

# KÄRCHER

makes a difference



## PROGRAM 2019/2020

Professional





# OBSAH

<b>Úvod</b>	strana	4	<b>Zametací stroje bez odsávání a s odsáváním</b>	strana	616
<b>Connected Cleaning</b>	strana	24	Stroje	strana	618
Kärcher Fleet	strana	26	Příslušenství	Strana	656
Kärcher Manage	strana	30	<b>Komunální technika</b>	strana	682
<b>Služby Kärcher</b>	strana	32	Stroje	strana	684
Servis Kärcher	strana	34	<b>Mycí linky</b>	strana	710
Kärcher All Brands Service	strana	36	Stroje	strana	712
Servisní balíčky Kärcher	strana	38	Čistící prostředky	strana	862
Originální náhradní díly Kärcher	strana	40	<b>Recyklace vody</b>	strana	740
Řešení financování Kärcher	strana	42	Stroje	strana	744
Kärcher Rent	strana	43	Chemikálie pro úpravu vody	strana	868
<b>Vysokotlaké čističe</b>	strana	44	<b>Průmyslová řešení</b>	strana	750
Vysokotlaké čističe s ohřevem	strana	50	<b>Čištění nádob</b>	strana	752
Vysokotlaké čističe bez ohřevu	strana	72	Stroje	strana	756
Příslušenství	strana	110	Čistící prostředky	strana	870
Stacionární vysokotlaké čističe	strana	176	<b>Čištění suchým ledem</b>	strana	764
Příslušenství	strana	188	Stroje	strana	766
Vysokotlaké čističe s extrémním tlakem	strana	198	Příslušenství	strana	770
Příslušenství	Strana	206	<b>Čištění dílů</b>	strana	776
Čistící prostředky	strana	830	Stroje	strana	778
<b>Ochrana zdraví při práci</b>	strana	218	Příslušenství	strana	780
<b>Výkonné vybavení pro venkovní použití</b>	strana	226	Čistící prostředky	strana	869
Stroje	strana	228	<b>Ruční čištění</b>	strana	782
Příslušenství	strana	240	Stroje	strana	786
<b>Vysavače</b>	strana	242	Čistící prostředky	strana	842
Čističe oken a povrchů	strana	244	<b>Čistící a ošetřovací prostředky</b>	strana	828
Vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot	strana	248	Čistící prostředky pro vysokotlaké čištění	strana	830
Příslušenství	strana	292	Čistící prostředky na koberce a čalounění	strana	838
Průmyslové vysavače	strana	320	Čistící prostředky pro ruční čištění	strana	842
Příslušenství	strana	348	Čistící prostředky na tvrdé a elastické podlahy	strana	854
Vysavače pro vysávání suchých nečistot	strana	370	Čistící prostředky na vozidla	strana	862
Příslušenství	strana	400	Chemikálie pro úpravu vody	strana	868
<b>Základní čištění koberců</b>	Strana	414	Čistící prostředky na průmyslové díly	strana	869
Stroje	strana	418	Čistící prostředky pro čištění nádob	strana	870
Příslušenství	strana	428	<b>Naše piktogramy</b>	strana	874
Čistící prostředky	strana	838			
<b>Parní čističe/vysavače</b>	strana	434			
Stroje	strana	436			
Příslušenství	strana	442			
<b>Voda a vzduch</b>	strana	446			
<b>Podlahové mycí stroje bez odsávání a s odsáváním</b>	strana	462			
Stroje	strana	464			
Příslušenství	strana	542			
Ruční čisticí zařízení	strana	782			
Čistící prostředky	strana	854			



# SPOLEČNĚ DOSÁHNEME VÍCE.

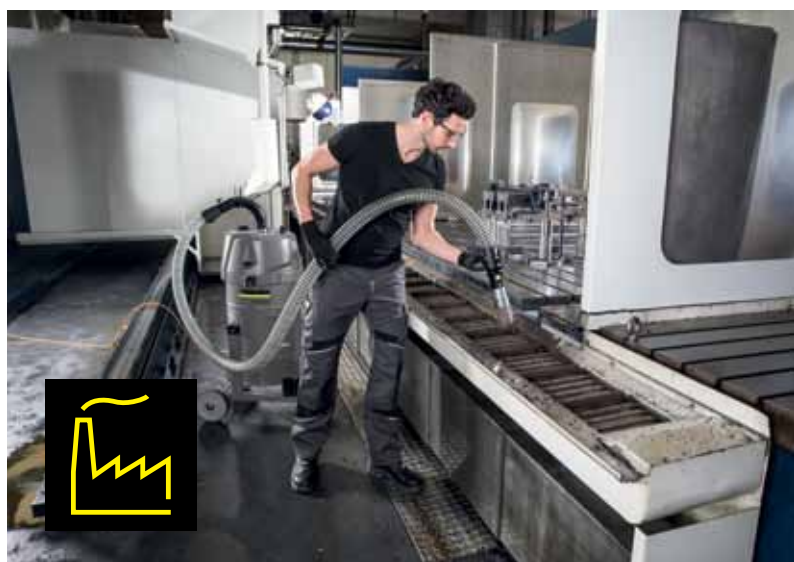
Tým je hrdina. Pouze se správnými partnery lze vyřešit všechny úkoly. A teprve souhra různých talentů vede k nejlepším možným výsledkům. Vaše zkušenosti a zpětná vazba jsou pro nás cenné, protože sledujeme stejný cíl: Vytvoření inovací a výrobků, se kterými dosáhnete rychleji a efektivněji svých cílů.







# PRO VŠECHNY. PRO PROFESIONÁLY. PRO VÁS.





Dnešní profesionálové už nepotřebují univerzální stroje, které umí všechno trochu, nýbrž řešení, která optimálně splňují definované úkoly. Nejlépe jako kompletní řešení, jako funkční, sladěný systém. Za tímto účelem nepřetržitě analyzujeme potřeby všech relevantních oborů, abychom je ještě lépe pochopili a včas rozpoznali příslušné tendence. Výsledkem jsou inovativní a efektivní oborová řešení, která příkladně splňují účel použití. Robustní a spolehlivá. Efektivní a hospodárná. Lehká a tichá. Šikovná a hygienicky nezávadná. To je systém Kärcher.



# INOVACE, SE KTERÝMI TOHO DOKÁŽETE MNOHEM VÍČ.



Trailer HD 9/23 De Tr1



KIRA B 50



Klean!Star iQ  
VehiclePro Klear!Line





HV 1/1 Bp



HD 8/18-4 M Cage



NT 30/1 Ap Te L

# INOVATIVNÍ ROBOTY, KTERÉ TOHO UMÍ VÍC.

Vítejte ve světě autonomního čištění. Vyvinuli jsme pro vás roboty, se kterými můžete již na relativně malých plochách plně využít hospodárnost a nezávislost této techniky.

Člověk vždycky usiloval o inteligentní řešení, aby se zbavil monotónní a namáhavé práce. Tímto principem se řídí celá technika – od pračky až po robotickou sekačku. Autonomní manipulační technika je v průmyslu pevně zavedená již dávno. Zemědělské roboty, drony pro nejrůznější úkoly a v neposlední řadě autonomní řízení již velmi brzy trvale a celkově změní náš pracovní svět a život. V profesionálním čištění je to KIRA: Kärcher Intelligent Robotic Application. S KIRA jsme vytvořili platformu pro všechny naše profesionální robotické výrobky. A tím i naši odpověď na vaše budoucí výzvy v oblasti čisticí techniky.

Základy pro KIRA jsme položili již velmi brzy. V 90. letech 20. století jsme vyvinuli první profesionální podlahový mycí robot s odsáváním. Tento model se denně používal až do roku 2008 na letišti Schiphol v Amsterdamu. V roce 2003 následoval náš Robo Cleaner. Rychlý vývoj základní techniky, jako senzorů a navigace, a naše vlastní vývojová práce nyní otevírají cestu pro použití robotů ve světě čištění. KIRA B 50 jsme od základu vyvinuli sami. Díky tomu obdržíte systém, který nese náš rukopis. A se kterým získáte autonomní odpověď na tlak na ceny a vzrůstající mzdové náklady.





# ČIŠTĚNÍ V NEJČISTŠÍ PODOBĚ.

Čisticí stroje Kärcher jsou na celém světě pojem pro výkon, spolehlivost a nejjednodušší obsluhu. Naše koncepce strojů Classic vám nabízí promyšlená řešení detailů a díky robustnosti a mobilitě přesvědčí při náročném každodenním nepřetržitém nasazení. Časovou efektivitu zabezpečuje extrémně dlouhá životnost, maximální pohotovost při nízkých servisních nákladech, energeticky úsporný provoz a omezení na to podstatné.



WPC 120 UF



KM 120/250 R Bp Classic



B 60/10 C



**BD 50/70 R Classic**



**BD 80/100 W Bp Classic**



**T 8/1 Classic**



**HD 18/50-4 Cage Classic**



## S LÁSKOU K DETAILU.

Náš pokrok pro vás znamená lepší stroje. Aktuálními příklady toho jsou naše nové vysokotlaké čističe, vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot, mycí linky a podlahové mycí stroje s odsáváním. Objevte optimalizované tvary strojů, které jsme uzpůsobili přesně podle vašich potřeb, a dále materiály, které jsou ještě odolnější. Nechte se nadchnout vysoce kvalitními prvky designu. Nebo inovativním příslušenstvím a součástmi strojů, jako novým kabelem Gleitflex nebo naší jedinečnou sušičkou K!Dry iQ.





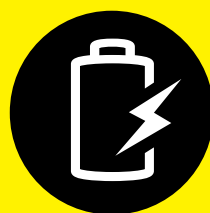




# SKUTEČNĚ KONCENTROVANÁ ENERGIE.

Akumulátorová technika je klíčová technologie s neomezeným potenciálem do budoucna. Jako čelní inovátor jsme si toto uvědomili velmi brzy a vyvinuli jsme vlastní akumulátorové systémy, ve kterých akumulátor, stroj a příslušenství fungují jako efektivní celkový systém. Díky tomu jsou naše akumulátorové stroje tak robustní, výkonné a mnohostranné, jak to od výrobků Kärcher očekáváte. S naší lithium-iontovou technologií získáte výrazně větší efektivitu ve spojení s doposud nevídanými výhodami pro uživatele.





**battery  
technology**







- High Cleaning Efficiency
- Low Energy Consumption
- Low Water Consumption

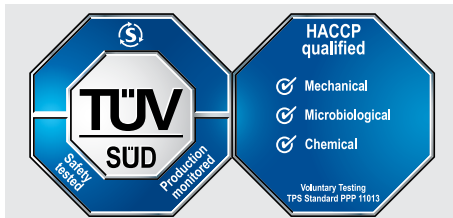
**EFFICIENCY**

**Certified**

**FOR A CLEAN ENVIRONMENT**

ACC 156/EN 60926 and EN 60927

**TNO** innovation  
for life



# DŮVĚRU JE NUTNÉ SI ZASLOUŽIT.

Jako profesionálové kladete na své pracovní prostředky nejvyšší nároky. Naším cílem je, splnit je. Ale to bychom nebyli Kärcher, kdybychom se s tím spokojili. Protože my jsme také profesionálové. A protože si chceme vaši důvěru zasloužit. Stále znovu. Proto děláme víc. A vy dostanete ještě víc. Více funkčnosti a efektivity. Více servisu a inovativních služeb. Více certifikátů a více trvalé udržitelnosti. A díky tomu jednoduše více úspěchů.

Úspěch naší společnosti je dodneška spojený s osobou Alfreda Kärchera a s hodnotami, které ztělesňoval a kterými se řídil. S vášnivým nadšením pro lidi. A na tom nic nezmění ani budoucnost.

Díky za důvěru.

# SYSTÉM KÄRCHER.

Vývoj firmy Kärcher k systémovému dodavateli má za cíl dosahovat společnými silami stále lepších výsledků. Nejen v rámci samotné firmy a ve spolupráci s dodavateli, ale především s uživateli se hledají řešení, ze kterých budou mít užitek všichni. Hledáme inovativní produkty a služby, které dohromady budou tvořit optimalizovaný systém: systém Kärcher. Rozhodující je, aby použití systému Kärcher zcela uspokojilo podstatné, v ideálním případě kompletní potřeby a požadavky zákazníka.

Kärcher jakožto systémový dodavatel nechce nabízet všechno možné, ale pouze všechno to, co daný uživatel potřebuje pro svůj individuální systém čištění. Nerozhoduje aktuálně dostupný sortiment, ale pouze skutečná potřeba. Důležité jsou odpovědi na otázky týkající se výkonu, hospodárnosti a trvalé udržitelnosti. Je to systém, který se skládá ze strojů, příslušenství, čisticích prostředků, služeb a digitálních řešení, který lze bez problémů integrovat do běžného provozu a který přináší hmatatelnou přidanou hodnotu. Systém, který přináší rozdíl. Systém Kärcher.





# TRVALE UDRŽITELNÝ ROZVOJ JE VÍCE NEŽ OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.



BLUECOMPETENCE

Alliance Member

Partner of the Engineering Industry  
Sustainability Initiative

## Méně je někdy více. A s málem lze dosáhnout mnoho

Základním cílem systému Kärcher eco!efficiency je úspora zdrojů a snížení spotřeby energií při současném zachování čistícího výkonu potřebného pro danou aplikaci. Aby bylo možné vypočítat a porovnat možné úspory energie a emisí CO<sub>2</sub> v průběhu celé životnosti strojů, vyhodnotili jsme tyto údaje například u vysavačů pro vysávání suchých nečistot T 12/1 a T 12/1 eco!efficiency. Metodika výpočtu emisí skleníkových plynů během užité fáze stroje T 12/1 eco!efficiency a srovnávací veličiny byly z hlediska vypovídací hodnoty prověřeny a potvrzeny společností TÜV SÜD Industrie Service GmbH. Společnost Kärcher na základě této metodiky vypočítala, že veškeré doposud prodané stroje typu T 12/1 eco!efficiency ušetří za dobu jejich životnosti kolem 6 000 tun emisí CO<sub>2</sub>. Všechny stroje Kärcher eco!efficiency ušetří celkově dokonce přibližně 2,5 mil. tun emisí CO<sub>2</sub>.

## Pracujeme na lepším světě: BlueCompetence

Modrá je barvou trvale udržitelného rozvoje, u kterého jsou posuzovány hospodárnost, životní prostředí a společnost jako jeden celek. Na iniciativě „BlueCompetence“, vedené Svazem německého strojírenského průmyslu (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. – VDMA), se podílí asi 400 podniků a organizací, které mají jeden společný cíl: dlouhodobě zabezpečit kvalitu života na naší planetě.

## Dostat se dál s menší spotřebou energie

Úspora emisí CO<sub>2</sub> u všech strojů odpovídá přibližně 1,5 mil. letům z Londýna do New Yorku\*. Tyto údaje působivým způsobem prokazují, kolik energie a emisí lze ušetřit využíváním strojů Kärcher eco!efficiency. Při ochraně klimatu se toto „méně“ počítá stále více – a přináší mnohé.

\* 1,7 tun CO<sub>2</sub> na každý let.



Trvale udržitelný rozvoj znamená podnikatelské jednání v souladu se zodpovědností za člověka i životní prostředí. Firma Kärcher si udržitelný rozvoj pevně stanovila jako cíl a jedná podle toho již po několik desetiletí: Solidní finance a přiměřené výnosy dosahované poctivým jednáním s lidmi a zodpovědným využíváním přírodních zdrojů.



# klimateutral

powered by ClimatePartner<sup>®</sup>

Nutzung | ID: 00000-0000-0000

## Klimaticky neutrální čištění

Nemůžeme vyrábět bez emisí. Můžeme ale vypouštění skleníkového plynu (CO<sub>2</sub>) kompletně kompenzovat, a tak neutralizovat jeho vliv na životní prostředí. A to můžete ve svém oboru udělat i vy. Díky nepatrné přirážce můžete klimaticky neutrálně kompenzovat emise CO<sub>2</sub> svých strojů Kärcher po celou dobu používání.

Tyto příspěvky, váš a náš, jdou kompletně na certifikovaný projekt na ochranu klimatu ClimatePartner: například „úprava vody v Keni“ umožňuje milionům lidí přístup k čisté vodě. Díky použití filtračních zařízení pro úpravu pitné vody se ročně ušetří několik milionů tun CO<sub>2</sub> u palivového dřeva. Zároveň se vytvoří udržitelná pracovní místa pro několik tisíc lidí. Pro všechny smysluplný projekt, zcela transparentní a přehledný. Váš prodejní poradce vám vysvětlí, jak budete profitovat z klimaticky neutrálního čištění.



## BUDOUCNOST ČIŠTĚNÍ JE TADY.

S Connected Cleaning pro vás vyvíjíme digitální portfolio výrobků, ve kterém všechny prvky bez problémů spolupracují. V prvním kroku spojíme dva úžasné digitální produkty do společné platformy. Kärcher Fleet a Kärcher Manage, spojené do jednoho softwaru, propojí celou infrastrukturu vašeho parku čisticích strojů a vytvoří efektivní součinnost. Díky Connected Cleaning získáte zcela novou a transparentní informační základnu. Na jejím základě se můžete snáze rozhodovat, zvyšovat efektivitu a pracovat hospodárněji.



### Connected Cleaning – obsah

Kärcher Fleet  
Kärcher Manage

strana 26  
strana 30



# Connected Cleaning



## Kärcher Fleet

### Správa strojového parku

Profesionální a na budoucí potřeby orientované řešení pro správu strojového parku Kärcher Fleet zajišťuje obsáhlý přehled o strojích a aktivitách v rámci úklidu. Díky Kärcher Fleet se úklid stává mnohem transparentnějším a účinnějším. Výsledkem jsou plynulé pracovní postupy a atraktivní úspora nákladů. Kärcher Fleet můžete v současné době používat pro tři skupiny výrobků: podlahové čisticí stroje (podlahové mycí stroje s odsáváním a komunální zametací stroje), mycí linky a výdejníky na vodu.



## Kärcher Manage

### Management ručního čištění

Výkonné řešení managementu pro ruční čištění. S Kärcher Manage vám nabízíme softwarové řešení pro plánování, kontrolu a zabezpečení kvality vašich úkolů. Jednoduše, rychle a přesně díky evidenci dat bez papírů. Získáte větší transparentnost a dosáhnete od začátku lepšího výsledku.

# KÄRCHER FLEET PRO STROJE PRO ČIŠTĚNÍ PODLAHY.

Profesionální a na budoucí potřeby orientované řešení pro správu strojového parku Kärcher Fleet vám neustále poskytuje obsáhlý přehled o strojích, stanovištích a aktivitách v rámci úklidu. Díky Kärcher Fleet se úklid stává mnohem transparentnějším a účinnějším. Výsledkem jsou plynulé pracovní postupy a atraktivní úspora nákladů.



## 1 Efektivní používání strojů

Princip a užitek služby Kärcher Fleet spočívá v údajích o strojích, které se zpracovávají do podoby informací vypovídajícího charakteru. Stroje lze používat efektivněji a jsou k dispozici, když je potřebujete. Zlepšuje se koordinace přepravy a použití na různých místech a ušetří se tak čas a zdroje. Díky sledování „zdravého stavu strojů“ a automatického alarmu se výrazně zkracují doby výpadků.

## 2 Jednoduché plánování a řízení

Provozovatelé strojových parků mají kdykoli možnost sledovat stav své flotily a zjistit, zda se stroje využívají bez problémů a v souladu se stanoveným plánem, zda se dodržují časy čištění, zda jsou potřeba údržbové zásahy nebo opravy a mnohem více. Podrobné informace jsou k dispozici na jedno klepnutí myši přímo z přehledu. Kärcher Fleet předává data téměř v reálném čase, díky čemuž lze prakticky bezprostředně provádět optimalizace vytížení strojového parku a případné korekce.

## 3 Kompletní dokumentace

Díky automatickému ukládání a chronologickému shromažďování údajů o strojích a informací o strojovém parku umožňuje Kärcher Fleet kdykoli vytvářet reporty. Vytvořené reporty lze zobrazit, exportovat a vytisknout kliknutím myši. Díky tomu je kdykoli možné podat důkaz o vykonání služby.

## 4 Okamžitě připraveno k použití – bez instalace

Kärcher Fleet poskytuje provozovatelům strojových parků v kterémkoli okamžiku obsáhlý přehled o všech strojích ve strojovém parku. S omezením to platí také pro stroje jiných výrobců. Předpokladem pro přístup na webový portál Kärcher Fleet je pouze internetové připojení. Telematická jednotka zabudovaná ve stroji odesílá veškeré informace spolehlivě šifrované a v moderních přenosových standardech na celosvětově dostupný cloudový server. Přes tento cloud mají oprávnění uživatelé pohodlný přístup k veškerým relevantním údajům a vyhodnocením. Jednodušeji už to nejde.



# DOSTUPNÉ STROJE A FUNKCE.



Všechny stroje lze nakonfigurovat z výroby. Pro dodatečné vybavení stávajících strojů viz obj. č. doplňující sady Kärcher Fleet v tabulce.

Obj. č. doplňující sady Kärcher Fleet

Plně podporované stroje	EU
BR 45/22 C	2.644-096.0
B 40 C + W / 60 W / 80 W (s řízením strojů přes sběrnici Kärcher)	2.644-093.0
B 40 C + W / 60 W / 80 W (s řízením strojů přes sběrnici CAN)	2.644-094.0
B 100	2.644-113.0
B 120 W	2.644-095.0
B 95 RS	2.644-098.0
BD 50/70 R	2.644-097.0
B 150 R, B 150 R Adv, B 200 R	2.644-099.0
B 250 R (rok výroby od 2017)	2.644-100.0
KM 105/100 R, KM 105/110 R, KM 125/130 R	2.852-611.0
KIRA B 50	na vyžádání

Obj. č. doplňující sady Kärcher Fleet

Částečně podporované stroje	EU
BR 55/40 RS, BD 50/40 RS, BD 60/95 RS, B 90 R, B 140 R, B 250 R (rok výroby před 2017)	2.644-102.0
B 300 R	2.644-101.0
KM 85/50	2.852-532.0
KM 90/60 R, KM 100/100 R, KM 120/150 R, CV 60/2	2.644-102.0

Funkce	Plně podporované stroje	Částečně podporované stroje
<b>Správa inventáře:</b> přehled strojového parku, přiřazení objektů, plánování nasazení	■	■
<b>Sledování stanovišť:</b> sledování stanovišť strojů, ochrana proti krádeži pomocí geofencingu (varování, pokud stroj opustí přidělený prostor)	■	■
<b>Plánování, evidence a vyhodnocení provozních hodin:</b> reporty o dobách použití a denních provozních hodinách, aktivní informování v případě odchylek od plánu	■*	■
<b>Celkové náklady po dobu životnosti:</b> manuální evidence faktur a servisních zásahů u jednotlivých strojů	■	■
<b>Informace o bateriích:</b> stav nabití baterie, upozornění na případně omezenou kapacitu na základě využitých nabíjecích cyklů	■**	
<b>Sledování stavu strojů:</b> sledování stavu stroje, aktivní informování v případě výpadků, automatické rozpoznání závad strojů	■	
<b>Vzdálená diagnostika:</b> je možná vzdálená diagnostika zákaznickým servisem Kärcher, vzdálené načtení chybových kódů	■	

Další stroje Kärcher na vyžádání. Stroje jiných značek na vyžádání.

\* Reportování v reálném čase v případě odchylek od plánu není k dispozici pro B 150 R UL, B 200 R UL, KM 105/100 R Bp, KM 105/110 R Bp, KM 125/130 R Bp.

\*\* Upozornění ohledně případně omezené kapacity baterie není k dispozici pro BD 50/70 R, B 150 R UL, B 200 R UL, KM 105/100 R Bp, KM 105/110 R Bp, KM 125/130 R Bp. Nelze použít u strojů s benzinovým pohonem, naftovým pohonem a pohonem na zkapalněný plyn (KM 105/100 R D/G/LPG, KM 105/110 R D/G/LPG, KM 125/130 R D/G/LPG).

# KÄRCHER FLEET PRO MYCÍ LINKY.

Kärcher Fleet vám poskytuje neustále rozsáhlý přehled o všech vašich mycích linkách. Pomocí Kärcher Fleet můžete nyní efektivně řídit bez časově náročných návštěv na místě i prostorově vzdálená zařízení. Podrobné informace o vytížení a využití programů vám umožňují optimalizovat nabídky a předcházet podvodům. Nepřetržité informace o stavu zařízení a informování téměř v reálném čase vám umožňují rychle reagovat a minimalizovat výpadky.



## 1 Optimální plánování a použití

Kärcher Fleet měří vytížení různých zařízení: ve které dny, ve kterých časech a jak se zařízení používají? Evidence používání jednotlivých mycích programů vám umožňuje přizpůsobit cenovou strategii, jako například „happy hour“, a zdokonalit plánování investic. Důležitým faktorem úspěchu je také lepší přehled o běžných nákladech, jako je spotřeba vody, proudu a oleje. K tomu jsou případně nutná doplňující počítadla.

## 2 Větší dostupnost

Kärcher Fleet vás informuje prakticky v reálném čase o mimořádných událostech. Okamžitý alarm při výpadcích vám umožňuje rychleji reagovat v případě poškození. Díky podrobným informacím o stavu stroje a důvodech zablokování, resp. poruchách stroje můžete problémy odstraňovat rychleji. Rozlišování technických a operativních závad přitom zabraňuje zbytečným servisním zásahům. A možnost vzdálené diagnostiky naší zákaznickou službou Kärcher vám zaručuje rychlé a efektivní řešení problémů.

## 3 Ochrana před podvodů

Kärcher Fleet minimalizuje riziko podvodů. Pomocí porovnávání údajů o skutečném použití stroje s příjmy máte neustále úplný přehled o použití vašich zařízení. A případně důkaz o výši škody.

## 4 Úspora času

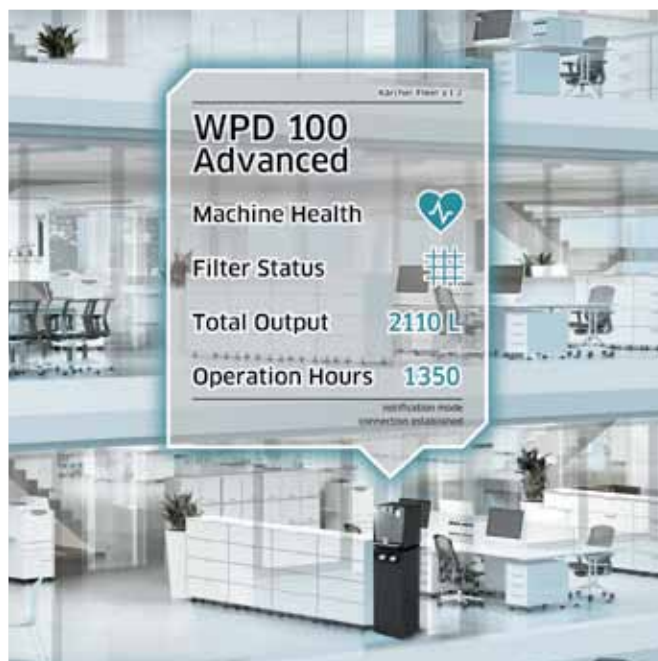
Na webový portál Kärcher Fleet máte přístup kdykoli a z každého počítače s připojením na internet. Díky automatické dokumentaci a možnosti exportu zaevidovaných údajů do jiných programů si enormně snížíte náklady na reportování a kontrolu. A mnohem méně často budete muset být přímo na místě, abyste zabezpečili řádný stav a provoz svých mycích linek.

### Obj. č. doplňující sady Kärcher Fleet

Stroj	EU
Klean!Star iQ, Klean!Star, CB 3	2.643-967.0
SB MU, SB MB	4.643-016.0
SB MC 2	4.643-020.0
Další zařízení Kärcher	na vyžádání

# KÄRCHER FLEET PRO VÝDEJNÍKY NA VODU.

Kärcher Fleet pro výdejníky na vodu zjednodušuje údržbu výdejníků na vodu na různých stanovištích. Vždycky víte, které výdejníky vyžadují vaši pozornost. Díky tomu se sníží vynaložený čas na údržbu, minimalizují se doby případných výpadků a maximalizuje se spokojenost uživatelů.



## 1 Jednodušší a lepší údržba

Kärcher Fleet vám pošle ihned zprávu, jakmile to vyžaduje provozní stav výdejníku na vodu. Může to být plná odkapávací miska, prázdná láhev CO<sub>2</sub>, potřebná výměna filtru nebo závada. Prakticky úplně odpadají časově náročné pravidelné kontroly na místě. Vzdálený přístup ke všem důležitým údajům zařízení navíc zamezuje zbytečným servisním zásahům. Jedním pohledem vidíte, na kdy je naplánovaná příští hygienizace, resp. příští výměna filtru. A větší dostupnost výdejníků na vodu zabezpečuje spokojenější uživatele.

## 2 Rozsáhlá dokumentace

Kärcher Fleet automaticky vytváří dokumentaci o provedené hygienizaci. V seznamu inventáře vidíte na jedno kliknutí všechny technické detaily k příslušnému zařízení, jako například druh filtru a vybavení.

## 3 Přehled všech nákladů

Díky Kärcher Fleet přesně víte, kolik vás který výdejník na vodu stojí. Získáte průběžný přehled o spotřebě a průtočném množství každého výdejníku. Díky navíc možnému manuálnímu sledování nákladů na servisní zásahy, náhradní díly a spotřební materiál máte úplný přehled o veškerých vzniklých nákladech u každého zařízení. Společně s reporty o používání jednotlivých výdejníků na vodu získáte měřitelný základ pro optimalizované umístění zařízení a hospodárné plánování nových investic.

## 4 Jednoduchý a bezpečný přístup k datům

Na webový portál Kärcher Fleet máte přístup kdykoli a z každého počítače s připojením na internet. A můžete si objednat zasílání automatických alarmů e-mailem. Data se přenášejí prostřednictvím zabudované SIM karty, není nutná WLAN nebo síťová přípojka.

### Obj. č. doplňující sady Kärcher Fleet

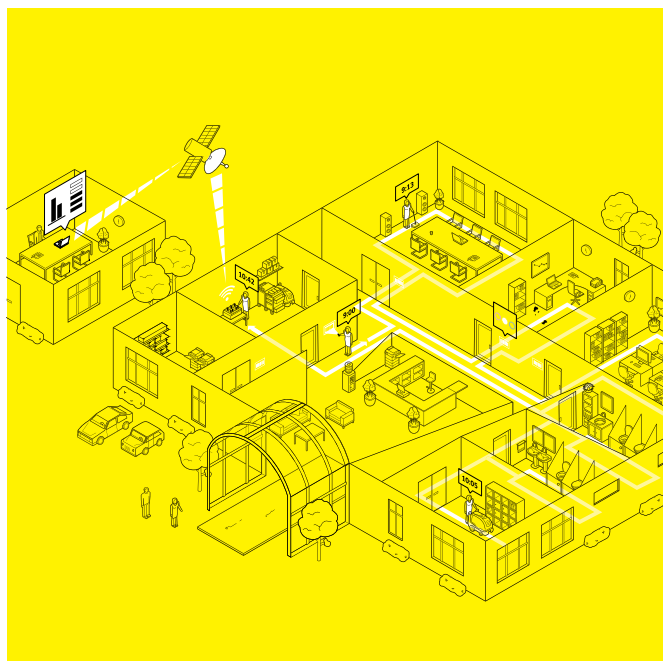
Stroj	
WPD 100 Adv	2.643-275.0
WPD 200 Adv	2.643-275.0
WPD 600 Adv	2.643-275.0

Všechny výdejníky na vodu lze nakonfigurovat z výroby.



# KÄRCHER MANAGE: ŘÍDTE ÚSPĚŠNĚ RUČNÍ ČIŠTĚNÍ.

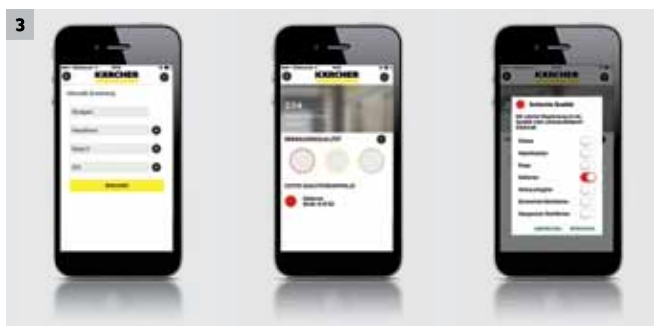
Spravujte a optimalizujte proces ručního čištění a pracovní procesy v digitalizované formě. S Kärcher Manage vám nabízíme softwarové řešení pro plánování, kontrolu a zabezpečení kvality vašich úkolů. Všechna relevantní data se přenášejí online a jsou okamžitě k dispozici. Ruční čištění nikdy nebylo transparentnější.



## Jednoduchá optimalizace ručních čisticích procesů.

### S Kärcher Manage to dokážete. A ještě mnohé další.

- Spravujte a optimalizujte procesy ručního čištění s Kärcher Manage.
- Elektronická evidence dat místo manuální dokumentace.
- Evidence a mobilní přenos pracovních časů a časů čištění.
- Jednoduché načtení a nabíjení skenerů v dokovací stanici Kärcher Manage.
- Měřitelná kvalita díky specifickým reportům.
- Analýza a reportování časů čištění.
- Individuální čárové kódy pro rychlou a přesnou dokumentaci.
- Jednoduché přiřazení úklidových pracovníků k objektům.
- Podrobný přehled všech provedených a ještě neprovedených kontrol místností.
- Hlášení závad jako doplňující služba pro zákazníka: Uložené čárové kódy umožňují přímé zaznamenání závad na místě a automatické informování facility managementu e-mailem.
- Zobrazení přídatných úklidových činností.
- Generování reportů jako excelových nebo PDF souborů.



### 1 Webový portál Kärcher Manage

- Jednoduchý přístup k webovému portálu pro vedoucího objektu a pobočky.
- Aktuální zjišťování stavu přítomností, čištění, pracovních časů, kontrol a aktivit.
- Vytváření reportů a statistik.
- Optimalizované dokumentační a informační procesy.
- Jednoduchá příprava objektu pomocí čárového kódu a evidence skenováním při úklidu.
- Přehledné rozhraní s intuitivním ovládáním.
- Správa úklidových pracovníků a strojů Fleet na jedné platformě.
- Správa, sledování a koordinace aktivit.
- Oprava a dodatečné zadávání údajů o čištění.
- Porovnání plánovaného a skutečně provedeného čištění.

### 2 Hardware Kärcher Manage

- Dokovací stanice Kärcher Manage: automatický přenos dat a současné nabíjení až 10 USB skenerů.
- Integrovaná telematická jednotka pro přenos evidovaných naskenovaných dat, díky tomu není nutný počítač.
- Šikovné a robustní skenery pro evidenci dat.
- Chytré zařízení pro evidenci v reálném čase a denní správu.

### 3 Aplikace Kärcher Manage

- Efektivní kontrola kvality vedoucím objektu pomocí aplikace.
- Výběr kritérií kvality.
- Zobrazení poslední kontroly kvality včetně kritérií kvality.
- Zakládání budov a místností.
- Lze obdržet pro Android (od verze 4.4) a iOS (od verze 8.0).

### Obj. č.

Stroj	
Dokovací stanice Kärcher Manage	6.682-469.0
Skener čárových kódů Kärcher Manage (USB)	6.999-016.0
Síťový kabel se zástrčkou pro přístroje, které se nezahřívají EU	6.640-672.0

## PRACUJTE NA SVÉM ÚSPĚCHU. MY VÁM POSKYTNEME PODPORU.

O kolik snazší vše může být, když se talenty spojí dohromady. Větší úspěch přináší společné sledování cílů, doplňování se a učení se jeden od druhého. Lze to nazvat principem pokroku. My to nazýváme Služby Kärcher. Závazek partnerství. Náš slib pro vás.



### Služby - obsah

Servis Kärcher	strana 34
Kärcher All Brands Service	strana 36
Servisní balíčky Kärcher	strana 38
Originální náhradní díly Kärcher	strana 40
Řešení financování Kärcher	strana 42
Kärcher Rent	strana 43





### 1 Kompetentní poradenství

Kärcher zaujímá čelní postavení na světovém trhu s čistící technikou v neposlední řadě na základě toho, že máme díky neustálému dalšímu vývoji a inovacím vždy správné řešení pro vaše problémy při čištění. Náš přátelský a zkušený servisní tým chce jen jediné: rychle a nekomplikovaně vám pomoci. Pokud máte otázky, chcete vyřešit nějaký problém nebo se chcete informovat o optimálním použití strojů, jsme vám k dispozici. Každý den dvacet čtyři hodin denně.

### 2 Údržba a oprava

Žádný stroj se neobejde bez údržby. A vy se neobejdete bez svých strojů. Takže jsme jednoduše obojí spojili do našeho kompetentního servisního portfolia: v naší celosvětové síti prověřených servisních partnerů je vám k dispozici 5 000 servisních techniků s rychlým, spolehlivým servisem přímo na místě. S veškerým potřebným nářadím, náhradními a opotřebitelnými díly. A s optimálně uzpůsobenými balíčky kontroly, údržby a plného servisu.

### 3 Školení a pomoc

Při čištění se stále znovu setkáváte s novými materiály, které vyžadují při čištění speciální řešení. V rámci školení vás seznámíme s nejnovějším stavem čistící techniky, i co se týká hospodárnosti, efektivity a ochrany životního prostředí. V moderních školicích prostorech a malých skupinkách, abychom se mohli individuálně věnovat každému účastníkovi a speciálním otázkám. Naši zkušení referenti přitom společně s vámi vypracují specifická řešení čištění podle příslušných cílových skupin. Tak se z vás stane kompetentní poskytovatel služeb a poradce pro vaše zákazníky.

### 4 Řešení financování

Existují nespočetné možnosti financování. Společně s vámi pro vás najdeme to optimální – přesně uzpůsobené podle potřeb příslušného čištění. Nabízíme vám například flexibilní varianty leasingu, krátkodobý pronájem a použité stroje. Kompletní servis z jedné ruky. Naše silná stránka. Naše výhoda.

Další informace k naší nabídce služeb najdete na naší webové stránce [www.karcher.cz](http://www.karcher.cz).

# SERVIS KÄRCHER.

Existuje servis a existuje náš servis Kärcher. Naším cílem je nabízet vám nejlepší servis v oblasti čištění. Když nás potřebujete, jsme tu pro vás. Ve vaší firmě. Na vašem působišti. Kdekoli. A to dvacet čtyři hodin denně a na celém světě.



Špičkový servis je nedílnou součástí systému Kärcher. Zkušení technici zaručují v rámci naší plošné celosvětové servisní sítě perfektní péči. Reagujeme rychle a máme okamžitě k dispozici všechny potřebné náhradní díly a nářadí. Naši technici jsou tím nejlepším způsobem vyškolení a přesně znají i váš stroj. Společně s vámi vypracujeme řešení, která jsou perfektně uzpůsobená podle vašich přání a požadavků – od telefonického poradenství přes nabídku školení až po naši rozsáhlou nabídku údržby.



Protože každý den se může něco stát, jsme tu pro vás se všemi našimi zkušenostmi 365 dní v roce. Naše hustá prodejní a servisní síť se rozprostírá ve 182 zemích na všech kontinentech. V našich více než 60 zahraničních společnostech pro vás pracuje přibližně 1 000 našich vlastních servisních techniků. Prostřednictvím našich servisních partnerů je to na celém světě celkem více než 5 000 servisních techniků.



Být nablízku zákazníkovi pro nás znamená, že v případě potřeby u vás budeme rychle. Nezáleží na tom, kdy a kde. Při poruchách nebo akutních problémech s použitím samozřejmě obratem. Díky extrémně krátké době reakce našeho servisního týmu se doby případných výpadků zkracují na minimum. Pro provedení pravidelně se opakujících servisních úkonů se dostavíme přesně v domluveném termínu.



## KÄRCHER ALL BRANDS SERVICE: SERVIS PRO VŠECHNY ZNAČKY.

Chcete kompletní servis pro veškeré stroje od jednoho dodavatele, ale nemáte ve svém strojovém parku jenom stroje Kärcher? Pak využijte náš Kärcher All Brands Service pro opravu a údržbu strojů od ostatních výrobců. Přesně takový, jak ho znáte u našeho servisu. Kompetentní, spolehlivý a rychlý.



Našich 1 000 špičkově vyškolených servisních techniků je vám k dispozici v 60 zemích. Nezáleží na tom, z jakých strojů kterých značek se váš strojový park skládá, postaráme se o všechny. Bez rozdílu a při dodržení veškerých standardů. Příslušné předepsané bezpečnostní kontroly k tomu také samozřejmě patří. S naším know-how Kärcher coby firmy s čelním postavením na světovém trhu dokážeme poskytnout nejlepší možný servis pro celý váš strojový park. Zatímco vy se můžete soustředit na své podnikání, my se postaráme o to, aby vaše stroje fungovaly. A vy budete mít pro vše pouze jednu kontaktní osobu – pro údržbu a opravy, pro náhradní a opotřeбенé díly, pro příslušenství a čisticí prostředky.

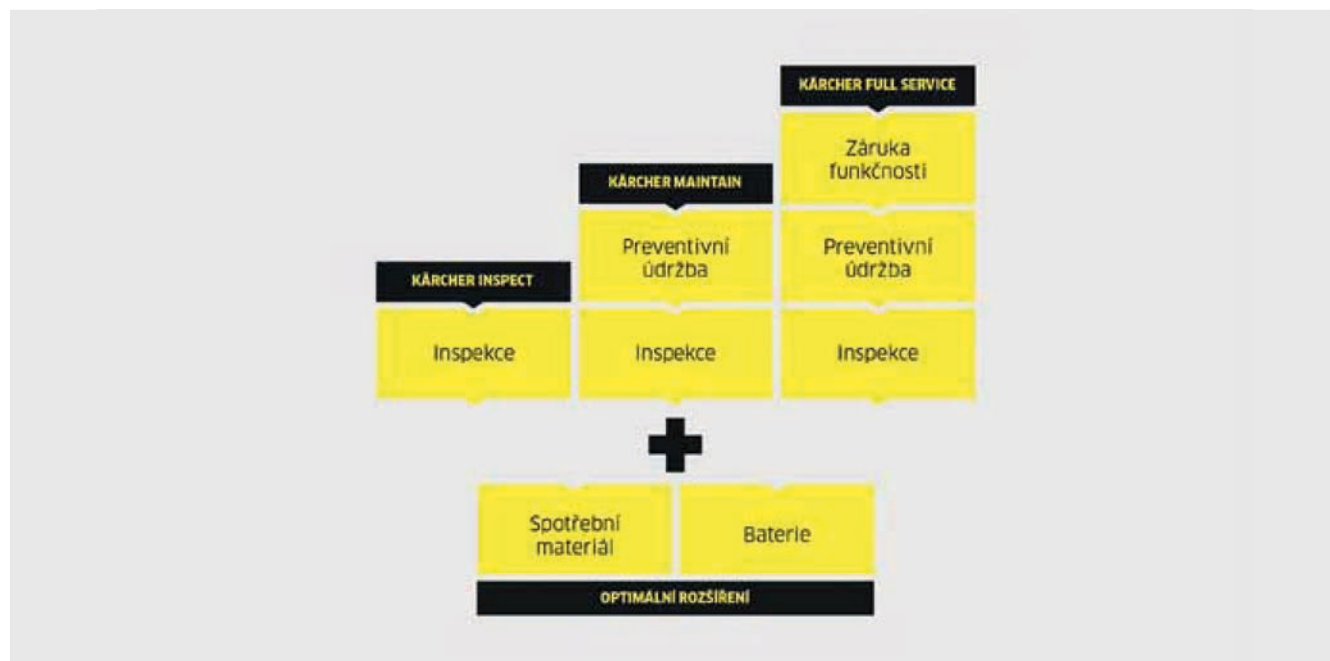


Také servisní aplikaci Kärcher můžete používat pro veškeré stroje a vyžádat si servis 24 hodin denně 7 dní v týdnu. A pokud chcete plně vyčerpat velkolepé možnosti digitalizace, můžeme vám digitálně propojit celý strojový park nezávisle na značce. S Kärcher Connected Cleaning se vám otevírá svět digitálně propojeného čištění. Moduly Kärcher Fleet a Kärcher Manage spojí celou infrastrukturu vašich čistících strojů v jedné platformě: ruční čištění a stroje, místa použití, plánování nasazení, reportování a servis. Kdekoli a kdykoli dostupné online.



# SERVISNÍ BALÍČKY KÄRCHER: POSKYTNEME VÁM PROVOZNÍ DOSTUPNOST.

Prevence je vždycky výhodnější než oprava. Preventivní opatření, jako pravidelné a odborné kontroly a údržba, mají velký podíl na tom, že se pravděpodobnost výpadku stroje sníží na minimum.



Servisní balíček musí sedět jako oblek na míru. Proto vám nabízíme servisní balíčky a servisní služby, které si můžete modulárně doplnit nebo přizpůsobit. Zcela podle svých potřeb. Vy rozhodujete, v jakém rozsahu servis potřebujete: od čisté prohlídky v rámci předepsaných kontrol bezpečnosti přes pravidelné údržbové práce až po nabídku plného servisu za paušální cenu. S našimi servisními balíčky na tom budete velmi dobře i ohledně nákladů, protože zaplatíte pouze za to, co skutečně potřebujete.

	Kärcher Full Service	Kärcher Maintain	Kärcher Inspect
<b>Vybavení</b>			
Kontrola bezpečnosti vč. kontrolní známky	■	■	■
Kontrola podle požadavků výrobce	■	■	■
Preventivní údržba	■	■	-
Opravy	■	-	-
Záruka funkčnosti	■	-	-
Náhradní stroje	□	-	-
Spotřební materiál (např. kartáče nebo čisticí prostředky)	□	□	□
Baterie (údržba, oprava, výměna)	□	□	□
Obj. č.	2.888-061.0	2.888-059.0	2.888-058.0
se spotřebním materiálem	-062.0	-060.0	-073.0
se servisem baterií	-078.0	-076.0	-074.0
se spotřebním materiálem a servisem baterií	-079.0	-077.0	-075.0
<b>Cena</b>			

■ Součástí dodávky. □ Volitelně.





#### 1 Kärcher Inspect

Servisní balíček Kärcher Inspect zahrnuje pravidelné prohlídky a zákonné kontroly bezpečnosti, s kontrolní známkou a kontrolním protokolem, který prokazuje stav stroje.

#### 2 Kärcher Maintain

Servisní balíček Kärcher Maintain zahrnuje navíc k rozsahu balíčku Kärcher Inspect preventivní výměnu stanovených opotřebovaných dílů v rámci pravidelné údržby za použití originálních náhradních dílů Kärcher. Tím minimalizujete výpadky a prodlužujete životnost svého stroje.

#### 3 Kärcher Full Service

Servisní balíček Kärcher Full Service pokrývá všechny servisní služby, které jsou nutné pro bezpečný, hospodárný a spolehlivý provoz příslušného stroje. Tak dosáhnete maximální dostupnosti svých strojů a zároveň budete mít náklady zcela pod kontrolou. A získáte od nás pro své stroje záruku funkčnosti. Náklady jsou transparentní, poctivé a předem přesně kalkulovatelné.

#### 4 Volitelné rozšíření servisních balíčků

##### Spotřební materiál:

S naším doplňujícím balíčkem Spotřební materiál získáte po celou dobu platnosti smlouvy veškerý plánovaný spotřební materiál. Odpadá tak nákladné doobjednávání. Vy určíte druh a množství spotřebního materiálu, jako jsou čisticí prostředky, kartáče nebo sací stěrky, a my vám je budeme dodávat v rámci pravidelných návštěv našich servisních techniků za účelem kontrol a údržby.

##### Baterie:

Doplňující balíček Baterie zahrnuje pravidelnou preventivní údržbu baterií, díky které se prodlužuje jejich životnost a snižuje riziko výpadku baterie. V případě neopravitelné závady a po dosažení technicky dané životnosti obdržíte bezplatně novou baterii.

# ORIGINÁLNÍ NÁHRADNÍ DÍLY KÄRCHER: PRO ZACHOVÁNÍ HODNOTY VAŠEHO STROJE.

Vaše rozhodnutí pro naše čisticí stroje má dobré důvody: inovativní technika, nejlepší čisticí výkon, spolehlivost, robustnost, hospodárnost, ekologičnost. A náš celosvětově jedinečný systém Kärcher skládající se z čisticího stroje, příslušenství a uzpůsobených čisticích prostředků. Originální náhradní díly Kärcher jsou logickým pokračováním vašeho rozhodnutí. A zabezpečují zachování hodnoty a konstantní čisticí výkon na úrovni Kärcher. Takže také to, že váš Kärcher zůstane pořád Kärcher.



## 1 Kvalita Kärcher navždy

Pokud jde o výkon, spolehlivost a disponibilitu stroje, neexistuje žádná alternativa kvality. Téma originální náhradní díly ano, nebo ne je stejně tak staré jako otázka ceny celkově. Díky velké škále naší výroby pochází velká většina našich náhradních dílů z vlastní výroby. To zaručuje kvalitu Kärcher bez kompromisů a zabezpečení maximální disponibility vašeho stroje. Levný náhradní díl, který je kopie od cizího výrobce, se může jen tak na okraj hezky prodražit, například v důsledku výpadků nebo menšího výkonu.

## 2 Dostupnost dílů Kärcher po dlouhou dobu

Stejně jako vy vycházíme z toho, že stroj Kärcher má velmi dlouhou životnost. Na základě toho plánujeme pro naše originální náhradní díly velmi dlouhou dobu zásobení. Mnohem delší, než vyžaduje zákon. Díky tomu máte po mnoho let jistotu, že bude potřebný náhradní díl k dispozici. A sice rychle a nekomplikovaně. To zaručuje naše výkonná logistika: z našeho hlavního skladu v Německu s regionálními středisky a infrastrukturou na všech hlavních kontinentech je u vás každý náhradní díl za nejkratší možnou dobu.



#### 1 Váš Kärcher zůstane Kärcher

To celé je víc než jen soubor jednotlivých dílů. Naše stroje jsou toho nejlepším příkladem. Čím je Kärcher výjimečný, zjistíte pokaždé, když ho používáte: od manipulace přes čistící výkon až po spolehlivost. A aby takový zůstal, měli byste zachovávat perfektní souhru všech součástí. Pomocí originálních náhradních dílů Kärcher. Protože řetěz je vždycky jenom tak silný jako jeho nejslabší článek.

#### 2 Bezpečnost je nekompromisní

Každý stroj, každý díl z naší výroby má 100procentně ověřenou kvalitu. Vyrábíme podle vysokých technologických standardů, z vhodných materiálů a pomocí certifikovaného managementu kvality podle ISO 9001. K tomu patří například svařování podle směrnice pro tlaková zařízení, optimalizované VT hadice s vysokou odolností proti oděru a dlouhou životností a dále průběžné kontroly nezávislými znalci z TÜV. Ohledně bezpečnosti nepřipouštíme žádné kompromisy. A vy byste také neměli.

#### 3 Vždy perfektně pasují

Jak často jsou montéři zoufalí, když náhradní díly nepasují? Originální náhradní díly Kärcher mají vždy zaručeně správné rozměry, přesně pasují a lze je bez problému namontovat. Stejně tak důležité je, že opotřebitelné díly již při konstruování navrhujeme tak, aby umožňovaly bezproblémovou opravu. Typickým příkladem jsou pouzdro a přepadový ventil vysokotlakých čističů, které můžete při opotřebení vyměnit jednotlivě – a nikoli rovnou celou hlavu válců. Díky tomu perfektně odpovídají nejen naše originální náhradní díly, nýbrž také vaše náklady na opravu.

#### 4 Spolehlivost znamená hospodárnost

To, jak hospodárně stroj pracuje, závisí technicky na jeho konstrukci a přesnosti, v každodenním provozu ale především na jeho spolehlivosti a disponibilitě. Nic není hospodárnější než stroj, jehož plnou výkonnost lze využívat bez nepředvídatelných přerušení. Myslete především na zabránění komplikacím, jako jsou poruchy, výpadky nebo nedostatečný výkon. Originální náhradní díly Kärcher vám zaručují optimální efektivitu díky přesnosti, například u vzdáleností vinutí topných spirál, a trvalé plnění ekologických norem v provozu. Také vysavač, který kvůli nedostatečným filtrům nesplňuje příslušnou třídu prachu, může způsobit velké problémy.



# ŘEŠENÍ FINANCOVÁNÍ KÄRCHER: PŘESNĚ TAKOVÉ FINANCOVÁNÍ, JAKÉ SI PŘEJETE.

Ve spolupráci se známými leasingovými partnery vám nabízíme spoustu různých řešení financování. Najdeme pro vás přesně takové financování, které potřebujete, tedy přizpůsobené podle vašich individuálních požadavků. Nezávisle na tom, pro který model se rozhodnete, vám naše řešení financování nabízejí spoustu výhod.



## Nemáte vázaný kapitál

Na nové vybavení Kärcher nemusíte použít vlastní kapitál, který potřebujete na financování provozních prostředků. Tím se vám rozšíří volný prostor pro podnikání. Platíte nízké měsíční splátky a máte náklady zcela pod kontrolou.

## Obejdete se bez banky

Investujte bez bankovních půjček, je to dobré a budete mít volnou ruku. Jistiny budete mít k dispozici pro jiné finanční záměry.

## Vše od jednoho výrobce

Dodáme vám správný stroj pro vaše úkoly při čištění. Kromě toho se postaráme o optimální financování, které lze také ideálně kombinovat s našimi servisními balíčky Kärcher. Můžete se tak soustředit na svou vlastní podnikatelskou činnost.

## Aktuální strojový park

Po skončení leasingové smlouvy můžete stroj vrátit a uzavřít novou smlouvu. Tak si budete neustále obnovovat strojový park bez velkých investic.

## Menší administrativní náklady

Obdržíte měsíční vyúčtování a stroj můžete na konci smlouvy jednoduše vrátit. Tím se vám snižují administrativní náklady a nemusíte si dělat starosti ohledně následujícího využití stroje.

### Řešení financování Kärcher

**Nemáte vázaný kapitál**

**Financování bez závislosti na bance**

**Vše od jednoho výrobce**

**Aktuální strojový park**

**Menší administrativní náklady**

# KÄRCHER RENT: POSKYTNEME VÁM FLEXIBILITU

Rozhodující není, zda si chcete stroj Kärcher pronajmout, nebo koupit, nýbrž co potřebujete. A aby se vám to vyplatilo. S pronajatými stroji můžete využívat krátkodobé potenciály dosažení obratu, aniž byste měli vázaný kapitál. Nebo si můžete jako zakladatelé firmy svůj počáteční kapitál šetřit. A při změně potřeby můžete vždycky využívat profesionální strojový park.



## Naše nabídka

- Optimální řešení, pokud máte krátkodobě zvýšené potřeby při čištění nebo musíte krátkodobě provádět speciální čisticí činnosti.
- Velký výběr profesionálních strojů všech velikostí a výkonnostních tříd s vhodným příslušenstvím.
- Stroje, které jsou konfigurovatelné podle vaší sezónní a krátkodobé potřeby.
- Pečlivá instruktáž a poradenství ohledně použití, aby bylo zabezpečeno, že využijete celý potenciál stroje.

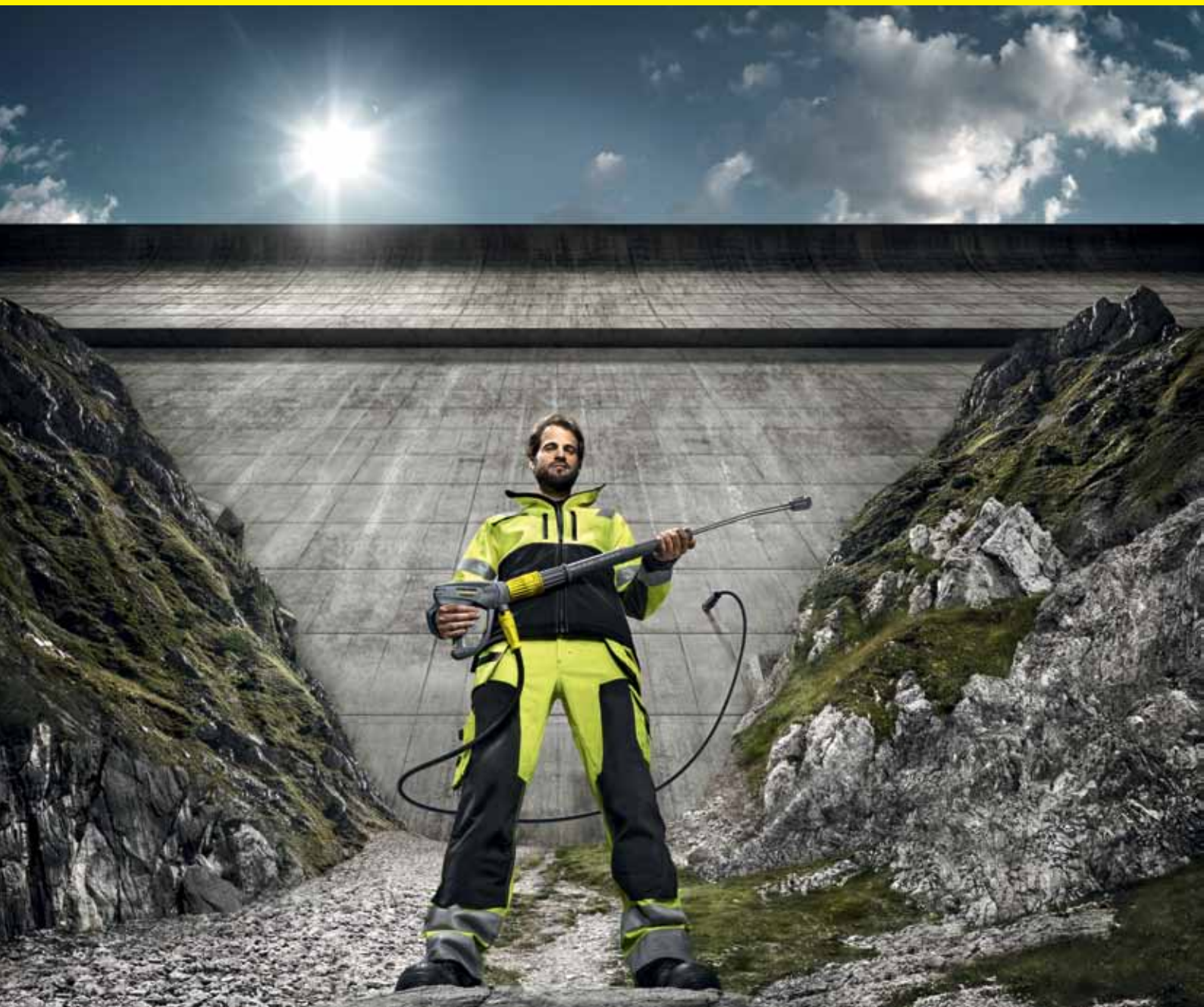
## Kärcher Rent – vaše výhody

- Strojový park v nejnovějším technickém stavu.
- Stroje včetně plného servisu jsou neustále připravené k použití.
- Nemusíte se starat o údržbu a opravy.
- Flexibilní doby pronájmu: stroje si pronajmete jen na tak dlouho, jak je skutečně budete používat.
- Bezpečné náklady díky atraktivním pevným splátkám nájemného.
- Žádné investiční náklady.
- Stroje, které potřebujete, jsou rychle k dispozici.
- U všech strojů se provádí optimální údržba, čištění a ošetřování podle standardu Kärcher.



## KOMFORTNĚJŠÍ, RYCHLEJŠÍ, LEPŠÍ: NOVÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Vyvíjíme pro vás výrobky, se kterými můžete čistit rychleji, pohodlněji a účinněji. Například s vynaložením menší síly, a proto s menší tělesnou zátěží nebo kratší dobou přípravy, díky které ušetříte spoustu času. Aktuální příklady představují naše převratná vysokotlaká pistole EASY!Force a jedinečné rychlouzávěry EASY!Lock.







#### Vysokotlaká pistole EASY!Force

Místo vyčerpávající práce čištění bez únavy: VT pistole EASY!Force využívá reaktivní sílu vysokotlakého paprsku a snižuje sílu potřebnou pro držení spouště na nulu. Místo křečovitěho pracovního postoje s rukou držící spoušť můžete volně pohybovat prsty. Díky tomu se zabráňuje bolestem a prodlužují se pracovní intervaly. Vysokotlaká pistole EASY!Force Advanced má jak kuličku, tak také těsnicí sedlo ventilu z keramiky, která je mnohem tvrdší než jakákoli myslitelná cizorodá částice. Celokeramický ventil tak má přibližně pětikrát delší životnost než ostatní vysokotlaké pistole.

#### Rychlouzávěry EASY!Lock

S našimi patentovanými rychlouzávěry EASY!Lock jde montáž a demontáž hezky rychle od ruky: ve srovnání s běžnými šroubovacími spojeními jsou pětikrát rychlejší, ale celkově jsou stejně robustní a mají stejně dlouhou životnost. Systém spojuje výhody rychlouzávěry s výhodami závitu, zkracuje dobu přípravy na minimum a výrazně tak zvyšuje komfort, aniž by to mělo negativní vliv na bezpečnost a spolehlivost. Rovněž není nutné přerušovat práci kvůli ztrátě těsnění a nevznikají další náklady na náhradní díly.



#### Optimální ergonomie je naprosto EASY!

Práce s vysokotlakými čističi je tělesně velmi namáhavá. O to důležitější je ergonomie. Trvalé držení spouště u běžných VT pistolí způsobuje po krátké době projevy únavy, bolesti rukou a křečovitý pracovní postoj. Rozsáhlejší čisticí práce skoro nelze provádět bez častých přestávek, nebo dokonce výměny uživatele. Naše technika EASY!Force to nyní jednou pro vždy změnila. Už není nutná žádná síla. Takto lehce jste s vysokým tlakem ještě nikdy nečistili. Vědecky to potvrdily rozsáhlé srovnávací testy k ergonomii vysokotlakých pistolí. Univerzita v Kasselu potvrdila, že naše vysokotlaké pistole EASY!Force má vynikající vlastnosti ohledně manipulace a méně tělesně zatěžuje uživatele. Bylo to zjištěno na základě subjektivních hodnocení testujících osob a objektivních zjištěných údajů ohledně síly,

pohyblivosti a vzhledu. Rozhodující výhodou naší techniky EASY!Force je menší zatížení prstů, protože ovládání dlaní již nevyžaduje sevřenou pěst. To neumí žádná jiná vysokotlaká pistole. Menší zatížení prstů pokračuje přes zápěstí, loket a rameno až k zádům. Výsledkem je ergonomie na nevidané úrovni a dále cílenější a efektivnější práce bez únavy. Zároveň lze očekávat výrazně méně výpadků pracovníků na základě onemocnění kvůli poškození z opakovaného namáhání (RSI = Repetitive Strain Injury).

# NEPŘEKONATELNĚ VŠESTRANNÉ – VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE KÄRCHER

Jméno společnosti Kärcher je synonymem pro sílu, kvalitu a inovaci celosvětového formátu. Firma Kärcher je coby průkopník vysokotlakového čištění celosvětově vůdčím dodavatelem na trhu – a princip využívání vysokého tlaku pro čištění dále soustavně zdokonalovala. K dosažení většího výkonu při menší spotřebě. K dosažení delší životnosti při kratších dobách čištění. A k vytvoření produktového programu, který díky své inovativní technice a mnohostrannosti vyhoví každému požadavku: s ohřevem nebo s použitím studené vody, s elektrickým nebo spalovacím motorem, mobilní či stacionární. K tomu se přidává rozsáhlý program příslušenství, které nabízí vhodné řešení pro každý druh použití.



## Vysokotlakové čističe – obsah

Vysokotlakové čističe s ohřevem	strana 50
Vysokotlakové čističe bez ohřevu	strana 72
Příslušenství pro vysokotlakové čističe	strana 110
Stacionární vysokotlakové čističe	strana 176
Příslušenství pro stacionární vysokotlakové čističe	strana 188
Vysokotlakové čističe s extrémním tlakem	strana 198
Příslušenství pro vysokotlakové čističe s extrémním tlakem	strana 206
Čistící a ošetřovací prostředky a dezinfekce	strana 830



### Třída s vertikální konstrukcí

Vysokotlaké čističe Kärcher s vertikální konstrukcí jsou tou správnou volbou pro uživatele, kteří potřebují výkonné stroje s maximální mobilitou pro příležitostné použití na různých místech: jednoduché manévrování a snadný transport.

### Kompaktní třída

Kompaktní vysokotlaké čističe Kärcher jsou tou správnou volbou pro uživatele, kteří potřebují mobilní vysokotlaký čistič téměř denně pro různá stanoviště: stroj, který lze i přes jeho vysoký výkon snadno přemístit.

### Střední třída

Vysokotlaké čističe Kärcher střední třídy jsou tou správnou volbou pro uživatele, kteří pro každodenní čištění strojů nebo různých povrchů potřebují stroj s velkým akčním rozsahem, se kterým budou schopni dosáhnout i na těžko přístupné části a který na dvoře nebo v dílně zabírá pouze málo prostoru.

### Supertřída

Vysokotlaké čističe Kärcher supertřídy jsou tou správnou volbou pro uživatele, kteří musejí soustavně vykonávat čisticí úlohy zahrnující velké množství nečistot či úporné nečistoty.

### Speciální třída

Vysokotlaké čističe Kärcher speciální třídy jsou tou správnou volbou pro uživatele, kteří mají speciální požadavky na výkon, bezpečnost a hygienu a potřebují extrémně vysoký tlak pro nejintenzivnější znečištění nebo velké množství vody pro provoz se dvěma pracovními nastávkami.

### Jak si správně přečíst název stroje:

Model	Průtok	/	Pracovní tlak	Motor	Třída	Pohon	Vybavení
Příklad: HD	13	/	12	-4	St		
HD	= studená voda	v l/h 100 × l/h	v MPa / 10 × bar	-2 =	P = přenosné	G = benzín	= standardní vybavení
HDS	= horká voda,	např. 13 =	např. 12 =	2pólový	U = vertikální	B/Be = benzín / elektrický	= jednoduché vybavení
	naftový ohřev	1 300 l/h	120 bar	-4 =	C = kompaktní	start	Advanced = širší vybavení
HDS-E	= horká voda,			4pólový	M = střední	D/De = nafta / elektrický	Edition = ediční stroje
	elektr. ohřev				S = super	start	Cage = robustní trubkový rám
HG	= generátor horké				St = stacionární	Gas = plyn	Tr1 = jednonápravový přívěs
	vody					Gas LPG = zkapalněný plyn	Ex = ochrana proti výbuchu
HWE	= výrobek horké vody						H = s přívodem horké vody
HDC	= stat. VT;						F/Food = provedení vhodné pro potraviny
	provoz s větším						FR Classic = včetně čističe ploch
	počtem pracovních						FR Classic
	nástavců						Plus = včetně rotační trysky
							X = včetně bubny na navíjení hadice

Model	Objem nádrže	/	Pracovní tlak	Třída	Pohon
AP = multifunkční	v l		Pracovní tlak v bar	M = střední	Ep = síťové napájení (s kabelovou přípojkou)
čisticí stroj					



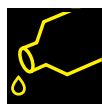
## NÁŠ SLIB OHLEDNĚ VÝKONU - UMÍME ZACHÁZET S TLAKEM

Naše čerpadla a motory si vyvíjíme a vyrábíme sami. Na rozdíl od množství konkurentů máme kompletní výrobní proces ve vlastních rukách a na výrobky používáme pečlivě vybrané, vysoce kvalitní materiály. O volbě materiálu přitom rozhoduje výkonnostní třída, ve které se bude příslušná vysokotlaká jednotka používat.



**Mosazná hlava válců**

Všechny stroje Kärcher Professional jsou sériově vybavené mosaznou hlavou válců. Ta je dimenzovaná na vysoký výkon a velmi dlouhou životnost.

**Čistící prostředky**

Naše čerpadla jsou konstruovaná na používání dokonce i silných čisticích prostředků. Tak můžeme zaručit ten nejlepší čisticí výkon u každého použití.

**Písty**

Materiál pístů volíme podle požadavků na naše stroje. Ve spodní oblasti tlaku zaručují optimální kluzné vlastnosti a malé opotřebení písty z ušlechtilé oceli. Ve vyšší oblasti zabezpečují potřebnou odolnost i při vysokém pracovním tlaku keramické písty.

**Menší hlučnost**

Optimální sladění motoru a čerpadla zabezpečuje menší tření a díky tomu menší hlučnost.

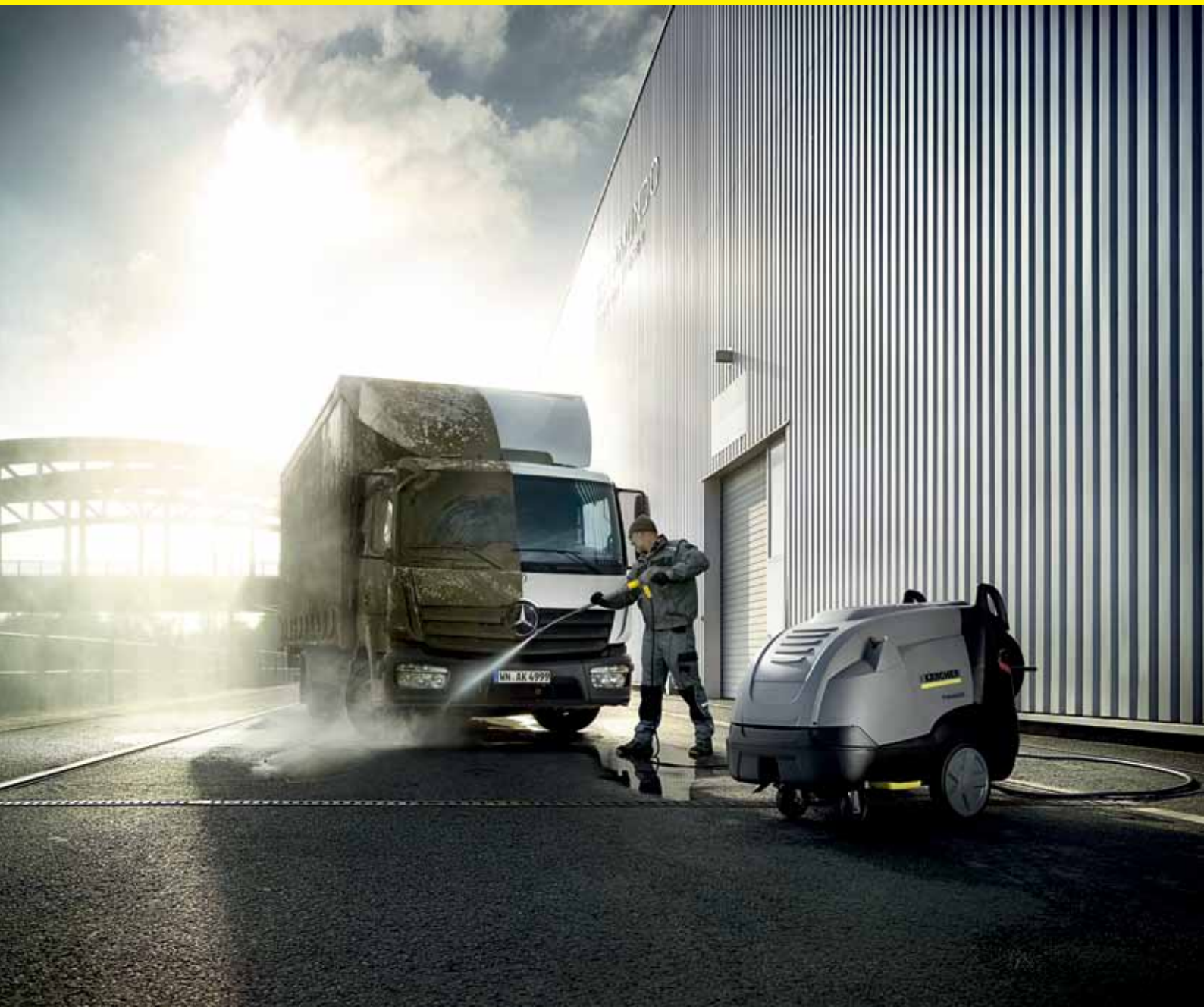
**Perfektní souhra**

Pro každý stroj konstruuje perfektní kombinaci vysokotlakého čerpadla a elektromotoru. Takto dosažený optimální pracovní bod zaručuje dlouhou životnost a maximální efektivitu.



# INTENZIVNÍ ÚČINEK DÍKY VYSOKÉMU TLAKU. VĚTŠÍ UŽITEK POMOCÍ HORKÉ VODY

S vysokotlakými čističi Kärcher dosáhnete oproti čisticím metodám bez tlaku působivých přínosů ohledně hospodárnosti, výsledku čištění a ekologie. Vysokotlaké čističe s ohřevem (HDS) ještě mnohonásobně stupňují tyto výhody při čištění úporných a zatvrdlých nečistot. Zejména při znečištění olejem, tuky a bílkovinami představují stroje Kärcher HDS mimořádně vhodné řešení. A díky tomu jsou přesně ty pravé pro vás.



## Vysokotlaké čističe s ohřevem – obsah

Supertřída HDS	strana 54
Střední třída HDS	strana 56
Kompaktní třída HDS	strana 58
Třída s vertikální konstrukcí HDS	strana 60
Přívěs HDS	strana 62
Speciální třída HDS	strana 66
HDS se spalovacím motorem	strana 68
Generátor horké vody	strana 70
Příslušenství	strana 110
<b>Čistící prostředky</b>	<b>strana 830</b>





## 1 Výhody horké vody



### Lepší výsledek čištění

Díky horké vodě se rozpustí dokonce i zatuhlé oleje a tuky, výrazně lépe emulgují a díky tomu je jejich odstranění hračka. V potravinářské oblasti lze pomocí horké vody mimořádně efektivně rozpouštět bílkoviny a tuky.



### Kratší doba práce

Horká voda rozpouští nečistoty výrazně rychleji, a tím je dosaženo výrazné úspory času až 35 procent. Lze tak levně a hospodárně provádět nejrůznější čištění.



### Nižší spotřeba čisticích prostředků

Tuky, oleje, pryskyřice atd. lze ve většině případů odstranit pouze horkou vodou, díky čemuž stačí používat méně čisticích prostředků nebo se lze obejít úplně bez nich. Tím se šetří životní prostředí, náklady a zdroje.



### Působení proti šíření choroboplodných zárodků

Po čištění horkou vodou je prokazatelně snížený výskyt choroboplodných zárodků. Toto snížení výskytu choroboplodných zárodků, kterého je dosaženo bez dezinfekčních prostředků, je plně dostačující pro mnoho hygienických požadavků.



### Kratší doba schnutí

Plochy vyčištěné horkou vodou schnou díky teplu rychleji a díky tomu jsou rychleji připravené k dalšímu ošetření.



### Šetrné k povrchům

Šetrné čištění choulolistivých povrchů a stejný čisticí účinek při nižším pracovním tlaku.

## 2 Ekologické čištění s bionaftou











Všechny vysokotlakové čističe s ohřevem Kärcher lze bez problémů používat s bionaftou. Bionafta se získává z obnovitelných surovin a je CO<sub>2</sub> neutrální. Díky lepším spalovacím vlastnostem oproti běžné naftě jsou výrazně snížené emise. Používejte bionaftu a podporujte tak trvale ochranu životního prostředí.



## 3 Odstraňování plevelů horkou vodou

Horká voda ničí plevel tím, že rychle proniká ke kořenům, zničí tam rostlinné bílkoviny a plevel se tak trvale poškodí a odstraní.

- Ekologické bez herbicidů.
- Šetrné k povrchům.
- Šetří čas.

		Cena		Obj. č.	Druh proudu (fáze)	Průtok vody (l/h)	Pracovní tlak (bar / MPa)	Rám stroje s integrovanou palivovou nádrží a nádrží na čisticí prostředky	Stupeň páry	Elektrický start	Integrovaný bublen na navijení hadice	Tlumič systém (SDS)	Čtyřpólový motor (pomaluoběžný)	Servo Control	Ruční stříkací pistole EASY/Force Advanced	Omezovač teploty spalin	Pracovní nástavec, otočný	Trojité tryska	Tryska Power	Pólová zástrčka (třífázová)	Ochrana před zavápněním	Ochrana před chodem nasucho	Strana
	Supertřída HDS																						
	HDS 13/20-4 S		1.071-927.0	3	600-1 300	30-200/3-20	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	55	
	HDS 13/20-4 SX		1.071-932.0	3	600-1 300	30-200/3-20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	55	
	HDS 12/18-4 S		1.071-914.0	3	600-1 200	30-180/3-18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	55	
	HDS 12/18-4 SX		1.071-925.0	3	600-1 200	30-180/3-18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	55	
	Střední třída HDS																						
	HDS 10/20-4 M		1.071-900.0	3	500-1 000	30-200/3-20	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	57	
	HDS 10/20-4 MX		1.071-912.0	3	500-1 000	30-200/3-20	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	57	
	HDS 9/18-4 M		1.077-911.0	3	450-900	30-180/3-18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	57	
	HDS 9/18-4 MX		1.077-918.0	3	450-900	30-180/3-18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	57	
	HDS 8/18-4 M		1.077-908.0	3	400-800	30-180/3-18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	57	
	HDS 8/18-4 MX		1.077-910.0	3	400-800	30-180/3-18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	57	
	HDS 7/12-4 M		1.077-900.0	1	350-700	30-120/3-12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	57	
	HDS 7/12-4 MX		1.077-906.0	1	350-700	30-120/3-12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	57	
	Kompaktní třída HDS																						
	HDS 8/18-4 C		1.174-900.0	3	300-800	30-180/3-18	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	59	
	HDS 8/18-4 CX		1.174-906.0	3	300-800	30-180/3-18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	59	
	HDS 8/17 C		1.174-911.0	3	290-760	30-170/3-17	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	59	
	HDS 8/17 CX		1.174-915.0	3	290-760	30-170/3-17	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	59	
	HDS 7/16 C		1.173-900.0	3	270-660	30-160/3-16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	59	
	HDS 7/16 CX		1.173-904.0	3	270-660	30-160/3-16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	59	
	HDS 6/14-4 C		1.170-900.0	1	240-560	30-140/3-14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	59	
	HDS 6/14-4 CX		1.170-902.0	1	240-560	30-140/3-14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	59	
	HDS 6/14 C		1.169-900.0	1	240-560	30-140/3-14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	59	
	HDS 6/14 CX		1.169-905.0	1	240-560	30-140/3-14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	59	
	HDS 5/12 C		1.272-900.0	1	500	120/12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	59	
		Třída HDS s vertikální konstrukcí																					
HDS 5/15 U			1.064-912.0	1	450	150/15	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	61	
HDS 5/15 UX			1.064-913.0	1	450	150/15	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	61	
HDS 5/13 U			1.064-908.0	1	500	125/12,5	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	61	
HDS 5/13 UX			1.064-909.0	1	500	125/12,5	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	61	
HDS 5/11 U			1.064-900.0	1	450	110/11	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	61	
HDS 5/11 UX			1.064-901.0	1	450	110/11	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	61	
	Přívěs HDS																						
	HDS 9/50 De Tr1		1.524-521.2	-	500-900	150-500/15-50	-	-	■	■	■	■	■	■	průmysl	■	■	■	■	■	■	65	
	HDS 13/35 De Tr1		1.524-521.2	-	650-1 300	100-350/10-35	-	-	■	■	■	■	■	■	průmysl	■	■	■	■	■	■	65	
	HDS 17/20 De Tr1		1.524-952.2	-	900-1 700	70-200/7-20	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	65	
	HDS 13/20 De Tr1		1.524-952.2	-	900-1 300	50-200/5-20	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	65		
	Speciální třída HDS																						
	HDS 2000 Super		1.071-934.0	3	800-1 850	30-180/3-18	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	66	
	HDS-E 8/16-4 M 36 kW		1.030-906.0	3	300-760	30-160/3-16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	67	
	HDS-E 8/16-4 M 24 kW		1.030-904.0	3	300-760	30-160/3-16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	67	
	HDS-E 8/16-4 M 12 kW		1.030-900.0	3	300-760	30-160/3-16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	67		
	HDS se spalovacím motorem																						
	HDS 1000 De		1.811-943.0	-	450-900	40-200/4-20	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	68	
	HDS 1000 Be		1.811-942.0	-	450-900	40-210/4-21	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	68	
	HDS 801 D		1.210-901.0	-	600	140/14	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	69	
	HDS 801 B		1.210-900.0	-	600	140/14	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	69		
	Generátory horké vody HG																						
	HG 64		1.030-510.0	1	300-1 300	max. 220	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	71	
	HG 43		1.030-500.0	1	300-1 300	max. 200	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	71		

■ Součásti dodávky. □ Volitelně.



### 1 Nejmodernější technologie hořáků

Vysokotlakové čističe s ohřevem Kärcher jsou neustále dále vyvíjeny. Díky vysoce efektivnímu hořáku a turbodmychadlu bylo možné snížit emise i spotřebu paliva. Nezávislé evropské sdružení „European Cleaning Machines Association“ certifikovalo společnost Kärcher celosvětově jako prvního dodavatele vysokotlakových čističů s ohřevem s ohledem na efektivitu a dodržování emisních předpisů. To zaručují následující vlastnosti:

- vysoce účinné hořáky,
- nízká spotřeba paliva,
- nízké emise.

### 2 Čerpadla s dlouhou životností

Všechna čerpadla, která jsou používána ve vysokotlakových čističích Kärcher, vyrábějí specialisté v našich vlastních výrobních závodech. To vám zaručuje vysokou kvalitu „made by Kärcher“. Díky integrované měkké tlumicí hadici dochází v systému ke zmírnění kolísání hydraulického tlaku, které zaručuje delší životnost vysokotlakového čističe.

### 3 Úspora energie a ochrana životního prostředí

Jako první série vysokotlakových čističů na světě je nová generace vysokotlakových čističů s ohřevem Kärcher vybavena stupněm ecoefficiency. Stačí otočení hlavního spínače na stupeň ecoefficiency a stroj se přepne na neekonomičtější teplotu (60 °C) – při plném průtoku vody. Výhoda: cykly hořáku jsou tak optimalizované, že spotřeba paliva v porovnání s provozem v plné zátěži (80 °C) klesne o 20 procent.

### 4 Příkladná mobilita

Vysokotlakové čističe Kärcher posouvají laťku v oblasti mobility stále výše. Stroje HDS kompaktní, střední i supertřídy jsou konstruované podle principu moderních dětských kočárků: velká kola s pneumatikami vzadu a dvě menší vodící kolečka vpředu. Třída HDS s vertikální konstrukcí zavádí princip rudlu, který se osvědčil u strojů bez ohřevu, poprvé i u vysokotlakových čističů s ohřevem. K tomu se dále řadí vybavení ergonomicky tvarovaným držadlem a dokonalé hmotnostní vyvážení – ideální předpoklady pro rychlé a bezpečné přemísťování bez nutnosti vynaložení větší síly. Možnost nakládky vysokozdvížným vozíkem, oka pro uvazování a pomůcka pro naklopení umožňují bezproblémový transport.

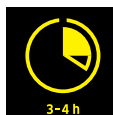


# SUPERTŘÍDA HDS



## Supertřída – maximální výkon při trvalém provozu

Vysokotlaké čističe s ohřevem supertřídy skýtají nejlepší čistící výkon, skvělou manipulaci a nejmodernější techniku i pro provoz se dvěma nastavci. Všude tam, kde neustále vzniká špína.



### 1 Vysoká hospodárnost

- Na stupeň eco:efficiency pracuje stroj s neekonomičtější teplotou (60 °C) – a to při plném průtoku vody.
- Díky optimálnímu přizpůsobení cyklů hořáku se spotřeba paliva v porovnání s provozem v plné zátěži snižuje o 20 procent.

### 2 Spolehlivost

- Tlumič systému (SDS) vyrovnává vibrace a tlakové špičky ve vysokotlakovém systému.
- Velký, snadno přístupný jemný vodní filtr pro účely ochrany čerpadla proti hrubým částicím nečistot ve vodě.
- Lze vyvolat provozní údaje stroje o době používání a potřebných servisních intervalech.

### 3 Maximální efektivita

- Osvědčená a vysoce efektivní technologie hořáku.
- Čtyřpólový elektromotor s třípólovým axiálním čerpadlem.
- Vodou chlazený motor pro vysokou výkonnost a dlouhou životnost.

### 4 Uložení

- Prostorná úložná přihrádka, např. na čisticí prostředky, rukavice nebo nářadí.
- Po ruce pro praváky i leváky a dále pro provoz se dvěma nastavci.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## HDS 13/20-4 S HDS 13/20-4 SX

## HDS 12/18-4 S HDS 12/18-4 SX

- Možný provoz se dvěma pracovními nastavci
- Dvě nádrže na čisticí prostředky
- Ekonomický stupeň ecolefficiency

- Možný provoz se dvěma pracovními nastavci
- Dvě nádrže na čisticí prostředky
- Ekonomický stupeň ecolefficiency

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	9,3	8,4
Průtok	l/h	600-1 300	600-1 200
Pracovní tlak	bar / MPa	30-200 / 3-20	30-180 / 3-18
Max. teplota	°C	80 / 155	80 / 155
Hmotnost	kg	188,5   195	175,1   184
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 330 × 750 × 1 060	1 330 × 750 × 1 060
Palivová nádrž	l	25	25
Spotřeba topného oleje při plném zatížení / na stupeň ecolefficiency	kg/h	8,3 / 6,6	7,7 / 6,2

### Vybavení

Funkce pro čisticí prostředky		nádrž 20 + 10 l	nádrž 20 + 10 l
Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaká hadice	m	10   20	10   20
Typ vysokotlaké hadice		Longlife	Longlife
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050
Servo Control		■	■
Tryska Power		■	■
Ochrana před chodem nasucho		■	■
Buben na navíjení VT hadice		-   ■	-   ■
Obj. č.		<b>1.071-927.0   -932.0</b>	<b>1.071-914.0   -925.0</b>
Cena			

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

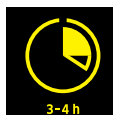
Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Nástavbová sada – automatický buben na navíjení hadice HDS M/S	2.110-011.0	Kompletní nástavbová sada automatického bubnu na navíjení hadice pro střední a supertřídu HDS. Nejjednodušší montáž, možnost odejmutí pro transport, všechny funkce zařízení zůstávají přístupné. Nabízí maximální komfort při navíjení a odvíjení VT hadice. Obsahuje: automatický buben na navíjení hadice, VT hadici a přípojevací součásti.	
Přídavná rukojeť pro pracovní nástavec EASY!Lock	4.321-380.0	Pohodlná v každé situaci – přídavnou rukojeť lze jednoduše namontovat na pracovní nástavec naší nové generace EASY!Lock, pak umožňuje optimální přizpůsobení postroje podle příslušné práce. Díky pravidelné změně postroje také všeobecně ulevíte svému pohybovému ústrojí a budete trvale pracovat uvolněněji. Díky pracovnímu nastavci otočnému o 360° můžete přídavnou rukojeť během provozu zcela jednoduše otočit okolo osy, a pracovat tak ještě flexibilněji.	
Čistič ploch FR 30 Me	2.111-013.0	Vysoce kvalitní čistič ploch odolný vůči horké vodě s krytem z ušlechtilé oceli. Dvě keramická ložiska, kolečka nezanechávající stopy, integrovaná přípojka pro sací hadici pro odsávání stříkající vody. Velmi vhodný pro čištění v interiéru a pro potravinářskou oblast. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar / 1 300 l/h / 85 °C.	
Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h, nylonové štětiny	4.113-002.0	Poháněný proudem vody. Pro šetrné odstraňování jemného prachu a šedého filmu ze všech povrchů. Odolný vůči teplotám do 60 °C (kartáčovou vložku lze vyměnit).	
Pěnovací nástavec s nádobou Advanced 042	2.112-018.0	Krátký, šikový pěnovací nástavec s jednolitrovou nádobou na čisticí prostředky přímo na nastavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů pěnou. Otočná přípojka EASY!Lock, plynulé dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nastavci, nastavitelný úhel paprsku.	
Teleskopický pracovní nástavec	4.112-037.0	Plynule vysuvatelný 1,8 až 5,4 m. Pro čištění na špatně přístupných místech (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí a popruhem.	
Rychlospojka	2.115-000.0	Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec.	
Zásuvný nátrubek	2.115-001.0	Zásuvný nátrubek z kalené ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000.0	
Nástavbová sada – kontrola plamínku pro střední a supertřídu HDS	2.641-796.0	Světelné čidlo sleduje plamínek hořáku. V případě zhasnutí plamínku se přeruší přívod paliva.	
Nástavbová sada – dálkové ovládání pro střední a supertřídu HDS	2.642-157.0	Dálkové ovládání pro stroje střední a supertřídy HDS s funkcemi zapnutí/vypnutí, teplé/studené vody a zapnutí/vypnutí čisticích prostředků. Pro montáž na zeď.	
Nástavbová sada – dálkové ovládání na mince pro střední a supertřídu HDS	2.642-158.0	Mincovník, kterým lze dovybavit stroje střední a supertřídy HDS pro samoobslužný provoz. Pro montáž na stroj.	

# STŘEDNÍ TŘÍDA HDS



## Střední třída – důsledně výkonné stroje

Pokud jsou pro vás hospodárnost, komfortní obsluha a životnost stejně důležité jako ochrana životního prostředí: ideální pro náročné úkoly při čištění – od zemědělství až po průmysl.



### 1 Hospodárnost

- Na stupeň eco!efficiency pracuje stroj s neekonomičtější teplotou (60 °C) – a to při plném průtoku vody.
- Díky optimálnímu přizpůsobení cyklů hořáku se spotřeba paliva v porovnání s provozem v plné zátěži snižuje o 20 procent.

### 2 Maximální efektivita

- Osvědčená a vysoce efektivní technologie hořáku.
- Čtyřpólový elektromotor s třípístovým axiálním čerpadlem.
- Vodou chlazený motor pro vysokou výkonnost a dlouhou životnost.

### 3 Bezpečný provoz

- Velký, integrovaný jemný vodní filtr spolehlivě chrání vysokotlakové čerpadlo před částicemi nečistot.
- Vestavěný termostat sledující spaliny vypne při teplotě spalin vyšší než 300 °C hnací motor.
- Tlumič systému (SDS) vyrovnává vibrace a tlakové špičky ve vysokotlakovém systému.

### 4 Uložení

- Prostorné a bezpečné možnosti uložení pro ochranné pomůcky, příslušenství a čisticí prostředky.
- Úložný hák na síťový kabel a VT hadici.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## HDS 10/20-4 M HDS 10/20-4 MX

## HDS 9/18-4 M HDS 9/18-4 MX

## HDS 8/18-4 M HDS 8/18-4 MX

- Ekonomický stupeň ecoefficiency
- Dvě nádrže na čisticí prostředky
- Třífázový motor: vodou chlazený

- Ekonomický stupeň ecoefficiency
- Dvě nádrže na čisticí prostředky
- Třífázový motor: vodou chlazený

- Ekonomický stupeň ecoefficiency
- Axiální čerpadlo s turbodmychadlem
- Třífázový motor: vzduchem chlazený

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	7,8	6,4	5,5
Průtok	l/h	500-1 000	450-900	400-800
Pracovní tlak	bar / MPa	30-200 / 3-20	30-180 / 3-18	30-180 / 3-18
Max. teplota	°C	80 / 155	80 / 155	80 / 155
Hmotnost	kg	168   172	158,7   164,1	159,3   164,9
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 330 × 750 × 1 060	1 330 × 750 × 1 060	1 330 × 750 × 1 060
Palivová nádrž	l	25	25	25
Spotřeba topného oleje při plném zatížení / na stupeň ecoefficiency	kg/h	6,4 / 5,1	5,8 / 4,6	5,3 / 4,2

### Vybavení

Funkce pro čisticí prostředky		nádrž 20 + 10 l	nádrž 20 + 10 l	nádrž 20 + 10 l
Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaká hadice	m	10   20	10   20	10   20
Typ vysokotlaké hadice		Longlife	Longlife	Longlife
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050	1 050
Servo Control		■	■	■
Tryska Power		■	■	■
Ochrana před chodem nasucho		■	■	■
Buben na navíjení VT hadice		-   ■	-   ■	-   ■
Obj. č.		1.071-900.0   -912.0	1.077-911.0   -918.0	1.077-908.0   -910.0
Cena				

- Součástí dodávky.

## HDS 7/12-4 M HDS 7/12-4 MX

- Ekonomický stupeň ecoefficiency
- Axiální čerpadlo s turbodmychadlem
- Dvě nádrže na čisticí prostředky

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 230 / 50
Příkon	kW	3,4
Průtok	l/h	350-700
Pracovní tlak	bar / MPa	30-120 / 3-12
Max. teplota	°C	80 / 155
Hmotnost	kg	155,5   161,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 330 × 750 × 1 060
Palivová nádrž	l	25
Spotřeba topného oleje při plném zatížení / na stupeň ecoefficiency	kg/h	4,6 / 3,7

### Vybavení

Funkce pro čisticí prostředky		nádrž 20 + 10 l
Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced
Vysokotlaká hadice	m	10   20
Typ vysokotlaké hadice		Longlife
Pracovní nástavec	mm	1 050
Servo Control		-
Tryska Power		■
Ochrana před chodem nasucho		■
Buben na navíjení VT hadice		-   ■
Obj. č.		1.077-900.0   -906.0
Cena		

- Součástí dodávky.

# KOMPAKTNÍ TŘÍDA HDS



## Kompaktní třída – univerzální všeumělové

Naše vysokotlakové čističe s ohřevem kompaktní třídy jsou skuteční všeumělové. Jako univerzální profesionální stroje splní prakticky všechny individuální potřeby při čištění.



### 1 Hospodárnost

- Stupeň eco:efficiency – ekonomický a ekologický i při delším používání.
- Snižuje spotřebu paliva a emise CO<sub>2</sub> o 20 procent.
- Přesné dávkování čisticích prostředků s funkcí proplachování čistou vodou.

### 2 Uživatelská přívětivost

- Intuitivní obsluha díky velkému voliči s jedním tlačítkem.
- Velký otvor v nádrži s nálevkou.
- Šikovní láhev se systémovou péčí, vyměnitelná zvenku.

### 3 Uložení

- Uzavíratelná přihrádka na příslušenství pro trysky, nářadí atd.
- Úložný hák na síťový kabel a VT hadici.
- Integrovaný držák na nástavec pro transport.

### 4 Spolehlivost

- Tlumič systému (SDS) vyrovnává vibrace a tlakové špičky ve vysokotlakovém systému.
- Velký vodní filtr chrání čerpadlo před poškozením.
- Systém na změkčování vody pro ochranu topné spirály před poškozením vodním kamenem.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		HDS 8/18-4 C HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 C HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C HDS 7/16 CX
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ekonomický stupeň ecoefficiency</li> <li>■ Intuitivní volič s jedním tlačítkem</li> <li>■ Čtyřpólový, vodou chlazený elektromotor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ekonomický stupeň ecoefficiency</li> <li>■ Intuitivní volič s jedním tlačítkem</li> <li>■ Výkonný třífázový motor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ekonomický stupeň ecoefficiency</li> <li>■ Intuitivní volič s jedním tlačítkem</li> <li>■ Výkonný třífázový motor</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	6	5,7	4,7
Průtok	l/h	300-800	290-760	270-660
Pracovní tlak	bar / MPa	30-180 / 3-18	30-170 / 3-17	30-160 / 3-16
Max. teplota	°C	80 / 155	max. 80	max. 80
Hmotnost	kg	119,4   122,8	114,4   109,6	105,8   111
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 060 × 650 × 920   1 250 × 650 × 920	1 060 × 650 × 920   1 215 × 650 × 920	1 060 × 650 × 920   1 215 × 650 × 920
Palivová nádrž	l	15	15	15
Spotřeba topného oleje při plném zatížení / na stupeň ecoefficiency	kg/h	5 / 4	4,7 / 3,8	4,1 / 3,3
<b>Vybavení</b>				
Funkce pro čisticí prostředky		nádrž 10 l	nádrž 10 l	nádrž 10 l
Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaká hadice	m	10   15	10   15	10   15
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050	1 050
Servo Control	■	—	—	—
Tryska Power	■	—	—	—
Trojité tryska	—	—	—	—
Buben na navíjení VT hadice	—   ■	—   ■	—   ■	—   ■
Obj. č.		<b>1.174-900.0   -906.0</b>	<b>1.174-911.0   -915.0</b>	<b>1.173-900.0   -904.0</b>
Cena				

■ Součástí dodávky.

		HDS 6/14-4 C HDS 6/14-4 CX	HDS 6/14 C HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ekonomický stupeň ecoefficiency</li> <li>■ Čtyřpólový, vodou chlazený elektromotor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ekonomický stupeň ecoefficiency</li> <li>■ Intuitivní volič s jedním tlačítkem</li> <li>■ Bohaté sériové vybavení</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Ekonomický stupeň ecoefficiency</li> <li>■ Intuitivní volič s jedním tlačítkem</li> <li>■ Základní model kompaktní třídy</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Druh proudu	f / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Příkon	kW	3,6	3,6	2,9
Průtok	l/h	240-560	240-560	500
Pracovní tlak	bar / MPa	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14	120 / 12
Max. teplota	°C	80 / 155	max. 80	80
Hmotnost	kg	111   114,4	100   102	92
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 060 × 650 × 920   1 215 × 650 × 920	1 060 × 650 × 920   1 215 × 650 × 920	1 060 × 650 × 920
Palivová nádrž	l	15	15	15
Spotřeba topného oleje při plném zatížení / na stupeň ecoefficiency	kg/h	3,5 / 2,8	3,5 / 2,8	3,2 / 2,6
<b>Vybavení</b>				
Funkce pro čisticí prostředky		nádrž 10 l	nádrž 10 l	nádrž 10 l
Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaká hadice	m	10   15	10   15	10
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050	840
Servo Control	■	—	—	—
Tryska Power	■	—	—	—
Trojité tryska	—	—	—	■
Buben na navíjení VT hadice	—   ■	—   ■	—   ■	—
Obj. č.		<b>1.170-900.0   -902.0</b>	<b>1.169-900.0   -905.0</b>	<b>1.272-900.0</b>
Cena				

■ Součástí dodávky.



# TŘÍDA HDS S VERTIKÁLNÍ KONSTRUKCÍ



## Třída s vertikální konstrukcí – pro maximální mobilitu

Výkonná a robustní třída s vertikální konstrukcí si vás získá výbornou manévrovatelností, snadným transportem a intuitivní obsluhou. Ideální pro řemeslníky, komerční podniky nebo úklidové firmy.



### 1 Inovativní vertikální konstrukce

- Transport přes převýšení nebo schody s vynaložením menší síly.
- Velká kola pro nepevněné povrchy.



### 2 Jemný vodní filtr

- Bezpečná ochrana vysokotlakého čerpadla před znečištěním.
- Snadné vyjímání zvenku.



### 3 Kompaktní konstrukce

- Prostorová úspornost při uskladnění a transportu.
- Zamezení úniku vody i paliva při transportu v horizontální poloze.
- Ideální i pro menší servisní vozidla.



### 4 Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock.

- Konečně práce bez únavy: vysokotlaká pistole EASY!Force.
- Rychlouzávěry EASY!Lock: robustní a s dlouhou životností. A až pětkrát rychlejší než šroubovací.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		HDS 5/15 U HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U HDS 5/11 UX
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mobilní základní model</li> <li>■ Prostorově úsporný design s vertikální konstrukcí</li> <li>■ Sledování teploty spalín</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mobilní základní model</li> <li>■ Prostorově úsporný design s vertikální konstrukcí</li> <li>■ Sledování teploty spalín</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mobilní základní model</li> <li>■ Prostorově úsporný design s vertikální konstrukcí</li> <li>■ Sledování teploty spalín</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Druh proudu	f / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Příkon	kW	2,7	2,6	2,2
Průtok	l/h	450	500	450
Pracovní tlak	bar / MPa	150 / 15	125 / 12,5	110 / 11
Max. teplota	°C	max. 80	max. 80	max. 80
Hmotnost	kg	71,4   72	65,7   68	61,4   69
Rozměry (D × Š × V)	mm	618 × 618 × 994   620 × 620 × 1 160	618 × 618 × 994   620 × 620 × 1 160	618 × 618 × 994   620 × 620 × 1 160
Palivová nádrž	l	6,5	6,5	6,5
Spotřeba topného oleje	kg/h	2,4	3,1	2,4
<b>Vybavení</b>				
Funkce pro čisticí prostředky		nasávání	nasávání	nasávání
Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaká hadice	m	10   15	10   15	10   15
Pracovní nástavec	mm	840	840	840
Servo Control		–	–	–
Trojité tryska		■	■	■
Buben na navíjení VT hadice		–   ■	–   ■	–   ■
Obj. č.		<b>1.064-912.0   -913.0</b>	<b>1.064-908.0   -909.0</b>	<b>1.064-900.0   -901.0</b>
Cena				

■ Součástí dodávky.

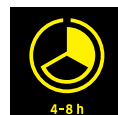
<b>Príslušenství</b>			
Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Přídavná rukojeť pro pracovní nástavec EASY!Lock	4.321-380.0	Pohodlná v každé situaci – přídavnou rukojeť lze jednoduše namontovat na pracovní nástavec naší nové generace EASY!Lock, pak umožňuje optimální přizpůsobení postroje podle příslušné práce. Díky pravidelné změně postroje také všeobecně ulevíte svému pohybovému ústrojí a budete trvale pracovat uvolněněji. Díky pracovnímu nástavci otočnému o 360° můžete přídavnou rukojeť během provozu zcela jednoduše otočit okolo osy, a pracovat tak ještě flexibilněji.	
Rotační tryska, velká 035	4.114-040.0	Rotační tryska – rotující bodový paprsek – 10krát větší čisticí výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce / keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.	
Pěnovací nástavec s nádobou Advanced 042	2.112-018.0	Krátký, šikový pěnovací nástavec s jednolitrovou nádobou na čisticí prostředky přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů pěnou. Otočná přípojka EASY!Lock, plynulé dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.	
Teleskopický pracovní nástavec	4.112-037.0	Plynule vysouvateľný 1,8 až 5,4 m. Pro čištění na špatně přístupných místech (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí a popruhem.	
Rychlospojka	2.115-000.0	Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec.	
Zásuvný nátrubek	2.115-001.0	Zásuvný nátrubek z kalené ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000.0	
Rotační mycí kartáč pro stroje < 800 l/h, přírodní štětiny	4.113-003.0	Poháněný proudem vody. Pro šetrné odstraňování jemného prachu a šedého filmu ze všech povrchů. Odolný vůči teplotám do 60 °C (kartáčovou vložku lze vyměnit).	
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 20 m, max. 250 bar	6.110-008.0	Mimořádně pružné vysokotlaké hadice na čištění potrubí zevnitř (závitová přípojka pro trysku R 1/8").	
Násuvný mycí kartáč	4.113-001.0	Pro univerzální použití při čištění povrchů. Upevnění pomocí upínacího prvku přímo na pracovní nástavec.	
Čistič ploch FR 30 Me	2.111-013.0	Vysoce kvalitní čistič ploch odolný vůči horké vodě s krytem z ušlechtilé oceli. Dvě keramická ložiska, kolečka nezanechávající stopy, integrovaná přípojka pro sací hadici pro odsávání stříkající vody.Velmi vhodný pro čištění v interiéru a pro potravinářskou oblast. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar / 1 300 l/h / 85 °C.	

# PŘÍVĚS HDS



## Maximální mobilita a spolehlivost na kolech

Třída strojů v oblasti přívěsných vysokotlakých čističů s ohřevem se vyznačuje mimořádnou mobilitou a maximálně snadnou obsluhou. Tyto spolehlivé stroje poskytují možnost průmyslového použití. Ideální pro komunální služby, průmysl a stavebnictví.



1



2



3



4

### 1 Maximální efektivita

- Osvědčená technologie hořáků Kärcher s maximální efektivitou.
- Rekuperace tepla: Při ohřevu vody se využívá odpadní tepelná energie z motoru, která přináší úsporu paliva ve výši až 14 %.
- Provoz šetrný vůči životnímu prostředí a nízké provozní náklady díky režimu eco:efficiency.

### 2 Jednoduchá manipulace

- EASY-Operation: ovládání přívěsu pomocí centrálního volicího přepínače.
- 2 bubny na navíjení hadice v prostoru obsluhy umožňují rychlou montáž a demontáž.
- Objemná odkládací přihrádka: ochranné vybavení, příslušenství a čisticí prostředky jsou stále při ruce a bezpečně uloženy.

### 3 Nezávislé na rozvodu elektrické energie a vody

- Velká nádrž na vodu s objemem 500 litrů pro až 30 minut čištění při plném výkonu.
- Nádrž na naftu s objemem 100 litrů – ideální pro dlouhodobé pracovní nasazení.
- Vznětový motor Yanmar s 19 kW.

### 4 Individuální konfigurace stroje

- Díky možnostem individuální konfigurace lze přívěs sestavit přesně podle specifických hledisek jednotlivých zákazníků.
- K dispozici jsou i varianty Skid a Cab, například pro účely přepravy na ložné ploše nákladního automobilu.
- Volitelně lze obdržet s filtrem pevných částic nebo lapačem jisker.



# MOŽNOSTI KONFIGURACE

## Různé výkonové třídy:

### HDS 9/50

500 bar

900 l/h

Volitelně se systémem automatického snížení tlaku

#### Sada příslušenství

30 metrů vysokotlaké hadice

Tryska Power

Ruční stříkací pistole

Pracovní nástavec

### HDS 13/35

350 bar

1 300 l/h

Volitelně se systémem automatického snížení tlaku

### HDS 17/20

200 bar

1 700 l/h

Volitelně s přípravou pro provoz se 2 nástavci

### HDS 13/20

200 bar

1 300 l/h

Buben na navijení hadice

Buben na navijení vysokotlaké hadice

Buben na navijení přívodní hadice

## Mobilita:



### Skid

Stacionární rámová konstrukce s pouzdry na vidlici vysokozdvížného vozíku

Bez nádrže na vodu

Bez krycích vík



### Cab

Stacionární rámová konstrukce s pouzdry na vidlici vysokozdvížného vozíku

Integrovaná nádrž na vodu 500 l

S krycími víky



### Přívěs

Na podvozku

Integrovaná nádrž na vodu 500 l

S krycími víky

Volitelně s tlumiči

### Emisní předpisy

Naftové motory Yanmar přívěsů HDS Kärcher splňují již dnes přísné emisní předpisy EU STAGE V.

### Systém na změkčování vody

Díky automatickému dávkování systémové péče PressurePro RM 110 je topná spirála chráněná před usazováním vodního kamene. Tím je zaručena dlouhá životnost hořáku.

### Rekuperace tepla

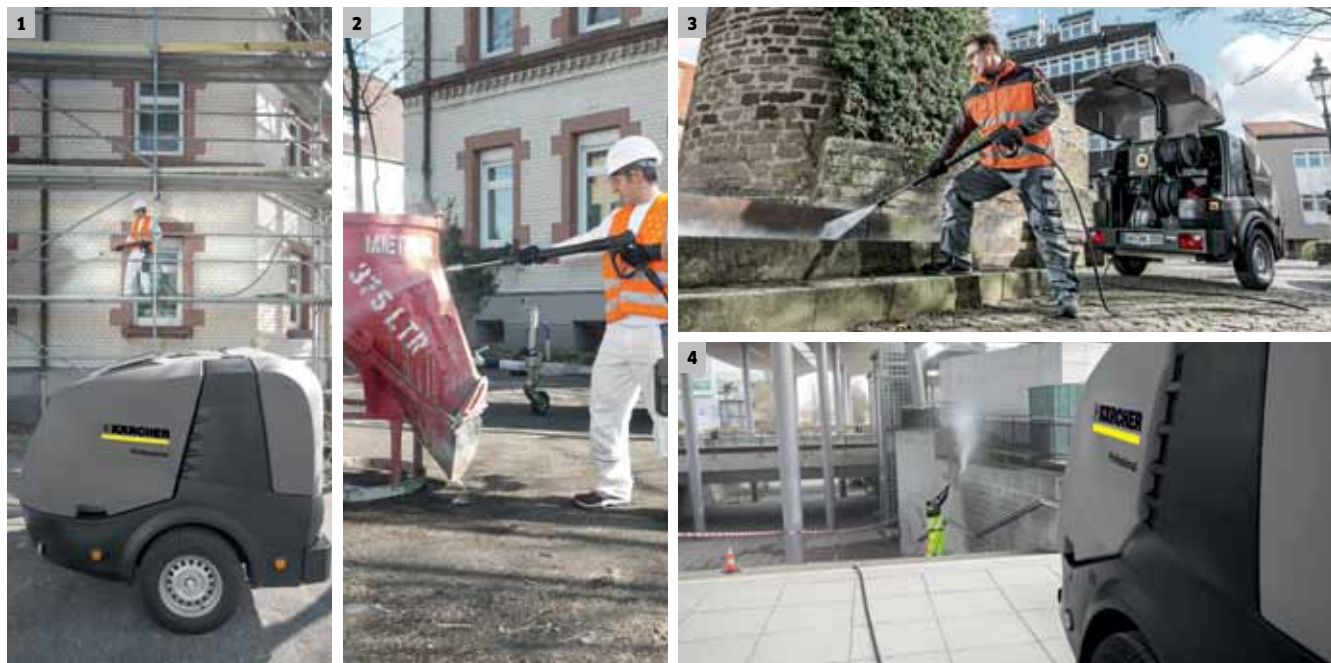
Doplňující výměník využívá odpadní tepelnou energii z motoru k předehřívání vody. To ušetří až 14 procent nákladů na palivo při provozu s ohřevem vody.

### Systém ochrany proti zamrznutí

Díky inteligentnímu systému ochrany proti zamrznutí lze stroj nejjednodušším možným způsobem připravit na zimní období.

# MNOHOSTRANNÉ MOŽNOSTI POUŽITÍ

Vzhledem k možnostem individuální konfigurace lze pokrýt mimořádně široké spektrum různých druhů použití. Zde je uvedeno pouze několik příkladů, kde naše nové přívěsy excelují svou flexibilitou a spolehlivostí.



## 1 Čištění fasád

- Mimo jiné odstraňování znečištění způsobených okolním prostředím, například automobilovými výpary, parafínovými či olejovými povlaky, usazeninami vodního kamene či sazí nebo rostlinných povlaků, například mechů.
- Čištění jako příprava pro sanaci fasád.
- Čištění kostelů, historických budov, obchodních objektů, družstevních obytných domů, průmyslových budov, protihlukových zdí atd.

## 2 Stavební stroje a další zařízení

- Čištění stavebních strojů, především odstraňování pevně ulpívajících zbytků betonu nebo malty.
- Čištění bednění a lešení.

## 3 Veřejné prostory a budovy

- Odstraňování např. skvrn a stop od oleje, žvýkaček, rostlinných povlaků, usazeného bahna.
- Čištění parkovišť, autobusových zastávek, plaveckých bazénů, podzemních garáží (stropů, stěn, podlah), chodníků, teras.
- Odstraňování plevelů horkou vodou ve spojení s nástavcem na plevel.

## 4 Komunikace, nádraží a mosty

- Čištění nádraží, například nástupišť, podchodů, schodišť.
- Čištění mostů v rámci sanací.
- Tunely, ulice, prostranství.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

U strojů s tlakem 200 barů je možné díky systému Servo Control řídit tlak a množství vody přímo na pracovním nastávcí. Stroje s tlakem 350 a 500 barů disponují otáčkami řízenou regulací tlaku a množství vody. Stroje s tlakem 200 barů jsou navíc vybaveny dávkováním čisticích prostředků.



		HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Snížení otáček</li> <li>■ Regulace otáček</li> <li>■ Jako přívěs nebo stacionární stroj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Snížení otáček</li> <li>■ Regulace otáček</li> <li>■ Jako přívěs nebo stacionární stroj</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Snížení otáček</li> <li>■ Dávkování čisticích prostředků</li> <li>■ Servo Control</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Snížení otáček</li> <li>■ Dávkování čisticích prostředků</li> <li>■ Servo Control</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>					
Výrobce motoru		Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Palivo		nafta	nafta	nafta	nafta
Výkon motoru	kW	19	19	19	19
Průtok	l/h	500-900	650-1 300	900-1 700	900-1 300
Pracovní tlak	bar / MPa	150-500 / 15-50	100-350 / 10-35	70-200 / 7-20	50-200 / 5-20
Max. teplota	°C	85 / 98	85 / 98	80 / 98	85 / 98
Vlastní hmotnost	kg	950	950	950	950
Rozměry (D × Š × V)	mm	3 646 × 1 747 × 1 735	3 646 × 1 747 × 1 735	3 646 × 1 747 × 1 735	3 646 × 1 747 × 1 735
Spotřeba nafty při plném zatížení	kg/h	9,7	12,4	11,8	11,3
Spotřeba nafty na stupeň ecoefficiency	kg/h	7,5	9,3	9,7	8,2
<b>Vybavení</b>					
Ruční stříkací pistole		průmyslová pistole	průmyslová pistole	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadice	m	30	30	30	30
Pracovní nástavec	mm	700	700	1 050	1 050
Tryska Power		■	■	■	■
Servo Control		–	–	■	■
Nastavení tlaku prostřednictvím regulace otáček		■	■	□	□
Obj. č.		1.524-521.2	1.524-521.2	1.524-952.2	1.524-952.2
Cena					

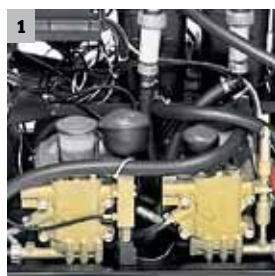
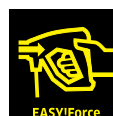
■ Součástí dodávky. □ Volitelně.

## SPECIÁLNÍ TŘÍDA HDS



## Supertřída – špičkový stroj pro každodenní provoz s větším počtem pracovních nástavců

Se silnými čerpadly a účinnou technologií hořáků se supertřída používá v průmyslu, ve stavebnictví, v zemědělství a ve velkých vozových parcích (např. spedicích).



### 1 Koncepte dvojího pohonu

- Dva třífázové motory chlazené vodou a vyzkoušené pro trvalé zatížení.
- Rozběh s časovým posunem chrání napájení před přetížením.

### 2 Service Control

- Elektronické sledování stroje na ochranu před škodlivými vlivy.
- Zaznamenávání provozních údajů s LED ukazatelem pro intervaly údržby na základě provozu.

## HDS 2000 Super

- 2 výkonné čerpadlové sady
- Servisní elektronika, se sledováním plamene
- Dávkování čisticích prostředků je možné pomocí pistole

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50
Příkon	kW	2 × 6,7
Průtok	l/h	800-1 850
Pracovní tlak	bar / MPa	30-180 / 3-18
Max. teplota	°C	80 / 98
Hmotnost	kg	304,7
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 500 × 834 × 1 015
Palivová nádrž	l	25
Spotřeba topného oleje, resp. plynu při plném zatížení	kg/h	12,3

### Vybavení

Funkce pro čisticí prostředky		nádrž 25 l
Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadice	m	15
Pracovní nástavec	mm	1 050
Servo Control		■
Tryska Power		■
Ochrana před chodem nasucho		■
Buben na navíjení VT hadice		–
Obj. č.	1.071-934.0	
Cena		

- Součástí dodávky.

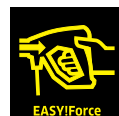


# SPECIÁLNÍ TŘÍDA HDS

## Specialista bez spalín



Stroj bez spalín HDS-E 8/16-4M s elektrickým bojlerem se používá tam, kde jsou nežádoucí, nebo dokonce zakázané spaliny. Díky nové izolaci bojleru a stupni Kärcher eco!efficiency šetří peníze i životní prostředí.



### 1 Mimořádně vysoká pracovní teplota

- Velký zásobník vody (max. 85 °C).
- Až 58 °C v nepřetržitém provozu při plném zatížení nebo 80 °C díky Servo Control.

### 2 Šetří sílu a čas: vysokotlaková pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock.

- Konečně práce bez únavy: vysokotlaková pistole EASY!Force.
- Rychlouzávěry EASY!Lock: robustní a s dlouhou životností. A až pětikrát rychlejší než šroubovací.

#### HDS-E 8/16-4 M 36 kW

#### HDS-E 8/16-4 M 24 kW

#### HDS-E 8/16-4 M 12 kW

- Ekonomický stupeň eco!efficiency
- Pomůcka pro naklopení
- 2 nádrže na čisticí prostředky s autom. proplachováním čistou vodou

- Ekonomický stupeň eco!efficiency
- Pomůcka pro naklopení
- 2 nádrže na čisticí prostředky s autom. proplachováním čistou vodou

- Ekonomický stupeň eco!efficiency
- Rychlotopná komora
- 2 nádrže na čisticí prostředky s autom. proplachováním čistou vodou

#### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	41,5	29,5	17,5
Průtok	l/h	300-760	300-760	300-760
Pracovní tlak	bar / MPa	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16
Max. teplota	°C	58 / 85	45 / 85	30 / 85
Hmotnost	kg	123,5	122,1	119,7
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 330 × 750 × 1 060	1 330 × 750 × 1 060	1 330 × 750 × 1 060

#### Vybavení

Funkce pro čisticí prostředky		nádrž 20 + 10 l	nádrž 20 + 10 l	nádrž 20 + 10 l
Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadice	m	10	10	10
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050	1 050
Servo Control		■	■	■
Tryska Power		■	■	■
Ochrana před chodem nasucho		■	■	■
Buben na navíjení VT hadice		–	–	–
Obj. č.		1.030-906.0	1.030-904.0	1.030-900.0
Cena				

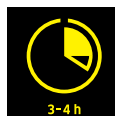
- Součástí dodávky.

# HDS SE SPALOVACÍM MOTOREM



## Střední třída – vytrvalé a profesionální stroje

Stroje pro flexibilní použití na stavbě, v komunálních službách a dále v zemědělství a lesnictví vás přesvědčí vysokou kvalitou a spolehlivostí. Za účelem prostorově úsporného použití lze stroje jednoduše namontovat na vozidlo.



### 1 Vynikající komfortní obsluha

- Automatické vypnutí hořáku při nedostatku vody a při přehřátí.
- Ergonomická ruční stříkácí pistole se vyznačuje potřebou menší síly pro stisk rukojeti.

### 2 Maximální výkonnost

- Vysoce výkonný hořák s vertikální topnou spirálou a trvalým zapalováním bez startovacích vznětů.
- Pro odstraňování nejpornějších usazených a zatvrdlých nečistot.

## HDS 1000 De

## HDS 1000 Be

- Naftový motor s elektrickým startem
- EASY!Force
- Profesionální výkonný stroj s ohřevem

- Benzinový motor s elektrickým startem
- EASY!Force
- Profesionální výkonný stroj s ohřevem

### Technické údaje

Výrobce motoru		Yanmar	Honda
Typ motoru		L 100 V / naftový	GX 390 / benzinový
Výkon motoru	kW / HP	7,4 / 10	9,5 / 13
Průtok	l/h	450-900	450-900
Pracovní tlak	bar / MPa	40-200 / 4-20	40-210 / 4-21
Max. teplota	°C	80 / 98	80 / 98
Hmotnost	kg	188,3	175,7
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 100 × 750 × 785	1 100 × 750 × 785
Spotřeba topného oleje	kg/h	5,6	5,6

### Vybavení

Ruční stříkácí pistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadice	m	15	15
Tryska Power		■	■
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050
Servo Control		■	■
Trojité tryska přepínatelná		–	–
Ochranný rám Cage		■	■
Buben na navíjení VT hadice		–	–
Obj. č.		1.811-943.0	1.811-942.0
Cena			

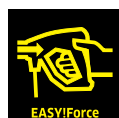
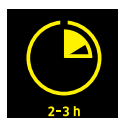
- Součástí dodávky.

# HDS SE SPALOVACÍM MOTOREM

## Kompaktní třída – bezpečná a úsporná



Mobilní základní třída přesvědčí výkonnými a úspornými benzínovými a naftovými motory a dále vysokým bezpečnostním standardem, jako například pojistným ventilem proti přetlaku.



### 1 Maximální nezávislost

- Účinný čtyřtákní benzínový, resp. naftový motor s reverzním startérem.
- Výkonné motory pro správné použití.

### 2 Pro nejnáročnější použití

- Robustní rám z ocelových trubek chrání všechny součásti.
- Závěs pro jeřáb pro použití v půjčovnách a rovněž ve stavebnictví, zemědělství a lesním hospodářství.

### HDS 801 D

### HDS 801 B

- Stroj kompaktní třídy s ohřevem
- Pojistný ventil na ochranu proti přetlaku
- Stabilní trubkový rám pro nakládání jeřábem

- Stroj kompaktní třídy s ohřevem
- Pojistný ventil na ochranu proti přetlaku
- Stabilní trubkový rám pro nakládání jeřábem

#### Technické údaje

Výrobce motoru		Lombardini	Honda
Typ motoru		15 LD 225 / naftový	GX 160 K1 / benzínový
Výkon motoru	kW / HP	3,5 / 4,8	4 / 5,5
Průtok	l/h	600	600
Pracovní tlak	bar / MPa	140 / 14	140 / 14
Max. teplota	°C	max. 80	max. 80
Hmotnost	kg	130	106,3
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 168 × 862 × 767	1 168 × 862 × 767
Spotřeba topného oleje	kg/h	4,1	4,1

#### Vybavení

Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadice	m	10	10
Tryska Power		-	-
Pracovní nástavec	mm	840	840
Servo Control		-	-
Trojité tryska přepínatelná		manuální	manuální
Ochranný rám Cage		■	■
Buben na navíjení VT hadice		-	-
Obj. č.		1.210-901.0	1.210-900.0
Cena			

- Součástí dodávky.

# GENERÁTORY HORKÉ VODY



## Upgrade na ohřev pro váš vysokotlaký čistič

Ať s vysokým tlakem, nebo bez vysokého tlaku: Horká voda má větší čisticí účinek než studená. Každému, kdo chce využít tuto další výhodu, doporučujeme upgrade stávajícího vysokotlakého čističe bez ohřevu pomocí našeho generátoru horké vody. Ten se zcela nekomplikovaně připojí k výstupu vysokotlakého čističe a dodává vodu o teplotě až 80 °C. Vysoce efektivně a s nepatrnými emisemi.



4-6 h



BIODIESEL



1



2



3



4

### 1 S dlouhou životností a robustní

- Osvědčená a vysoce efektivní technologie hořáku „made in Germany“.
- Osvědčená bezpečnostní technika Kärcher zajišťuje optimální ochranu stroje i uživatele.
- Stabilní trubkový rám chrání stroj při náročném nepřetržitém provozu.

### 2 Větší čisticí výkon díky horké vodě

- Kratší doby čištění a úspora mzdových nákladů.
- Účinnější odstraňování olejů, tuků a maziv.
- Silný účinek proti choroboplodným zárodkům a šetrné čištění choulostivých povrchů.

### 3 Mimořádně jednoduchá údržba

- Jednoduchý přístup ke všem součástem důležitým z hlediska servisu a údržby.
- Integrovaný palivový filtr a palivová nádrž, kterou lze za účelem čištění vyjmout.

### 4 Vysoká uživatelská přívětivost

- Intuitivní obsluha díky velkému voliči s jedním tlačítkem.
- Prvotřídní mobilita díky velkým kolům a jednomu otočnému kolečku s parkovací brzdou.
- Možnost uložení veškerého příslušenství přímo na stroji.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## HG 64

## HG 43

- Vysoce efektivní technologie hořáku s nepatrnými emisemi
- Robustní rám chrání i při použití v náročnějších podmínkách

- Vysoce efektivní technologie hořáku s nepatrnými emisemi
- Robustní rám chrání i při použití v náročnějších podmínkách

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50
Topný výkon	kW	64	43
Palivová nádrž	l	20	20
Spotřeba topného oleje	kg/h	5,9	3,5
Max. tlak	bar / MPa	max. 220 / max. 22	max. 200 / max. 20
Max. teplota	°C	80	80
Hmotnost	kg	124,2	88,1
Rozměry (D × Š × V)	mm	880 × 680 × 860	880 × 680 × 860

### Vybavení

Ruční stříkací pistole		standardní horká voda	standardní horká voda
Vysokotlaká hadice	m	10	10
Pracovní nástavec	mm	850	850
Tryska Power*		-	-
Tlumič systém (SDS)		■	■
Obj. č.		1.030-510.0	1.030-500.0
Cena			

- Součástí dodávky.

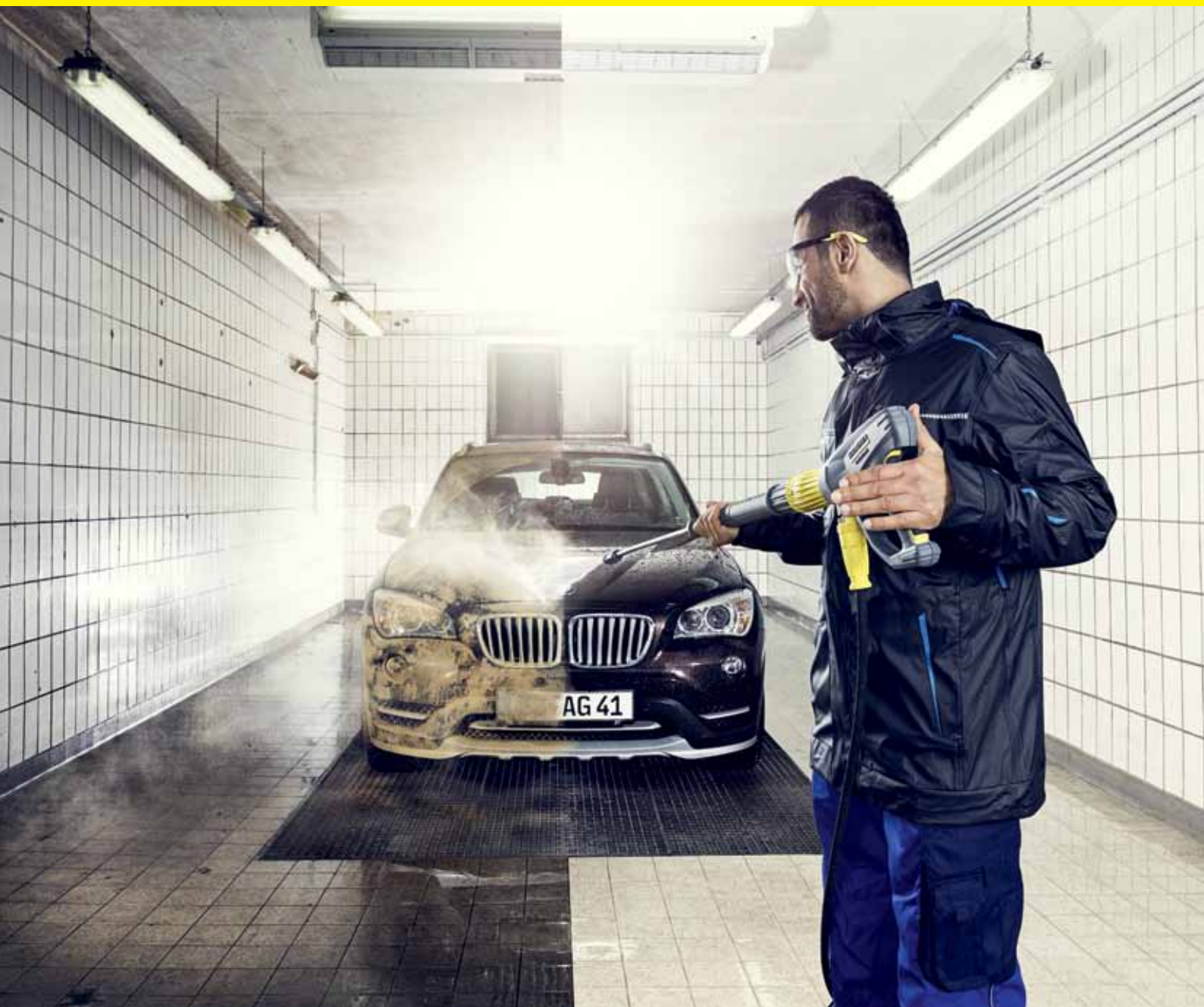
\* Pokud používáte výrobek horké vody s naším vysokotlakým čističem bez ohřevu, můžete dále používat stávající trysky. V opačném případě najdete pro každý vysokotlaký čistič vhodnou trysku v níže uvedené tabulce.

### Výběr správné trysky:

Čerpací množství vysokotlakého čističe bez ohřevu					
400-700 l/h				700-1 300 l/h	
Velikost trysky pro HG		Obj. č.	Velikost trysky pro HG		Obj. č.
Velikost trysky vysokotlakého čističe bez ohřevu	030	033	2.883-043.0	033	2.883-043.0
	035	036	2.883-821.0	036	2.883-821.0
	040	042	2.883-831.0	042	2.883-831.0
	045	047	2.883-894.0	048	2.883-804.0
	050	054	2.883-927.0	054	2.883-927.0
	055	060	2.883-402.0	060	2.883-402.0
	060	068	2.885-133.0	068	2.885-133.0
	065	072	2.883-926.0	075	2.883-405.0
	070	080	2.883-406.0	085	2.884-953.0
	075	090	2.883-407.0	090	2.883-407.0
	080	100	2.883-408.0	100	2.883-408.0
	085	110	2.883-785.0	110	2.883-785.0
	090	115	2.885-459.0	125	2.885-170.0

## KOMPAKTNÍ A MNOHOSTRANNÉ

Optimální pro řemeslníky, poskytovatele služeb v oboru správy budov, malé podniky a všechny ostatní, kteří chtějí být při práci mobilní: šikovné a výkonné vysokotlakové čističe bez ohřevu. Jejich robustní konstrukce, praktická rukojeť a integrované uložení příslušenství vám zaručí maximální flexibilitu použití při minimální hmotnosti. Kvalita Kärcher v příručím provedení.



### Vysokotlakové čističe bez ohřevu – obsah

Supertřída HD	strana 76	HD Advanced se spalovacím motorem	strana 100
Střední třída HD	strana 78	Solární čistič iSolar	strana 102
Kompaktní třída HD	strana 88	Změkčování vody	strana 104
Přenosná třída HD	strana 90	Čistič sudů	strana 105
Přívěsy HD	strana 92	Odstraňování plevele	strana 106
Supertřída HD Cage	strana 94	Tryskací pistole GS	strana 108
Střední třída HD Cage	strana 95	Multifunkční čisticí stroj	strana 109
Kompaktní třída HD Cage	strana 96	Příslušenství	strana 110
Speciální třída HD	strana 98	<b>Čistící prostředky</b>	<b>strana 830</b>



### 1 Pro všechny požadavky správné řešení

Díky modulární struktuře naší nové střední třídy HD vám nabízíme nejen standardizované řešení, nýbrž svobodné rozhodnutí mezi různými koncepty strojů podle potřeby. Můžete si vybrat mezi:

- motorovou/čerpací jednotkou (bez podvozku/kol, držadla a příslušenství) pro montáž do výrobních zařízení, nebo stacionárním strojem pro montáž na zeď,
- standardním zařízením pro mobilní použití v různých oblastech,
- strojem Cage, u kterého je čerpadlo chráněné stabilním kovovým rámem, v mobilním a stacionárním provedení.

### 2 Pro nezávislé použití

Vysokotlaké čističe Kärcher s pohonem na benzín nebo naftu lze používat všude tam, kde není k dispozici napájení elektrickým proudem. V případě potřeby lze přímo nasávat vodu, například z jezera. Díky tomu jsou tyto stroje skvěle vhodné pro použití v oblasti zemědělství, stavebnictví nebo ve veřejném sektoru.

### 3 Specifická řešení podle cílových skupin

Vedle standardního programu nabízí společnost Kärcher také vysokotlaké čističe specifické pro danou cílovou skupinu, které jsou přesně uzpůsobené podle požadavků zákazníka. V oblasti potravinářského průmyslu je například využíván typ HD 10/15-4 Cage Food, který se vyznačuje vysokými hodnotami výkonu a odolností vůči horké vodě až do 85 °C. Tento vysokotlaký čistič je navíc vybaven speciálně vyvinutým příslušenstvím, které pomáhá dodržovat přísné hygienické předpisy.

#### Horkou, nebo studenou? Čistě otázka potřeby

V případě strojů HD je rozhodující nárazový tlak – ideální pro odstraňování neulpívajících nečistot a velkého množství znečišťujících částic, jako například prachu, mechu či zeminy. Výhody HD jsou následující:






- Nízké pořizovací náklady
- Nulové náklady na energii pro ohřev teplé vody
- Méně konstrukčních dílů
- Kompaktnější konstrukce
- Cenově výhodná údržba a opravy



Cena	Obj. č.	Druh proudu (fáze)	Průtok vody (l/h)	Max. tlak (bar / MPa)	Pracovní tlak (bar / MPa)	Integrovaná nádrž na čisticí prostředky (l)	Integrovaný bublen na navíjení VT hadice	Čerpadlo s klikovou hřídelí	Plynulá regulace tlaku a průtoku na stroji	Servo Control	Rotální tryska	Ruční stříkácí pistole	Pracovní nástavec, otočný	Vysokotlaková tryska	Strana
<b>Supertřída HD</b>															
HD 17/14-4 S Plus	1.286-915.0	3	650-1 700	154 / 15,4	30-140 / 3-14	-	-	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Tryska Power	77
HD 17/14-4 SX Plus	1.286-931.0	3	650-1 700	154 / 15,4	30-140 / 3-14	-	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Tryska Power	77
HD 13/18-4 S Plus	1.286-932.0	3	650-1 300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	-	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Tryska Power	77
HD 13/18-4 SX Plus	1.286-936.0	3	650-1 300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Tryska Power	77
HD 10/25-4 S Plus	1.286-913.0	3	500-1 000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	-	-	-	■	□/■	EASY!Force Advanced	■	Tryska Power	77
HD 10/25-4 SX Plus	1.286-927.0	3	500-1 000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Tryska Power	77
HD 10/23-4 S Plus	1.286-923.0	3	1 000	253 / 25,3	230 / 23	6	-	-	-	-	□/■	EASY!Force Advanced	■	Tryska Power	77
HD 10/23-4 SX Plus	1.286-924.0	3	1 000	253 / 25,3	230 / 23	6	■	-	-	-	■	EASY!Force Advanced	■	Tryska Power	77
<b>Střední třída HD</b>															
HD 8/18-4 M Plus	1.524-972.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	-	-	-	■	□/■	EASY!Force	■	Tryska Power	83
HD 8/18-4 MX Plus	1.524-971.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	Tryska Power	83
HD 7/16 M Plus	1.524-957.0	3	240-700	210 / 21	30-160 / 3-16	-	-	-	-	■	□/■	EASY!Force	■	Tryska Power	83
HD 7/16-4 MX Plus	1.524-956.0	3	240-700	210 / 21	30-160 / 3-16	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	Tryska Power	83
HD 7/17 M Plus	1.151-932.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	-	-	-	-	□/■	EASY!Force	■	Tryska Power	83
HD 7/17 MX Plus	1.151-931.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	Tryska Power	83
HD 7/14-4 M	1.524-932.0	1	690	190 / 19	140 / 14	-	-	-	-	-	□/■	EASY!Force	■	Tryska Power	83
HD 7/14-4 MX Plus	1.524-931.0	1	690	190 / 19	140 / 14	-	■	-	-	-	-	EASY!Force	■	Tryska Power	83
HD 6/15 M Plus	1.150-932.0	1	560	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	□/■	EASY!Force	■	Tryska Power	83
HD 6/15 MX Plus	1.150-931.0	1	560	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	Tryska Power	83
<b>Střední třída HD St</b>															
HD 8/18-4 M St	1.524-980.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
HD 7/17 M St	1.151-950.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
HD 6/15 M St	1.150-950.0	1	560	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
<b>Střední třída HD Cage</b>															
HD 8/18-4 M Cage ■	1.524-981.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	Tryska Power	87
HD 7/16-4 M Cage ■	1.524-960.0	3	240-700	210 / 21	30-160 / 3-16	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	Tryska Power	87
HD 7/17 M Cage ■	1.151-960.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	-	-	-	-	-	EASY!Force	■	Tryska Power	87
HD 7/14-4 M Cage ■	1.524-942.0	1	690	190 / 19	140 / 14	-	-	-	-	-	-	EASY!Force	■	Tryska Power	87
HD 6/15 M Cage ■	1.150-970.0	1	560	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	-	EASY!Force	■	Tryska Power	87
<b>Kompaktní třída HD</b>															
HD 5/17 C Plus	1.520-941.0	1	500	200 / 20	170 / 17	-	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	Trojité tryska	89
HD 5/17 CX Plus	1.520-942.0	1	500	200 / 20	170 / 17	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	Trojité tryska	89
HD 6/13 C Plus	1.520-951.0	1	560	190 / 19	130 / 13	-	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	Trojité tryska	89
HD 6/13 CX Plus	1.520-952.0	1	560	190 / 19	130 / 13	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	Trojité tryska	89
HD 5/15 C Plus	1.520-931.0	1	500	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	Trojité tryska	89
HD 5/15 CX Plus	1.520-932.0	1	500	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	Trojité tryska	89
HD 5/12 C Plus	1.520-901.0	1	500	175 / 17,5	120 / 12	-	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	Trojité tryska	89
HD 5/12 CX Plus	1.520-902.0	1	500	175 / 17,5	120 / 12	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	Trojité tryska	89

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelně.



	Cena	Obj. č.	Druh proudu (fáze)	Průtok vody (l/h)	Max. tlak (bar / MPa)	Pracovní tlak (bar / MPa)	Integrovaná nádrž na čisticí prostředky (l)	Integrovaný buben na navíjení VT hadice	Čerpadlo s klikovou hřídelí	Plynulá regulace tlaku a průtoku na stroji	Servo Control	Rotační tryska	Ruční stříkácí pistole	Pracovní nástavec, otočný	Vysokotlaková tryska	Strana
	<b>Přenosná třída HD</b>															
	HD 5/11 P	1.520-960.0	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	-	□	EASY!Force	■	Tryska Power	91
	HD 5/11 P Plus	1.520-961.0	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	Tryska Power	91
	<b>Přívěsy HD</b>															
	HD 9/23 De Tr1	1.524-954.2	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	□	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Tryska Power	93
	HD 9/23 Ge Tr1	1.524-954.2	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	□	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Tryska Power	93
	<b>Speciální třída HD</b>															
	HD 25/15-4 Cage Plus	1.353-907.0	3	500-2 500	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Tryska Power	94
	HD 20/15-4 Cage Plus	1.353-906.0	3	500-2 000	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Tryska Power	94
	HD 16/15-4 Cage Plus	1.353-905.0	3	500-1 600	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Tryska Power	94
	HD 10/25-4 Cage Plus	1.353-902.0	3	1 000	273 / 27,3	250 / 25	-	-	-	-	-	■	EASY!Force Advanced	■	Tryska Power	95
	HD 715	1.353-909.0	3	250-700	175 / 17,5	10-150 / 1-15	-	-	-	■	-	□	EASY!Force	■	Trojité tryska	96
	HD 10/16-4 Cage Ex	1.353-904.0	3	1 000	220 / 22	160 / 16	-	-	■	-	-	□	EASY!Force ochrana proti výbuchu	■	Tryska Power	97
	HD 10/15-4 Cage Food	1.353-908.0	3	440-990	175 / 17,5	20-145 / 2-14,5	-	-	-	-	■	□	EASY!Force Food	■	Tryska Power	98
	HD 7/10 CXF	1.151-906.0	3	250-700	120 / 12	10-100 / 1-10	-	■	-	-	■	□	EASY!Force Food	■	Trojité tryska	99
	<b>Vysokotlakové čističe se spalovacím motorem</b>															
	HD 9/23 De	1.187-907.0	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Tryska Power	101
	HD 9/23 G	1.187-906.0	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Tryska Power	101
	HD 9/21 G	1.187-905.0	-	200-850	230 / 23	10-210 / 1-21	-	-	-	■	-	□	EASY!Force Advanced	■	Tryska Power	101
	HD 8/20 G	1.187-904.0	-	200-750	230 / 23	10-200 / 1-20	-	-	-	■	-	□	EASY!Force Advanced	■	Tryska Power	101
	HD 7/15 G	1.187-903.0	-	650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	-	□	EASY!Force Advanced	■	Tryska Power	101
	HD 728 B	1.187-908.0	-	650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	-	□	EASY!Force Advanced	■	Trojité tryska	101

■ NOVINKA   ■ Součástí dodávky.   □ Volitelně.

# SUPERTŘÍDA HD



## Supertřída – super pro náročný trvalý provoz

Tam, kde denně vzniká velké množství špíny, poskytnou nepostradatelné služby spolehlivé modely Kärcher supertříd. Ideální pro stavebnictví, zemědělství a lesnictví a dále pro průmysl a komunální služby.



### 1 Šetří sílu a čas: vysokotlaková pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock.

- Konečně práce bez únavy: vysokotlaková pistole EASY!Force.
- Rychlouzávěry EASY!Lock: robustní a s dlouhou životností. A až pětikrát rychlejší než šroubovací.

### 2 Osvědčená kvalita Kärcher

- Čtyřpólový, vodou chlazený elektromotor.
- Robustní mosazná hlava válců a keramické písty.
- Zesílený plastový rám stroje odolný proti prasknutí.

### 3 Pro větší bezpečnost

- Integrovaná elektronika pro kontrolu stroje.
- Vypnutí při přepětí/podpětí.
- Vypnutí při úniku vody nebo výpadku fáze.

### 4 Vysoká mobilita

- Velká pogumovaná kola pro špatně sjízdný terén, schody nebo převýšení.
- Osvědčený princip rudlu pro jednoduchý, ergonomický transport.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		HD 17/14-4 S Plus HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus HD 10/25-4 SX Plus
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock.</li> <li>■ Vodou chlazený třífázový motor</li> <li>■ Vynikající odplavovací účinek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock.</li> <li>■ Vodou chlazený třífázový motor</li> <li>■ Vynikající odplavovací účinek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock.</li> <li>■ Vodou chlazený třífázový motor</li> <li>■ Maximální nárazový tlak na úporné nečistoty</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	9,4	9,2	9,2
Průtok	l/h	650-1 700	650-1 300	500-1 000
Pracovní tlak	bar / MPa	30-140 / 3-14	30-180 / 3-18	30-250 / 3-25
Max. tlak	bar / MPa	154 / 15,4	198 / 19,8	275 / 27,5
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60	60
Hmotnost	kg	72,2   76	70   73,6	68,6   73,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	560 × 500 × 1 090	560 × 500 × 1 090	560 × 500 × 1 090
<b>Vybavení</b>				
Funkce pro čisticí prostředky		nádrž 6 l	nádrž 6 l	nádrž 6 l
Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaká hadice	m	10   15	10   20	10   10   20
Typ vysokotlaké hadice		Longlife	Longlife	-
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050	1 050
Servo Control		■	■	■
Trojité tryska přepínatelná		-	-	-
Tryska Power		■	■	■
Rotační tryska		■	■	■   ■
Buben na navíjení VT hadice		-   ■	-   ■	-   ■
Obj. č.		1.286-915.0   -931.0	1.286-932.0   -936.0	1.286-913.0   -927.0
Cena				

■ Součástí dodávky.

## HD 10/23-4 S Plus HD 10/23-4 SX Plus

		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock.</li> <li>■ Vodou chlazený třífázový motor</li> <li>■ Vybavené tryskou Power Kärcher</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>		
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50
Příkon	kW	7,8
Průtok	l/h	1 000
Pracovní tlak	bar / MPa	230 / 23
Max. tlak	bar / MPa	253 / 25,3
Max. teplota přiváděné vody	°C	60
Hmotnost	kg	67,8   73
Rozměry (D × Š × V)	mm	560 × 500 × 1 090
<b>Vybavení</b>		
Funkce pro čisticí prostředky		nádrž 6 l
Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced
Vysokotlaká hadice	m	10   20
Typ vysokotlaké hadice		-
Pracovní nástavec	mm	1 050
Servo Control		-
Trojité tryska přepínatelná		-
Tryska Power		■
Rotační tryska		■   ■
Buben na navíjení VT hadice		-   ■
Obj. č.		1.286-923.0   -924.0
Cena		

■ Součástí dodávky.

# STŘEDNÍ TŘÍDA HD



## Střední třída – vynikající vybavení

Mimořádně mobilní a uživatelsky přívětivé stroje střední třídy bravurně zvládnou dokonce i náročný trvalý provoz – díky pomaluběžným čtyřpólovým motorům na střídavý proud, resp. třífázovým motorům.



2-3 h



SERVO CONTROL



EASY!Force



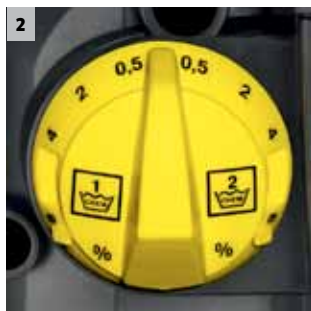
ANTI!Twist



EASY!Lock



1



2



3



4

### 1 Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock

- Konečně práce bez únavy: vysokotlaká pistole EASY!Force.
- Rychlouzávěry EASY!Lock: robustní a s dlouhou životností. A až pětikrát rychlejší než šroubovací.

### 2 SwitchChem

- Pro přesné, plynulé dávkování čisticích prostředků.
- Dvoucestný dávkovací ventil pro přepínání mezi různými čisticími prostředky.
- Jednoduché střídání láhví s čisticími prostředky.

### 3 Silné a s dlouhou životností

- Vzduchem/vodou chlazené elektromotory pro intenzivní použití.
- Čtyřpólový pomaluběžný elektromotor.

### 4 Důmyslná řešení detailů

- Uložení síťového kabelu na zadní straně stroje.
- Integrovaný držák na nástavec pro transport.
- Parkovací poloha při přerušení práce.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

**HD 9/20-4 M**  
**HD 9/20-4 M Plus**  
**HD 9/20-4 MX Plus**

- Vzduchem/vodou chlazený motor
- Šetří sílu a čas: vysokotlaková pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock.
- Třípístové čerpadlo s keramickými písty

## Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50
Příkon	kW	7
Průtok	l/h	460-900
Pracovní tlak	bar / MPa	40-200 / 4-20
Max. tlak	bar / MPa	220 / 22
Max. teplota přiváděné vody	°C	60
Hmotnost	kg	54,2   54,8   57,6
Rozměry (D × Š × V)	mm	554 × 425 × 1 000   1 000 × 425 × 552   554 × 509 × 1 000

## Vybavení

Funkce pro čisticí prostředky	2× 2 ½ l
Ruční stříkací pistole	EASY!Force
Vysokotlaková hadice	m 10   10   15
Pracovní nástavec	mm 1 050
Tryska Power	-
Trojité tryska	manuální
Obj. č.	1.524-924.0   -926.0   -927.0
Cena	

- Součástí dodávky.

## STŘEDNÍ TŘÍDA HD: UNIVERZÁLNÍ STROJE NA MÍRU

Naše střední třída HD spojuje klasické silné stránky vysokotlakého čističe Kärcher: robustnost, výkonnost a spolehlivost. Automatické snížení tlaku šetří součásti čerpadla za účelem dosažení delší životnosti. Velký jemný vodní filtr chrání čerpadlo před nečistotami. Vysokotlaké čerpadlo s optimalizovaným prouděním snižuje tlakové ztráty a zvyšuje účinnost čištění až o 20 procent. Naši střední třídu HD s modulární konstrukcí můžete obdržet podle potřeby jako stacionární čerpací jednotku, jako univerzální stroj nebo s robustním designem Cage.





#### Čerpací jednotka pro stacionární použití

Od jednoduchého, kompaktního stacionárního stroje až po vysokotlaká čerpadla integrovaná ve výrobních procesech – čerpací jednotky naší modulární vysokotlaké střední třídy přesvědčí spolehlivostí a dlouhou životností. Účinně chráněné robustním plastovým krytem obstojí i při použití v náročných podmínkách. Čerpací jednotka se připevňuje přímo na zeď pomocí třibodového uchycení na krytu.

#### Mnohostranný univerzál

Spolehlivý, robustní a výkonný a zároveň také komfortní, flexibilní a se snadnou údržbou. Naše střední třída HD je vhodná pro provoz ve svislé i vodorovné poloze a poskytuje místo pro veškeré příslušenství, od čističe ploch až po pěnovací nástavec. Jak vysokotlaké čerpadlo, tak i elektronika jsou jednoduše a rychle přístupné.

#### Robustní varianta Cage

Uživatelé z úklidových firem nebo stavebnictví ocení verze Cage naší vysokotlaké střední třídy. Extrémně robustní rámy z ocelových trubek účinně chrání stroje před poškozením při použití v náročných podmínkách a při časté přepravě mezi různými místy použití. Navíc je vysokotlaké čerpadlo chráněné před poškozením a znečištěním kompletně uzavřeným krytem. Servisní náklady a výpadky jsou tak omezené na minimum.

# STŘEDNÍ TŘÍDA HD

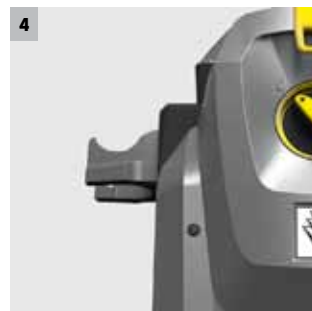
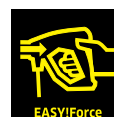


## Střední třída HD: univerzální stroje na míru

Naše vysokotlakové čističe střední třídy se vyznačují zejména mnohostrannými možnostmi použití. Výkonné, kompaktní stroje s dlouhou životností používají zákazníci z oblasti průmyslu a zákazníci z přepravních firem nebo stavebnictví, a dokonce i z oblasti mytí vozidel.



reddot award 2018  
winner



### 1 Vysoce kvalitní vybavení

- Automatické snížení tlaku na ochranu součástí prodlužuje jejich životnost.
- Výkonný čtyřpólový pomaluběžný elektromotor.
- Vysoce kvalitní mosazná hlava válců.

### 2 Vysoká mobilita

- Držadlo, které lze stisknutím tlačítka zasunout, zvyšuje kompaktnost stroje a snižuje nároky na prostor.
- Snadné uložení v servisních vozidlech.
- Integrované možnosti uložení zkracují dobu přípravy.

### 3 Flexibilní provoz

- Konstruované pro provoz ve svislé i vodorovné poloze.
- Maximální stabilita při provozu ve vodorovné poloze, protože se kola nedotýkají země.

### 4 Důmyslné uložení příslušenství

- Držák pro upevnění pěnovacího nástavce s nádobou.
- EASY!Lock TR20 umožňuje uložení trysky Power nebo čističe ploch přímo na stroji.
- Praktická přihrádka pro uložení rotační trysky.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		HD 8/18-4 M Plus HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M Plus HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M Plus HD 7/17 MX Plus
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Čtyřpólový pomaluběžný, robustní třífázový motor</li> <li>Servo Control: plynulá regulace množství vody a tlaku přímo na pistoli.</li> <li>Automatické snížení tlaku a až o 20 procent větší energetická účinnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Čtyřpólový pomaluběžný, robustní třífázový motor</li> <li>Servo Control: plynulá regulace množství vody a tlaku přímo na pistoli.</li> <li>Automatické snížení tlaku a až o 20 procent větší energetická účinnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Třípístové axiální čerpadlo s písty z kalené ušlechtilé oceli</li> <li>Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock.</li> <li>Automatické snížení tlaku a až o 20 procent větší energetická účinnost</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	4,6	4,2	4,2
Průtok	l/h	380-760	350-700	700
Pracovní tlak	bar / MPa	30-180 / 3-18	30-160 / 3-16	170 / 17
Max. tlak	bar / MPa	270 / 27	240 / 24	255 / 25,5
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60	60
Hmotnost	kg	41   43,4	40,9   43	31,9   35
Rozměry (D × Š × V)	mm	400 × 455 × 700   455 × 400 × 966	400 × 455 × 700   455 × 400 × 966	400 × 455 × 700   455 × 400 × 966
<b>Vybavení</b>				
Ruční stříkací pistole		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Vysokotlaká hadice	m	10   10   15	10   10   15	10   10   15
Typ vysokotlaké hadice		kvalita Premium	kvalita Premium	kvalita Premium
Pracovní nástavec	mm	840	840	840
Servo Control		■	■	–
Tryska Power		■	■	■
Rotační tryska		■   ■	■   ■	■   ■
Buben na navíjení VT hadice		–   ■	–   ■	–   ■
Obj. č.		1.524-972.0   -971.0	1.524-957.0   -956.0	1.151-932.0   -931.0
Cena				

■ Součástí dodávky.

		HD 7/14-4 M Plus HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M Plus HD 6/15 MX Plus
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Čtyřpólový, pomaluběžný, robustní motor na střídavý proud</li> <li>Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock.</li> <li>Automatické snížení tlaku a až o 20 procent větší energetická účinnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Třípístové axiální čerpadlo s písty z kalené ušlechtilé oceli</li> <li>Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock.</li> <li>Automatické snížení tlaku a až o 20 procent větší energetická účinnost</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>			
Druh proudu	f / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Příkon	kW	3,4	3,1
Průtok	l/h	700	560
Pracovní tlak	bar / MPa	140 / 14	150 / 15
Max. tlak	bar / MPa	210 / 21	225 / 22,5
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60
Hmotnost	kg	39   42	30   33
Rozměry (D × Š × V)	mm	400 × 455 × 700   455 × 400 × 966	400 × 455 × 700   455 × 400 × 966
<b>Vybavení</b>			
Ruční stříkací pistole		EASY!Force	EASY!Force
Vysokotlaká hadice	m	10   15	10   15
Typ vysokotlaké hadice		kvalita Premium	kvalita Premium
Pracovní nástavec	mm	840	840
Servo Control		–	–
Tryska Power		■	■
Rotační tryska		■   ■	■   ■
Buben na navíjení VT hadice		–   ■	–   ■
Obj. č.		1.524-932.0   -931.0	1.150-932.0   -931.0
Cena			

■ Součástí dodávky.

# STŘEDNÍ TŘÍDA HD STACIONÁRNÍ



## Stejně tak spolehlivá s dlouhou životností, jako jednoduchá a kompaktní

Ať jako řešení pro vysokotlaká čerpadla integrovaná ve výrobních procesech, nebo jako jednoduchý a kompaktní stacionární stroj: naše čerpací jednotka z modulární vysokotlaké střední třídy přesvědčí spolehlivostí a dlouhou životností. Účinně chráněná robustním plastovým krytem zvládne i použití v náročných podmínkách.



2-3 h



SERVO CONTROL



EASY!Force



EASY!Lock



AUTO SHUTDOWN



1



2



3



4

### 1 Vysoce kvalitní vybavení

- Automatické snížení tlaku na ochranu součástí prodlužuje jejich životnost.
- Výkonný čtyřpólový pomaluběžný elektromotor.
- Vysoce kvalitní mosazná hlava válců.

### 2 Flexibilní provoz

- Konstruované pro provoz ve svislé i vodorovné poloze.

### 3 Stroj připravený na stacionární provoz

- Jednoduché a robustní tříbodové uchycení na zadní straně stroje pro upevnění na zeď.
- Velmi prostorově úsporná kompaktní konstrukce.
- Robustní plastový kryt spolehlivě chrání čerpadlo před poškozením a znečištěním.

### 4 Příkladně snadná údržba

- Jednoduchý přístup k hlavě válců otevřenou spodní stranou stroje.
- Rychlý přístup k elektroskřínce jednoduchým odstraněním krytu stroje.
- Velký, snadno přístupný jemný filtr pro účely ochrany čerpadla proti hrubým částicím nečistot ve vodě.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St	HD 6/15 M St
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Čtyřpólový pomaluběžný, robustní třífázový motor</li> <li>■ Čerpací jednotka v robustním plastovém krytu s třibodovým uchycením pro upevnění na zeď</li> <li>■ Automatické snížení tlaku a až o 20 procent větší energetická účinnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Třípístové axiální čerpadlo s písty z kalené ušlechtilé oceli</li> <li>■ Čerpací jednotka v robustním plastovém krytu s třibodovým uchycením pro upevnění na zeď</li> <li>■ Automatické snížení tlaku a až o 20 procent větší energetická účinnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Třípístové axiální čerpadlo s písty z kalené ušlechtilé oceli</li> <li>■ Čerpací jednotka v robustním plastovém krytu s třibodovým uchycením pro upevnění na zeď</li> <li>■ Automatické snížení tlaku a až o 20 procent větší energetická účinnost</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Příkon	kW	4,6	4,2	3,1
Průtok	l/h	760	700	560
Pracovní tlak	bar / MPa	30-180 / 3-18	170 / 17	150 / 15
Max. tlak	bar / MPa	270 / 27	255 / 25,5	225 / 22,5
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60	60
Hmotnost	kg	36	23,2	20,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	290 × 300 × 565	290 × 300 × 565	290 × 300 × 565
<b>Vybavení</b>				
Ruční stříkací pistole		–	–	–
Vysokotlaková hadice		–	–	–
Pracovní nástavec		–	–	–
Servo Control		□	–	–
Tryska Power		–	–	–
Rotační tryska		–	–	–
Buben na navíjení VT hadice		□	□	□
Pěnovací nástavec		–	–	–
Obj. č.		1.524-980.0	1.151-950.0	1.150-950.0
Cena				

□ Volitelné příslušenství.

# STŘEDNÍ TŘÍDA HD CAGE



## Cage: robustní ochrana před poškozením

Uživatelé, například z úklidových firem nebo stavebnictví, ocení verze Cage našich modulárních vysokotlakých čističů střední třídy. Extrémně robustní rámy z ocelových trubek účinně chrání stroje před poškozením při časté přepravě a četných náročných použití na neustále se měnících místech. Servisní náklady a výpadky jsou tak omezené na minimum.



### 1 S dlouhou životností a robustní

- Robustní rám z ocelových trubek chrání všechny součásti.
- Rám z ocelových trubek je vhodný pro jednoduché upevnění a připevnění stroje v servisním vozidle.
- Robustní plastový kryt spolehlivě chrání čerpadlo před poškozením a znečištěním.

### 2 Vysoce kvalitní vybavení

- Automatické snížení tlaku na ochranu součástí prodlužuje jejich životnost.
- Výkonný čtyřpólový pomaluběžný elektromotor.
- Vysoce kvalitní mosazná hlava válců.

### 3 Příkladně snadná údržba

- Jednoduchý přístup k hlavě válců otevřenou spodní stranou stroje.
- Rychlý přístup k elektroskřínce jednoduchým odstraněním krytu stroje.
- Velký, snadno přístupný jemný vodní filtr pro účely ochrany čerpadla proti hrubým částicím nečistot ve vodě.

### 4 Větší energetická účinnost

- Nově vyvinuté třípístové axiální čerpadlo s výrazně menšími ztrátami proudění a tlaku.
- 20procentní zvýšení čistícího výkonu a energetické účinnosti.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		HD 8/18-4 M Cage	HD 7/16-4 M Cage	HD 7/17 M Cage
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Čtyřpólový pomaluběžný, robustní třífázový motor</li> <li>■ Robustní, práškově lakovaný rám z ocelových trubek pro maximální ochranu čerpací jednotky</li> <li>■ Automatické snížení tlaku a až o 20 procent větší energetická účinnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Čtyřpólový pomaluběžný, robustní třífázový motor</li> <li>■ Robustní, práškově lakovaný rám z ocelových trubek pro maximální ochranu čerpací jednotky</li> <li>■ Automatické snížení tlaku a až o 20 procent větší energetická účinnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Třípístové axiální čerpadlo s písty z kalené ušlechtilé oceli</li> <li>■ Robustní, práškově lakovaný rám z ocelových trubek pro maximální ochranu čerpací jednotky</li> <li>■ Automatické snížení tlaku a až o 20 procent větší energetická účinnost</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	4,6	4,2	4,2
Průtok	l/h	760	350-700	700
Pracovní tlak	bar / MPa	30-180 / 3-18	30-160 / 3-16	170 / 17
Max. tlak	bar / MPa	270 / 27	240 / 24	255 / 25,5
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60	60
Hmotnost	kg	45	43	36
Rozměry (D × Š × V)	mm	460 × 420 × 970	460 × 420 × 970	460 × 420 × 970
<b>Vybavení</b>				
Ruční stříkací pistole		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Vysokotlaká hadice	m	10	10	10
Typ vysokotlaké hadice		kvalita Premium	kvalita Premium	kvalita Premium
Pracovní nástavec	mm	840	840	840
Servo Control		■	■	–
Tryska Power		■	■	■
Rotační tryska		–	–	–
Buben na navíjení VT hadice		–	–	–
Pěnovací nástavec		–	–	–
Obj. č.		1.524-981.0	1.524-960.0	1.151-960.0
Cena				

■ Součástí dodávky.

		HD 7/14-4 M Cage	HD 6/16-4 M Cage	HD 6/15 M Cage
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Čtyřpólový, pomaluběžný, robustní motor na střídavý proud</li> <li>■ Robustní, práškově lakovaný rám z ocelových trubek pro maximální ochranu čerpací jednotky</li> <li>■ Automatické snížení tlaku a až o 20 procent větší energetická účinnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Čtyřpólový, pomaluběžný, robustní motor na střídavý proud</li> <li>■ Robustní, práškově lakovaný rám z ocelových trubek pro maximální ochranu čerpací jednotky</li> <li>■ Automatické snížení tlaku a až o 20 procent větší energetická účinnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Čtyřpólový, pomaluběžný, robustní motor na střídavý proud</li> <li>■ Robustní, práškově lakovaný rám z ocelových trubek pro maximální ochranu čerpací jednotky</li> <li>■ Automatické snížení tlaku a až o 20 procent větší energetická účinnost</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Druh proudu	f / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Příkon	kW	3,1	3,1	3,1
Průtok	l/h	700	600	560
Pracovní tlak	bar / MPa	140 / 14	160 / 16	150 / 15
Max. tlak	bar / MPa	210 / 21	240 / 24	225 / 25
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60	60
Hmotnost	kg	42	42	33
Rozměry (D × Š × V)	mm	460 × 420 × 970	460 × 420 × 970	460 × 420 × 970
<b>Vybavení</b>				
Ruční stříkací pistole		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Vysokotlaká hadice	m	10	10	10
Typ vysokotlaké hadice		kvalita Premium	kvalita Premium	kvalita Premium
Pracovní nástavec	mm	840	840	840
Servo Control		–	–	–
Tryska Power		■	■	■
Rotační tryska		–	–	–
Buben na navíjení VT hadice		–	–	–
Pěnovací nástavec		–	–	–
Obj. č.		1.524-942.0	1.524-940.0	1.150-970.0
Cena				

■ Součástí dodávky.

# KOMPAKTNÍ TŘÍDA HD



## Praktické. Kdekoli

Lehké, kompaktní, mobilní a mnohostranné. Provoz stroje je možný ve vertikální i horizontální poloze. S chytrým ukládáním příslušenství a dlouhou životností díky mosazné hlavě válců a systému automatického snížení tlaku.



1-2 h



EASY!Force



EASY!Lock



AUTO SHUTDOWN



1



2



3



4

### 1 Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock

- Konečně práce bez únavy: vysokotlaká pistole EASY!Force.
- Rychlouzávěry EASY!Lock: robustní a s dlouhou životností. A až pětikrát rychlejší než šroubovací.

### 2 Mobilita

- Integrovaná rukojeť na přední straně stroje umožňuje snadné nakládání do vozidla a pohodlný transport.
- Posuvná rukojeť, kterou lze zasunout stisknutím tlačítka.
- Kompaktní konstrukce.

### 3 Flexibilita

- Možnost provozu ve svislé i vodorovné poloze stroje.
- Při provozu ve vodorovné poloze neleží kolečka na zemi. Díky tomu poskytuje tato poloha maximální stabilitu stroje.
- Samostatná parkovací a transportní poloha pro pracovní nástavec.

### 4 Kvalita

- Systém automatického snížení tlaku chrání součásti a přispívá k prodloužení životnosti.
- Vysoce kvalitní mosazná hlava válců.
- Velký, snadno přístupný jemný vodní filtr pro účely ochrany čerpadla proti hrubým částicím nečistot ve vodě.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		HD 5/17 C Plus HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C Plus HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus HD 5/15 CX Plus
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Systém automatického snížení tlaku</li> <li>Pro provoz se strojem ve svislé i vodorovné poloze</li> <li>Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systém automatického snížení tlaku</li> <li>Pro provoz se strojem ve svislé i vodorovné poloze</li> <li>Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Systém automatického snížení tlaku</li> <li>Pro provoz se strojem ve svislé i vodorovné poloze</li> <li>Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock.</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Druh proudu	f / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Příkon	kW	3	2,9	2,8
Průtok	l/h	480	590	500
Pracovní tlak	bar / MPa	170 / 17	130 / 13	150 / 15
Max. tlak	bar / MPa	200 / 20	190 / 19	200 / 20
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60	60
Hmotnost	kg	26,2   27,9	28,8   28,3	25,7   28,3
Rozměry (D × Š × V)	mm	380 × 360 × 930   380 × 370 × 930	380 × 360 × 930   380 × 370 × 930	380 × 360 × 930   380 × 370 × 930

<b>Vybavení</b>				
Funkce pro čisticí prostředky		nasávání	nasávání	nasávání
Ruční stříkací pistole		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Vysokotlaká hadice	m	10   10   15	10   10   15	10   10   15
Pracovní nástavec	mm	840	840	840
Servo Control		-	-	-
Trojité tryska přepínatelná		manuální	manuální	manuální
Tryska Power		-	-	-
Rotační tryska		■   ■	■   ■	■   ■
Buben na navíjení VT hadice		-   ■	-   ■	-   ■
Obj. č.		1.520-941.0   -942.0	1.520-951.0   -952.0	1.520-931.0   -932.0
Cena				

- Součástí dodávky.

## HD 5/12 C Plus HD 5/12 CX Plus

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Systém automatického snížení tlaku</li> <li>Pro provoz se strojem ve svislé i vodorovné poloze</li> <li>Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock.</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>		
Druh proudu	f / V / Hz	1 / 230 / 50
Příkon	kW	2,5
Průtok	l/h	500
Pracovní tlak	bar / MPa	120 / 12
Max. tlak	bar / MPa	175 / 17,5
Max. teplota přiváděné vody	°C	60
Hmotnost	kg	24,7   26,1
Rozměry (D × Š × V)	mm	380 × 360 × 930   380 × 370 × 930

<b>Vybavení</b>		
Funkce pro čisticí prostředky		nasávání
Ruční stříkací pistole		EASY!Force
Vysokotlaká hadice	m	10   10   15
Pracovní nástavec	mm	840
Servo Control		-
Trojité tryska přepínatelná		manuální
Tryska Power		-
Rotační tryska		■   ■
Buben na navíjení VT hadice		-   ■
Obj. č.		1.520-901.0   -902.0
Cena		

- Součástí dodávky.

# PŘENOSNÁ TŘÍDA HD



## Maximální výkon na nejmenším prostoru

Vysokotlaký čistič s minimálními rozměry a malou hmotností – nejlepší předpoklady pro mobilní použití. Ideální pro řemeslníky. Se systémem automatického snížení tlaku.



0-1 h



EASY!Force



EASY!Lock



AUTO SHUTDOWN



1



2



3



4

### 1 Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock.

- Konečně práce bez únavy: vysokotlaká pistole EASY!Force.
- Rychlouzávěry EASY!Lock: robustní a s dlouhou životností. A až pětikrát rychlejší než šroubovací.

### 2 Prvotřídní mobilita

- Integrovaná rukojeť na přední straně stroje umožňuje snadné nakládání do vozidla a bezpečnou přepravu.
- Kompaktní konstrukce a malá hmotnost.

### 3 Flexibilita

- Možnost provozu ve svislé i vodorovné poloze stroje.
- Samostatná parkovací a transportní poloha pro pracovní nástavec.
- Při provozu ve vodorovné poloze poskytuje tento stroj maximální stabilitu.

### 4 Kvalita

- Systém automatického snížení tlaku chrání součásti a přispívá k prodloužení životnosti.
- Vysoce kvalitní mosazná hlava válců.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## HD 5/11 P HD 5/11 P Plus

- Systém automatického snížení tlaku
- Pro provoz se strojem ve svislé i vodorovné poloze
- Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock.

Technické údaje		
Druh proudu	f / V / Hz	1 / 230 / 50
Příkon	kW	2,2
Průtok	l/h	490
Pracovní tlak	bar / MPa	110 / 11
Max. tlak	bar / MPa	160 / 16
Max. teplota přiváděné vody	°C	60
Hmotnost	kg	20,6   20,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	351 × 312 × 904

Vybavení		
Ruční stříkací pistole		EASY!Force
Vysokotlaká hadice	m	10
Pracovní nástavec	mm	840
Servo Control		-
Trojité tryska přepínatelná		-
Tryska Power		■
Rotační tryska		-   ■
Buben na navíjení VT hadice		-
Obj. č.		1.520-960.0   -961.0
Cena		

- Součástí dodávky.

Příslušenství			
Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Pěnovací nástavec s nádobou Advanced 042	2.112-018.0	Krátký, šikovní pěnovací nástavec s jedolitrovou nádobou na čisticí prostředky přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů pěnou. Otočná přípojka EASY!Lock, plynulé dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.	
Vysokotlaká hadice 2× EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	6.110-031.0	Vysokotlaká hadice s oboustranným ručním šroubením EASY!Lock.	
Čistič ploch FR 30	2.111-011.0	Až 10× větší plošný výkon než s běžným vysokotlakým paprskem. Plastový kryt pro lepší manévrovatelnost, dvě keramická ložiska pro delší životnost, flexibilní připojovací kloub pro lepší manipulaci a integrovaná parkovací poloha. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.	
Rychlospojka	2.115-000.0	Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec.	
Zásuvný nátrubek	2.115-001.0	Zásuvný nátrubek z kalené ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000.0	
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 20 m, max. 140 bar	6.110-049.0	Mimořádně pružné vysokotlaké hadice na čištění potrubí zevnitř (závitová přípojka pro trysku R 1/8").	
Rotační tryska pro čištění potrubí D 25/040	6.415-944.0	S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 1× rotační tryska dopředu, 3× 30° dozadu.	
Rotační mycí kartáč pro stroje < 800 l/h, nylonové štětiny	4.113-004.0	Poháněný proudem vody. Pro šetrné odstraňování jemného prachu a šedého filmu ze všech povrchů. Odolný vůči teplotám do 60 °C (kartáčovou vložku lze vyměnit).	
Teleskopický pracovní nástavec	4.112-037.0	Plynule vysouvatelný 1,8 až 5,4 m. Pro čištění na špatně přístupných místech (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí a popruhem.	

# PŘÍVĚSY HD



## Nezávislé, mobilní a pro dlouhé pracovní nasazení

Na nově zřizovaných stavbách, při komunálním použití na zelených plochách a v centrech měst a samozřejmě pro široké spektrum požadavků zákazníků půjčoven: všude tam, kde nejsou k dispozici přípojky proudu a vody, představují ideální pracovní stroje naše vysoce mobilní vysokotlaké čističe bez ohřevu na bázi přívěsu. Extrémně výkonné, nezávislé a s velkými rezervami pro dlouho trvající práce.



### 1 Nezávisle na externím přívodu proudu a vody

- Výkonné naftové motory Yanmar nebo benzínové motory (obojí EU STAGE V) umožňují nezávislou práci.
- Nádrž na vodu o objemu 1 000 l pro minimálně 1 hodinu práce s plnou silou vody.
- Koncepte integrovaného přívěsu pro vysokou mobilitu a maximální nezávislost.



### 2 Jednoduchá a komfortní obsluha

- Nejjednodušší obsluha, díky tomu se skvěle hodí pro použití v půjčovnách.
- Komfortní prvky výbavy, jako elektrický start motoru a buben na navíjení vysokotlaké hadice.
- Do odkládací přihrádky v zadní části lze uložit například příslušenství a kanystr s palivem.



### 3 Robustní provedení pro náročné práce

- Spolehlivá, osvědčená vysokotlaká technika Kärcher s dlouhou životností.
- Volitelný přední ochranný oblouk nebo zadní krycí plachta pro lepší ochranu stroje.
- Integrovaný systém ochrany proti mrazu umožňuje celoroční pracovní nasazení.



### 4 Je možné více konfigurací

- Flexibilní konfigurace na míru pro individuální požadavky zákazníků.
- Pro použití na přívěsu nebo pro vestavbu do vozidel lze obdržet také variantu Cab.
- Na vyžádání mohou být nádrže provedené také ve speciálních barvách.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE

## Různé varianty motoru:

### HD 9/23 De

Naftový motor Yanmar

230 bar

930 l/h

### HD 9/23 Ge

Benzínový motor Honda

230 bar

930 l/h

### Balíček příslušenství Standard

15 metrů vysokotlaké hadice

EASY!Force Advanced  
ruční stříkací pistole

Pracovní nástavec

Tryska Power

### Balíček příslušenství Premium

30 metrů vysokotlaké hadice

EASY!Force Advanced  
ruční stříkací pistole

Pracovní nástavec

Tryska Power

Rotační tryska



### Volitelné možnosti (z výroby)

Buben na navíjení vysokotlaké hadice

Krycí plachta pro zadní část

Ochranný oblouk a ochranná  
zástěna proti stříkání pro  
přední část

Hák pro jeřáb

20litrový kanystr s přepravní  
pojistkou

Počítadlo provozních hodin

Nárazník

## Mobilita:

### Cab

Stacionární rámová konstrukce  
s pouzdry na vidlici  
vysokozdvížného vozíku

Integrovaná nádrž na vodu  
1 000 l

### Přívěs

Na podvozku

Integrovaná nádrž na vodu  
1 000 l

Volitelně s tlumiči

### HD 9/23 De Tr1

### HD 9/23 Ge Tr1

Technické údaje		
Výrobce motoru	Yanmar	Honda
Typ motoru	L100 V / naftový	GX 390 / benzínový
Výkon motoru	kW / HP	7,4 / 10
Průtok	l/h	400-930
Pracovní tlak	bar / MPa	40-230 / 4-23
Max. teplota přiváděné vody	°C	60
Vlastní hmotnost	kg	500
Rozměry (D × Š × V)	mm	3 560 × 1 496 × 1 484
Vybavení		
Ruční stříkací pistole	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadice	m	15/30
Pracovní nástavec	mm	1 050
Servo Control	.	.
Tryska Power	.	.
Obj. č.	1.524-954.2	1.524-954.2
Cena		

■ Součástí dodávky.

# SUPERTŘÍDA HD CAGE



## Supertřída Cage – s mimořádně vysokým odplavovacím účinkem

Supertřída Cage zaručuje nejlepší mobilitu i na špatně sjízdném terénu. Díky nadprůměrně velké síle vody lze plynule odstraňovat velké množství úporných nečistot.



### 1 Rám Cage

- Robustní trubkový rám okolo celého stroje.
- S integrovaným zavěšením pro jeřáb a přihrádkou na příslušenství.

### 2 Elektronická kontrola pro větší bezpečnost provozu

- Pojistka proti úniku vody a pozvolný rozběh.
- Ochrana před přepětím a podpětím.

		HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Rám z ušlechtilé oceli</li> <li>■ Automatický pozvolný rozběh, pojistka proti úniku vody, ochrana před chodem nasucho, ochrana před dvoufázovým chodem</li> <li>■ Bezpečnostní pneumatiky pro maximální mobilitu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Práškově lakovaný rám z ocelových trubek</li> <li>■ Automatický pozvolný rozběh</li> <li>■ Bezpečnostní pneumatiky pro maximální mobilitu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Práškově lakovaný rám z ocelových trubek</li> <li>■ Čtyřpólový, vzduchem chlazený elektromotor</li> <li>■ Bezpečnostní pneumatiky pro maximální mobilitu</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	12,5	11	9,5
Průtok	l/h	500-2 500	500-2 000	500-1 600
Pracovní tlak	bar / MPa	30-150 / 3-15	30-150 / 3-15	30-150 / 3-15
Max. tlak	bar / MPa	190 / 19	190 / 19	190 / 19
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60	60
Hmotnost	kg	120	110	110
Rozměry (D × Š × V)	mm	957 × 686 × 1 080	957 × 686 × 1 080	957 × 686 × 1 080
<b>Vybavení</b>				
Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadice	m	15	15	15
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050	1 050
Tryska Power		■	■	■
Obj. č.		<b>1.353-907.0</b>	<b>1.353-906.0</b>	<b>1.353-905.0</b>
Cena				

■ Součástí dodávky.



# STŘEDNÍ TŘÍDA HD CAGE

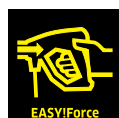


## Střední třída Cage – pro extrémně náročné použití

Stroj se stabilní rámovou konstrukcí a zavěšením pro jeřáb pro extrémní druhy použití v komplikovaném terénu. Ideální pro úporné nečistoty ve stavebnictví, zemědělství a lesnictví a komunálních službách.



2-3 h



EASY!Force



ANTI!Twist



EASY!Lock



AUTO SHUTDOWN



1



2

### 1 Práškové lakovaný rám Cage

- Ergonomické držadlo a uložení hadice.
- Ochrana stroje před poškozením.

### 2 Jemný vodní filtr

- Chrání vysokotlaké čerpadlo před částicemi nečistot.
- Pohodlně dostupný, jednoduché čištění.

## HD 10/25-4 Cage Plus

- S integrovaným obloukem pro nakládání jeřábem
- Vybavení Heavy-Duty
- Nejvyšší tlak v této třídě

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50
Příkon	kW	9,2
Průtok	l/h	max. 1 000
Pracovní tlak	bar / MPa	max. 250 / max. 25
Max. tlak	bar / MPa	273 / 27,3
Max. teplota přiváděné vody	°C	60
Hmotnost	kg	57,4
Rozměry (D × Š × V)	mm	547 × 543 × 1 104

### Vybavení

Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced
Vysokotlaká hadice	m	10
Pracovní nástavec	mm	1 050
Servo Control		-
Trojité tryska přepínatelná		-
Tryska Power		■
Rotační tryska		■
Buben na navíjení VT hadice		-

Obj. č. 1.353-902.0

### Cena

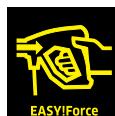
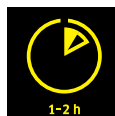
- Součástí dodávky.

# KOMPAKTNÍ TŘÍDA HD CAGE

## Kompaktní třída Cage – dostane se všude



Speciální třída s robustním trubkovým rámem je ideální pro komplexní použití na stavbě. Integrované držadlo zajišťuje bezpečné přemísťování na lešení a jednoduché nakládání jeřábem.



### 1 Rám Cage

- Robustní, přenosný rám z ocelových trubek.
- S integrovaným madlem a zavěšením pro jeřáb.

### 2 Montáž na zeď

- Pro prostorově úsporné uložení.
- Stroj i příslušenství jsou bezpečně uložené.

## HD 715

- Speciální stroj pro malíře, čističe fasád
- Otočný pracovní nástavec z ušlechtilé oceli
- Plynulá regulace tlaku

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50
Příkon	kW	4,7
Průtok	l/h	250-700
Pracovní tlak	bar / MPa	10-150 / 1-15
Max. tlak	bar / MPa	175 / 17,5
Max. teplota přiváděné vody	°C	60
Hmotnost	kg	32,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	500 × 310 × 350

### Vybavení

Ruční stříkáč pistole		EASY!Force
Vysokotlaková hadice	m	15
Pracovní nástavec	mm	840
Servo Control		-
Trojitá tryska přepínatelná		manuální
Tryska Power		-
Rotační tryska		-
Buben na navíjení VT hadice		-
Obj. č.	1.353-909.0	
Cena		

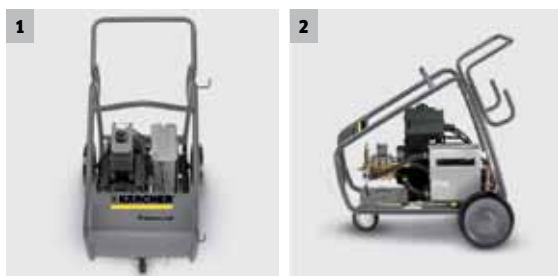
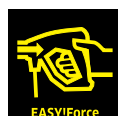
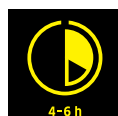
- Součástí dodávky.

## SPECIÁLNÍ TŘÍDA HD



## Cage-Ex – pro oblasti s nebezpečím výbuchu

Tento stroj splňuje všechny bezpečnostní požadavky pro použití v oblastech s nebezpečím výbuchu. Technické vybavení a příslušenství jsou optimálně přizpůsobené pro speciální požadavky.



## 1 Práškově lakovaný rám Cage, elektricky vodivý

- Robustní rám z ocelových trubek.
- S integrovaným zavěšením pro jeřáb.

## 2 Vybavení s ochranou proti výbuchu

- Vodivé gumové pneumatiky.
- Teplota povrchu neustále pod 200 °C.

## HD 10/16-4 Cage Ex

- Ochrana proti výbuchu II 2 G c T3
- Čerpadlo s klikovou hřídelí a keramickými písty
- Čtyřpólový, vzduchem chlazený elektromotor

## Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50
Příkon	kW	5,5
Průtok	l/h	1 000
Pracovní tlak	bar / MPa	160 / 16
Max. tlak	bar / MPa	220 / 22
Max. teplota přiváděné vody	°C	50
Hmotnost	kg	122,6
Rozměry (D × Š × V)	mm	980 × 720 × 1 100

## Vybavení

Ruční stříkací pistole	EASY!Force ochrana proti výbuchu	
Vysokotlaká hadice	m	10
Pracovní nástavec	mm	1 050
Servo Control		-
Trojité tryska přepínatelná		-
Tryska Power		■
Rotační tryska		-
Buben na navíjení VT hadice		-

**Obj. č.** 1.353-904.0

## Cena

- Součástí dodávky.

## SPECIÁLNÍ TŘÍDA HD



## Cage-Food – pro intenzivní využití v potravinářském průmyslu

Výkonný stroj HD 10/15-4 Cage F se vyznačuje možnou teplotou přívodní vody až 85 °C a je ideální pro použití v potravinářském průmyslu – všechny díly vedoucí vodu jsou vhodné pro potravinářskou oblast.



## 1 Pro nejvyšší hygienické nároky

- Provedení z nerezavějící ušlechtilé oceli.
- Všechny díly vedoucí vodu jsou ze speciální mosazi vhodné pro potravinářskou oblast.

## 2 Mimořádně efektivní čištění

- Teplota přiváděné vody až 85 °C díky čerpadlu na vstupu.
- Schváleno pro čisticí prostředek obsahující chlor RM 734.

## HD 10/15-4 Cage Food

- Vysokotlaková hadice odolná vůči živočišným tukům
- Dvě nádrže na čisticí prostředky s funkcí proplachování čistou vodou

## Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50
Příkon	kW	6,4
Průtok	l/h	440-990
Pracovní tlak	bar / MPa	20-145 / 2-14,5
Max. tlak	bar / MPa	175 / 17,5
Max. teplota přiváděné vody	°C	85
Hmotnost	kg	78,4
Rozměry (D × Š × V)	mm	650 × 521 × 1 100

## Vybavení

Ruční stříkací pistole		EASY!Force Food
Vysokotlaková hadice	m	10
Pracovní nástavec	mm	1 050
Servo Control		■
Trojité tryska přepínatelná		-
Tryska Power		■
Rotační tryska		-
Buben na navíjení VT hadice		-
Obj. č.	1.353-908.0	
Cena		

- Součástí dodávky.

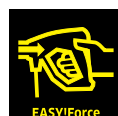


## SPECIÁLNÍ TŘÍDA HD



## Kompaktní třída pro potravinářskou oblast – pro rozsáhlé hygienické požadavky

Vysokotlaký čistič bez ohřevu pro univerzální profesionální použití v sanitární a potravinářské oblasti. U tohoto špičkového stroje kompaktní třídy lze plynule regulovat tlak a množství vody.



### 1 Šetří sílu a čas: vysokotlaká pistole EASY!Force a rychlouzávěry EASY!Lock

- Konečně práce bez únavy: vysokotlaká pistole EASY!Force.
- Rychlouzávěry EASY!Lock: robustní a s dlouhou životností. A až pětkrát rychlejší než šroubovací.

### 2 Hygienické požadavky

- Integrovaný buben na navíjení hadice s VT hadicí pro potravinářskou oblast a šedými koly odolnými proti oděru.
- Teplota přiváděné vody až 80 °C.

## HD 7/10 CXF

- Pro sanitární/hygienické/potravinářské oblasti
- Šedá kola nezanechávající stopy

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50
Příkon	kW	4,5
Průtok	l/h	250-700
Pracovní tlak	bar / MPa	10-100 / 1-10
Max. tlak	bar / MPa	120 / 12
Max. teplota přiváděné vody	°C	80
Hmotnost	kg	33,3
Rozměry (D × Š × V)	mm	360 × 375 × 925

### Vybavení

Ruční stříkací pistole		EASY!Force Food
Vysokotlaká hadice	m	15
Pracovní nástavec	mm	840
Servo Control		■
Trojité tryska přepínatelná		manuální
Tryska Power		-
Rotační tryska		-
Buben na navíjení VT hadice		■
Obj. č.		1.151-906.0
Cena		

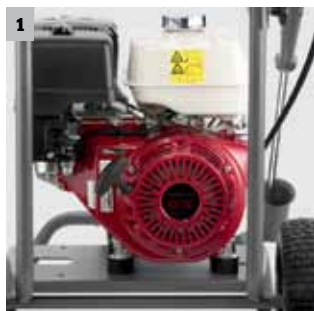
- Součástí dodávky.

# HD ADVANCED SE SPALOVACÍM MOTOREM



## Plná síla. Kdekoli, kdykoli – i bez proudu

Na naše robustní vysokotlakové čističe bez ohřevu se spalovacím motorem řady Advanced se můžete spolehnout, pokud potřebujete maximální čisticí výkon nezávisle na napájení elektrickým proudem.



### 1 Maximální nezávislost

- Vybavené spolehlivými motory Honda, resp. Yanmar pro použití bez externího napájení elektrickým proudem.
- Lze nasávat vodu – například z jezer nebo rybníků – a používat ji k čištění.

### 2 Vynikající komfortní obsluha

- Ergonomická rámová koncepce usnadňuje transport i na nerovném povrchu.
- Možnost uložení veškerého příslušenství přímo na stroji.
- Bezpečnostní pneumatiky zaručují trvale vysokou mobilitu.

### 3 Vysoká mnohostrannost

- Stroj spolehlivě chrání volitelný ochranný rám Cage s oky pro nakládání jeřábem.
- Nástavbovou sadu bubnu na navíjení hadice pro kratší montáž a demontáž lze zakoupit volitelně.
- Přenosná verze s robustním trubkovým rámem speciálně pro malíře a sádkartonáře (HD 728 B).

### 4 Dimenzované pro nejnáročnější použití

- Velmi robustní základní rám pro každodenní použití v drsných podmínkách.
- Velký vodní filtr pro ochranu čerpadla.
- Tepelný ventil pro ochranu čerpadla před přehřátím v cirkulačním režimu.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		HD 9/23 De	HD 9/23 G	HD 9/21 G
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Úsporný naftový motor s komfortním elektrickým startem</li> <li>■ Plynulá regulace tlaku a množství vody pomocí Servo Control přímo na vysokotlakém nastavci</li> <li>■ Automatické snížení otáček</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Plynulá regulace tlaku a množství vody pomocí Servo Control přímo na vysokotlakém nastavci</li> <li>■ Automatické snížení otáček</li> <li>■ Bezpečnostní pneumatiky pro maximální mobilitu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Robustní, práškově lakovaný trubkový rám</li> <li>■ Plynulá regulace tlaku a množství vody na stroji</li> <li>■ Bezpečnostní pneumatiky pro maximální mobilitu</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Výrobce motoru		Yanmar	Honda	Honda
Typ motoru		L 100 V / naftový	GX 390 / benzínový	GX 340 / benzínový
Výkon motoru	kW / HP	7,4 / 10	9,5 / 13	8 / 11
Průtok	l/h	400-930	400-930	200-850
Pracovní tlak	bar / MPa	40 až 230 / 4 až 23	40 až 230 / 4 až 23	10 až 210 / 1 až 21
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60	60
Hmotnost	kg	105,3	63,4	63,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	800 × 700 × 800	870 × 725 × 1 170	870 × 725 × 1 170
<b>Vybavení</b>				
Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaká hadice	m	15	15	15
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050	1 050
Servo Control		■	■	-
Tryska Power		■	■	■
Trojitá tryska přepínatelná		-	-	-
Volitelný ochranný rám Cage*		-	-	-
Volitelný buben na navíjení hadice*		-	-	-
Obj. č.		<b>1.187-907.0</b>	<b>1.187-906.0</b>	<b>1.187-905.0</b>
Cena				

■ Součástí dodávky. \* Volitelné příslušenství

		HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Robustní, práškově lakovaný trubkový rám</li> <li>■ Plynulá regulace tlaku a množství vody na stroji</li> <li>■ Bezpečnostní pneumatiky pro maximální mobilitu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Robustní, práškově lakovaný trubkový rám</li> <li>■ Přesné dávkování čisticího prostředku</li> <li>■ Bezpečnostní pneumatiky pro maximální mobilitu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Robustní, práškově lakovaný trubkový rám</li> <li>■ Přenosný</li> <li>■ Pracovní nástavec z ušlechtilé oceli</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Výrobce motoru		Honda	Honda	Honda
Typ motoru		GX 270 / benzínový	GX 160 / benzínový	GX 160 / benzínový
Výkon motoru	kW / HP	6,6 / 9	4 / 5,5	4 / 5,5
Průtok	l/h	200-750	650	650
Pracovní tlak	bar / MPa	10 až 200 / 1 až 20	150 / 15	150 / 15
Max. teplota přiváděné vody	°C	60	60	60
Hmotnost	kg	52,2	40,5	34,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	750 × 580 × 555	800 × 620 × 1 105	570 × 434 × 430
<b>Vybavení</b>				
Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaká hadice	m	15	10	10
Pracovní nástavec	mm	840	840	600
Servo Control		-	-	-
Tryska Power		■	■	-
Trojitá tryska přepínatelná		-	-	manuální
Volitelný ochranný rám Cage*		-	-	-
Volitelný buben na navíjení hadice*		-	-	-
Obj. č.		<b>1.187-904.0</b>	<b>1.187-903.0</b>	<b>1.187-908.0</b>
Cena				

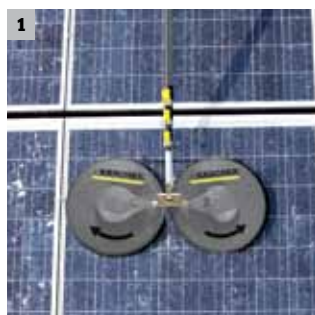
■ Součástí dodávky. \* Volitelné příslušenství

# SOLÁRNÍ ČISTIČ iSolar



## Čisté moduly – bezpečné výnosy

První čistící systém ověřený ze strany DLG pro fotovoltaická zařízení! Rafinovaná řešení Kärcher zajistí nekompromisní čistotu solárních modulů – a tím i vyšší výnosy až o 20 procent v porovnání se silně znečištěnými moduly.



### 1 Protiběžné se otáčející kotoučové kartáče

- Velmi vysoký čistící a plošný výkon.
- Optimální manipulace díky vyvážení příčných sil.
- Předběžné vlhčení sousedních modulů.

### 3 Kloubový spoj

- Pohodlná práce v různých polohách.
- Ochrana modulů před poškozením díky koncovému dorazu.
- Ideální manévrovatelnost díky flexibilnímu kloubovému spoji.

### 2 Teleskopické tyče z karbonu / hybridních materiálů

- Velmi velký pracovní dosah a maximální tuhost při nízké hmotnosti.
- Ovládání kartáčů a regulace otáček pomocí integrovaného kulového kohoutu.
- Rychlé a pohodlné vysouvání díky rychlouzávěrům.

### 4 Modulární konstrukce

- Kombinace jednotlivých součástí podle aktuální potřeby.
- Vhodné pro standardní rozhraní M 18 nebo M 22.
- Kompatibilní s mnohými stroji HD/HDS.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		iSolar 400	iSolar 800	Ochrana proti pádu
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vodou poháněný kotoučový kartáč v kuličkovém uložení</li> <li>Kompaktní základní model pro menší plochy</li> <li>Přípojka M 18 × 1,5; kompatibilní s běžnými stroji HD/HDS</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protiběžně rotující kotoučové kartáče v kuličkovém uložení</li> <li>Robustní mosazné kloubové spojení pro flexibilní pracovní úhly</li> <li>Vynikající manévrovatelnost</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Certifikovaný systém zajištění v souladu s příslušnými normami</li> <li>Zachytávací zařízení s popruhy pro tlumení pádu, které se pohybuje společně se strojem</li> <li>Robustní kovový box pro uložení a transport</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Hmotnost	kg	2,8	7	-
Pracovní šířka	mm	400	800	-
Průtok stroje s HD/HDS	l/h	700-1 000 / 1 100-1 300	700-1 000 / 1 100-1 300	-
Délka	m	-	-	-
Přípojka		M 18 × 1,5 IG	M 18 × 1,5 IG	-
Materiál		-	-	-
<b>Vybavení</b>				
Požadované příslušenství, vnitřní VT hadice		-	-	-
Kloubový spoj		□ (4.481-039.0)	■	-
Úložný box		-	-	■
Obj. č.		6.368-456.0 / 6.368-457.0	6.368-454.0 / 6.368-455.0	6.988-152.0
Cena				

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství.

		iSolar TL 7 H	iSolar TL 10 H   TL 10 C	iSolar TL 14 C
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Směs skleněných a karbonových vláken pro velkou tuhost a vysoké nároky při současně nízké hmotnosti</li> <li>Ergonomická rukojeť s kulovým kohoutem pro vysoce komfortní ovládání</li> <li>Jednoduché vysouvání díky rychlouzávěrům a vnitřní vysokotlaké hadici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoce kvalitní teleskopická tyč v hybridním nebo celokarbonovém provedení</li> <li>Ergonomická rukojeť s kulovým kohoutem pro vysoce komfortní ovládání</li> <li>Jednoduché vysouvání díky rychlouzávěrům a vnitřní vysokotlaké hadici</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Celokarbonový materiál pro maximální pevnost, nejvyšší nároky a maximální pracovní dosah</li> <li>Ergonomická rukojeť s kulovým kohoutem pro vysoce komfortní ovládání</li> <li>Jednoduché vysouvání díky rychlouzávěrům a vnitřní vysokotlaké hadici</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Hmotnost	kg	3,5	4   3,7	5
Pracovní šířka	mm	-	-	-
Průtok stroj	l/h	-	-	-
Délka	m	1,8-7,2	2,4-10,2	2,4-14
Přípojka		M 18 × 1,5 AG/M 22 × 1,5 AG	M 18 × 1,5 AG/M 22 × 1,5 AG	M 18 × 1,5 AG/M 22 × 1,5 AG
Materiál		hybridní	hybridní   karbon	karbon
<b>Vybavení</b>				
Požadované příslušenství, vnitřní VT hadice		6.392-978.0	6.392-977.0	6.392-976.0
Tyčové segmenty		5	5	7
Úložný box		-	-	-
Obj. č.		4.107-054.0	4.107-053.0   4.107-055.0	4.107-052.0
Obj. č. s EASY!Lock		4.110-004.0	4.110-003.0   4.110-007.0	4.110-002.0
Cena				

# ZMĚKČOVÁNÍ VODY

## Pro lesk beze zbytků



Systém Kärcher na změkčování vody s pryskyřicovým filtrem vyrábí vodu, která vysychá bez zbytků tvořících skvrny z vápenatých sloučenin. Volitelně s poloautomatickou regenerační stanicí pro vícenásobné použití filtru.



### 1 Pryskyřicový filtr

- Hospodárné řešení ke změkčování vody.
- Vysychání bez zbytků vápenatých sloučenin.
- Vícenásobné použití díky jednoduché regeneraci.

### 2 Vozík pro změkčování vody

- Mobilní, snadno přepravitelný kompletní systém na kolech s pneumatikami.
- Promyšlená konstrukce trubkového rámu (např. pro vypuštění pro účely ochrany před zamrznutím).
- Velký jemný vodní filtr pro účely ochrany proti hrubým částicím nečistot.

		WS 50	WS 100	WS regenerátor
<b>Technické údaje</b>				
Hmotnost	kg	35	40	5,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	550 × 550 × 1 030	550 × 550 × 1 030	250 × 300 × 460
Prívodní tlak	bar	0-10	0-10	-
Pracovní teplota	°C	1-50	1-50	-
Kapacita (při 10 °dH)	l	5 000	10 000	-
Doba regenerace	h	-	-	2
<b>Vybavení</b>				
Jemný vodní filtr	■	■	■	-
Vypuštění - ochrana před zamrznutím	■	■	■	-
Kola s pneumatikami	■	■	■	-
Vodoměr	■	■	■	-
Oddělovač soustav	□	□	□	-
Obj. č.		6.368-463.0	6.368-464.0	6.368-465.0
Cena				

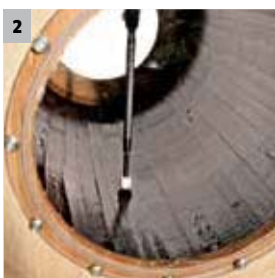
■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství.

# ČISTIČ SUDŮ

## Čištění sudů – neuvěřitelně pohodlné



S čističem sudů BC 14/12 splňuje firma Kärcher naprosto stoprocentně speciální požadavky výrobců nápojů a vinařů. Bez námahy lze nyní čistit zejména dubové sudy.



### 1 Uživatelská přívětivost

- Jednoduché přepínání z čištění na odsávání jediným pohybem ruky.
- Součástí dodávky je kompletní vybavení.
- Lze používat na celém světě (115–240 V / 50 a 60 Hz).

### 2 Čistící výkon

- Na každé místo v sudu dojde během 36 sekund; sud je vyčištěn za cca 5 minut.
- Permanentní odsávání během čištění vytváří místo pro vysokotlaký paprsek.
- Čištění studenou nebo horkou vodou s tlakem až 120 bar.

### Čistič sudů BC 14/12

- Integrovaná funkce odsávání
- Čištění bez otáčení sudů
- Součástí vedoucí vodu z ušlechtilé oceli

#### Technické údaje

Pracovní tlak	bar / MPa	max. 120 / 12
Průtok	l/h	600–1 400
Druh proudu	f / V / Hz	1 / 115–240 / 50/60
Max. teplota přiváděné vody	°C	80
Příkon	W	40
Otáčky	ot/min	62
Cyklus čištění	s	36
Min. otvor nádrže	mm	40
Hmotnost	kg	4,8
Max. hloubka ponoru	mm	900

#### Vybavení

Síťový adaptér	■
Sady trysek	■
Flexibilní sací trubka	350 mm
Sací trubka	300 mm
Sací trubka	350 mm
Sací trubka	550 mm
Prodlužovací kabel	10 m
Obj. č.	2.112-020.0
Cena	

- Součástí dodávky.

# ODSTRAŇOVÁNÍ PLEVELE HORKOU VODOU



## Systémové řešení od firmy Kärcher – bez chemie, ekologické a ekonomické

S nástavci na plevel Kärcher a vysokotlakým čističem s ohřevem odstraníte nežádoucí porost zcela bez herbicidů. Pouze pomocí horké vody. A tedy šetrně k životnímu prostředí, povrchům i peněžence. Horká voda ničí plevel tím, že rychle proniká ke kořenům, zničí tam rostlinné bílkoviny a plevel se tak trvale poškodí a odstraní.



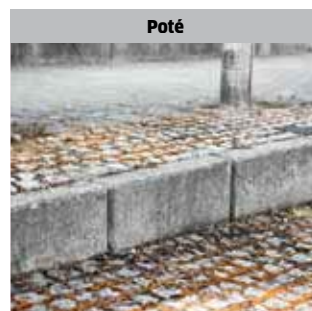
1



2



Předtím



Poté

### 1 Součástí dodávky je adaptivní nástavbová sada s koly

- Pohodlná práce bez únavy i při delším použití.
- Neustále je zabezpečená optimální pracovní vzdálenost od země.

### 2 Optimální souhra vysokotlakého čističe a nástavce na plevel pro efektivní odstraňování plevelu

- Integrovaný adaptér trysky zaručuje konstantní proud vody po celé liště s tryskami.
- Nejmodernější technologie hořáku Kärcher zabezpečuje optimální teplotu vody pro odstraňování plevelu (až 98 °C).

### 3 Kompaktní design nástavce na plevel

- Kompaktní tvar umožňuje práci i na úzkém prostoru.
- Díky malé hmotnosti je práce pohodlnější.

### 4 Bez nebezpečí, bez poškození

- Na rozdíl od mechanických metod nehrozí s horkou vodou nebezpečí poškození nebo zničení povrchu.
- Ve srovnání s přímým vypalováním nehrozí nebezpečí požáru.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ



WR 100



WR 50



WR 20

WR 10

- Podvozek
- Optimalizovaný průtok vody

- Odnímatelný a výškově nastavitelný podvozek
- Optimalizovaný průtok vody

- Optimalizovaný průtok vody
- Lehký a kompaktní

- Kulatá postřikovací hlava
- Optimalizovaný průtok vody
- Lehký a kompaktní

## Technické údaje

Pracovní šířka	mm	1 000	500	200	100
Plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	350-500	150-350	80-150	80-150
Teplota	°C	max. 100	max. 100	max. 100	max. 100
Hmotnost	kg	1,2	2,1	0,3	0,3
Přívodní množství	l/min	8,3-16,7	8,3-16,7	5,8-8,3	5,8-8,3

## Vybavení

Odnímatelný podvozek	-	■	-	-
Obj. č.	2.114-015.0	2.114-013.0	2.114-014.0	2.114-016.0
Cena				

- Součástí dodávky.

V závislosti na variantě stroje jsou zapotřebí různé nástavce s tryskami, aby bylo zaručeno optimální množství vody a tedy byla zabezpečena konstantně vysoká teplota:

HDS	Obj. č. nástavce s tryskami
HDS 6/14(-4) C	2.113-070.0
HDS 7/16 C	2.113-041.0
HDS 8/17 C	2.113-071.0
HDS 8/18-4 C	2.113-071.0
HDS 7/12-4 M	2.113-006.0
HDS 8/18-4 M	2.113-071.0
HDS 9/18-4 M	2.113-005.0
HDS 10/20-4 M	2.113-021.0
HDS 12/18-4 S	2.113-010.0
HDS 13/20-4 S	2.113-025.0
HDS 1000 De/Be	2.113-071.0
HDS 13/20 De Tr1	2.113-071.0
HDS 17/20 De Tr1	2.113-071.0

# TRYSKACÍ PISTOLE GS

## Tryskací pistole pro menší až střední plochy



Krátká doba přípravy, jednoduchý transport, okamžité vypnutí – tryskací pistole GS představuje z hlediska nákladů výhodnou metodu čištění menších až středních ploch všeho druhu. Možnost regulace tlaku a množství vody.



### 1 Uživatelská přívětivost

- Díky krátké době přípravy a jednoduchému transportu představuje tryskací pistole GS skutečně systém, který umožňuje obsluhu jedním člověkem.

### 2 Mnohostrannost

- Díky nastavení tlaku vzduchu, množství vody a množství tryskacího prostředku přímo na pistolí lze tuto tryskací pistolí GS použít na každém povrchu.

## Tryskací pistole GS

- Tryskací pistole se vzduchovou tryskou
- Regulátor přímo na pistolí
- Bezpečnostní vypnutí

Technické údaje		
Tlak vzduchu	bar / MPa	3-12 / 0,3-1,2
Spotřeba vzduchu	m³/min	3-8
Průtok	l/h	0-120
Množství tryskacího prostředku	kg/h	max. 200
Hmotnost	kg	3,4
Rozměry (D × Š × V)	mm	480 × 80 × 280
Obj. č.	2.869-067.0	
Cena		

Speciální příslušenství		Obj. č.
Vzduchová hadice (10 m) se spojkami		6.390-284.0
Vzduchová hadice (20 m) se spojkami		6.390-285.0
Speciální vzduchová tryska pro velké výkony		5.130-249.0

# MULTIFUNKČNÍ ČISTICÍ STROJ

## Multitalent pro mobilní použití



Integrovaná nádrž na vodu zajišťuje nezávislost stroje AP 100/50 M na místní vodovodní síti. A to je pouze jedna z jeho mnoha předností. Navíc je totiž vybavený sací hadicí o délce 10 m, dávkováním pro 2 různé čisticí prostředky a vysokotlakou pistolí s pracovním nástavcem o délce 0,5 m.



### 1 Čištění s vysokým tlakem

- Čisticí roztok se nanáší pomocí vysokotlakého čerpadla.
- Vysokotlaká hadice o délce 15 m pro velký dosah.
- Rozprašovací nástavec s vysokotlakou tryskou jako standardní vybavení. Rozšíření podle přání na základě obsáhlého příslušenství, například pěnovacím nástavcem.

### 2 Včetně odsávání

- Mycí vodu lze následně opět vysát pomocí vysavače pro vysávání mokřích a suchých nečistot, například když není na daném místě odtok.
- Možnost používání stroje dvěma osobami současně.
- Velmi ohebná hadice, optimálně uzpůsobená danému stroji a použití.

## AP 100/50 M

- Vysokotlaké čištění a odsávání v jediném stroji
- Integrovaná nádrž na čistou vodu
- Vč. dávkování čisticích prostředků

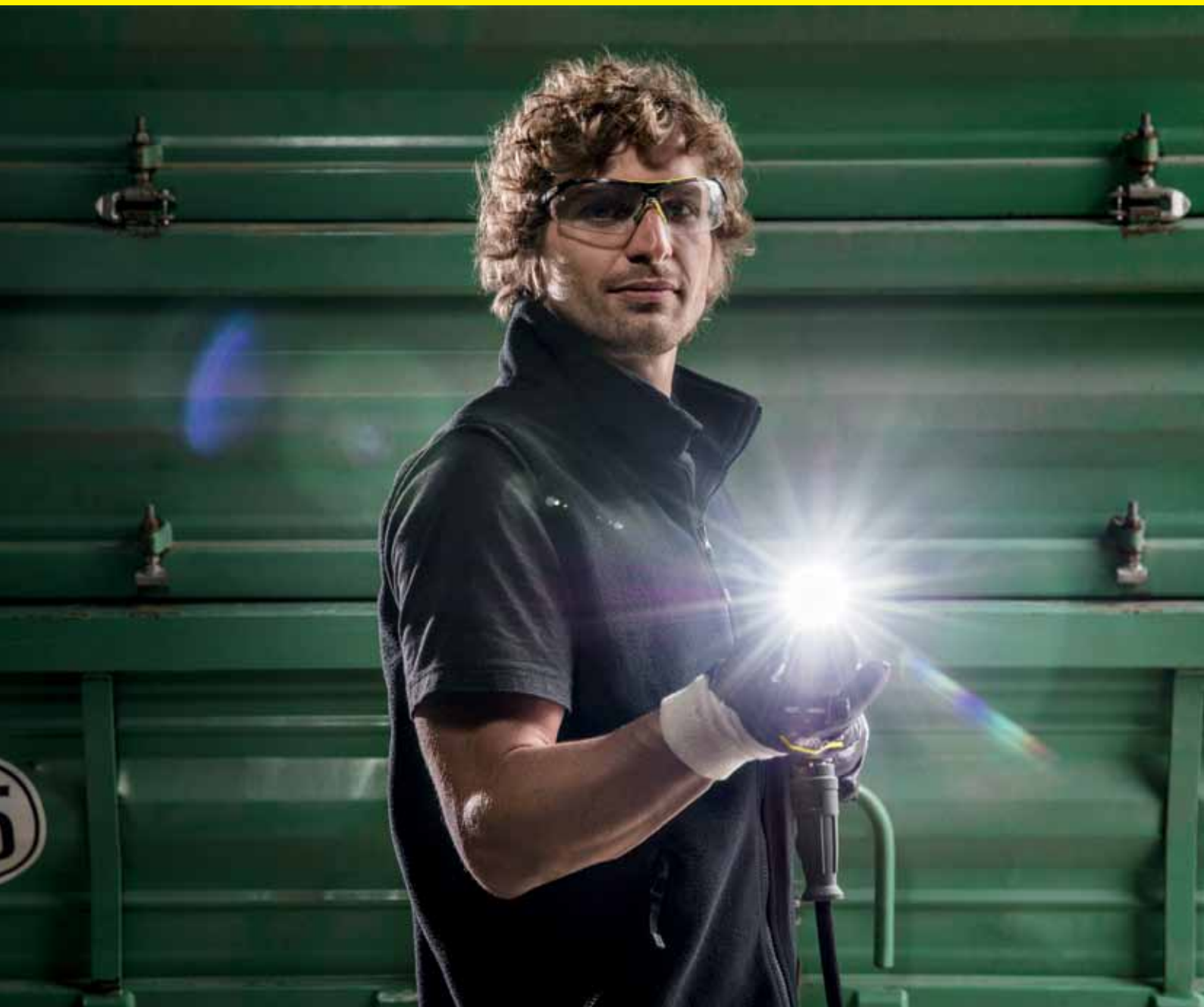
### Technické údaje

Objem nádrže na čistou vodu / na špinavou vodu l		100 / 70
Pracovní tlak	bar	nastavitelný ve dvou stupních
Nízký tlak	bar	6
Vysoký tlak	bar	19 / 50 max.
Průtok	l/min	5
Výkon sacího motoru/čerpadla	W	1 800 / 370
Délka kabelu	m	15
Hmotnost	kg	100
Obj. č.		<b>1.007-058.0</b>
Cena		

Výběr příslušenství	Obj. č.	Popis
Pěnovací nástavec s nádobou	6.394-668.0	Krátký, šikový pěnovací nástavec s jednolitrovou nádobou na čisticí prostředky přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci skvěle vhodný např. pro čištění armatur a stěn pěnou. Otočná přípojka M 22 × 1,5, plynulé dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.
Spojka	4.402-022.0	Pro upevnění VT trysek a příslušenství přímo k VT pistolí (se šroubovacím závitem pro trysku) - 1 × M 22 × 1,5, 1 × M 18 × 1,5.
Hubice na tvrdé plochy a koberce	2.642-552.0	Podlahová hubice k čištění tvrdých ploch a pro nástřik a extrakci textilních povrchů.

## JEŠTĚ DOKONALEJŠÍ ČISTOTA: ORIGINÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ KÄRCHER

Originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher rozšiřují oblast použití vysokotlakých čističů – od čištění a údržby stavebních strojů přes přípravu práce až po čištění fasád a podlah. Abychom vždy ideálně splňovali vaše vysoké požadavky, příslušenství neustále dále vyvíjíme. Výsledkem jsou inovativní produkty, které vám optimálně pomáhají při každodenním čištění.



### Příslušenství pro vysokotlaké čističe – obsah

Solární čištění	strana 114	Čištění potrubí	strana 150
Vysokotlaké hadice	strana 118	Čištění sudů a nádrží	strana 152
Bubny na navíjení hadice	strana 124	Čističe ploch	strana 154
Spojky	strana 128	Zařízení pro mokré tryskání	strana 160
Pistole	strana 130	Pěnovací systémy	strana 162
Pracovní nástavce	strana 132	Injektory čisticích prostředků	strana 166
Mycí kartáče	strana 136	Nástavbové sady	strana 170
Trysky	strana 138	Ostatní příslušenství	strana 174





### 1 Vysokotlaká pistole EASY!Force

Konečně práce bez únavy: díky tomu, že nová VT pistole EASY!Force využívá reaktivní sílu vysokotlakého paprsku, snižuje sílu potřebnou pro držení spouště na nulu. U verze Advanced se navíc používá celokeramický ventil, který umožňuje ve srovnání s jinými vysokotlakými pistolemi až pětikrát delší životnost.

### 2 Servo Control

Množství vody a pracovní tlak lze pomocí Servo Control plynule a pohodlně regulovat přímo na ruční stříkáci pistoli bez přerušování práce.

### 3 Rotační tryska pro čištění potrubí

Známé výhody rotační trysky jsme přenesli na čištění potrubí. Silný rotující bodový paprsek směrem dopředu dokáže uvolnit i úporná ucpání a vyčistit kompletní vnitřní stěnu potrubí. O odpovídající posuv v trubce se starají tři dozadu směrované vodní paprsky.

### 4 Pracovní světlo

Naše nové LED světlo pro trysky doslova vnese světlo do tmy. A dobrá viditelnost je předpokladem pro dobrý výsledek čištění. Zejména v ranních hodinách nebo pozdě večer a ve špatně osvětlených prostorech není světlo často dostačující. Naše světlo pro trysky s LED technologií můžete upevnit přímo na pracovní nástavec a máte ihned velmi dobře osvětlenou pracovní oblast.

### 5 Pracovní nástavec PowerControl

Pro plynulou regulaci tlaku bez přerušování práce přímo na pracovním nástavci, aniž by se přitom snížilo množství vody. Při nízkotlakém provozu lze navíc přimíchat čisticí prostředek. Ideální doplnění pro stroje bez Servo Control.

### 6 Kloubový spoj pro vysoký tlak

Kloubový spoj s plynulým nastavením úhlu (až 120°) je skvěle vhodný pro čištění na špatně přístupných místech, jako například u strojů, vozidel, podvozků, staveb, střech nebo fasád. Kloubový spoj můžete namontovat přímo na pracovní nástavec nebo na teleskopickou tyč.

### 7 Pěnovací nástavec Basic

Náš nově vyvinutý pěnovací nástavec s nádobou vám poskytuje pěnu úžasné kvality při poloviční spotřebě čisticích prostředků. Dávkování ve třech stupních pomocí integrovaného panelu zabraňuje neúmyslné změně nastavení. A robustní mosazné základní tělo a dále vysoce kvalitní zpracování zaručují dlouhou životnost.

### 8 Prodloužení pracovního nástavce

Tam, kde nestačí délka standardního nástavce, můžete jednoduše sáhnout po našem metrovém prodloužení pracovního nástavce. Neskutečně vám usnadní čištění špatně přístupných míst, fasád nebo velkých vozidel.

# RYCHLOUZÁVĚRY EASY!Lock



## Robustní a s dlouhou životností. A až pětikrát rychlejší než šroubovací

Zdlouhavá montáž a demontáž stroje a výměna příslušenství patří od nynějška minulosti. S našimi novými patentovanými rychlouzávěry EASY!Lock ušetříte oproti běžným šroubovacím spojkám cenný pracovní čas, bez kompromisů ohledně kvality, robustnosti a dlouhé životnosti spojek.



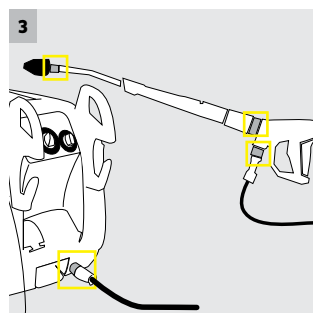
### 1 Rychlý komfort

Připojení – v pravém slova smyslu – obratem ruky (360°) a ke všem rozhraním. Ať se jedná o montáž a demontáž, nebo výměnu zvláštního příslušenství, jako čističe ploch či mycích kartáčů: až pětikrát rychlejší a pohodlnější.



### 2 Bezpečná robustnost

Speciálně vyvinutý kužel zabezpečuje samosvornost závitu. Osvědčené závitové spojení bez dílů podléhajících opotřebení, které není choulostivé na znečištění a je vysoce spolehlivé.



### 3 Intuitivní ovládání

Spojovací princip je intuitivně a jednoduše pochopitelný; funguje stejně na všech 4 spojovacích místech. Na rozdíl od běžných rychlospojek nepotřebuje systém EASY!Lock žádnou další hmotnost.



### 4 Kvalita bez kompromisů

Místo axiálního těsnicího kroužku na pracovním nastavci je systém EASY!Lock utěsněný radiálně. Tato metoda zvyšuje trvanlivost těsnicích kroužků a účinně zabraňuje jejich potenciální ztrátě.

#### Vyražené číslo

Každý adaptér má vlastní číslo.  
Jednoznačné a nezaměnitelné

#### Připojka EASY!Lock

Čtyřchodový trapézový  
závit s kuželovou pojistkou

#### Antracitová = EASY!Lock

Barevné označení přípojky  
EASY!Lock



#### Strana se závitem M 22 x 1,5

Metrický závit pro příslušenství  
bez EASY!Lock

#### Černá = strana se závitem M 22 x 1,5

Barevné označení pro běžný závit

1



EASY!Lock - M 22 × 1,5

Obj. č. 4.111-029.0

Adaptér pro spojení VT hadic s EASY!Lock a VT hadic s přípojkou M 22 × 1,5.



2



EASY!Lock - M 22 × 1,5

Obj. č. 4.111-030.0

Adaptér pro spojení vysokotlakových čističů / VT pistolí s přípojkou M 22 × 1,5 a VT hadic s EASY!Lock.



3



EASY!Lock - M 22 × 1,5

Obj. č. 4.111-031.0

Adaptér pro spojení VT pistolí s M 22 × 1,5 a pracovních nástavců nebo regulátorů Servo-Control s EASY!Lock.



4



EASY!Lock - AVS

Obj. č. 4.111-032.0

Adaptér pro spojení VT hadic s přípojkou AVS-Swivel a vysokotlakové pistole EASY!Force.



5



EASY!Lock - M 22 × 1,5

Obj. č. 4.111-033.0

Adaptér pro spojení pistole EASY!Force a pracovních nástavců s přípojkou M 22 × 1,5.



6



EASY!Lock - M 22 × 1,5

Obj. č. 4.111-034.0

Adaptér pro spojení VT hadic s přípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakové pistole EASY!Force.



7



EASY!Lock - M 18 × 1,5

Obj. č. 4.111-035.0

Adaptér pro spojení pracovních nástavců s přípojkou M 18 × 1,5 a trysek s EASY!Lock.



8



EASY!Lock - M 18 × 1,5

Obj. č. 4.111-036.0

Adaptér pro spojení pracovních nástavců s EASY!Lock a trysek a s přípojkou M 18 × 1,5.



9



EASY!Lock otočný - M 22 × 1,5

Obj. č. 4.111-046.0

Otočný adaptér pro spojení VT hadic s přípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakové pistole EASY!Force.



# SOLÁRNÍ ČIŠTĚNÍ



Znečištění od prachu, sazí a pylů snižuje výkon fotovoltaických zařízení a tepelných solárních modulů až o 20 procent. Přirozené působení deště, rosy a větru v žádném případě nestačí k tomu, aby byla udržována efektivní čistota modulů. Pro konstantně vysoký odběr proudu je nezbytné provádět v pravidelných intervalech odborné čištění těchto soustav. Systém iSolar je konstruován modulárně a umožňuje bezpečné a účinné čištění fotovoltaických zařízení jakékoli velikosti. Rotační kotoučové kartáče na teleskopických nástavcích rozdílné délky jsou poháněny vodou z vysokotlakového čističe.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Teplota přiváděné vody	Délka	Cena	Popis
<b>Solární čištění – teleskopické tyče</b>							
iSolar TL 14 C (bez hadice)	1	4.110-002.0	4.107-052.0	max. 60 °C	2,6–14 m		Teleskopická tyč vyrobená kompletně z uhlíkového kompozitu nabízí maximální tuhost při minimální hmotnosti. Její dosah je až 14 m a je vybavena praktickými rychlouzávěry – pro pohodlné zasouvání a vysouvání. Regulace otáček se provádí pomocí kulového kohoutu, který zajišťuje snadné ovládání. Z důvodu zajištění bezpečnosti práce je nejspodnější díl tyče vyroben kvůli elektrické izolaci ze směsi uhlíkových a skleněných vláken.
iSolar TL 10 C (bez hadice)	2	4.110-007.0	4.107-055.0	max. 60 °C	2,6–10 m		Teleskopická tyč vyrobená kompletně z uhlíkového kompozitu nabízí maximální tuhost při minimální hmotnosti. Její dosah je až 10 m a je vybavena praktickými rychlouzávěry – pro pohodlné zasouvání a vysouvání. Regulace otáček se provádí pomocí kulového kohoutu, který zajišťuje snadné ovládání. Z důvodu zajištění bezpečnosti práce je nejspodnější díl tyče vyroben kvůli elektrické izolaci ze směsi uhlíkových a skleněných vláken.
iSolar TL 10 H (bez hadice)	3	4.110-003.0	4.107-053.0	max. 60 °C	2,6–10 m		Teleskopická tyč je vyrobena ze směsi uhlíkových a skleněných vláken (hybridní materiál) a poskytuje maximální tuhost při zachování minimální hmotnosti. Její dosah je až 10 m a je vybavena praktickými rychlouzávěry – pro pohodlné zasouvání a vysouvání. Regulace otáček se provádí pomocí kulového kohoutu, který zajišťuje snadné ovládání. Směsný materiál z uhlíkových a skleněných vláken se nachází také na nejspodnějším prvku tyče a slouží k elektrické izolaci, a tím k zajištění bezpečnosti práce.
iSolar TL 7 H (bez hadice)	4	4.110-004.0	4.107-054.0	max. 60 °C	2–7 m		Teleskopická tyč je vyrobena ze směsi uhlíkových a skleněných vláken (hybridní materiál) a poskytuje maximální tuhost při zachování minimální hmotnosti. Její dosah je až 7,2 m a je vybavena praktickými rychlouzávěry – pro pohodlné zasouvání a vysouvání. Regulace otáček se provádí pomocí kulového kohoutu, který zajišťuje snadné ovládání. Směsný materiál z uhlíkových a skleněných vláken se nachází také na nejspodnějším prvku tyče a slouží k elektrické izolaci, a tím k zajištění bezpečnosti práce.
Vysokotlaková hadice iSolar 7	5	6.392-978.0	6.392-978.0	max. 155 °C	8,5 m		Vysoce kvalitní a pružná vysokotlaková hadice s gumovým pláštěm se hodí pro použití ve spojení se systémem iSolar TL 7. Vnější plášť hadice disponuje zvláště dobrými vlastnostmi z hlediska malého tření – ideální pro zasouvání a vysouvání teleskopické tyče.
Vysokotlaková hadice iSolar 10	6	6.392-977.0	6.392-977.0	max. 155 °C	11,5 m		Vysoce kvalitní a pružná vysokotlaková hadice s gumovým pláštěm se hodí pro použití ve spojení se systémem iSolar TL 10. Vnější plášť hadice disponuje zvláště dobrými vlastnostmi z hlediska malého tření – ideální pro zasouvání a vysouvání teleskopické tyče.
Vysokotlaková hadice iSolar 14	7	6.392-976.0	6.392-976.0	max. 155 °C	15 m		Vysoce kvalitní a pružná vysokotlaková hadice s gumovým pláštěm se hodí pro použití ve spojení se systémem iSolar TL 14. Vnější plášť hadice disponuje zvláště dobrými vlastnostmi z hlediska malého tření – ideální pro zasouvání a vysouvání teleskopické tyče.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



[illegible]

# SOLÁRNÍ ČIŠTĚNÍ



Voda bohatá na vápenité sloučeniny může vést k usazování vodního kamene, což může významně snížit výkonnost modulů. Spolehlivou ochranu před tvorbou skvrn tvořených vodním kamenem nabízí mobilní změkčovač vody a solární čistič RM 99. Ve změkčovači vody dochází působením iontoměničové pryskyřice k odvádění rozpuštěných vápenatých sloučenin z vody, čímž se její tvrdost snižuje na 0–1 °dH.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Průtok	Teplota přiváděné vody	Cena	Popis
<b>Kartáče iSolar a změkčování vody</b>							
iSolar 400	1	6.368-456.0	6.368-456.0	700–1 000 l/h	max. 40 °C		Vodou poháněný kotoučový kartáč iSolar 400 má pracovní šířku 400 mm a hodí se zvláště k čištění menších až středně velkých fotovoltaických zařízení. Díky nízké hmotnosti a snadné manipulaci lze pohodlně čistit i soustavy nainstalované na stojanech.
	2	6.368-457.0	6.368-457.0	1 100–1 300 l/h	max. 40 °C		
iSolar 800	3	6.368-454.0	6.368-454.0	700–1 000 l/h	max. 40 °C		Vodou poháněná kartáčová hlava iSolar 800 s pracovní šířkou 800 mm pracuje na principu 2 protiběžně rotujících kotoučových kartáčů a používá se k čištění fotovoltaických zařízení. Protiběžné kartáče vyrovnávají všechny vznikající příčné síly a zajišťují tak optimální možnost ovládání. Práci usnadňuje také flexibilní úhlový kloub u připojení kartáčové hlavy. Ten zajišťuje, aby štětiny kartáčů stále těsně doléhaly, díky čemuž se dosahuje rovnoměrných výsledků čištění. Kartáčová hlava přesvědčí uživatele zvláště vysokým plošným výkonem – ideální k čištění velkých soustav zařízení, např. na střeších stájí.
	4	6.368-455.0	6.368-455.0	1 100–1 300 l/h	max. 40 °C		
Ochrana proti pádu iSolar	5	6.988-152.0	6.988-152.0				Certifikovaný a normám vyhovující systém jištění osob pro bezpečnou práci na střeších. Ochrana proti pádu zahrnuje zachytávací zařízení s popruhy pro tlumení pádu, které se pohybuje společně se strojem, a 15 m horolezeckého lana, zachytávací pás, úvaz k upevnění zachytávacího zařízení a praktický kufr z ocelového plechu pro účely uložení a přepravy.
WS 50	6	6.368-463.0	6.368-463.0		max. 30 °C		Mobilní jednotka pro změkčování vody WS 50 / WS 100 zamezuje ukládání zbytků vodního kamene na čistěných plochách. K tomu účelu odvádí speciální iontoměničová pryskyřice z vody rozpuštěné vápenaté sloučeniny.
WS 100	7	6.368-464.0	6.368-464.0		max. 30 °C		
WS regenerátor	8	6.368-465.0	6.368-465.0				Pomocí regeneračního systému WS regenerátor je možné provádět zpětný proplach a regeneraci změkčovacích patron v jednotkách pro změkčování vody WS 50 a WS 100 pouhým stisknutím příslušného tlačítka.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]

# VYSOKOTLAKÉ HADICE



S naším jedinečným systémem EASY!Lock bude rychlé spojování a odpojování stroje a hadice hračka. Integrovaná otočná spojka v našich vysokotlakých hadicích se žlutým ručním šroubením zabraňuje nepříjemnému přetáčení hadice. Pro zvětšení akčního rádia jsou kromě toho k dispozici četné varianty prodlužovacích hadic.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Jmenovitý průměr	Max. pracovní tlak	Délka	Cena	Popis
Standardní								
Vysokotlaká hadice s přípojkou k bubnu na navijení hadice AVS, DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	1	6.110-011.0		DN 8	315 bar	20 m		Vysokotlaká hadice s přípojkou k bubnu na navijení hadice AVS a ručním šroubením EASY!Lock.
Vysokotlaká hadice s přípojkou k bubnu na navijení hadice AVS, DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	2	6.110-018.0		DN 8	315 bar	15 m		
Vysokotlaká hadice s přípojkou k bubnu na navijení hadice AVS, DN 6, 250 bar, 15 m, ANTI!Twist	3	6.110-037.0	6.391-417.0	DN 6	250 bar	15 m		
Vysokotlaká hadice s přípojkou k bubnu na navijení hadice AVS, DN 6, 250 bar, 15 m	4	6.110-036.0	6.391-417.0	DN 6	250 bar	15 m		
Vysokotlaká hadice s přípojkou k bubnu na navijení hadice AVS, DN 6, 300 bar, 15 m	5	6.110-026.0	6.392-277.0	DN 6	300 bar	15 m		
Standardní s oboustranným šroubením								
Vysokotlaká hadice 2 × EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m, ANTI!Twist	6	6.110-035.0	6.391-238.0	DN 6	250 bar	10 m		Vysokotlaká hadice s oboustranným ručním šroubením EASY!Lock.
Vysokotlaká hadice 2× EASY!Lock DN 6, 250 bar, 10 m	7	6.110-034.0	6.391-238.0	DN 6	250 bar	10 m		
Vysokotlaká hadice 2× EASY!Lock DN 6, 300 bar, 10 m, ANTI!Twist	8	6.110-056.0	6.391-875.0	DN 6	300 bar	10 m		
Vysokotlaká hadice 2× EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	9	6.110-031.0	6.391-342.0	DN 8	315 bar	10 m		
Vysokotlaká hadice 2× EASY!Lock, DN 8, 315 bar, 15 m	10	6.110-033.0	6.390-185.0	DN 8	315 bar	15 m		
Vysokotlaká hadice 2× EASY!Lock DN 8, 315 bar, 15 m, ANTI!Twist	11	6.110-030.0	6.390-010.0	DN 8	315 bar	15 m		
Vysokotlaká hadice 2× EASY!Lock DN 8, 315 bar, 20 m, ANTI!Twist	12	6.110-032.0	6.390-031.0	DN 8	315 bar	20 m		
Vysokotlaká hadice 2× EASY!Lock DN 8, 315 bar, 30 m, ANTI!Twist	13	6.110-014.0	6.390-293.0	DN 8	315 bar	30 m		
Vysokotlaká hadice 2× EASY!Lock DN 10, 220 bar, 15 m	14	6.110-042.0	6.390-023.0	DN 10	220 bar	15 m		
Vysokotlaká hadice 2× EASY!Lock DN 10, 220 bar, 20 m	15	6.110-043.0	6.390-726.0	DN 10	220 bar	20 m		
Vysokotlaká hadice 2× EASY!Lock DN 10, 220 bar, 25 m	16	6.110-044.0	6.391-513.0	DN 10	220 bar	25 m		
Vysokotlaká hadice 2× EASY!Lock DN 10, 220 bar, 40 m	17	6.110-045.0	6.391-510.0	DN 10	220 bar	40 m		
Vysokotlaká hadice 2× EASY!Lock DN 12, 210 bar, 15 m	18	6.110-059.0	6.391-849.0	DN 12	210 bar	15 m		
Vysokotlaká hadice 2× EASY!Lock DN 12, 210 bar, 40 m	19	6.110-060.0	6.391-865.0	DN 12	210 bar	40 m		

■ Součásti dodávky.    □ Volitelné příslušenství.    ▲ Jako prodlužovací hadice.    Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



119

# VYSOKOTLAKÉ HADICE LONGLIFE



Hadice Kärcher Longlife 400 splňují nejvyšší požadavky a zaručují nejdélší životnost. Vyznačují se dvojitou ocelovou vložkou a robustním gumovým pláštěm. Navíc jsou hadice Kärcher Longlife odolné vůči tlaku do 400 bar.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Jmenovitý průměr	Max. pracovní tlak	Délka	Cena	Popis
<b>Longlife 400</b>								
Vysokotlaká hadice Longlife 400, přípojka k bubnu na navíjení hadice AVS, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	1	6.110-028.0	6.390-208.0	DN 8	400 bar	20 m		Vysokotlaká hadice s dvojitou ocelovou vložkou, přípojkou k bubnu na navíjení hadice AVS a ručním šroubením EASY!Lock.
<b>Longlife 400 s oboustranným šroubením</b>								
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 2× EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 1,5 m	2	6.110-024.0	6.390-178.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Vysokotlaká hadice s oboustranným ručním šroubením EASY!Lock.
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 1× EASY!Lock 1 × M22 × 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	3	6.110-069.0	6.392-282.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Vysokotlaká hadice s dvojitou ocelovou vložkou, 1 × M 22 × 1,5 – a dále přípojka EASY!Lock.
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 2× EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	4	6.110-038.0	6.388-083.0	DN 8	400 bar	10 m		Vysokotlaká hadice s dvojitou ocelovou vložkou a oboustranným ručním šroubením EASY!Lock.
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 2× EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	5	6.110-023.0	6.390-294.0	DN 8	400 bar	30 m		
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 2× EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	6	6.110-027.0	6.390-027.0	DN 8	400 bar	20 m		
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 2× EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	7	6.110-029.0	6.389-709.0	DN 8	400 bar	15 m		

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. ▲ Jako prodlužovací hadice. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

121

# HADICE PRO POTRAVINÁŘSKOU OBLAST



Kärcher nabízí příslušné vysokotlakové hadice také pro speciální požadavky v potravinářské oblasti. Šedé hadice Kärcher pro potravinářskou oblast jsou opatřené pláštěm, který nezanechává stopy. A potravinářské hadice Longlife s modrým pláštěm se vyznačují ještě další předností: Jsou odolné vůči živočišným tukům.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Jmenovitý průměr	Max. pracovní tlak	Délka	Cena	Popis
Provedení pro potravinářskou oblast								
VT hadice pro potravinářskou oblast, 1× EASY!Lock, 1× přípojka k bubnu na navíjení hadice AVS, 15 m, DN 6, šedá	1	6.110-074.0	6.391-654.0	DN 6	250 bar	15 m		Vysokotlaková hadice s přípojkou k bubnu na navíjení hadice AVS, ručním šroubením EASY!Lock a šedým povrchem nezanechávajícím stopy.
Provedení pro potravinářskou oblast s oboustranným šroubením								
Vysokotlaková hadice pro potravinářskou oblast, 2× EASY!Lock, DN 6, 15 m, ANTI!Twist	2	6.110-063.0		DN 6	250 bar	15 m		Vysokotlaková hadice s oboustranným ručním šroubením EASY!Lock a šedým povrchem nezanechávajícím stopy.
Vysokotlaková hadice pro potravinářskou oblast, 2× EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	3	6.110-051.0	6.389-479.0	DN 8	250 bar	10 m		
Vysokotlaková hadice pro potravinářskou oblast, 2× EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	4	6.110-052.0	6.389-581.0	DN 8	250 bar	20 m		
Longlife, provedení pro potravinářskou oblast s oboustranným šroubením								
Vysokotlaková hadice pro potravinářskou oblast Longlife 400, 2× EASY!Lock, DN 8, 10 m, ANTI!Twist	5	6.110-053.0	6.391-864.0	DN 8	400 bar	10 m		Vysokotlaková hadice s oboustranným ručním šroubením EASY!Lock a modrým povrchem odolným proti živočišným tukům a nezanechávajícím stopy.
Vysokotlaková hadice pro potravinářskou oblast Longlife 400, 2× EASY!Lock, DN 8, 20 m, ANTI!Twist	6	6.110-054.0	6.391-887.0	DN 8	400 bar	20 m		Vysokotlaková hadice s dvojitou ocelovou vložkou, oboustranným ručním šroubením EASY!Lock a modrým povrchem odolným proti živočišným tukům a nezanechávajícím stopy.
Speciální hadice								
Vysokotlaková hadice, 1× EASY!Lock zahnutý, 1× M 22 × 1,5, DN 8, 400 bar, 1,5 m	7	6.110-068.0	6.388-886.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Vysokotlaková hadice s dvojitou ocelovou vložkou, přípojkou M 22 × 1,5 pro bubny na navíjení hadice a ručním šroubením EASY!Lock.
Vysokotlaková hadice Ex 2× EASY!Lock, DN 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	8	6.110-064.0	6.391-741.0	DN 8	400 bar	10 m		Vysokotlaková hadice s dvojitou ocelovou vložkou a oboustranným ručním šroubením EASY!Lock. Testované elektricky vodivé provedení.

■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. ▲ Jako prodlužovací hadice. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





123

# MANUÁLNÍ BUBNY NA NAVÍJENÍ HADICE



Pomocí bubnu na navíjení hadice (nástavbová sada) lze bezpečně přímo na stroji uložit až 40m vysokotlakou hadici. Přitom je zaručeno jednoduché navíjení a odvíjení. Ještě pohodlněji to lze zařídit pouze s automatickými, samonavíjecími bubny na navíjení hadice.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Délka	Cena	Popis
<b>Nástavbová sada – manuální buben na navíjení hadice</b>						
Nástavbová sada – buben na navíjení hadice pro HD střední třídu	1	2.110-024.0		15 m		Buben na navíjení hadice (nástavbová sada) pro montáž na stroj. Pro bezpečné a prostorově úsporné uložení vysokotlakých hadic (se spojovací hadicí pro výstup vysokého tlaku u stroje). Pod tlakem otočný s přípojkou pro zásuvný nátrubek.
Nástavbová sada – plastový buben na navíjení hadice pro kompaktní třídu HDS	2	2.110-010.0	2.642-756.0	20 m		Buben na navíjení hadice (nástavbová sada) pro montáž na stroj. Pro bezpečné a prostorově úsporné uložení vysokotlakých hadic (se spojovací hadicí pro výstup vysokého tlaku u stroje). Pod tlakem otočný s přípojkou pro zásuvný nátrubek.
Nástavbová sada – buben na navíjení hadice pro supertřídu HD	3	2.110-008.0	2.640-439.0	20 m		
Nástavbová sada – buben na navíjení hadice z ušlechtilé oceli pro supertřídu HD Cage	4	2.110-001.0	2.440-004.0	40 m		
Nástavbová sada – buben na navíjení hadice práškově lakovaný pro supertřídu HD Cage	5	2.110-002.0	2.440-005.0	40 m		
Nástavbová sada – buben na navíjení hadice pro benzínové stroje HD	6	2.110-004.0	2.637-002.0	30 m		
Nástavbová sada – buben na navíjení hadice pro benzínové stroje HDS	7	2.110-005.0	2.637-733.0	20 m		

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]

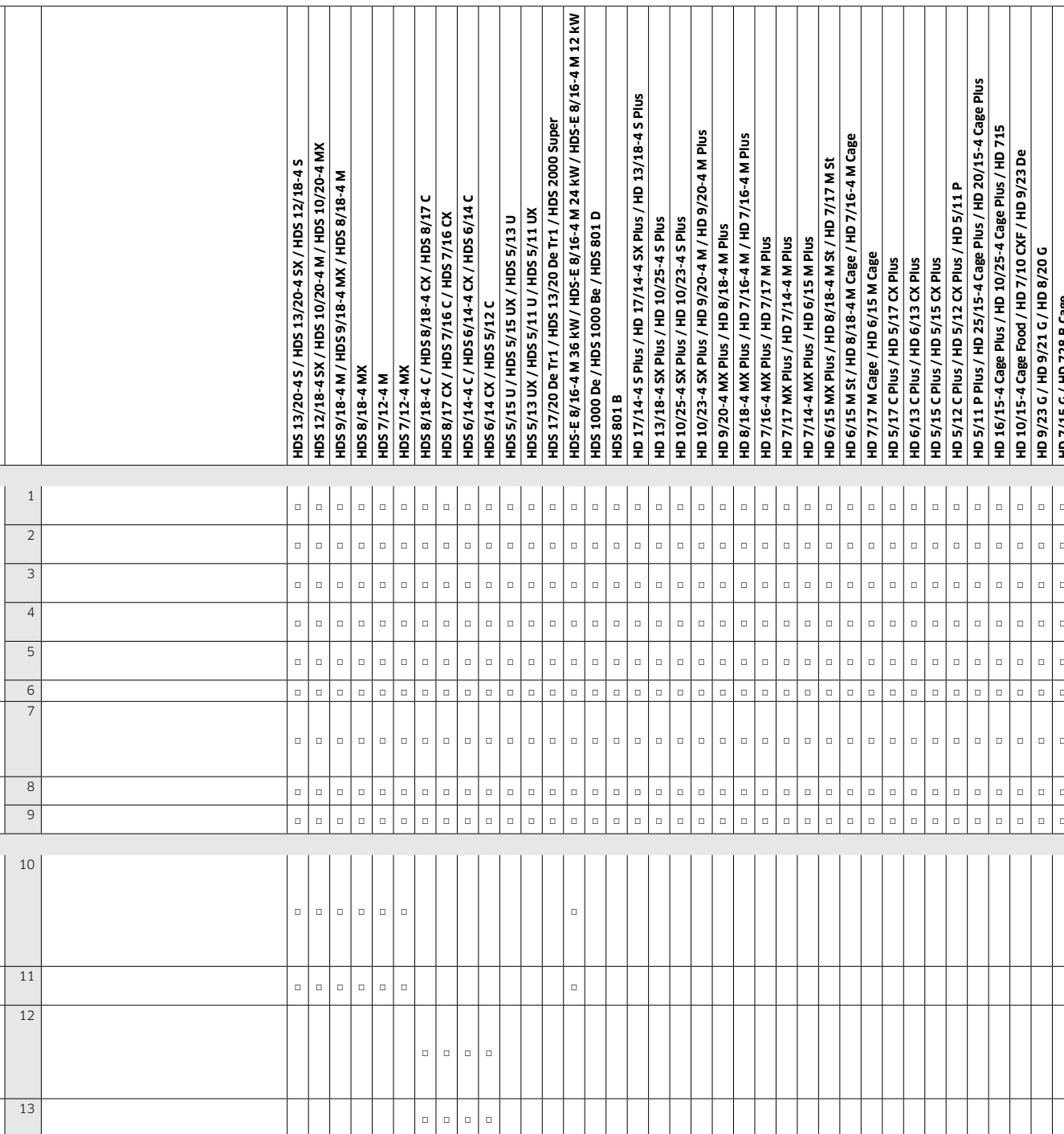
# AUTOMATICKÉ BUBNY NA NAVÍJENÍ HADICE



Automatické bubny na navíjení hadice nabízejí maximální komfort při navíjení a odvíjení vysokotlaké hadice. Díky kompletní nástavbové sadě je lze namontovat velice snadno. K dispozici jsou buď pro montáž na zeď u odběrného místa, nebo jako nástavbová sada pro montáž přímo na stroj.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Délka	Cena	Popis
Automatické, samonavíjecí bubny na navíjení hadice pro montáž na zeď						
Automatický buben na navíjení hadice, práškově lakovaná ocel / plast	1	6.392-074.0	6.392-975.0	20 m		Samonavíjecí bubny skýtají maximální bezpečnost a komfort při navíjení a odvíjení vysokotlaké hadice. Například obj. č. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) nebo obj. č. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).
Automatický buben na navíjení hadice, ušlechtilá ocel / plast	2	6.392-083.0	6.392-965.0	20 m		
Buben na navíjení hadice, automatický, lakovaný	3	6.392-106.0	2.639-919.0	20 m		
Buben na navíjení hadice, automatický, lakovaný čedičově šedý	4	6.392-105.0	6.393-001.0	20 m		
Buben na navíjení hadice, automatický, ušlechtilá ocel, vč. výklopného držáku	5	6.392-076.0	6.391-421.0	20 m		
Automatický buben na navíjení hadice, ušlechtilá ocel	6	6.392-122.0	2.641-866.0	20 m		Samonavíjecí bubny skýtají maximální bezpečnost a komfort při navíjení a odvíjení vysokotlaké hadice. Odpovídající VT hadice například obj. č. 6.110-076.0 (DN 8, 40 m, 400 bar, 1× přípojka k bubnu na navíjení hadice AVS).
	7	6.392-442.0		40 m		
Výklopný držák, práškově lakovaný	8	2.639-931.0	2.639-931.0			Výklopný držák pro upevnění automatického bubnu na navíjení hadice na zeď. Poskytuje maximální akční rádius a maximální flexibilitu s VT hadicí. Výklopný v rozsahu 120°.
Výklopný držák, ušlechtilá ocel	9	2.641-867.0	2.641-867.0			
Nástavbová sada – automatický, samonavíjecí buben na navíjení hadice						
Nástavbová sada – automatický buben na navíjení hadice HDS M/S	10	2.110-011.0	2.642-957.0			Kompletní nástavbová sada automatického bubnu na navíjení hadice pro střední a supertrždu HDS. Nejjednodušší montáž, možnost odejmutí pro transport, všechny funkce zařízení zůstávají přístupné. Nabízí maximální komfort při navíjení a odvíjení VT hadice.Obsahuje: automatický buben na navíjení hadice, VT hadici a přípojovací součásti.
Nástavbová sada – držák na automatický buben na navíjení hadice HDS M/S	11	2.110-020.0	2.643-040.0			Držák vč. spojovacího materiálu k montáži automatického bubnu na navíjení hadice na stroje střední a supertrždy HDS.
Nástavbová sada – automatický buben na navíjení hadice HDS C	12	2.110-012.0	2.643-052.0			Kompletní nástavbová sada automatického bubnu na navíjení hadice pro kompaktní třídu HDS. Nejjednodušší montáž a možnost přístupu ke všem funkcím stroje. Nabízí maximální komfort při navíjení a odvíjení VT hadice. Obsahuje: automatický buben na navíjení hadice, VT hadici a přípojovací součásti.
Nástavbová sada – držák na automatický buben na navíjení hadice HDS C	13	2.110-013.0	2.643-181.0			Držák vč. spojovacího materiálu k montáži automatického bubnu na navíjení hadice na stroje kompaktní třídy HDS.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





# SPOJKY A ADAPTÉRY



Zvláštní propojovací kusy k montáži trysek přímo na pistoli umožňují prostorově úspornou manipulaci. Otočné spojky zamezují neuspořádanému vedení hadic. Spojky také slouží jako prodloužení hadice. Adaptéry EASY!Lock umožňují použití nové pistole EASY!Force v kombinaci s našimi patentovanými rychlouzávěry EASY!Lock.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Cena	Popis
<b>Šroubení pro trysku</b>					
Šroubení pro trysku	1	4.112-011.0	5.401-210.0		Šroubení pro trysku s ochranným dílem pro vysokotlaké trysky a trysky Power
<b>Otočná spojka</b>					
Otočná spojka	2	4.111-021.0	4.401-091.0		Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Bezpečné uchopení.
<b>Spojka</b>					
Adaptér 9 pro prodloužení hadice TR	3	4.111-037.0	4.403-002.0		Ke spojování a prodlužování VT hadic. Mosaz s gumovou krytkou.
<b>Spojka</b>					
Šroubovací hrdlo pro čistič ploch a regulátor Servo-Control	4	4.111-022.0	4.402-002.0		Pro upevnění trojitých trysek a příslušenství přímo na VT pistoli (se šroubením pro trysku).
Krátké postřikovací zařízení	5	4.111-038.0	4.402-002.0		Pro upevnění VT trysek a příslušenství přímo na VT pistoli (se šroubovacím závitem pro trysku). Není kompatibilní s trojitými tryskami.
<b>Adaptéry EASY!Lock</b>					
Adaptér 1 M22AG-TR22AG	6	4.111-029.0			Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic, které jsou vybavené EASY!Lock, a vysokotlakých hadic s přípojkou M 22 × 1,5.
Adaptér 2 M22IG-TR22AG	7	4.111-030.0			Adaptér pro spojení vysokotlakých čističů, resp. vysokotlakých pistolí s přípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakých hadic, které jsou vybavené EASY!Lock.
Adaptér 3 M22IG-TR22AG	8	4.111-031.0			Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic s přípojkou M 22 × 1,5 a pracovních nástavců nebo regulátorů Servo-Control, které jsou vybavené EASY!Lock.
Adaptér 4 TR22IG-D11	9	4.111-032.0	4.424-004.0		Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic s otočnou přípojkou AVS a vysokotlaké pistole EASY!Force.
Adaptér 5 TR22IG-M22AG	10	4.111-033.0			Adaptér pro spojení vysokotlaké pistole EASY!Force a pracovních nástavců s přípojkou M 22 × 1,5.
Adaptér 6 TR22IG-M22AG	11	4.111-034.0			Adaptér pro spojení vysokotlakých hadic s přípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlaké pistole EASY!Force, resp. vysokotlakých čističů, které jsou vybavené EASY!Lock.
Adaptér 7 M18IG-TR20AG	12	4.111-035.0			Adaptér pro spojení pracovních nástavců s přípojkou M 18 × 1,5 a trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů, které jsou vybavené EASY!Lock.
Adaptér 8 TR20IG-M18AG	13	4.111-036.0			Adaptér pro spojení trysek, čističů ploch nebo mycích kartáčů s přípojkou M 18 × 1,5 a pracovních nástavců, které jsou vybavené EASY!Lock.
Adaptér 12, otočná spojka EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,8 AG	14	4.111-046.0			Otočný adaptér pro spojení VT hadic s přípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlaké pistole EASY!Force

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



# PISTOLE



Vybavte si svůj vysokotlaký čistič novým vysokotlakým příslušenstvím: VT pistole EASY!Force využívá reaktivní sílu vysokotlakého paprsku a snižuje sílu potřebnou pro držení spouště na nulu. Vysokotlaká pistole EASY!Force má jak kuličku, tak také těsnicí sedlo ventilu z keramiky, která je mnohem tvrdší než jakákoli myslitelná cizorodá částice. Celokeramický ventil tak má přibližně pětikrát delší životnost než ostatní vysokotlaké pistole.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Průtok	Cena	Popis
<b>Ruční stříkací pistole</b>						
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	4.775-466.0			Místo vyčerpávající práce čištění bez únavy: Vysokotlaká pistole EASY!Force využívá reaktivní sílu vysokotlakého paprsku a snižuje sílu potřebnou pro držení spouště na nulu.
EASY!Force Food	2	4.118-015.0	4.775-825.0			Perfektní pro potravinářskou oblast: Vysokotlaká pistole EASY!Force s celokeramickým ventilem umožňuje práci bez únavy, protože uživatel nemusí vyvíjet téměř žádnou sílu.
EASY!Force Ex	3	4.118-020.0	4.775-793.0			Schválená pro výbušné prostředí, vyvinutá pro práci bez únavy: vysokotlaká pistole EASY!Force snižuje sílu potřebnou pro držení spouště na nulu, protože využívá reaktivní sílu vysokotlakého paprsku.
<b>Regulátory Servo-Control</b>						
Regulátor Servo-Control s EASY!Lock	4	4.118-009.0	4.775-471.0	1 100 l/h		Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistolí.
	5	4.118-008.0	4.775-470.0	750-1 100 l/h		
	6	4.118-007.0	4.775-526.0	0-750 l/h		
Regulátor Servo-Control s EASY!Lock, Food	7	4.118-016.0	4.775-805.0	750-1 100 l/h		Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistolí. Provedení pro potravinářskou oblast, díly vedoucí vodu z ušlechtilé oceli.
<b>Rychlospojka</b>						
Rychlospojka	8	2.115-000.0	6.401-458.0			Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců / příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole / pracovní nástavec.
Zásuvný nátrubek	9	2.115-001.0	6.401-459.0			Zásuvný nátrubek z kalené ušlechtilé oceli pro rychlospojku 2.115-000.0

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



1-3



4-7



8



9

[illegible]

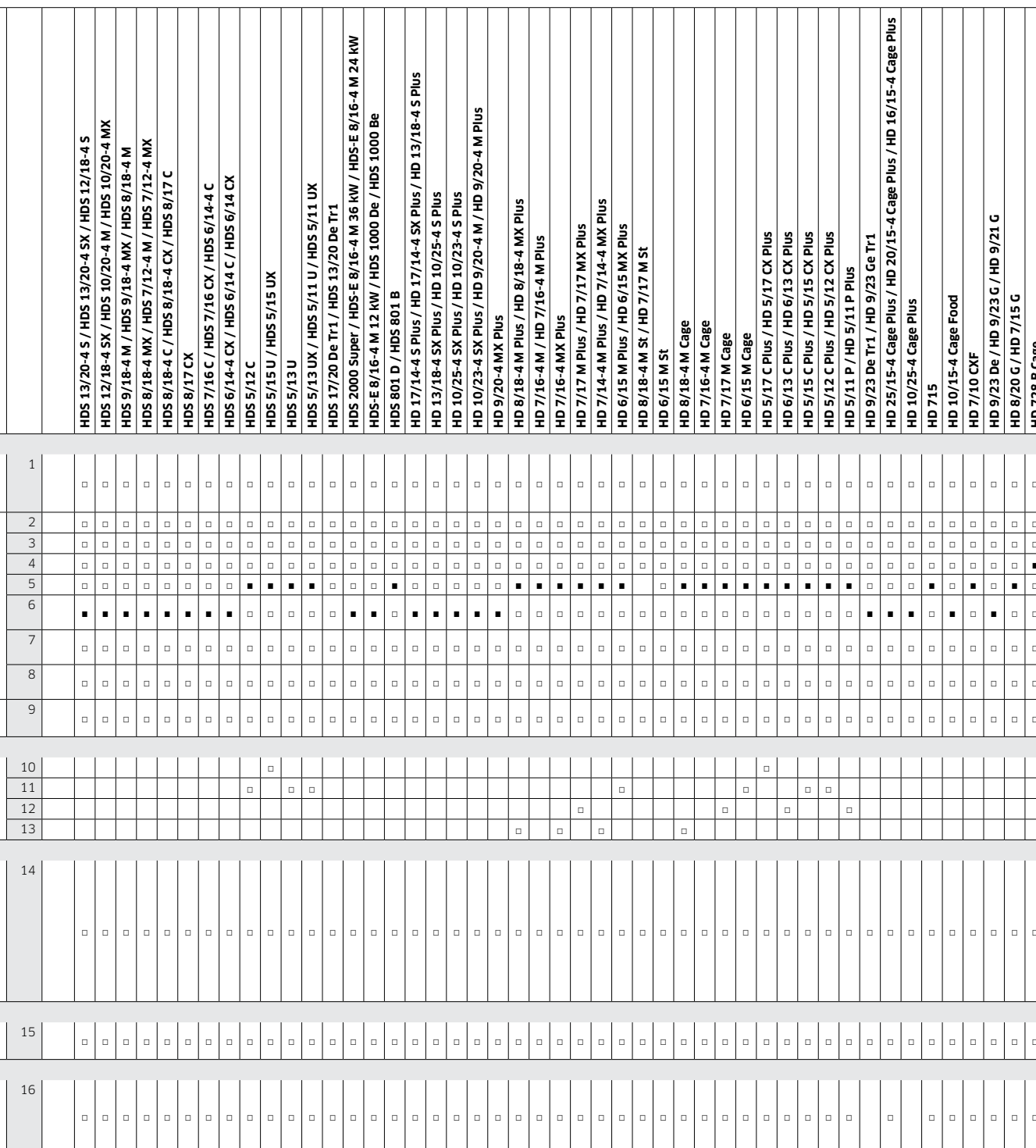
# PRACOVNÍ NÁSTAVCE



Pracovní nástavce Kärcher z vysoce kvalitní ušlechtilé oceli v různých délkách jsou pod tlakem otočné o 360°. Jsou vybavené ergonomicky tvarovanými úchyty pro uchopení a velkými ručními šroubovacími spoji pro optimální manipulaci a izolaci. Speciální pracovní nástavce podstatně rozšiřují oblasti použití vysokotlakých čističů. Například flexibilní pracovní nástavec je mimořádně vhodný pro čištění špatně přístupných míst. Nebo teleskopický pracovní nástavec pro čištění stropů a fasád.


■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Max. pracovní tlak	Délka	Cena	Popis
Kloubový spoj pro vysoký tlak	17	4.112-057.0 ■	4.481-039.0	300 bar			Pro špatně přístupná místa: kloubový spoj pro vysoký tlak s plynulým nastavením úhlu až 120°. Jednoduše se namontuje přímo na pracovní nástavec vysokotlakého čističe.
<b>Teleskopický pracovní nástavec</b>							
Teleskopický pracovní nástavec	18	4.112-037.0	6.394-690.0	225 bar	5 400 mm		Plynule výsuvný 1,8–5,4 m. Pro čištění špatně přístupných míst (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí a popruhem.
Popruh pro teleskopický pracovní nástavec	19	6.373-987.0	6.373-987.0				Pohodlný popruh pro menší zatížení při práci s teleskopickým pracovním nástavcem.
<b>Čistič okapů</b>							
Pracovní nástavec na čištění okapů	20	2.112-015.0	2.642-305.0		960 mm		Pracovní nástavec slouží k čištění okapových systémů pro odvod vody. Díky tvaru pracovního nástavce a speciální trysce lze čištění provádět bez sejmutí krycí mřížky.
<b>Pracovní nástavec na čištění podvozků</b>							
Pracovní nástavec na čištění podvozků	21	4.112-032.0	4.760-245.0		700 mm		Pojízdný; pro efektivní a pohodlné čištění podvozků automobilů a blatníků. Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky.

■ NOVINKA □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



	17	<input type="checkbox"/>	HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C HDS 8/17 CX HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX HDS 5/12 C HDS 5/15 U / HDS 5/15 UX HDS 5/13 U HDS 5/13 UX / HDS 5/11 U / HDS 5/11 UX HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 HDS 2000 Super / HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW HDS-E 8/16-4 M 12 kW / HDS 1000 De / HDS 1000 Be HDS 801 D / HDS 801 B HDS 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S Plus HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S Plus HD 10/23-4 SX Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus HD 9/20-4 MX Plus HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus HD 7/16-4 MX Plus HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St HD 6/15 M St HD 8/18-4 M Cage HD 7/16-4 M Cage HD 7/17 M Cage HD 6/15 M Cage HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus HD 10/25-4 Cage Plus HD 715 HD 10/15-4 Cage Food HD 7/10 CXF HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G HD 8/20 G / HD 7/15 G HD 728 B Cage
	18	<input type="checkbox"/>	
	19	<input type="checkbox"/>	
	20	<input type="checkbox"/>	
	21	<input type="checkbox"/>	

# MYCÍ KARTÁČE



V případě úporných nečistot a choulostivých povrchů jsou řešením mycí kartáče. Kärcher nabízí celou řadu různých mycích kartáčů pro efektivní a zároveň šetrné čištění vozidel a fasád. Díky mechanickému čisticímu účinku štětín lze pracovat s nízkým tlakem. Mycí kartáče Kärcher lze namontovat na standardní pracovní nástavce i na trojitě trysky. Mimořádně vysokou čisticí sílu vyvíjejí rotační mycí kartáče. Ty jsou ostatně poháněny pouze paprskem vody vysokotlakového čističe.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Průtok	Cena	Popis
<b>Násuvný mycí kartáč</b>						
Násuvný mycí kartáč	1	4.113-001.0	4.762-016.0			Pro univerzální použití při čištění povrchů. Upevnění pomocí upínacího prvku přímo na pracovní nástavec.
	2	4.762-497.0	4.762-497.0			Upevnění pomocí upínacího prvku přímo na dvojité/trojitě trysky strojů. Hodí se pro nové dvojité/trojitě trysky.
<b>Rotační mycí kartáč</b>						
Rotační mycí kartáč pro stroje < 800 l/h, nylonové štětiny	3	4.113-004.0	4.762-561.0	500-800 l/h		Poháněný proudem vody. Pro šetrné odstraňování jemného prachu a šedého filmu ze všech povrchů. Odolný vůči teplotám do 60 °C (kartáčovou vložku lze vyměnit).
Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h, nylonové štětiny	4	4.113-002.0	4.762-559.0	800-1 300 l/h		
Rotační mycí kartáč pro stroje < 800 l/h, přírodní štětiny	5	4.113-003.0	4.762-560.0	500-800 l/h		
Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h, přírodní štětiny	6	4.113-005.0	4.762-562.0	800-1 300 l/h		

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

137



# TRYSKY POWER



Trysky Kärcher Power čistí plochy výrazně rychleji a důkladněji. Jasně ohraničený paprsek vody z velkých spojitých kapek vytváří až o 40 procent vyšší nárazový tlak. Díky tomu se enormně zvýší účinek čištění.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Velikost trysky	Cena	Popis
VT tryska, úhel rozstříku 0°						
VT tryska 0° - 040	1	2.113-001.0	2.884-533.0	40		Plný paprsek pro obzvláště úporné nečistoty.
VT tryska 0° - 045	2	2.113-033.0	2.884-534.0	45		
VT tryska 0° - 050	3	2.113-034.0	2.884-535.0	50		
VT tryska 0° - 055	4	2.113-035.0	2.884-536.0	55		
VT tryska 0° - 060	5	2.113-036.0	2.884-537.0	60		
VT tryska 0° - 075	6	2.113-037.0	2.884-540.0	75		
VT tryska 0° - 080	7	2.113-038.0	2.884-541.0	80		
VT tryska 0° - 110	8	2.113-039.0	2.884-544.0	110		
Tryska Power, úhel rozstříku 15°						
Tryska Power 15° - 028	9	2.113-041.0	2.883-027.0	28		Plochý paprsek pro úporné nečistoty.
Tryska Power 15° - 033	10	2.113-002.0	2.885-437.0	33		
Tryska Power 15° - 034	11	2.113-042.0	2.885-224.0	34		
Tryska Power 15° - 036	12	2.113-043.0	2.885-225.0	36		
Tryska Power 15° - 038	13	2.113-044.0	2.885-332.0	38		
Tryska Power 15° - 040	14	2.113-045.0	2.883-388.0	40		
Tryska Power 15° - 045	15	2.113-046.0	2.883-389.0	45		
Tryska Power 15° - 055	16	2.113-047.0	2.883-390.0	55		
Tryska Power 15° - 060	17	2.113-048.0	2.883-391.0	60		
Tryska Power 15° - 070	18	2.113-049.0	2.883-392.0	70		
Tryska Power 15° - 080	19	2.113-051.0	2.883-394.0	80		
Tryska Power 15° - 100	20	2.113-052.0	2.883-396.0	100		

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

139

# TRYSKY POWER



Trysky Kärcher Power čistí plochy mnohem rychleji a důkladněji. Jasně ohraničený paprsek vody z velkých spojitých kapek vytváří až o 40 procent vyšší nárazový tlak.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Velikost trysky	Cena	Popis
<b>Tryska Power, úhel rozstříku 25°</b>						
Tryska Power 25° - 033	1	2.113-063.0	2.883-043.0	33		Tryska s plochým paprskem pro velký plošný výkon a úporné nečistoty.
Tryska Power 25° - 034	2	2.113-000.0	2.883-803.0	34		
Tryska Power 25° - 035	3	2.113-004.0	2.885-255.0	35		
Tryska Power 25° - 036	4	2.113-005.0	2.883-821.0	36		
Tryska Power 25° - 038	5	2.113-006.0	2.883-805.0	38		
Tryska Power 25° - 040	6	2.113-021.0	2.883-397.0	40		
Tryska Power 25° - 042	7	2.113-007.0	2.883-831.0	42		
Tryska Power 25° - 043	8	2.113-008.0	2.883-829.0	43		
Tryska Power 25° - 045	9	2.113-022.0	2.883-398.0	45		
Tryska Power 25° - 047	10	2.113-009.0	2.883-894.0	47		
Tryska Power 25° - 048	11	2.113-010.0	2.883-804.0	48		
Tryska Power 25° - 050	12	2.113-023.0	2.883-399.0	50		
Tryska Power 25° - 052	13	2.113-024.0	2.883-400.0	52		
Tryska Power 25° - 060	14	2.113-026.0	2.883-402.0	60		
Tryska Power 25° - 062	15	2.113-012.0	2.883-948.0	62		
Tryska Power 25° - 068	16	2.113-027.0	2.885-133.0	68		
Tryska Power 25° - 070	17	2.113-028.0	2.883-404.0	70		
Tryska Power 25° - 080	18	2.113-015.0	2.883-406.0	80		
Tryska Power 25° - 090	19	2.113-016.0	2.883-407.0	90		
Tryska Power 25° - 100	20	2.113-017.0	2.883-408.0	100		
Tryska Power 25° - 110	21	2.113-018.0	2.883-785.0	110		
Tryska Power 25° - 115	22	2.113-060.0	2.885-459.0	115		
Tryska Power 25° - 125	23	2.113-029.0	2.885-170.0	125		
Tryska Power 25° - 155	24	2.113-030.0	2.885-157.0	155		
Tryska Power 25° k nasávání čisticích prostředků	25	2.113-020.0	2.884-521.0	250		Tryska Power z mosazi pro nízkotlaký provoz a nasávání čisticích prostředků.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

141

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Velikost trysky	Cena	Popis
<b>Tryska Power, úhel rozstříku 40°</b>						
Tryska Power 40° - 040	26	2.113-003.0	2.884-522.0	40		Plochý paprsek pro velký plošný výkon - vhodná pro choulostivé povrchy.
Tryska Power 40° - 045	27	2.113-053.0	2.884-523.0	45		
Tryska Power 40° - 050	28	2.113-054.0	2.884-524.0	50		
Tryska Power 40° - 055	29	2.113-055.0	2.884-525.0	55		
Tryska Power 40° - 075	30	2.113-056.0	2.884-526.0	75		
Tryska Power 40° - 080	31	2.113-057.0	2.884-527.0	80		
Tryska Power 40° - 090	32	2.113-069.0		90		
Tryska Power 40° - 130	33	2.113-067.0		130		

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



[illegible]

## TROJITÉ TRYSKY



Trojité trysky Kärcher představují spojení kvality, flexibility a čisticí síly. Robustní a vysoce kvalitní tryska z ušlechtilé oceli zaručuje dlouhou životnost. K dispozici jsou tři druhy paprsků: 0° vysokotlaký bodový paprsek, 25° vysokotlaký plochý paprsek a 40° nízkotlaký paprsek (s nasáváním čisticích prostředků). Integrovaný obrys trysky Power v 25° vysokotlakém plochém paprsku zaručuje maximální čisticí sílu.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Max. pra- covní tlak	Velikost trysky	Cena	Popis
Trojité trysky							
Trojítá tryska 028	1	4.117-024.0	4.767-144.0	300 bar	28		Manuálně přepínatelná trojitá tryska s tryskou z ušlechtilé oceli. Robustní, odolná vůči nečistotám a s dlouhou životností. Pohodlné přepínání mezi vysokotlakým bodovým paprskem (0°), vysokotlakým plochým paprskem s obrysem trysky Power (25°) a nízkotlakým plochým paprskem (40°). U strojů s injektorem slouží nízkotlaký plochý paprsek k nasávání a nanášení čisticích prostředků.
Trojítá tryska 032	2	4.117-027.0	4.767-195.0	300 bar	32		
Trojítá tryska 033	3	4.117-028.0	4.767-146.0	300 bar	33		
Trojítá tryska 034	4	4.117-029.0	4.767-147.0	300 bar	34		
Trojítá tryska 035	5	4.117-030.0	4.767-212.0	300 bar	35		
Trojítá tryska 036	6	4.117-031.0	4.767-148.0	300 bar	36		
Trojítá tryska 038	7	4.117-032.0	4.767-149.0	300 bar	38		
Trojítá tryska 040	8	4.117-033.0	4.767-150.0	300 bar	40		
Trojítá tryska 042	9	4.117-034.0	4.767-151.0	300 bar	42		
Trojítá tryska 045	10	4.117-036.0	4.767-153.0	300 bar	45		
Trojítá tryska 050	11	4.117-037.0	4.767-154.0	300 bar	50		
Trojítá tryska 060	12	4.117-040.0	4.767-157.0	300 bar	60		
Úhlová tryska Vario 0°-90°							
Úhlová tryska Vario 0°-90°	13	4.113-007.0	4.763-039.0		50		Umožňuje plynulou změnu úhlu rozstříku vysokotlakého paprsku od 0° do 90°. Díky tomu je možné jednoduché přizpůsobení všem druhům nečistot a povrchů.
	14	4.113-008.0	4.763-058.0		55		
	15	4.113-006.0	4.763-036.0		80		

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

145

# ROTAČNÍ TRYSKY



Rotační tryska Kärcher spojuje výhody bodového a plochého paprsku. Paprsek rotující kolem vlastní osy rychlostí cca 4 000 ot/min zajišťuje velkou čisticí sílu a vysoký plošný výkon.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Max. pra- covní tlak	Velikost trysky	Cena	Popis
Rotační tryska, malá							
Rotační tryska, malá 030	1	4.114-018.0	4.767-229.0	180 bar	30		Rotační tryska s rotujícím bodovým paprskem pro desetinásobnou sílu a s čisticím a plošným výkonem až o 50 % vyšším než předcházející model. Keramická tryska / keramický ložiskový kroužek. Max. 180 bar / 18 MPa, 60 °C.
Rotační tryska, malá 035	2	4.114-019.0	4.767-230.0	180 bar	35		
Rotační tryska, malá 040	3	4.114-020.0	4.767-231.0	180 bar	40		
Rotační tryska, malá 045	4	4.114-021.0	4.767-232.0	180 bar	45		
Rotační tryska, velká							
Rotační tryska, velká 035	5	4.114-040.0	4.763-931.0	300 bar	35		Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čisticí výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce / keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.
Rotační tryska, velká 040	6	4.114-041.0	4.763-252.0	300 bar	40		
Rotační tryska, velká 045	7	4.114-042.0	4.763-988.0	300 bar	45		
Rotační tryska, velká 050	8	4.114-027.0	4.763-253.0	300 bar	50		
Rotační tryska, velká 055/060	9	4.114-036.0	4.763-250.0	300 bar	55		
Rotační tryska, velká 070/080	10	4.114-030.0	4.763-254.0	300 bar	70		
Rotační tryska, velká 090	11	4.114-043.0	4.767-076.0	300 bar	90		
Rotační tryska, velká 100	12	4.114-048.0	4.764-208.0	300 bar	100		
Rotační tryska, velká 120	13	4.114-044.0	4.763-930.0	300 bar	120		
Rotační tryska, velká 130	14	4.114-049.0	4.764-209.0	300 bar	130		
Rotační tryska, velká 170	15	4.114-046.0	4.764-201.0	300 bar	170		

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

147



# 



Ať se jedná o rozmrazování, odstraňování ledu, nebo konzervačních prostředků z vozidel – díky speciálním mosazným parním tryskám lze vysokotlaké čističe s ohřevem používat také v režimu s párou.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Velikost trysky	Cena	Popis
Parní trysky						
Parní tryska 50°	1	4.116-000.0	4.766-023.0	1,5 mm		Plochý paprsek 50°, pro čištění a rozmrazování pomocí páry - např. rozmrazování písku a šterku, odstraňování ledu z bednění, odstraňování konzervačních prostředků z vozidel.
	2	4.116-001.0	4.766-024.0	2 mm		
Parní tryska	3	2.114-000.0	2.885-045.0	40		Parní tryska z mosazi pro provoz HDS se stupněm páry.
	4	2.114-001.0	2.885-046.0	45		
	5	2.114-002.0	2.885-039.0	50		
	6	2.114-004.0	2.885-040.0	60		
	7	2.114-006.0	2.885-041.0	70		
	8	2.114-008.0	2.885-042.0	80		
	9	2.114-009.0	2.885-120.0	85		
	10	2.114-012.0	2.885-044.0	110		
Chránič parní trysky						
Chránič trysky, gumový	11	5.394-059.0	5.394-059.0			Chránič pro parní trysky 4.116-000.0 a 4.116-001.0.
□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.						

[illegible]

# ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ



Vysokotlaké čističe Kärcher lze ve spojení se speciálním příslušenstvím pro čištění potrubí optimálně používat pro čištění znečištěných a ucpaných odtoků a potrubí. Otvory trysek směřují dozadu, takže se tryska i s hadicí samočinně vtáhne do trubky. Tak jsou spolehlivě uvolňovány i úporné usazeniny na vnitřních stěnách trubek a proudem vody jsou vyplavovány ven z trubky. Jen u velmi dlouhých nebo zahnutých trubek je nutné trysku trochu posunout. Obzvláště lze doporučit nové rotační trysky Kärcher pro čištění potrubí. Rotujícím bodovým paprskem, který směřuje dopředu, spolehlivě prorazí i ta neúpornější ucpání.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Max. pracovní tlak	Velikost trysky	Průměr	Cena	Popis
Hadice pro čištění potrubí, DN 6								
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 10 m, max. 250 bar	1	6.110-046.0		250 bar				Mimořádně pružné vysokotlaké hadice na čištění potrubí zevnitř (závitová přípojka pro trysku R 1/8").
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 20 m, max. 250 bar	2	6.110-008.0	6.390-030.0	250 bar				
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 30 m, max. 250 bar	3	6.110-047.0		250 bar				
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 10 m, max. 140 bar	4	6.110-048.0		140 bar				
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 20 m, max. 140 bar	5	6.110-049.0	6.390-028.0	140 bar				
Hadice pro čištění potrubí, DN 6, 30 m, max. 140 bar	6	6.110-050.0	6.390-029.0	140 bar				
Trysky pro čištění potrubí								
Rotační tryska pro čištění potrubí D21/040	7	4.765-001.0 ■	6.415-944.0		40	21 mm		S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 1× rotační tryska dopředu, 3× 30° dozadu.
Rotační tryska pro čištění potrubí D21/060	8	4.765-002.0 ■	6.415-945.0		60	21 mm		
Rotační tryska pro čištění potrubí D21/090	9	4.765-003.0 ■			90	21 mm		
Rotační tryska pro čištění potrubí D30/040	10	4.765-004.0 ■	6.415-946.0		40	30 mm		
Rotační tryska pro čištění potrubí D30/060	11	4.765-005.0 ■	6.415-947.0		60	30 mm		
Rotační tryska pro čištění potrubí D30/090	12	4.765-010.0 ■			90	30 mm		
Tryska pro čištění potrubí 080	13	5.763-087.0	5.763-087.0		80	24 mm		S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 4× 30° dozadu.
Tryska pro čištění potrubí 100	14	5.763-088.0	5.763-088.0		100	24 mm		S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 8× 30° dozadu.
Tryska pro čištění potrubí 120	15	5.763-089.0	5.763-089.0		120	24 mm		S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 3× 30° dozadu, Ø 16 mm.
Tryska pro čištění potrubí	16	5.763-015.0	5.763-015.0		55	16 mm		S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 3× 30° dozadu, Ø 16 mm.
	17	5.763-019.0	5.763-019.0		65	16 mm		S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 1× dopředu, 3× 30° dozadu, Ø 16 mm.
	18	5.763-016.0	5.763-016.0		60	16 mm		S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 1× dopředu, 3× 30° dozadu, Ø 16 mm.
	19	5.763-020.0	5.763-020.0		65	16 mm		S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 3× 30° dozadu, Ø 30 mm.
	20	5.763-017.0	5.763-017.0		50	30 mm		S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 4 rotující paprsky.
	21	5.763-021.0	5.763-021.0		70	30 mm		S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 4 rotující paprsky.
Rotační tryska pro čištění potrubí	22	6.415-428.0	6.415-428.0		50	16 mm		S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 4 rotující paprsky.
	23	6.415-440.0	6.415-440.0		65	16 mm		S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 4 rotující paprsky.

■ NOVINKA □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



# ČIŠTĚNÍ SUDŮ A NÁDRŽÍ



Také pro čištění sudů a nádrží nabízí Kärcher četné příslušenství, které ve spojení s vysokotlakými čističi Kärcher slibuje perfektní výsledky. Například stříkací hlavice z řady HKF. Jsou optimálně vhodné pro čištění vnitřků nádrží o objemu až 3 000 litrů a s otvory od 50 mm. Nebo zařízení BC 14/12, speciálně vyvinuté pro čištění dubových sudů, které je vybavené dokonce integrovanou funkcí odsávání.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Velikost trysky	Cena	Popis
<b>Čištění sudů a nádrží</b>						
Čistič sudů BC 14/12 C	1	2.112-020.0	2.641-740.0			BC 14/12 je postřikovací zařízení pro ekonomické čištění nádrží a sudů zevnitř, zejména dubových sudů s objemem 225 až 600 l.
<b>Stříkací hlavice HKF 50, mosazná</b>						
Stříkací hlavice HKF 50, mosazná	2	3.631-039.0	3.631-039.0			Hloubka ponoru 850 mm. Hlava k čištění vnitřních prostor pro čištění sudů a nádrží pro otvory pro zátku od 50 mm. Lze připojit přímo k vysokotlakému čističi. Pohon elektromotorem. Provoz je možný ve svislé i vodorovné poloze.
	3	3.631-058.0	3.631-058.0			Hloubka ponoru 150 mm. Hlava k čištění vnitřních prostor pro čištění sudů a nádrží pro otvory pro zátku od 50 mm. Lze připojit přímo k vysokotlakému čističi. Pohon elektromotorem. Provoz je možný ve svislé i vodorovné poloze.
<b>Sada trysky pro stříkací hlavici HKF 50 (3.631-009.0/3.631-039.0)</b>						
Tryska 030 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50	4	6.415-444.0	6.415-444.0	30		1× tryska 030 pro provoz se dvěma tryskami.
Tryska 045 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50	5	6.415-446.0	6.415-446.0	45		1× tryska 045 pro provoz se dvěma tryskami.
Tryska 090 pro provoz s jednou tryskou HKF 50	6	6.415-447.0	6.415-447.0	90		1× tryska 090 pro provoz s jednou tryskou.
Kužel pro upevnění do otvoru pro zátku	7	4.132-002.0	4.132-002.0			Kužel pro upevnění do otvoru pro zátku.
Dvojitá rukojeť pro přesné vedení stříkací hlavice	8	2.863-036.0	2.863-036.0			Dvojitá rukojeť pro přesné vedení stříkací hlavice.
Uzavírací šroub pro použití stříkací hlavice s 1 tryskou	9	5.411-061.0	5.411-061.0			Uzavírací šroub pro použití stříkací hlavice s 1 tryskou.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX	
			HDS 12/18-4 S / HDS 12/18-4 SX	
			HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	
			HDS 9/18-4 MX	
			HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M	
			HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX	
			HDS 8/17 C / HDS 8/17 CX	
			HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 C	
			HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 C / HDS 6/14 CX	
			HDS 2000 Super	
			HD 17/14-4 S Plus / HD 17/14-4 SX Plus	
			HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	
			HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	
			HD 10/23-4 S Plus/HD 10/23-4 SX Plus	
			HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	
			HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	
	1			<input type="checkbox"/>
	2			<input type="checkbox"/>
	3			<input type="checkbox"/>
	4			<input type="checkbox"/>
	5			<input type="checkbox"/>
	6			<input type="checkbox"/>
	7			<input type="checkbox"/>
	8			<input type="checkbox"/>
	9			<input type="checkbox"/>

# ČISTIČE PLOCH



Čističe ploch poskytují značný plošný výkon a čistí bez stříkající vody. K dispozici jsou s krytem z plastu a ušlechtilé oceli (provoz s ohřevem vody). Tip pro zvlášť velké plochy: FR 50 Me.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Průtok	Velikost trysky	Průměr	Cena	Popis
Čistič ploch FR Classic								
Čistič ploch FR Classic	1	2.111-016.0	2.643-476.0			300 mm		Základní model čističe ploch Kärcher pro čištění ploch uvnitř i venku s ochranou proti stříkající vodě. Sadu trysky je nutno objednat zvlášť. Max. 150 bar / 600 l/h / 40 °C.
Čistič ploch FR 30								
Čistič ploch FR 30	2	2.111-011.0	2.642-997.0			300 mm		Až 10× větší plošný výkon než s běžným vysokotlakým paprskem. Plastový kryt pro lepší manévrovatelnost, dvě keramická ložiska pro delší životnost, flexibilní připojovací kloub pro lepší manipulaci a integrovaná parkovací poloha. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 180 bar / 850 l/h / 60 °C.
Čistič ploch FR 30 Me								
Čistič ploch FR 30 Me	3	2.111-013.0	2.640-355.0			300 mm		Vysoce kvalitní čistič ploch odolný vůči horké vodě s krytem z ušlechtilé oceli. Dvě keramická ložiska, kolečka nezanechávající stopy, integrovaná přípojka pro sací hadici pro odsávání stříkající vody. Velmi vhodný pro čištění v interiéru a pro potravinářskou oblast. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar / 1 300 l/h / 85 °C.
Čistič ploch FR 50 Me								
Čistič ploch FR 50 Me	4	2.111-023.0	2.640-679.0			500 mm		S pracovní šířkou 500 mm se FR 50 Me skvěle hodí na velké plochy. Odolnost vůči horké vodě, kryt z ušlechtilé oceli, dvě keramická ložiska, komfortní držadlo, kolečka nezanechávající stopy a integrované dávkování čisticích prostředků při nízkém tlaku. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar / 1 800 l/h / 85 °C.
Sady trysek pro FR Classic								
Sada trysky pro FR Classic 034	5	2.885-313.0	2.885-313.0		34			Sada trysky pro FR Classic.
Sada trysky pro FR Classic 040	6	2.885-312.0	2.885-312.0		40			
Sady trysek pro FR								
Sada trysky pro čističe ploch	7	2.640-482.0	2.640-482.0	450-500 l/h				Sada trysky pro konkrétní stroj: tryska Power Kärcher pro čistič ploch.
	8	2.640-401.0	2.640-401.0	500-650 l/h				
	9	2.639-187.0	2.639-187.0	650-850 l/h				
	10	2.640-442.0	2.640-442.0	850-1 100 l/h				
	11	2.639-188.0	2.639-188.0	1 100-1 300 l/h				
	12	2.640-781.0	2.640-781.0	1 300-1 800 l/h				

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.

155

# ČISTIČE PLOCH S ODSÁVÁNÍM



Je konec s dodatečným oplachováním! Čističe ploch FRV 30, FRV 30 Me a nově také FRV 50 Me čistí s maximálním plošným výkonem bez stříkající vody a špinavou vodu zároveň automaticky odsávají.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Velikost trysky	Cena	Popis
<b>Čistič ploch FRV 30</b>						
Čistič ploch FRV 30	1	2.111-010.0	2.642-999.0			Díky integrovanému automatickému odsávání špinavé vody je čištění ploch s FRV 30 ještě efektivnější a lze ho použít uvnitř i venku. Odpadá nepříjemné omývání povrchu po čištění, protože špinavou vodu lze cíleně odvádět pomocí 5m odsávací hadice, která je součástí dodávky. Kolečka, která nezanechávají stopy, a dvě keramická ložiska představují další známky kvality. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar / 1 300 l/h / 60 °C.
Gumová stírací lišta pro FRV 30	2	2.642-910.0	2.642-910.0			K použití FRV 30 na hladkém povrchu ve vnitřních prostorech. Gumová stírací lišta zvyšuje sací výkon FRV 30 a zajišťuje, aby se minimalizovalo množství vody, které zůstane na povrchu. Díky tomu je podlaha ve vnitřním prostoru již po několika minutách znovu pochůzná.
Prodlužovací hadice 5 m	3	4.440-939.0	4.440-939.0			5 m prodlužovací hadice pro FRV 30. Včetně spojovací objímky.
Nástavbová sada - upevnění hadice	4	2.642-528.0	2.642-528.0			Přísavek pro upevnění odsávací hadice na hladkém povrchu.
Nástavbová sada - nádoba na nečistoty	5	2.642-532.0	2.642-532.0			Kbelík z pozinkované oceli slouží k zachycení hrubých nečistot a k upevnění odsávací hadice ve venkovních prostorech.
<b>Čistič ploch FRV 30 Me</b>						
Čistič ploch FRV 30 Me	6	2.111-012.0	2.642-911.0			Díky automatickému odsávání špinavé vody poskytuje čistič ploch FRV 30 Me z ušlechtilé oceli ještě vyšší efektivitu při čištění ploch ve vnitřních i vnějších prostorech. Čištění horkou vodou do 85 °C. Typ FRV 30 Me disponuje teplotně odolnou odsávací hadicí s délkou 7,5 m z polyuretanu. Kolečka, která nezanechávají stopy, a dvě keramická ložiska představují další známky kvality. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar / 1 300 l/h / 85 °C.
Prodlužovací hadice FRV 30 Me a FRV 50 Me	7	4.441-040.0	4.441-040.0			5 m prodlužovací hadice pro FRV 30 Me. Vč. spojovací objímky.
<b>Čistič ploch FRV 50 Me</b>						
Čistič ploch FRV 50 Me	8	2.111-024.0	2.643-598.0			Čištění ploch s automatickým odsáváním špinavé vody pro mimořádně velké plochy - to je FRV 50 Me. Čištění horkou vodou do 85 °C. FRV 50 Me je vybavený teplotně odolnou odsávací hadicí s délkou 10 m z polyuretanu. Kolečka, která nezanechávají stopy, a dvě keramická ložiska představují další známky kvality. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar / 2 000 l/h / 85 °C.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

157



		<b>Obj. č. EASY!Lock</b>	<b>Obj. č. do r. 2015</b>	<b>Velikost trysky</b>	<b>Cena</b>	<b>Popis</b>
<b>Sady trysek pro FRV</b>						
Sada trysky 035 - pro FRV	9	2.642-430.0	2.642-430.0	35		Sada trysek Kärcher pro konkrétní stroj: trysky Power a hnací tryska pro FRV 30 a FRV 50.
Sada trysky 040 - pro FRV	10	2.642-431.0	2.642-431.0	40		
Sada trysky 045 - pro FRV	11	2.642-432.0	2.642-432.0	45		
Sada trysky 050 - pro FRV	12	2.642-433.0	2.642-433.0	50		
Sada trysky 080 - pro FRV	13	2.642-982.0	2.642-982.0	80		
Sada trysky 100 - pro FRV	14	2.643-769.0	2.643-769.0	100		
Sada trysky 126 - pro FRV	15	2.643-768.0	2.643-768.0	126		

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

159

# ZAŘÍZENÍ PRO MOKRÉ TRYSKÁNÍ



Zařízení pro mokré tryskání lze jednoduše namontovat na pracovní nástavec vysokotlakých čističů Kärcher. Příslušný tryskací prostředek se nasává, je unášený proudem vody a tryská se silně abrazivním účinkem. Ideální pro odstraňování rzi, okují a laků ze součástí a pro efektivní odstraňování graffiti.

					</	

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



1-2



3-12



13-14

[illegible]

# PĚNOVACÍ SYSTÉMY



Šikovní pěnovací nástavec s nádobou Kärcher je mimořádně vhodný pro čištění osobních automobilů pěnou. Nádržka na čisticí prostředky se nachází přímo na nástavci. Injektor pro nasávání čisticích prostředků je integrovaný v nástavci a je kompatibilní s mnoha stroji Kärcher.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Průtok	Cena	Popis
Sada Inno Foam						
Sada Inno Foam s injektorem čisticích prostředků	1	2.112-000.0	2.640-151.0			Vysokotlaký pěnovací systém pro použití s mobilními a stacionárními stroji HD/HDS pro čištění a dezinfekci. Dvojitý pracovní nástavec s pěnovací tryskou a přepínání na vysokotlaký paprsek pro oplachování. Sady trysek pro různé třídy strojů je nutno objednat zvlášť. Nelze použít pro stroje s bubnem na navíjení hadice.
Sada Inno Foam	2	2.112-008.0	2.640-692.0			Vysokotlaký pěnovací systém pro použití s mobilními a stacionárními stroji HD/HDS pro čištění a dezinfekci. Dvojitý pracovní nástavec s pěnovací tryskou a přepínání na vysokotlaký paprsek pro oplachování. Sady trysek pro různé třídy strojů je nutno objednat zvlášť.
Sada Inno Foam HD 7/10 CXF s injektorem čisticích prostředků a sadou trysky	3	2.112-009.0	2.641-544.0			
Sada Easy Foam						
Sada Easy Foam s injektorem čisticích prostředků	4	2.112-010.0	2.640-691.0			Vysokotlaký pěnovací systém pro mobilní a stacionární stroje HD/HDS pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryska pro připojení na vysokotlaký pracovní nástavec. Sady trysek pro různé třídy strojů je nutno objednat zvlášť. Nelze použít pro stroje s bubnem na navíjení hadice.
Sada Easy Foam	5	2.112-011.0	2.640-693.0			Vysokotlaký pěnovací systém pro mobilní a stacionární stroje HD/HDS pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryska pro připojení na vysokotlaký pracovní nástavec. Sady trysek pro různé třídy strojů je nutno objednat zvlášť.
HD 7/10 CXF s injektorem čisticích prostředků a sadou trysky	6	2.112-012.0	2.641-564.0			
Sady trysek pro sadu Inno/Easy Foam						
Sada trysky 110 pro sadu Inno/Easy 1 000-1 300 l/h	7	2.111-020.0	2.640-689.0	1 000-1 300 l/h		Optimální přizpůsobení různým výkonům strojů pro ekonomické použití.
Sada trysky 090 pro sadu Inno/Easy 700-1 000 l/h	8	2.111-019.0	2.640-688.0	700-1 000 l/h		
Sada trysky 060 pro sadu Inno/Easy 600-700 l/h	9	2.111-018.0	2.640-687.0	600-700 l/h		
Sada trysky 055 pro sadu Inno/Easy 500-600 l/h	10	2.111-009.0	2.640-870.0	500-600 l/h		
Sada trysky 110 pro sadu Inno/Easy pro HD 13/18	11	2.111-022.0	2.640-694.0	1 300 l/h		Pro HD 13/18.
Nástavbová sada – pěnovací tryska						
Nástavbová sada – pěnovací tryska	12	2.112-013.0	2.637-926.0			Pro dávkované nanášení pěnicích prostředků v sanitární a potravinářské oblasti, resp. tam, kde je zapotřebí dlouhá doba působení; montáž na pracovní nástavec místo VT trysky.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



[illegible]

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Průtok	Cena	Popis
<b>Pěnovací nástavec s nádobou</b>						
Pěnovací nástavec s nádobou Basic 1	13	4.112-053.0		350-600 l/h		Nově vyvinutý výrobek pro vysokotlaké čističe s odplavovacím výkonem 350-600 l/h. Nejlepší kvalita pěny při poloviční spotřebě čisticího prostředku ve spojení s pěnovým čističem VehiclePro RM 838.
Pěnovací nástavec s nádobou Basic 2	14	4.112-054.0		700-800 l/h		Nově vyvinutý výrobek pro vysokotlaké čističe s odplavovacím výkonem 700-800 l/h. Nejlepší kvalita pěny při poloviční spotřebě čisticího prostředku ve spojení s pěnovým čističem VehiclePro RM 838.
Pěnovací nástavec s nádobou Basic 3	15	4.112-055.0		900-2 500 l/h		Nově vyvinutý výrobek pro vysokotlaké čističe s odplavovacím výkonem 900-2 500 l/h. Nejlepší kvalita pěny při poloviční spotřebě čisticího prostředku ve spojení s pěnovým čističem VehiclePro RM 838.
Pěnovací nástavec s nádobou Advanced 025	16	2.112-017.0	6.394-968.0			Krátký, šikový pěnovací nástavec s jednolitrovou nádobou na čisticí prostředky přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů penou. Otočná přípojka EASY!Lock, plynulé dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.
Pěnovací nástavec s nádobou Advanced 042	17	2.112-018.0	6.394-969.0			
Nádoba na čisticí prostředky RM 1 l pro pěnovací nástavec Advanced	18	6.414-050.0				Další 1litrová nádoba na čisticí prostředky pro rychlou výměnu čisticího prostředku pro pěnovací nástavec Advanced (2.112-017.0 a 2.112-018.0).

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



13-15



16-17



18

[illegible]

# INJEKTORY ČISTICÍCH PROSTŘEDKŮ



Injektory se montují na vysokotlaký výstup strojů HD/HDS. Nastavení dávkování se provádí přímo na injektoru čisticích prostředků. Důležité: vhodná sada trysky pro daný stroj.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Cena	Popis
<b>Injektor čisticích prostředků</b>					
Injektor čisticích prostředků pro vysoký a nízký tlak (bez trysky)	1	4.637-032.0	3.637-001.0		Dávkování čisticích prostředků. Při vysokém a nízkém tlaku odděleně od stroje. Dávkování až 15 %.
Injektor čisticích prostředků pro vysoký tlak (bez trysky)	2	4.637-033.0	3.637-170.0		Dávkování čisticích prostředků při vysokém tlaku 3-5 %.
Nástavbové sady pro dávkování čisticích prostředků pro HD 25/15-4 a HD 20/15-4 Cage Plus	3	4.637-031.0	3.637-250.0		Nástavbová sada pro dávkování čisticích prostředků při vysokém a nízkém tlaku 0-5 %. Skládá se z injektoru čisticích prostředků, tryskového nástavce, nízkotlaké trysky a kulového držáku trysky (pro pohodlné přecházení mezi vysokým a nízkým tlakem).
Sada injektoru z ušlechtilé oceli pro HD 6/15C	4	6.645-758.0	6.645-758.0		Injektor z ušlechtilé oceli, vhodný speciálně pro vysokotlaký čistič HD 6/15 C, pro přesné dávkování při použití čisticích prostředků a pěny. Se sací hadicí a sacím filtrem. Pro přípojku EASY!Lock je navíc zapotřebí adaptér 2 a 6 (4.111-030 a -034).
Sada injektoru z ušlechtilé oceli pro HD 7/18-4M / HDS 8/18-4C	5	6.645-759.0	6.645-759.0		Injektor z ušlechtilé oceli pro naše vysokotlaké čističe HD 7/18-4 M a HDS 8/18-4 C zabezpečuje přesné dávkování při použití čisticích prostředků a pěny. Se sací hadicí a sacím filtrem. Pro přípojku EASY!Lock je navíc zapotřebí adaptér 2 a 6 (4.111-030 a -034).
Sada injektoru z ušlechtilé oceli pro HD 9/20-4M	6	6.645-760.0	6.645-760.0		Injektor z ušlechtilé oceli, vhodný speciálně pro vysokotlaký čistič HD 9/20-4 M, zabezpečuje přesné dávkování čisticího prostředku. Dodává se se sací hadicí a sacím filtrem. Pro přípojku EASY!Lock je navíc zapotřebí adaptér 2 a 6 (4.111-030 a -034).
Sada injektoru z ušlechtilé oceli pro HDS 10/20-4M	7	6.645-762.0	6.645-762.0		Injektor z ušlechtilé oceli, vhodný speciálně pro vysokotlaký čistič HD 10/20-4 M, zabezpečuje přesné dávkování čisticího prostředku. Dodává se se sací hadicí a sacím filtrem. Pro přípojku EASY!Lock je navíc zapotřebí adaptér 2 a 6 (4.111-030 a -034).
Sada injektoru z ušlechtilé oceli pro HDS 12/18-4S	8	6.645-763.0	6.645-763.0		Injektor z ušlechtilé oceli, vhodný speciálně pro vysokotlaký čistič HDS 12/18-4 S, pro přesné dávkování při použití čisticích prostředků a pěny. Se sací hadicí a sacím filtrem. Pro přípojku EASY!Lock je navíc zapotřebí adaptér 2 a 6 (4.111-030 a -034).
Dávkovací ventil pro injektor z ušlechtilé oceli	9	6.500-000.0	6.500-000.0		Dávkovací ventil, kterým lze dovybavit injektory z ušlechtilé oceli. Umožňuje jednoduché, pohodlné a přesné seřízení dávkování čisticího prostředku pomocí otočného knoflíku.
Injektor čisticích prostředků pro vysoký tlak (bez trysky)	10	3.637-170.0	3.637-170.0		Dávkování čisticích prostředků při vysokém tlaku 3-5 %.
<b>Tryskový nástavec pro obj. č. 4.637-032.0</b>					
Tryskový nástavec do 1 100 l/h - VT	11	4.769-003.0	4.769-003.0		Vysoký tlak pro stroje do 1 100 l/h.
Tryskový nástavec od 1 100 l/h - VT	12	4.769-002.0	4.769-002.0		Vysoký tlak pro stroje od 1 100 l/h.
Tryskový nástavec do 1 100 l/h - NT	13	4.769-001.0	4.769-001.0		Nízký tlak pro stroje do 1 100 l/h.
Tryskový nástavec od 1 100 l/h - NT	14	4.769-006.0	4.769-006.0		Nízký tlak pro stroje od 1 100 l/h.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.

**Sada trysky pro konkrétní stroj pro obj. č. 4.637-033.0**

167



		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Cena	Popis
Sada trysky HD 500-700 l/h	15	4.769-005.0	4.769-045.0		Skládá se z tryskového nástavce, vysokotlakové trysky Power, šroubení.
Sada trysky HDS 500-700 l/h	16	4.769-009.0	4.769-046.0		
Sada trysky 750-1 000 l/h	17	4.769-011.0	4.769-047.0		
Sada trysky 1 000-1 200 l/h	18	4.769-013.0	4.769-048.0		

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]

# NÁSTAVBOVÉ SADY



S různými nástavbovými sadami lze stroj přizpůsobit speciálním požadavkům určitých oblastí použití. Například nástavbová sada pro nakládání jeřábem umožňuje přemísťování strojů na stavbě bez námahy. S nástavbovou sadou pro dálkové ovládání na mince lze například stroje střední a supertřídy HDS používat u čerpacích stanic v samoobslužném provozu. A se šedými koly jsou stroje vhodné pro použití v potravinářské oblasti nebo na plaveckých stadionech.


□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Cena	Popis
<b>Nástavbová sada - nasávání chemie</b>					
Nástavbová sada - nasávání chemie pro HD 10/15-4 Cage F	15	2.641-944.0	2.641-944.0		Prodloužení nasávání čisticích prostředků pro nasávání z kanystrů na podlaze.
<b>Nástavbová sada - držák pěnovacího nástavce</b>					
Nástavbová sada - držák pěnovacího nástavce pro HD 10/15-4 Cage F	16	2.641-947.0	2.641-947.0		Přídavný držák pracovního nástavce pro bezpečné uložení např. pěnovacího nástavce Inno Foam.
<b>Nástavbové sady - vyrovnávač tlaku</b>					
Nástavbová sada - vyrovnávač tlaku pro střední a supertřidu HDS	17	2.641-803.0	2.641-803.0		Vyrovnávač tlaku lze navíc namontovat na stroj HDS, aby se ztlumily případné tlakové rázy a chránil se tak systém vedení stroje.
<b>Nástavbová sada - dálkové ovládání</b>					
Nástavbová sada - dálkové ovládání pro střední a supertřidu HDS	18	2.642-157.0	2.642-157.0		Dálkové ovládání pro stroje střední a supertřidy HDS s funkcemi zapnutí/vypnutí, teplé/studené vody a zapnutí/vypnutí čisticích prostředků. Pro montáž na zeď.
<b>Nástavbová sada - dálkové ovládání na mince</b>					
Nástavbová sada - dálkové ovládání na mince pro střední a supertřidu HDS	19	2.642-158.0	2.642-158.0		Mincovník, kterým lze dovybavit stroje střední a supertřidy HDS pro samoobslužný provoz. Pro montáž na stroj.
<b>Nástavbová sada - rám Cage</b>					
Nástavbová sada - velký rám Cage	20	2.637-007.0	2.637-007.0		Robustní ochranný rám Cage pro stroje řady HD Gasoline Advanced na ochranu součástí, včetně ok pro nakládání jeřábem.
Nástavbová sada - malý rám Cage	21	2.637-008.0	2.637-008.0		

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



173

# OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Vysokotlaké čističe Kärcher odvádějí dobrou práci i bez přístupu k přívodu vody. Pro použití s užitkovou vodou nebo s vodou z přírodních zdrojů nabízíme sortiment výkonných jemných filtrů. S dalším profesionálním příslušenstvím lze oblast použití vysokotlakých čističů Kärcher dále rozšířit.

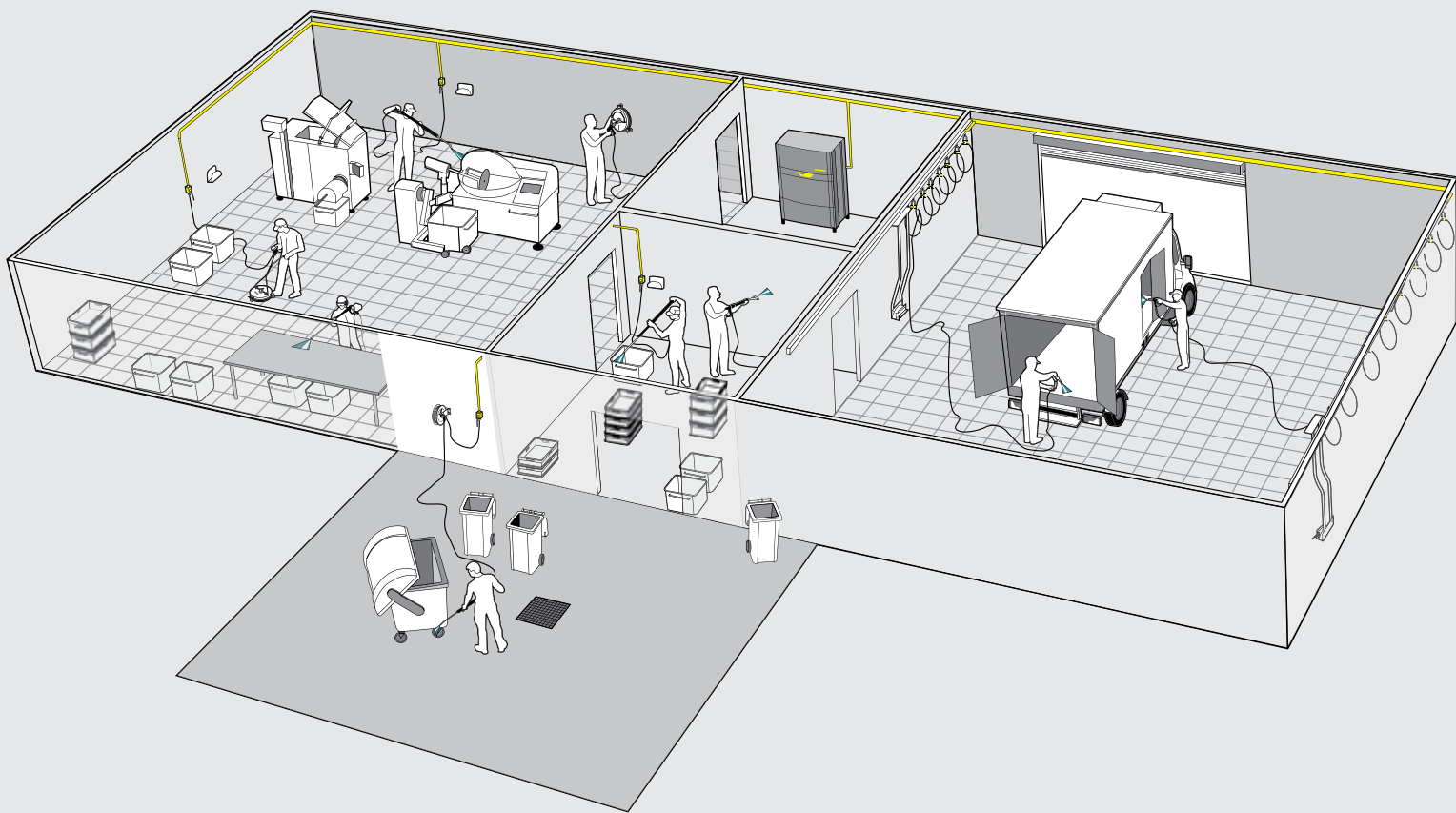
		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do r. 2015	Délka	Průměr	Cena	Popis
<b>Hadice pro přívod vody</b>							
Hadice pro přívod vody	1	4.440-038.0	4.440-038.0	7,5 m			Jmen. průměr 13 R 1" / R 3/4", do 30 °C.
	2	4.440-207.0	4.440-207.0	7,5 m			Jmen. průměr 19 R 1" / R 3/4", do 85 °C, pro vysávání, s měděným lankem k uzemnění stroje.
	3	4.440-270.0	4.440-270.0	7,5 m			Jmen. průměr 19 R 1" / R 1", do 85 °C.
<b>Spojka Geka</b>							
Spojka Geka s hadicovou objímkou, R 1/2"	4	6.388-461.0	6.388-461.0				S hadicovou objímkou, R 1/2".
Spojka Geka s hadicovou objímkou, R 3/4"	5	6.388-455.0	6.388-455.0				S hadicovou objímkou, R 3/4".
Spojka Geka s hadicovou objímkou, R 1"	6	6.388-465.0	6.388-465.0				S hadicovou objímkou, R 1".
Spojka Geka s vnitřním závitem, R 3/4"	7	6.388-473.0	6.388-473.0				S vnitřním závitem, R 3/4".
Spojka Geka s vnitřním závitem, R 1"	8	6.388-458.0	6.388-458.0				S vnitřním závitem, R 1".
<b>Jemný vodní filtr</b>							
Jemný vodní filtr univerzální, 25 µm	9	2.637-020.0 ■					Montáž na vstupu do stroje, 25 µm, s adaptérem R 3/4" / R 1".
Jemný vodní filtr, 100 µm, R 3/4"	10	2.637-691.0	2.637-691.0				Montáž na vstupu stroje, 100 µm, R 3/4".
Jemný vodní filtr, 90-120 µm, R 1", vhodný pro tlakový a sací provoz	11	2.638-255.0	2.638-255.0				Montáž na stroj, vhodný pro tlakový a sací provoz, 90-120 µm, R 1".
Jemný vodní filtr, s adaptérem	12	4.730-102.0	4.730-102.0				Montáž na vstupu do stroje, 125 µm, s adaptérem R 3/4" / R 1".
Jemný vodní filtr, 100 µm, R 1"	13	2.638-270.0	2.638-270.0				Montáž na vstupu stroje, 100 µm, R 1".
<b>Sací filtr</b>							
Vodní sací filtr	14	6.414-956.0	6.414-956.0				Pro nasávání z rybníků, vodních nádrží apod., kryt filtru z polyamidu, sítko z ušlechtilé oceli, velikost ok 800 µm, přípojka R 3/4" a R 1", bez zpětného ventilu.
Sací filtr se zpětným ventilem	15	4.730-012.0	4.730-012.0				S mosazným zpětným ventilem, přípojka R 1".
<b>Zpětná klapka</b>							
Zpětná klapka	16	2.641-374.0	2.641-374.0				Při podtlaku zabraňuje proniknutí čistícího prostředku do okruhu pitné vody. Odolná vůči horké vodě do 80 °C - vyzkoušená podle IEC 60335-2-79. Zabudovaná pojistka proti prosaku, přípojka R 1" / R 3/4".
<b>Kouřovod</b>							
Hrdlo pro odvod spalin	17	4.656-149.0			150 mm		Oválná přípojka ke stroji 119 mm.
	18	4.656-080.0			200 mm		Oválná přípojka ke stroji 119 mm.
	19	4.656-079.0			200 mm		Oválná přípojka ke stroji 157 mm.

■ NOVINKA □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

175

# VYSOKÝ TLAK NA SPOUŠTI

Naše stacionární vysokotlaká zařízení jsou oceňovaná v nejrůznějších oborech a při nejrůznějších použitích díky velkému výkonu, vysoké efektivitě a dlouhé životnosti. Ve všech oblastech zpracování potravin a dále od automobilového průmyslu a autoservisů přes chemický a kovozpracující průmysl až po komunální zařízení, jako jsou bazény a údržbářské haly, a v neposlední řadě při chovu dobytka a správě vozového parku v zemědělských podnicích. A určitě i v oblasti vaší pracovní činnosti.



## Stacionární vysokotlaké čističe – obsah

Stacionární HDS – provoz s jedním pracovním nástavcem	strana 180
HDC Advanced/Standard – provoz s větším počtem pracovních nástavců	strana 182
HDC Classic – provoz s větším počtem pracovních nástavců	strana 183
Stacionární HD – provoz s jedním pracovním nástavcem	strana 184
Příslušenství	strana 188
Čistící prostředky	strana 830



### Řešení pro celý podnik

V mnoha průmyslových a řemeslných odvětvích i v mnoha dalších oblastech hrají stacionární soustavy pro vysokotlaké čištění nezastupitelnou úlohu. V oblasti zpracování potravinářských produktů zajišťují dezinfekci a dodržování zákonných ustanovení. Pro mnoho dalších oborů představují stejně tak účinné, jakožto i hospodárné řešení. Od autoservisů a vozových parků až po lodní a leteckou dopravu. Ve velkých kuchyňských provozech, při zpracování nápojů a masa, ve vinařství a zemědělství. Od kovozpracujícího přes chemický a farmaceutický průmysl až po výrobu papíru. V plaveckých stadiónech a sanitárních prostorech všeho druhu. Ať již chcete používat vysokotlaké čištění pro cokoli, naši odborníci na stacionární vysokotlaká zařízení vám poskytnou profesionální poradenství při jejich plánování pro vaše potřeby.

### Pohodlně, bezpečně a kdykoli okamžitě k dispozici

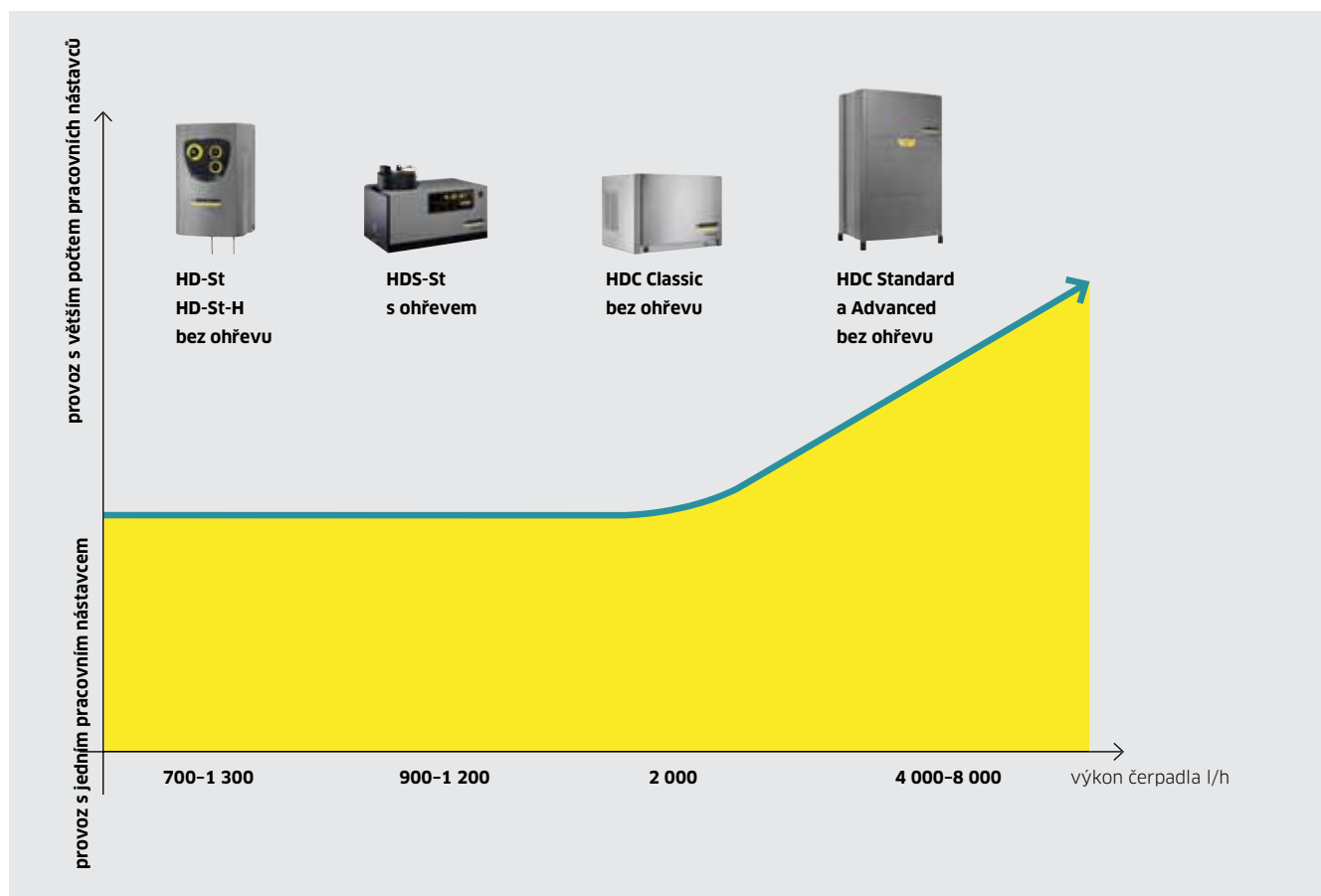
Investice do zařízení pro vysokotlaké čištění představují dobře vynaložený kapitál. Údržba pouze jediného stroje. Kratší doby čištění bez přípravných procesů. Bez nutnosti přepravy stroje. Menší nároky na prostor. Mimo to jsou stacionární vysokotlaká zařízení důležitým přínosem k provozní bezpečnosti a k ochraně zdraví při práci: Oddělení pracovníků od hluku a zplodin. Vyloučení chybné obsluhy nepovolanými osobami. Díky bohatému sortimentu příslušenství Kärcher lze vybavit mycí stanoviště zcela podle potřeby a otevřít tak téměř neomezené možnosti použití. V neposlední řadě zajišťuje odborná instalace společně s technickým dozorem plnou bezpečnost zařízení.



	Obj. č.	Druh proudu (fáze)	Průtok vody (l/h)	Pracovní tlak (bar / MPa)	Třípístové axiální čerpadlo	Čerpadlo s klikovou hřídelí	Keramické písty	Písty z ušlechtilé oceli	Čtyřpólový motor (pomaloběžný)	Čerpadlo na vstupu	Omezovač teploty spalín	Pojistka proti nedostatku paliva	Systém snížení tlaku	Hadice SDS / vyrovnávač tlaku	Ochrana před chodem nasucho	Kontrola plamínku	Ochrana před zavápněním	Topná spirála z ušlechtilé oceli	Servo Control	Příprava pro Servo Control	Příprava pro dálkové ovládání	Ruční stříkací pistole	Vysokotlaková hadice	Pracovní nástavec	Trojité trysky	Strana	
Stacionární vysokotlakové čističe s ohřevem, provoz s jedním pracovním nástavcem																											
HDS 12/14-4 St	1.699-921.0	3	600-1 200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-	-	181	
HDS 12/14-4 St Gas	1.251-901.0	3	600-1 200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	181	
HDS 12/14-4 St Gas LPG	1.251-902.0	3	600-1 200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	181	
HDS 9/14-4 St	1.698-917.0	3	500-930	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	181	
HDS 9/16-4 St Gas	1.251-900.0	3	500-960	30-160 / 3-16	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	-	-	-	-	181	
Stacionární vysokotlakové čističe bez ohřevu 60/85 °C, provoz s větším počtem pracovních nástavců																											
HDC 120/10	1.509-502.2	3	700-12 000	100 / 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	182
HDC 90/10	1.509-502.2	3	700-9 000	100 / 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	182
HDC 60/10	1.509-502.2	3	700-6 000	100 / 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	182
HDC 80/16	1.509-500.2	3	700-8 000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	182
HDC 80/08	1.509-500.2	3	700-8 000	80 / 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	182
HDC 60/16	1.509-500.2	3	700-6 000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	182
HDC 60/08	1.509-500.2	3	700-6 000	80 / 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	182
HDC 40/16	1.509-500.2	3	700-4 000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	182
HDC 40/08	1.509-500.2	3	700-4 000	80 / 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	182
HDC 20/16	1.509-501.2	3	700-2 000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	183
HDC 20/08	1.509-501.2	3	700-2 000	80 / 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	183
Stacionární vysokotlakové čističe bez ohřevu, provoz s jedním pracovním nástavcem																											
HD 13/12-4 St	1.524-950.2	3	650-1 300	30-120 / 3-12	■	■	■	■	□	-	-	□	■	□	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■	■	186
HD 9/18-4 St	1.524-950.2	3	460-900	40-180 / 4-18	■	■	■	■	□	-	-	□	■	□	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■	■	186
HD 7/16-4 St	1.524-950.2	3	300-700	30-160 / 3-16	■	■	■	■	□	-	-	□	■	□	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■	■	186

■ Součásti dodávky. □ Možnost konfigurace.





#### Provoz s jedním pracovním nástavcem

Stacionární vysokotlaká zařízení pro provoz s jedním pracovním nástavcem umožňují zařízení více odběrných míst, pracovat však lze pouze na jednom odběrném místě, a to buď s použitím studené, nebo horké vody. Tato zařízení jsou proto zvláště vhodná pro menší a střední podniky, například v oboru automobilového či potravinářského průmyslu nebo zemědělství.

#### Provoz s větším počtem pracovních nástavců

Při zvýšených požadavcích na čištění nabízí společnost Kärcher řešení, která umožňují provádět čištění současně na kterémkoli požadovaném místě. Voda pod vysokým tlakem je vedena od centrální zásobovací jednotky potrubním systémem k napevno nainstalovaným odběrným místům, kde je následně podle potřeby a bez omezení k dispozici. Toto řešení je univerzální, mnohostranné a zároveň efektivní, bezpečné a hospodárné.

# STACIONÁRNÍ HDS – PROVOZ S JEDNÍM PRACOVNÍM NÁSTAVCEM

## Vysoký čistící výkon a maximální efektivita



Stacionární čistící zařízení s naftovým ohřevem skýtají velmi vysoký topný výkon. Navíc se tyto stroje vyznačují vysokou mírou bezpečnosti díky automatickému snížení tlaku, kontrole teploty spalin, inovační ochraně před chodem nasucho a hadici SDS, která absorbuje tlakové špičky. Stacionární vysokotlaké čističe s ohřevem na plyn vás přesvědčí efektivním a ekologickým spalováním.



### 1 Vodou chlazený, čtyřpólový elektromotor

- Dlouhá životnost.
- Vyšší účinnost.
- Zaručeně tichý chod.



### 2 Technologie hořáku

- Vysoký topný výkon.
- Kompaktní konstrukce díky vinuté topné spirále.
- Vertikální konstrukce zabraňuje výskytu kondenzace a korozi.



### 3 Vysoká hospodárnost

- Efektivní a hospodárné čištění díky použití horké vody.
- Krátké časy přípravné montáže zkracují nezbytný pracovní čas.



### 4 Flexibilní koncepce ovládání

- Centrální ovládací pult na stroji.
- Volitelně lze používat dálková ovládání přímo na odběrném místě.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		HDS 12/14-4 St	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrované snížení tlaku systému</li> <li>Tlumič systému (SDS)</li> <li>Ochrana před chodem nasucho</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ochrana před chodem nasucho</li> <li>Technika povrchového hořáku</li> <li>Vodou chlazený kotel z ušlechtilé oceli s topnou spirálou z ušlechtilé oceli</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ochrana před chodem nasucho</li> <li>Technika povrchového hořáku</li> <li>Vodou chlazený kotel z ušlechtilé oceli s topnou spirálou z ušlechtilé oceli</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	7,5	7,5	7,5
Průtok	l/h	600-1 200	600-1 200	600-1 200
Pracovní tlak	bar / MPa	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14
Max. teplota	°C	155 / 80	98 / 98	98
Spotřeba topného oleje při plném zatížení	kg/h	7,1	-	-
Spotřeba plynu při plném zatížení	kg/h	-	9,8*	7,2
Hmotnost	kg	160,4	196,6	193,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 110 × 565 × 700	1 110 × 565 × 1 080	1 110 × 565 × 1 080
<b>Vybavení</b>				
Tlumič systému (SDS)		■	■	■
Systém snížení tlaku systému		■	■	■
Kontrola plamínku		■	■	■
Příprava pro Servo Control		■	■	■
Obj. č.		1.699-921.0	1.251-901.0	1.251-902.0
Cena				

■ Součástí dodávky.

\* m³/h

		HDS 9/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Integrované snížení tlaku systému</li> <li>Tlumič systému (SDS)</li> <li>Ochrana před chodem nasucho</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ochrana před chodem nasucho</li> <li>Technika povrchového hořáku</li> <li>Vodou chlazený kotel z ušlechtilé oceli s topnou spirálou z ušlechtilé oceli</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>			
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	6,4	6,4
Průtok	l/h	500-930	500-960
Pracovní tlak	bar / MPa	30-140 / 3-14	30-160 / 3-16
Max. teplota	°C	155 / 80	98 / 98
Spotřeba topného oleje při plném zatížení	kg/h	5,8	-
Spotřeba plynu při plném zatížení	kg/h	-	7,2*
Hmotnost	kg	146,9	172
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 110 × 565 × 690	1 110 × 565 × 970
<b>Vybavení</b>			
Tlumič systému (SDS)		■	■
Systém snížení tlaku systému		■	■
Kontrola plamínku		■	■
Příprava pro Servo Control		■	■
Obj. č.		1.698-917.0	1.251-900.0
Cena			

■ Součástí dodávky.

\* m³/h

# HDC ADVANCED/STANDARD – PROVOZ S VĚTŠÍM POČTEM PRACOVNÍCH NÁSTAVCŮ

## Maximální flexibilita pro každé použití

HDC Standard přesvědčí svou flexibilitou. Nejrůznější varianty vybavení umožňují přizpůsobení individuálním požadavkům.



### 1 Modulární konstrukce

- Zařízení HDC lze podle požadavků vybavit až 4 čerpacími agregáty. To znamená vysokou flexibilitu pro jakýkoli účel použití.

### 2 Inteligentní řízení čerpadel

- Bez ohledu na požadované množství vody: řízení spíná a vypíná další čerpadla podle aktuální potřeby.

## HDC Advanced

## HDC Standard

- Pro 1–12 uživatelů současně
- Regulace dílčího množství pomocí frekvenčního měniče
- Stacionární zásobovací jednotka

- Pro 1–8 uživatelů současně
- Stacionární zásobovací jednotka

### Technické údaje

Průtok	l/h	700–12 000	700–8 000
Max. tlak	bar / MPa	100 / 10	80 / 160 / 8 / 16
Počet čerpadel	ks	2–4	2–4
Počet fází proudu	f	3	3
Napětí	V	400 / jiné na vyžádání	400 / jiné na vyžádání
Kmitočet	Hz	50	50
Příkon	kW	22–46	11–44
Teplota přiváděné vody	°C	max. 85	max. 85
Hmotnost	kg	310–610	310–610
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 150 × 750 × 1 840	1 150 × 750 × 1 840

### Konfigurovatelné vybavení

#### Rám:

ocel, práškově lakovaná	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ušlechtilá ocel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plášť:		
ocel, práškově lakovaná	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ušlechtilá ocel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obj. č.	1.509-502.2	1.509-500.2
Cena		

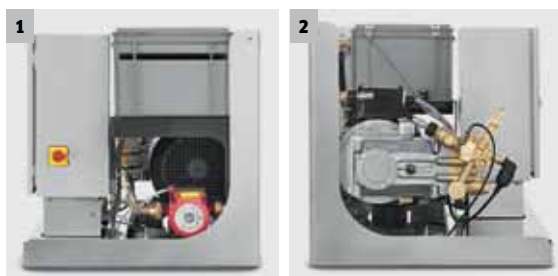
☐ Volitelné příslušenství.

# HDC CLASSIC – PROVOZ S VĚTŠÍM POČTEM PRACOVNÍCH NÁSTAVCŮ

## Základní třída pro provoz s větším počtem pracovních nástavců



Ať se jedná o potravinářský průmysl, výrobní provozy, nebo obecní zařízení – všude tam, kde se stále čistí pomocí vysokého tlaku, přesvědčují stacionární vysokotlaké čističe Kärcher svou účinností a hospodárností.



### 1 Oddělení od vodovodní sítě prostřednictvím předřazené nádrže

- Díky zklidnění vody ve vyrovnávací nádrži je vyloučeno nasávání vzduchu. To snižuje opotřebení čerpadla.

### 2 Funkce automatického spuštění

- Čerpadlo začne čerpat, jakmile je stisknuto ovládání na pistolí. Tím je zajištěna pohodlná práce v každém odběrném bodě.

## HDC Classic

- Pro 1–3 uživatele současně
- Pro montáž na zeď a podlahu
- Stacionární zásobovací jednotka

### Technické údaje

Průtok	l/h	700–2 000
Max. tlak	bar / MPa	80 / 160 / 8 / 16
Počet čerpadel	ks	1
Počet fází proudu	f	3
Napětí	V	400 / jiné na vyžádání
Kmitočet	Hz	50
Příkon	kW	5,5 / 11
Teplota přiváděné vody	°C	max. 85
Hmotnost	kg	135 / 150
Rozměry (D × Š × V)	mm	860 × 595 × 580

### Konfigurovatelné vybavení

Rám:

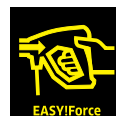
ocel, práškově lakovaná	<input type="checkbox"/>
ušlechtilá ocel	<input type="checkbox"/>
Plášť:	
ocel, práškově lakovaná	<input type="checkbox"/>
ušlechtilá ocel	<input type="checkbox"/>
Obj. č.	1.509-501.2
Cena	

- ☐ Volitelné příslušenství.

# STACIONÁRNÍ HD – PROVOZ S JEDNÍM PRACOVNÍM NÁSTAVCEM

## Řešení čištění na míru

Kompaktní stacionární vysokotlakové čističe, které lze nakonfigurovat individuálně podle přání zákazníka. Krátká doba přípravy, prostorově úsporná instalace ve vedlejší místnosti a individuální uspořádání čisticích pracovišť, to jsou hlavní přednosti stacionární konstrukční řady.



### 1 Individuální konfigurace

- Pro nízké investiční náklady: Jednoduše si vyberete základní stroj a zvolíte potřebné vybavení.
- Více než 50 kusů příslušenství pro perfektní zařízení odběrného místa.

### 2 Vysoký účinek čištění díky přívodu horké vody

- Teplota přiváděné vody až 70 °C již v základní variantě.
- Volitelně lze použít HWE 860 k zásobování vysokotlakového čističe horkou vodou.

### 3 Většinu vybavení a příslušenství lze bez problémů kdykoli pořídit dodatečně

- Velké množství vybavení lze kdykoli pořídit dodatečně.
- Minimální nároky na montáž.
- Jednoduchý systém Plug „n“ Play.

### 4 Dlouhá životnost a zachování hodnoty

- Čtyřpólový pomaluběžný elektromotor.
- Odolné keramické písty.
- Vyrovnávač tlaku pro snížení zatížení v systému.



# MOŽNOSTI KONFIGURACE

Verze H se vstupní teplotou vody až 85 °C

**Rám a plášť:**

Práškově lakovaný nebo z ušlechtilé oceli

**Nástavbové sady:**

Dávkovací zařízení, změkčovač  
Ochrana před chodem nasucho  
Systém automatického snížení tlaku  
Počítadlo provozních hodin

**Základní varianty:**

HD 13/12-4 St  
HD 9/18-4 St  
HD 7/16-4 St



**Čistící prostředky a dálkové ovládání:**

Příprava pro dálkové ovládání k dávkování 1 čistícího prostředku při nízkém tlaku  
Příprava pro dálkové ovládání k dávkování 1 čistícího prostředku při vysokém tlaku  
Příprava pro dálkové ovládání k dávkování 2 čistících prostředků při nízkém tlaku  
Příprava pro dálkové ovládání k dávkování 2 čistících prostředků při vysokém tlaku



**Dávkovací zařízení, změkčovač**

K ochraně čerpadla před usazováním vodního kamene při provozu s ohřevem.



**Systém automatického snížení tlaku**

Snižuje zatížení všech tlakových součástí a jejich opotřebení.



**Ochrana před chodem nasucho**

Vypíná vysokotlaké čerpadlo při nedostatečném přítoku vody a chrání ho před poškozením.



**Počítadlo provozních hodin**

Ukazatel hodin provozu stroje.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

Na výběr jsou tři různé základní varianty: HD 13/12-4 St, HD 9/18-4 St a HD 7/16-4 St. Doplňkově lze před všechny varianty H zapojit výrobek horké vody HWE 860.



		HD 13/12-4 St	HD 9/18-4 St	HD 7/16-4 St	HWE 860
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Kompaktní model</li> <li>Včetně kompletního postřikovacího zařízení</li> <li>Provoz s jedním pracovním nástavcem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kompaktní model</li> <li>Včetně kompletního postřikovacího zařízení</li> <li>Provoz s jedním pracovním nástavcem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kompaktní model</li> <li>Včetně kompletního postřikovacího zařízení</li> <li>Provoz s jedním pracovním nástavcem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>55l nádrž z ušlechtilé oceli</li> <li>Elektrický průtokový ohřivač (80 °C)</li> <li>S bezpečnostním termostatem a pojistkou při nedostatku vody</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>					
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Průtok	l/h	650-1 300	460-900	300-700	min. 1 000
Pracovní tlak	bar / MPa	30-120 / 3-12	40-180 / 4-18	30-160 / 3-16	-
Max. tlak	bar / MPa	150 / 15	210 / 21	190 / 19	-
Max. teplota přiváděné vody	°C	70	70	70	80
Příkon	kW	6,4	6,4	4,4	24
Hmotnost	kg	72	62,5	53	42
Rozměry (D × Š × V)	mm	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	440 × 508 × 751
<b>Vybavení – standardní</b>					
Ruční stříkací pistole		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	-
Vysokotlaká hadice	m	10	10	10	-
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050	1 050	-
Trojité tryska		■	■	■	-
Příprava pro Servo Control		■	■	■	-
Obj. č.		1.524-950.2	1.524-950.2	1.524-950.2	3.070-030.0
Cena					

■ Součástí dodávky.

## NÁSTAVBOVÉ SADY

Po výběru základní varianty ji lze přizpůsobit podle příslušných požadavků zákazníka pomocí různých nástavbových sad a příslušenství. Příslušné možnosti konfigurace jsou uvedené v následující tabulce:



	HD 13/12-4 St	HD 9/18-4 St	HD 7/16-4 St
<b>Konfigurace – volitelné vybavení</b>			
Teplota přívodní vody 85 °C: Na úporné nebo mastné nečistoty. Obsahuje čerpadlo na vstupu a přizpůsobení vysokotlakového čerpadla	85	85	85
Dávkovací zařízení, změkčovač: Chrání VT čerpadlo před vodním kamenem	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rám stroje z ušlechtilé oceli: Je odolný proti korozi a dobře se čistí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ochrana před chodem nasucho: Chrání VT čerpadlo při nedostatečném přívodu vody	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Systém snížení tlaku: Snižuje zatížení všech vysokotlakových systémových součástí	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Počítadlo provozních hodin: Ukazatel hodin provozu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Příprava pro dálkové ovládání k dávkování 1 čistícího prostředku. Nanášení v podobě nízkotlakového paprsku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Příprava pro dálkové ovládání k dávkování 1 čistícího prostředku. Nanášení v podobě vysokotlakového paprsku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Příprava pro dálkové ovládání k dávkování 2 čistících prostředků. Nanášení v podobě nízkotlakového paprsku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Příprava pro dálkové ovládání k dávkování 2 čistících prostředků. Nanášení v podobě vysokotlakového paprsku	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

☐ Volitelné příslušenství.

# PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO STACIONÁRNÍ VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE



Všude tam, kde jsou na čistící výkon pravidelně kladeny vysoké požadavky, uplatní své silné stránky stacionární stroje. A to v nejrůznějších oblastech použití.

		Obj. č.	Cena	Verze	Obj. č.	Cena
<b>Součásti stroje</b>						
Nástěnná konzola	1	2.053-005.0		-	-	
Podstavec	2	2.210-058.0		Provedení VA.	2.210-059.0	
Podstavec	3	2.210-008.0		-	-	
Podstavec HDC	4	2.641-736.0		Podstavec, 4x podpěra k upevnění na podlahu, vč. spojovacího materiálu.	-	
Příšroubování na podlahu HDC	5	2.638-320.0		1 sada pro příšroubování na podlahu.	-	
Podstavné patky, nastavitelné	6	2.638-177.0		-	-	
Hadice pro přívod vody, 1,5 m, DN 13	7	6.389-145.0		-	-	
Přívodní vodní hadice, 1,5 m, DN 19, R 1"	8	4.440-733.0		-	-	
Přívodní vodní hadice, 1,5 m, DN 13, R 3/4"	9	4.440-282.0		-	-	
Magnetický ventil, přívod vody	10	4.743-011.0		-	-	
Magnetický ventil, přívod vody	11	2.209-788.0		-	-	
Vysokotlaká hadice, 1,5 m, DN 8, včetně připojovacích dílů	12	6.390-178.0		-	-	
Nádoba na čisticí prostředky, 60 l, prázdná	13	5.070-078.0		-	-	
Nouzový vypínač	14	2.744-002.0		-	-	
Vysokotlaká hadice, 1,5 m, DN 8, včetně připojovacích dílů, zahnuté ukončení	15	6.388-886.0		-	-	
Nástavbová sada – vodní filtr (tepelně odolný do 85 °C)	16	2.209-806.0		-	-	
Filtrační vložka 250 µm pro 2.209-806.0	17	6.414-977.0		-	-	
Hlavní vypínač	18	6.631-455.0		-	-	
<b>Nástavbové sady</b>						
Dávkovací zařízení, změkčovač	19	2.209-777.0		-	-	
Systém snížení tlaku	20	2.209-773.0		-	-	
Počítadlo provozních hodin	21	2.209-778.0		-	-	
Příprava pro dálkové ovládání NT, čisticí prostředek 1	22	2.209-779.0		-	-	
Příprava pro dálkové ovládání NT, čisticí prostředek 1 + 2	23	2.209-780.0		-	-	
Příprava pro dálkové ovládání NT, čisticí prostředek 1	24	2.209-799.0		-	-	
Příprava pro dálkové ovládání NT, čisticí prostředek 1 + 2	25	2.209-800.0		-	-	
Příprava pro dálkové ovládání NT, čisticí prostředek 1	26	2.637-779.0		-	-	
Příprava pro dálkové ovládání NT, čisticí prostředek 2	27	2.637-717.0		-	-	
<b>Příprava teplé vody</b>						
Nástavbová sada – časový spínač	28	2.637-774.0		Pro výrobek horké vody HWE 860.	-	
Nástavbová sada – přepínání horká/studená (nasávaná voda)	29	2.209-805.0		Pro výrobek horké vody HWE 860.	-	
<b>Přívod vody</b>						
Průtokový ventil	30	6.412-021.0		DN 20, R 3/4", vnitřní závit.	-	
Dvojitý nátrubek, mosaz	31	6.387-239.0		DN 20, R 3/4", vnější závit.	-	
Objímka, pozinkovaná	32	7.387-151.0		DN 25, R 1", vnitřní závit (pokud je přítomen uzavírací prvek).	-	
Šroubovací díl	33	6.386-010.0		DN 20, R 3/4" – R 1", vnější závit.	-	
Průtokový ventil	34	6.412-022.0		DN 25, R 1", vnitřní závit.	-	
Matice, pozinkovaná	35	6.385-245.0		DN 25, R 1", vnitřní závit (pokud je přítomen uzavírací prvek).	-	
Dvojitý nátrubek, mosaz	36	6.386-011.0		DN 25, R 1" – R 1 1/4", vnější závit.	-	
Průtokový ventil	37	6.412-023.0		DN 32, R 1 1/4", vnitřní závit.	-	
Objímka, pozinkovaná	38	6.385-246.0		DN 32, R 1 1/4", vnitřní závit (pokud je přítomen uzavírací prvek).	-	

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

189

		Obj. č.	Cena	Verze	Obj. č.	Cena
Dvojitý nátrubek, mosaz	39	6.387-375.0		DN 32, R 1 1/4", vnější závit.	-	
Průtokový ventil	40	6.412-024.0		DN 40, R 1 1/2", vnitřní závit.	-	
Redukční objímka, pozinkovaná	41	6.385-247.0		DN 40, R 1 1/2" - R 1 1/4", vnitřní závit (pokud je zde uzavírací prvek).	-	
Dvojitý nátrubek, mosaz	42	5.409-598.0		DN 40, R 1 1/2", vnější závit.	-	
Průtokový ventil	43	6.412-031.0		DN 50, R 2", vnitřní závit.	-	
Objímka, pozinkovaná	44	6.385-248.0		DN 50, R 2", vnitřní závit (pokud je zde uzavírací prvek).	-	
Dvojitý nátrubek, mosaz	45	5.409-617.0		DN 50, R 2", vnější závit.	-	
<b>Vysokotlakové vedení</b>						
Připojovací nátrubek, ocel, pozinkovaný	46	2.638-180.0		Provedení VA.	2.638-181.0	
Uzavírací kohout, ocel, pozinkovaný	47	4.580-144.0		Provedení VA.	4.580-163.0	
Sada trubek, ocel, pozinkovaná, 3 m	48	2.420-004.0		Provedení VA.	2.420-006.0	
Šroubení T, ocel, pozinkované	49	6.386-269.0		Provedení VA.	6.386-465.0	
Úhlové šroubení, ocel, pozinkované	50	6.386-356.0		Provedení VA.	6.386-466.0	
Izolace trubek, metráž	51	6.286-147.0		-	-	
Přechodový kus, ocel, pozinkovaný	52	2.638-182.0		Provedení VA.	2.638-183.0	
Rychlospojka, pevný díl	53	6.463-025.0		Odnímatelný díl.	6.463-023.0	
Převlečná matice, ocel, pozinkovaná	54	6.386-423.0		Provedení VA.	6.386-428.0	
Řezný kroužek	55	6.386-357.0		-	-	
VT kulový kohout, poniklovaný	56	6.412-066.0		DN 13, R 1/2", PN 315, vnitřní závit.	-	
VT kulový kohout, ušlechtilá ocel	57	6.412-491.0		DN 15, R 1/2", PN 140, vnitřní závit.	-	
VT kulový kohout, ušlechtilá ocel	58	6.413-500.0		DN 13, R 1/2", PN 400, vnitřní závit.	-	
Dvojitý nátrubek, mosaz	59	5.402-001.0		R 1/2" × M 22 × 1,5 mm.	-	
VT kulový kohout, poniklovaný	60	6.412-067.0		DN 20, R 3/4", PN 315, vnitřní závit.	-	
VT kulový kohout, ušlechtilá ocel	61	6.413-503.0		DN 20, R 3/4", PN 350, vnitřní závit.	-	
Objímka, pozinkovaná	62	6.979-093.0		DN 20, R 3/4", PN 200, vnitřní závit.	-	
Dvojitý nátrubek	63	5.403-055.0		DN 20, R 3/4" - M 30 × 1,5 mm, vnější závit.	-	
VT kulový kohout, poniklovaný	64	6.412-068.0		DN 25, R 1", PN 315, vnitřní závit.	-	
VT kulový kohout, ušlechtilá ocel	65	6.412-493.0		DN 25, R 1", PN 140, vnitřní závit.	-	
VT kulový kohout, ušlechtilá ocel	66	6.413-502.0		DN 25, R 1", PN 350, vnitřní závit.	-	
Objímka, pozinkovaná	67	6.979-094.0		DN 25, R 1", PN 160, vnitřní závit.	-	
Dvojitý nátrubek	68	5.403-057.0		DN 25, R 1" - M 30 × 1,5 mm, vnější závit.	-	
VT kulový kohout, poniklovaný	69	6.413-505.0		DN 32, R 1 1/4", PN 400, vnitřní závit.	-	
VT kulový kohout, ušlechtilá ocel	70	6.413-501.0		DN 32, R 1 1/4", PN 400, vnitřní závit.	-	
Objímka, pozinkovaná	71	6.979-095.0		DN 32, R 1 1/4", PN 160, vnitřní závit.	-	
Dvojitý nátrubek	72	5.403-176.0		DN 32, R 1 1/4" - M 38 × 1,5 mm, vnější závit.	-	

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





			HDC 80/16 Standard
			HDC 80/08 Standard
			HDC 40/16 Standard
			HDC 40/08 Standard
			HDC 20/08 Classic
			HDC 20/16 Classic
			HDC 60/08 Standard
			HDC 60/16 Standard
			HDC 60/10 Adv
			HDC 90/10 Adv
			HDC 120/10 Adv
			HD 7/16-4 St/H
			HD 9/18-4 St/H
			HD 13/12-4 St/H
			HDS 9/14-4 St
			HDS 12/14-4 St
			HDS 9/16-4 St Gas
			HDS 12/14-4 St Gas
			HDS 12/14-4 St Gas LPG
	39		
	40		
	41		
	42		
	43		
	44		
	45		
	46		
	47		
	48		
	49		
	50		
	51		
	52		
	53		
	54		
	55		
	56		
	57		
	58		
	59		
	60		
	61		
	62		
	63		
	64		
	65		
	66		
	67		
	68		
	69		
	70		
	71		
	72		



			Obj. č. do r. 2015	Obj. č. EASY!Lock	Cena	Verze	Obj. č. do r. 2015	Obj. č. EASY!Lock	Cena
<b>Odběrné místo</b>									
VT pistole EASY!Force	73	-		4.118-005.0		-	-	-	
VT pistole Easy Press, vložka Softgrip	74	4.775-463.0	-			-	-	-	
Pistole Easy Press, černá	75	4.775-466.0	-			Pro provoz s regulátorem Servo Press.	-	-	
Pistole Easy Press, šedá	76	4.775-784.0	-			Pro provoz s regulátorem Servo Press, potravinářská oblast.	-	-	
Průmyslová pistole	77	4.775-823.0	4.118-011.0			Bez provozu s regulátorem Servo Press.	-	-	
Průmyslová pistole, šedá	78	4.775-825.0	-			Bez provozu s regulátorem Servo Press, potravinářská oblast.	-	-	
Regulátor Servo Control	79	4.775-470.0	4.118-008.0			-	-	-	
Regulátor Servo Control	80	4.775-471.0	4.118-009.0			-	-	-	
Otočný pracovní nástavec, 600 mm	81	4.760-664.0	4.112-.007.0			-	-	-	
Otočný pracovní nástavec, 1 050 mm	82	4.760-660.0	4.112-.000.0			-	-	-	
Pracovní nástavec, pevný, šedý, 600 mm	83	4.760-625.0	-			Potravinářská oblast.	-	-	
Pracovní nástavec, pevný, šedý, 1 050 mm	84	4.760-626.0	-			Potravinářská oblast.	-	-	
Pracovní nástavec, pevný, šedý, 1 550 mm	85	4.760-627.0	-			Potravinářská oblast.	-	-	
Pracovní nástavec, pevný, šedý, 2 050 mm	86	4.760-628.0	-			Potravinářská oblast.	-	-	
Variabilní tlakový pracovní nástavec, 960 mm	87	6.394-665.0	-			Pro nanášení čisticího prostředku.	-	-	
Tryska Power, úhel rozstříku 25°	88	2.883-402.0	2.113-026.0			25060	-	-	
Tryska Power, úhel rozstříku 25°	89	2.883-408.0	2.113-017.0			25100	-	-	
Tryska Power, úhel rozstříku 25°	90	2.883-401.0	2.113-025.0			25055	-	-	
Tryska Power, úhel rozstříku 25°	91	2.883-829.0	2.113-008.0			25043	-	-	
Tryska Power, úhel rozstříku 25°	92	2.883-406.0	2.113-015.0			25080	-	-	
Trojité tryska 043	93	4.767-152.0	4.117-035.0			-	-	-	
Trojité tryska 055	94	4.767-066.0	4.117-039.0			-	-	-	
Trojité tryska 100	95	4.767-205.0	4.117-041.0			-	-	-	
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8	96		6.110-031.0			20 m.		6.110-032.0	
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 10 m, DN 8	97		6.110-038.0			20 m.		6.110-027.0	
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, včetně otočné spojky	98	6.388-083.0	6.110-038.0			20 m bez otočné spojky.	6.390-027.0	6.110-027.0	
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, provedení pro potravinářskou oblast, prodloužení	99	6.391-864.0	6.110-053.0			20 m.	6.391-887.0	6.110-054.0	
Držák hadice a pracovního nástavce VA	100	2.042-003.0	-			-	-	-	
Spínací prvek pro nouzové vypnutí	101	6.635-434.0	-			Pro montáž do dálkového ovládání.	2.744-015.0 / -011.0	-	
Nouzové tlačítko	102	6.651-485.0	-			Pro montáž do dálkového ovládání.	2.744-015.0 / -011.0	-	
Rychlospojka	103	6.401-458.0	6.115-000.0			-	-	-	
Zásuvný nátrubek	104	6.401-459.0	6.115-001.0			-	-	-	
Šroubení pro trysku	105	5.401-210.0	5.394-123.0			-	-	-	
Hadicová spojka	106	4.403-002.0	4.111-037.0			-	-	-	
Centrální přívod čisticích prostředků	107	3.910-005.0	-			-	-	-	
Kompletní dávkovací jednotka, dvojité, ušlechtilá ocel	108	2.641-702.0	-			-	-	-	
Nástěnná konzola k uložení	109	2.641-703.0	-			-	-	-	
Mobilní jednotka na čisticí prostředky	110	2.641-704.0	-			-	-	-	

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



73



77



79-80



88-92



93-95



96

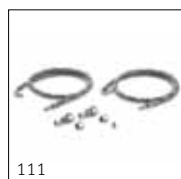


106

			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
	73													■	■	■					
	74													□	□	□	□	□	□	□	□
	75		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	76		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	77		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	78		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	79													□	□		□		□		
	80		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□		□	□	□
	81		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	82		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	83		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	84		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	85		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	86		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	87		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	88																□		□		
	89															□		□			
	90		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						
	91													□							
	92		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□	
	93													■							
	94														■						
	95															■					
	96		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	□	□	□	□
	97													□	□	□	□	□	□	□	□
	98		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	99													□	□	□	□	□	□	□	□
	100		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	101													□	□	□	□	□	□	□	□
	102													□	□	□	□	□	□	□	□
	103		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	104		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	105													□	□	□	□	□	□	□	□
	106		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	107		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	108		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	109		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
	110		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								

		Obj. č.	Cena	Verze	Cena
<b>Centrální zásobování palivem</b>					
Hadicová sada pro nádrž na topný olej	111	2.440-001.0		-	
Olejový filtr pro topný olej	112	4.730-033.0		-	
Sada potrubí pro nádrž na topný olej (5 m)	113	4.421-208.0		-	
Nádrž na topný olej, 700 l	114	6.392-071.0		-	
Sací potrubí pro topný olej	115	4.421-068.0		-	
Plynová vlnitá hadice	116	6.388-228.0		-	
Plynový uzavírací kohout	117	6.412-389.0		-	
Plynový tlakoměr	118	6.421-059.0		-	
<b>Řídicí kabel</b>					
Řídicí kabel, 3 × 1,5 mm <sup>2</sup>	119	6.641-059.0		-	
Řídicí kabel, 7 × 1,5 mm <sup>2</sup>	120	6.641-064.0		-	
Řídicí kabel, 10 × 1,5 mm <sup>2</sup>	121	6.641-082.0		-	
Řídicí kabel, 12 × 1,0 mm <sup>2</sup>	122	6.647-222.0		-	
Montážní trubka	123	2.420-008.0		-	
Svěrná objímka	124	6.373-377.0		-	

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



111



112



114



116



118



121



123

			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
	111																				
	112																				
	113																				
	114																				
	115																				
	116																				
	117																				
	118																				
	119																				
	120																				
	121																				
	122																				
	123																				
	124																				



Ať se jedná o pracovní stroje nebo vozový park, uvnitř nebo venku: vysokotlakové čističe Kärcher jsou nepostradatelné všude tam, kde je zapotřebí efektivní péče a údržba.

		Obj. č. do r. 2015	Obj. č. EASY!Lock	Cena	Verze	Obj. č.	Cena
<b>Dálkové ovládání</b>							
Rozdělovací zásuvka, dálkové odjištění	125	2.209-807.0	-		-	-	
Rozdělovací zásuvka dálkové ovládání	126	2.209-798.0	-		-	-	
Dálkové odjištění	127	2.637-491.0	-		-	-	
Jednoduché dálkové ovládání, I-O, teplá-studená, čisticí prostředky 1 + 2	128	2.744-008.0	-		-	-	
Vícenásobné dálkové ovládání, I-O, teplá-studená, čisticí prostředky 1 + 2	129	2.744-011.0	-		Ve spojení s 2.744-036.0.	-	
Jednoduché dálkové ovládání, I-O, čisticí prostředky 1 + 2	130	2.744-014.0	-		Ve spojení s 2.209-798.0.	-	
Vícenásobné dálkové ovládání, I-O, čisticí prostředky 1 + 2	131	2.744-015.0	-		Ve spojení s 2.744-036.0 a 2.209-798.0.	-	
Přepínač priority	132	2.638-200.0	-		-	-	
Vícenásobné dálkové ovládání na mince	133	2.642-422.0	-		-	-	
Vícenásobné dálkové ovládání řídicí elektronika	134	2.744-036.0	-		-	-	
Mincovník na 50 centů	135	2.639-912.0	-		-	-	
Mincovník na 1 €	136	2.639-913.0	-		-	-	
Mincovník na 2 €	137	2.639-914.0	-		-	-	
Mincovník na žetony	138	6.768-063.0	-		-	-	
Sada žetonů, ražených	139	6.768-169.0	-		-	-	
Sada žetonů	140	6.768-172.0	-		-	-	
<b>Vedení hadic pro vysokotlakové čističe</b>							
Kolejnice C, metráž	141	6.233-017.0	-		-	-	
Spojka kolejnic	142	6.541-011.0	-		-	-	
Koncový doraz	143	6.541-025.0	-		-	-	
Vodící vozík	144	6.541-026.0	-		-	-	
Koncová svorka	145	6.541-028.0	-		-	-	
Třmen	146	6.541-029.0	-		-	-	
Držák na zeď	147	6.541-039.0	-		-	-	
Držák kolejnic, na zeď	148	6.541-012.0	-		Strop.	6.541-027.0	
Tažná pružina	149	6.542-001.0	-		-	-	
Držák na pracovní nástavec, pojízdný	150	4.042-610.0	-		-	-	
Otočné rameno, sloupek	151	2.637-121.0	-		Zeď.	2.637-120.0	
Otočné rameno, strop	152	4.058-106.0	-		-	-	
Buben na navíjení hadice, automatický, 20 m, lakovaný	153	2.639-919.0	6.392-106.0		-	-	
Buben na navíjení hadice, automatický, 20 m, ušlechtilá ocel	154	6.391-421.0	6.392-076.0		-	-	
Držák	155	2.639-931.0	-		Ve spojení s 6.392-106.0.	-	
<b>Hrdlo pro odvod spalin</b>							
Přípojka pro kotel 80/150	156	6.526-266.0	-		-	-	
Přípojka pro kotel oválná / 150	157	4.656-149.0	-		-	-	
Přípojka pro kotel 80/200	158	6.526-247.0	-		-	-	
Přípojka pro kotel velká oválná / 200	159	4.656-079.0	-		-	-	
Montážní tuk	160	6.526-217.0	-		-	-	

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

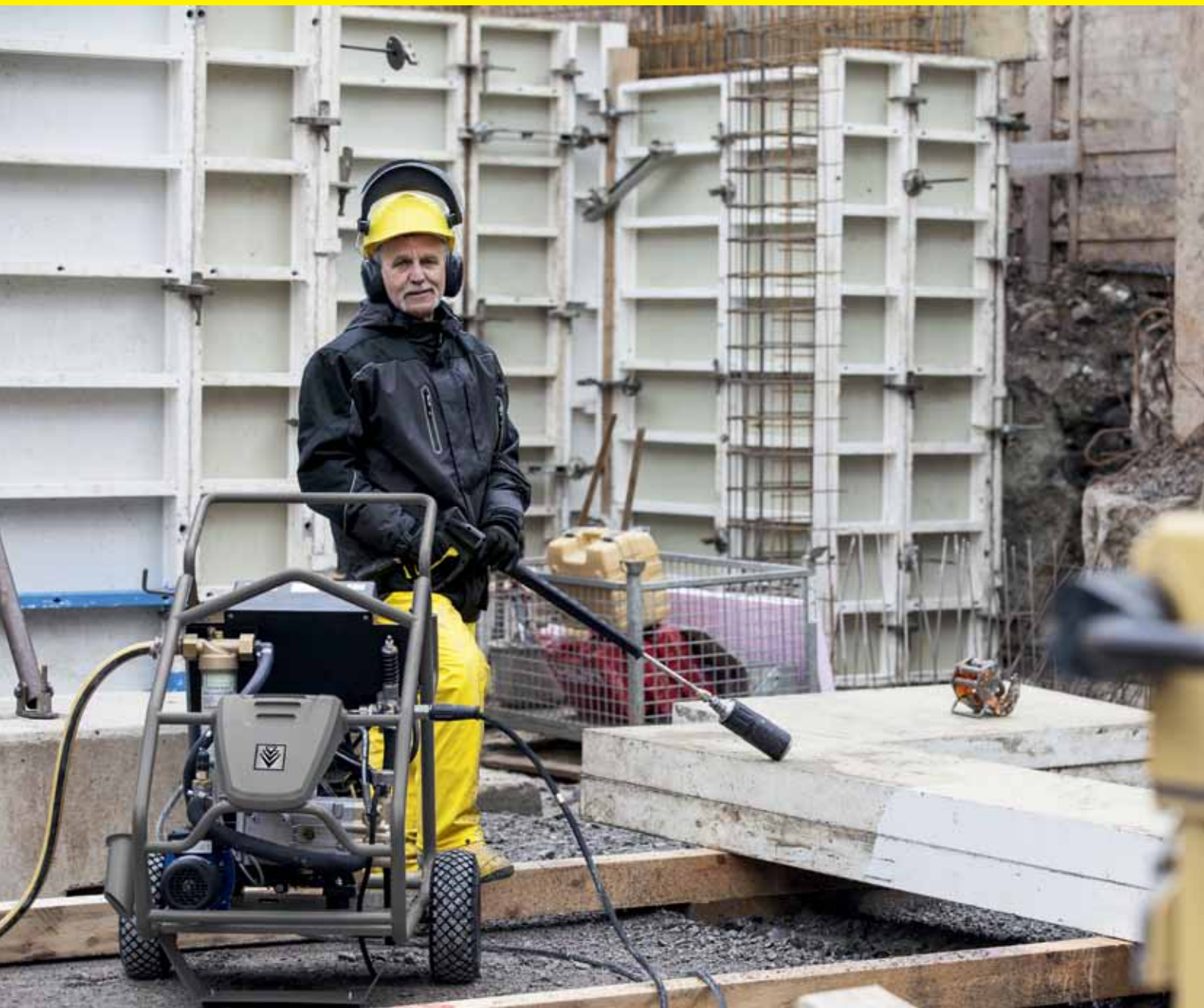




			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 S/H	HD 9/18-4 S/H	HD 13/12-4 S/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
	125													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	126													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	127													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	128													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	129															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	130													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	131													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
	132													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	133													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	134													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	135													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	136													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	137													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	138													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	139													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	140													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	141		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	142		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	143		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	144		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	145		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	146		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	147		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	148		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	149		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	150		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	151													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	152														<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	153		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	154		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	155													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	156																	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	157																<input type="checkbox"/>				
	158																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	159																<input type="checkbox"/>				
	160																<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## JEŠTĚ VĚTŠÍ VÝKON PRO NÁROČNÉ ÚKOLY: NAŠE VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE S EXTRÉMNÍM TLAKEM

S výkonem od cca 15 do 30 kW a tlakem 350 až 1 000 bar jsou naše kompaktní a mobilní vysokotlakové čističe s extrémním tlakem ideální pro náročné úkoly v dopravě, stavebnictví a průmyslu. Vysokotlakové čističe s extrémním tlakem Kärcher vznikají zčásti v úzké spolupráci s naším UHP kompetenčním centrem WOMA.



### Vysokotlakové čističe s extrémním tlakem - obsah

HD Cage 30 kW	strana 200
HD Cage 15 kW	strana 202
WOMA UHP	strana 204
Příslušenství pro vysokotlakové čističe s extrémním tlakem	strana 206



#### Dvě třídy – jedna kvalita

Naše mobilní a flexibilní stroje HD Cage jsou třída sama o sobě. 15kW třída přesvědčí trvalým pracovním tlakem od 350 do 500 bar. V této třídě si můžete zvolit mezi elektrickými a benzinovými motory. 30kW třída čerpá až 30 l/min při tlaku 500 bar a při tlaku 1 000 bar až 15 l/min. Přesně takový výkon a taková výdrž, jaké potřebujete např. při čištění bednění.



#### Jak si správně přečíst název stroje:

Typ stroje	Průtok		Pracovní tlak	Motor	Pohon	Vybavení
Příklad: <b>HD</b>	18	/	50	-4		
<b>HD</b> = vysokotlaký čistič (bez ohřevu)	× 100 v l/h		v MPa	<b>-4</b> = 4pólový	<b>Ge</b> = Gasoline Engine, benzín <b>De</b> = Diesel Engine, nafta	<b>Cage</b> = robustní trubkový rám <b>Skid</b> = stacionární rámový podstavec <b>Classic</b> = jednoduché vybavení <b>Adv</b> = Advanced, širší vybavení

# HD CAGE 30 KW



## Odstraní i nejúpornější nečistoty

Ani ty nejúpornější nečistoty nemají šanci proti pracovnímu tlaku 1 000 bar našeho nového vysokotlakého čističe s extrémním tlakem HD 9/100 s působivým čisticím výkonem a současně nízkou spotřebou vody. Zabezpečuje to výkonné průmyslové vysokotlaké čerpadlo WOMA, které přesvědčí velkou objemovou účinností. Flexibilní stroj je vhodný pro nejrůznější druhy použití.



### 1 Výkonné průmyslové vysokotlaké čerpadlo

- Plunžr ze slinutého karbidu pro dlouhou životnost.
- Konstrukce s jednoduchou údržbou pro snadnou výměnu opotřeбенých dílů, jako ventilů, těsnění nebo plunžru.

### 2 Komfortní pistole WOMA

- Ergonomické držadlo a malá hmotnost pro komfortní ovládání.
- Práce bez únavy díky menší síle pro stisk rukojeti.

## HD 9/100-4 Cage Adv

## HD 9/100-4 Cage Classic

- Redukční tlakový ventil pro jednoduchou a pohodlnou manipulaci
- Sériové čerpadlo vody na vstupu
- Sériová pojistka při nedostatku vody

- Sériové čerpadlo vody na vstupu
- Sériová pojistka při nedostatku vody

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Příkon	kW	30	30
Průtok	l/h	978	978
Pracovní tlak	bar / MPa	1 000 / 100	1 000 / 100
Max. tlak	bar / MPa	1 100 / 110	1 100 / 110
Max. teplota přiváděné vody	°C	45	45
Hmotnost	kg	398	392
Rozměry (D × Š × V)		1 385 × 790 × 1 090	1 385 × 790 × 1 090

### Vybavení

Ruční stříkací pistole		pistole UHP (Dry Shut)	pistole UHP (Dump Gun)
Vysokotlaká hadice	m	20	20
Pracovní nástavec	mm	750	750
Tryska		-	-
Integrovaný vodní filtr		■	■
Systém automatického snížení tlaku		■	■
Pojistka při nedostatku vody		■	■
Obj. č.		1.812-002.0	1.812-000.0
Cena			

- Součástí dodávky.



# HD CAGE 30 KW



## Pro maximální plošný výkon

Tento flexibilně použitelný a mobilní model z naší kompaktní třídy UHP, který je vyvinutý pro velkoplošné nečistoty, zaujme mnohostrannými možnostmi použití. Z pracovního tlaku 500 bar a čerpacího množství vody 1 800 l/h vyplývá čistící výkon 30 kW, který zaručuje ty nejlepší výsledky i na velkých plochách. Jednotka Cage přitom spolehlivě chrání stroj i při použití v nejnáročnějších podmínkách.



### 1 Redukční tlakový ventil

- Redukční tlakový ventil snižuje tlak v hadici, takže je při zavřené pistoli flexibilní.
- Zabraňuje prudkému zpětnému rázu, protože se tlak při stahování pistole pomalu snižuje.

### 2 Vysoká mobilita

- Velká kola a optimální těžiště zabezpečují vysokou mobilitu stroje – i přes jeho velikost.
- Praktický hák pro jeřáb umožňuje jednoduchý transport, i na špatně sjízdném terénu.

## HD 18/50-4 Cage Adv

## HD 18/50-4 Cage Classic

- Systém automatického snížení tlaku
- Čerpadlo vody na vstupu (volitelné)
- Sériová pojistka při nedostatku vody

- Čerpadlo vody na vstupu (volitelné)
- Sériová pojistka při nedostatku vody

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Příkon	kW	30	30
Průtok	l/h	1 800	1 800
Pracovní tlak	bar / MPa	max. 500 / max. 50	max. 500 / max. 50
Max. tlak	bar / MPa	620 / 62	620 / 62
Max. teplota přiváděné vody	°C	max. 60	max. 60
Hmotnost	kg	317	321
Rozměry (D × Š × V)	mm	747 × 1 317 × 1 093	747 × 1 317 × 1 093

### Vybavení

Ruční stříkací pistole	průmyslová pistole	průmyslová pistole
Vysokotlaková hadice	20 / Heavy duty	20 / Heavy duty
Pracovní nástavec	700	700
Tryska	tryska Power	tryska Power
Integrovaný vodní filtr	■	■
Systém automatického snížení tlaku	■	-
Pojistka při nedostatku vody	■	■
Obj. č.	1.367-162.0	1.367-160.0
Cena		

- Součástí dodávky.

# HD CAGE 15 KW



## Vstup do světa vysokotlakých čističů s extrémním tlakem

S pracovním tlakem od 350 do 500 bar představují tyto stroje vstup do kompaktní třídy UHP. Díky designu Cage jsou velmi odolné, nečistoty u nich nemají šanci, dají se bezpečně nakládat jeřábem a velmi snadno se přepravují díky důmyslnému principu rudlu.



### 1 Vysoce výkonné čerpadlo s klikovou hřídelí

- Spolehlivé a s dlouhou životností: Čerpadlo Kärcher s klikovou hřídelí a maximálním výkonem zabezpečuje optimální úroveň tlaku.

### 2 Bezpečné uložení

- Příslušenství a nářadí je vždy chráněné díky uložení v odkládací přihrádce. Vše je tak vždy přehledně uloženo.

## HD 9/50-4 Cage

## HD 13/35-4 Cage

- Robustní průmyslová pistole
- Pojistka při nedostatku vody (volitelné)

- Robustní průmyslová pistole
- Pojistka při nedostatku vody (volitelné)

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	15	15
Průtok	l/h	500-900	500-1 300
Pracovní tlak	bar / MPa	150 - max. 500 / 15 - max. 50	100 - max. 350 / 10 - max. 35
Max. tlak	bar / MPa	640 / 64	450 / 45
Max. teplota přiváděné vody	°C	max. 60	max. 60
Hmotnost	kg	190	190
Rozměry (D × Š × V)	mm	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920

### Vybavení

Ruční stříkáč pistole		průmyslová pistole	průmyslová pistole
Vysokotlaká hadice	m	10 / Heavy duty	10 / Heavy duty
Pracovní nástavec	mm	700	700
Tryska		tryska Power	tryska Power
Integrovaný vodní filtr		■	■
Systém automatického snížení tlaku		-	-
Pojistka při nedostatku vody		-	-
Obj. č.		1.367-156.0	1.367-154.0
Cena			

- Součástí dodávky.



# HD CAGE 15 KW



## Maximální flexibilita při náročném použití

Úsporný a spolehlivý spalovací motor poskytuje maximální nezávislost. Stroj zvládne díky tlaku vody 350 nebo 500 bar i ty nejnáročnější čisticí úkoly a bez závad přežije i použití v nejtvrdějších podmínkách.



### 1 Průmyslová ruční stříkáč pistol

- Robustní a s dlouhou životností: Nová průmyslová ruční stříkáč pistol od společnosti Kärcher byla navržena speciálně pro nejnáročnější podmínky použití.

### 2 Regulace otáček

- Při pohotovostním provozu se otáčky automaticky nastaví na nižší hodnotu. To chrání motor a současně šetří energii.

## HD 9/50 Ge Cage

## HD 13/35 Ge Cage

- Robustní průmyslová pistol
- Pojistka při nedostatku vody (volitelné)
- Regulace otáček

- Robustní průmyslová pistol
- Pojistka při nedostatku vody (volitelné)
- Regulace otáček

### Technické údaje

Výrobce motoru		Honda	Honda
Typ motoru		GX 660 / benzínový	GX 660 / benzínový
Výkon motoru	kW	16	16
Průtok	l/h	500-900	500-1 300
Pracovní tlak	bar / MPa	150 - max. 500 / 15 - max. 50	100 - max. 350 / 10-35
Max. tlak	bar / MPa	640 / 64	450 / 45
Max. teplota přiváděné vody	°C	max. 60	max. 60
Hmotnost	kg	135	135
Rozměry (D × Š × V)	mm	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920

### Vybavení

Ruční stříkáč pistol		průmyslová pistol	průmyslová pistol
Vysokotlaká hadice	m	10 / Heavy duty	10 / Heavy duty
Pracovní nástavec	mm	700	700
Tryska		tryska Power	tryska Power
Integrovaný vodní filtr		■	■
Systém automatického snížení tlaku		-	-
Pojistka při nedostatku vody		-	-
Obj. č.		1.367-506.0	1.367-505.0
Cena			

- Součástí dodávky.

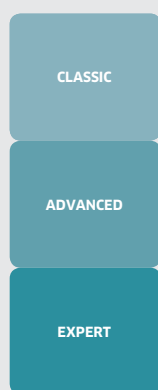
# WOMA – INDIVIDUÁLNÍ KONFIGURACE VE 4 KROCÍCH

Díky důsledným investicím do výzkumu a vývoje, průkopnickému duchu a nadšení pro inovace zaujímá WOMA již desetiletí čelní technologické postavení a pozici předního inovátora v oblasti technologie vysokotlakového vodního paprsku. WOMA vyvíjí systémy, které dosahují tlaku vody až 4 000 bar a čerpaného množství přibližně 1 800 l za minutu. Jako součást skupiny Kärcher, čelního dodavatele čisticí techniky na světovém trhu, přitom hraje WOMA důležitou roli také na mezinárodní úrovni.

1



2



3



4



## 1 Čerpadlo

Pomalu běžící čerpadla s extrémně vysokým tlakem WOMA, která podléhají minimálnímu opotřebení, se vyznačují provozním tlakem až 4 000 bar, dlouhou životností a dlouhými intervaly údržby.

## 2 Systémové řízení

V závislosti na potřebách příslušného použití a specifikaci zákazníka nabízí WOMA vhodný systém od řízení Classic pro provoz s pistolí Dump-Gun až po snadno srozumitelné řízení Expert. Řízení Expert přesvědčí například sledováním provozního stavu, regulací tlaku a otáček pro vysoce bezpečný provoz a efektivním využíváním zdrojů.

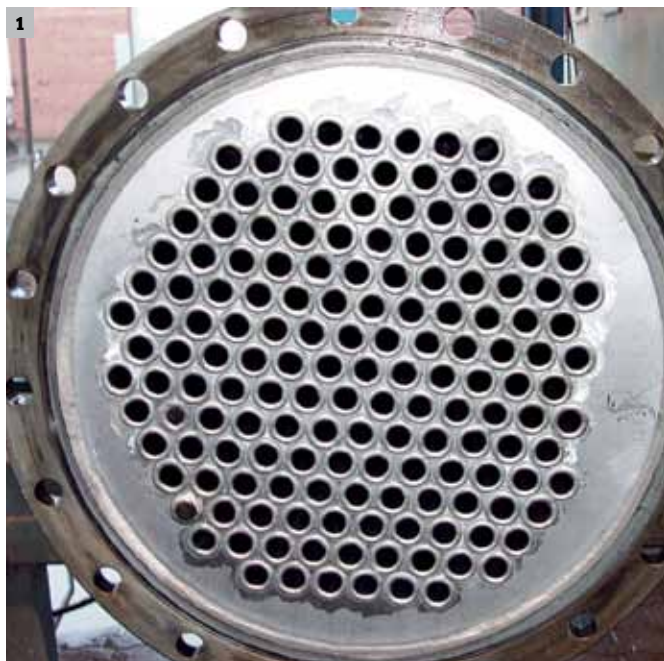
## 3 Pohon

Pohon čerpadel s extrémně vysokým tlakem zabezpečují volitelně robustní naftové motory nebo elektromotory bez emisí s třídou energetické účinnosti IE3. V závislosti na příslušných zákonech jsou montovány naftové motory s platnými stupni emisí.

## 4 Volitelné nastavby

Naprostá flexibilita u nastavby: Agregát s extrémně vysokým tlakem lze namontovat jak na jednoduchý základní rám, tak také na pojízdný vozík s krytem. Bez problémů je možná vestavba do ISO kontejneru.

Další informace na [www.karcher.cz](http://www.karcher.cz).



#### Mnohostranné použití díky speciálnímu příslušenství

**1** Čištění výměníků tepla

**2** Odstraňování laku

**3** Čištění bednění

**4** Čištění ploch

**5** Sanace betonu

**Další informace na vyžádání.**



## ROZSÁHLÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO OPTIMÁLNÍ VÝSLEDKY PŘI NEJRŮZNĚJŠÍM POUŽITÍ

Naše vysokotlaké čističe s extrémním tlakem nadchnou mimořádným výkonem. Abyste mohli tento výkon optimálně využívat pro nejrůznější druhy prací, například pro čištění bednění nebo pro sanaci betonu, nabízíme vám velké množství perfektně přizpůsobeného příslušenství. A pokud byste potřebovali ještě další speciální řešení, bude pro vás mít naše kompetenční centrum WOMA zaručeně vhodnou nabídku.



**Příslušenství pro vysokotlaké čističe s extrémním tlakem – obsah**

Příslušenství UHP

strana 208

**STROJ****PŘÍSLUŠENSTVÍ****POUŽITÍ**

Ručně vedené pistole, rotační trysky  
a ochranný oděv pro práci s vysokým tlakem



Čištění ploch

Čištění bednění  
Sanace betonu



Odstraňování lodního laku  
Odstraňování laku a lakovací kabiny



Čištění výměníků tepla  
Čištění potrubí



Čištění nádrží a sil  
Čištění míchacích nádob



Čištění potrubí



Čištění vnitřku nádrže



## PŘÍSLUŠENSTVÍ UHP



Pracovní nástavce, výměnné trysky, hadice a vodní nástroje pro specifická použití: rozsáhlá nabídka systémového příslušenství pro stroje s extrémně vysokým tlakem podporuje mnohostranné použití a výkonnost strojů.

		Obj. č.	Jmenovitý průměr	Délka	Cena	Popis
<b>Nástavbové sady</b>						
Filtrační rouno, kryt filtru 100 µm	1	6.414-074.0				5 ks filtračního rouna, 100 µm pro kryt filtru.
Nástavbová sada – čerpadlo na vstupu HD 18/50	2	2.637-017.0				Nástavbová sada čerpadla na vstupu pro spolehlivé zásobování vysokotlakového čerpadla vodou. Čerpadlo na vstupu se montuje do stroje.
Filtrační rouno, kryt filtru	3	6.414-073.0				Balení = 5 ks.
Ochrana proti rozstříku	4	9.871-040.0				Ochrana proti rozstříku pro nasazení na pracovní nástavec.
Přítlačný šroub	5	9.883-492.0				Tlakový šroub s velikostí závitu M 26 × 1,5.
Přítlačný kroužek	6	9.883-570.0				Přítlačný kroužek s velikostí závitu 9/16" UNF.
Nástavbová sada – pojistka při nedostatku vody	7	2.641-922.0				Pro elektromotory.
	8	2.641-923.0				Pro benzinové motory.
Nástavbová sada – vodicí kolečka	9	2.851-028.0				Nástavbová sada – vodicí kolečka.
<b>Vysokotlakové hadice</b>						
Hadice 20 m, DN 6, 1 100 bar	10	9.919-791.0				Pružná hadice odolná proti oděru a s dlouhou životností, s přípojkou o velikosti M 24 × 1,5 a vícevrstevným ocelovým opláštěním. Vhodná pro pracovní tlak až 1 100 bar.
Hadicová příchytka	11	9.887-583.0				Hadicová příchytka pro zajištění vysokotlakové hadice na stroji. Zabraňuje při nesprávné funkci nekontrolovanému pohybu a minimalizuje tak riziko poranění uživatele.
Hadice 40 m, DN 6, 1 100 bar, M 24 × 1,5 DKO	12	9.919-912.0				Pružná hadice odolná proti oděru a s velmi dlouhou životností díky vícevrstevnému ocelovému plášti, délka 40 m. Vhodná pro pracovní tlak až 1 100 bar. Velikost přípojky M 24 × 1,5.
Vysokotlaková hadice	13	6.391-856.0	DN 8	3 m		Pružná hadice odolná proti oděru a s dlouhou životností, s přípojkou o velikosti M 22 × 1,5 a vícevrstevným ocelovým opláštěním. Vhodná pro pracovní tlak až 640 bar.
	14	6.391-848.0	DN 8	10 m		
	15	6.391-857.0	DN 8	20 m		
	16	6.391-020.0	DN 8	30 m		
	17	6.391-846.0	DN 10	10 m		Pružná hadice odolná proti oděru a s dlouhou životností, s přípojkou o velikosti M 22 × 1,5 a vícevrstevným ocelovým opláštěním. Vhodná pro pracovní tlak až 620 bar.
	18	6.391-847.0	DN 10	20 m		
	19	6.391-019.0	DN 10	30 m		
Tuk na šroubení z ušlechtilé oceli	20	6.280-180.0				Zabraňuje uvážnutí závitových spojů.
Hadicová spojka	21	9.877-911.0				Pro spojování a prodlužování vysokotlakových hadic s přípojkou M 24 × 1,5.
Přítlačný šroub	22	9.883-669.0				Přítlačný šroub s velikostí závitu 1 1/8" UNF.
Přítlačný kroužek	23	9.883-670.0				Přítlačný kroužek s velikostí závitu 9/16" UNF.
<b>Pistole</b>						
Průmyslová pistole Kärcher	24	4.775-824.0				650 bar – průmyslová ruční stříkací pistole s optimalizovaným průtokem. Robustní provedení a dlouhá životnost pro profesionální použití. Materiály vhodné pro potravinářskou oblast a odolné vůči mořské vodě. Přípojka pro VT hadice M 22 × 1,5.
Pistole UHP	25	9.918-180.0 ■				Pistole UHP je vhodná pro pracovní tlak až 1 500 bar. Voda je při zavření pistolí vedená zpět do oběhového systému. Přípojka pro VT hadici M 24 × 1,5.
	26	9.918-187.0 ■				Obtoková pistole je vhodná pro pracovní tlak až 3 000 bar. Voda je při zavření pistolí vedená do obtokového vedení. Přípojka pro VT hadici 9/16" UNF.
Ramenní opěrka	27	9.918-752.0 ■				Stabilní ramenní opěrka, která se musí nutně používat od síly zpětného rázu vyšší než 150 N.
	28	6.025-301.0				
	29	2.639-251.0 ■				Stabilní ramenní opěrka, která se musí nutně používat od síly zpětného rázu vyšší než 150 N. Pasuje na všechny průmyslové nástavce Kärcher.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





7



8



9



13-19



20



22



24



25



26

			HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
	1		■	■								
	2		□	□	□	□						
	3		□	□								
	4		□	□								
	5		□	□								
	6		□	□								
	7						□	□				
	8								□	□		
	9						□	□	□	□		
	10		■	■								
	11		□	□								
	12		□	□								
	13						□	□	□	□	□	□
	14						■	□	■	□	□	□
	15						□	□	□	□	□	□
	16						□		□		□	
	17				□	□	□	■	□	■	□	□
	18				■	■	□	□	□	□	□	□
	19				□	□	□	□	□	□		□
	20		□	□	□	□	□	□	□	□		
	21		□	□								
	22		□	□								
	23		□	□								
	24				■	■	■	■	■	■	□	□
	25		■	■								
	26			■								
	27		□	□								
	28				□							
	29				□	□	□	□	□	□	□	□

		Obj. č.	Jmenovitý průměr	Délka	Cena	Popis
Přípojka hadice	30	9.871-969.0				Potřebný přípojovací prvek pro montáž VT hadice na pistolí UHP. Hadice se pevně spojí s pistolí. Velikost přípojky M 24 × 1,5. Pro pracovní tlak až 1 500 bar.
Adaptér pro obtokovou hadici	31	9.897-358.0 ■				Adaptér pro připojení obtokové hadice.
Obtoková hadice	32	9.887-970.0 ■				Obtoková hadice pro cílené odvádění obtokové vody u pistole Dump Gun.
Adaptér pro 1 500 bar při provozu s pistolí Dump-Gun	33	9.918-624.0 ■				Adaptér pro obtokové pistole pro použití do 1 500 bar. Přípojka pro VT hadici M 24 × 1,5.
Obtoková trubka	34	9.918-623.0 ■				Obtoková trubka pro cílené odvádění obtokové vody obtokové pistole.
<b>Pracovní nástavce</b>						
Trubková tryska	35	9.891-182.0				Pracovní nástavec s velikostí přípojky 9/16" UNF. Vhodný pro pracovní tlak až 1 500 bar.
Pracovní nástavec	36	9.891-185.0		2 000 mm		
Prodloužení pracovního nástavce	37	4.760-699.0		800 mm		Prodloužení pracovního nástavce 800 mm, 65 MPa.
Pracovní nástavec	38	4.760-679.0		700 mm		Pracovní nástavec s velikostí přípojky M 22 × 1,5 a uložením trysky. Vhodný pro pracovní tlak až 640 bar.
	39	4.760-653.0		1 050 mm		
	40	4.760-675.0		1 500 mm		
	41	4.760-677.0		2 050 mm		
	42	9.891-183.0		750 mm		Pracovní nástavec s velikostí přípojky 9/16" UNF. Vhodný pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	43	9.891-184.0		1 000 mm		
	44	9.891-207.0		1 500 mm		
Rukojeť pro pracovní nástavec	45	6.025-300.0 ■				Rukojeť pro pracovní nástavec.
Rukojeť pro pracovní nástavec, 90°	46	9.871-675.0 ■				Postranní rukojeť pro pracovní nástavec. Zahnutá v úhlu 90° vůči ose pracovního nástavce. Možné flexibilní a individuální přizpůsobení.
<b>Abrazivní tryskáč nástavec</b>						
Nezbytný adaptér pro abrazivní tryskáč nástavec	47	5.401-325.0				M 20 × 1 IG na 9/16" UNF AG.
Abrazivní tryskáč nástavec	48	6.025-253.0				Abrazivní tryskáč hlava pro mokré pískování. Velikost trysky: 3 × 0,6 mm. Obsahuje pouze tryskáč hlavu. Bez hadice a nástavce.
Abrazivní tryskáč nástavec	49	9.872-435.0				Abrazivní tryskáč hlava pro mokré pískování. Velikost trysky: 3 × 0,7 mm. Obsahuje pouze tryskáč hlavu. Bez hadice a nástavce.
	50	9.917-716.0				Abrazivní tryskáč hlava pro mokré pískování. Velikost trysky: 3 × 0,8 mm. Obsahuje pouze tryskáč hlavu. Bez hadice a nástavce.
Náhradní tryska pro abrazivní tryskáč nástavec	51	6.025-346.0				Náhradní tryska pro abrazivní tryskáč hlavu z karbidu boru. Modrá barva.
Tryska F98 pro abrazivní tryskáč nástavec	52	6.025-434.0				Sada 3 trysek pro abrazivní tryskáč hlavu pro mokré pískování. Velikost trysky 0,6 mm.
	53	6.025-256.0				Tryska pro abrazivní tryskáč hlavu pro mokré pískování. Velikost trysky 0,6 mm.
	54	9.886-551.0				Sada 3 trysek pro abrazivní tryskáč hlavu pro mokré pískování. Velikost trysky 0,7 mm.
	55	6.025-255.0				Tryska pro abrazivní tryskáč hlavu pro mokré pískování. Velikost trysky 0,7 mm.
	56	9.886-552.0				Sada 3 trysek pro abrazivní tryskáč hlavu pro mokré pískování. Velikost trysky 0,8 mm.
	57	9.886-538.0				Tryska pro abrazivní tryskáč hlavu pro mokré pískování. Velikost trysky 0,8 mm.
Sací nástavec	58	6.025-258.0				K nasávání tryskáčeho prostředku.
Hadice pro abrazivní materiály	59	6.025-308.0				Hadice pro abrazivní materiály.
Montážní nářadí pro sadu trysky	60	6.025-257.0				Pro trysky F98.
Abrazivní materiál	61	6.025-309.0				25 kg, 0,5–1 mm, granátový písek.
	62	6.025-310.0				25 kg, 0,7–1,4 mm, granátový písek.
<b>Spojka</b>						
Spojka 2 × M 22 × 1,5	63	4.403-002.0				Ke spojování a prodloužování VT hadic. Přípojka 2 × M 22 × 1,5. Mosaz s gumovou krytkou.
Spojka	64	4.403-004.0				

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



		Obj. č.	Jmenovitý průměr	Délka	Cena	Popis
<b>Jednopaprskové rotační trysky</b>						
Sada trysky D1,00	65	9.884-069.0				Sada na opravu rotační trysky, obsahuje rotor, sedlo a těsnicí kroužek. Vhodná pro naši jednopaprskovou rotační trysku (obj. č. 9.886-666.0). Lze použít do tlaku vody 1 500 bar.
Power Rotary Jet F7	66	6.415-914.0				350 bar, 1,35 mm, 1 300 l/h, M 20 × 1, provedení z ušlechtilé oceli.
Rotary Jet	67	4.767-173.0				350 bar, 1,35 mm, 1 300 l/h, M 20 × 1, mosaz.
Power Rotary Jet F8	68	6.415-915.0				500 bar, 1,05 mm, 900 l/h, M 20 × 1, provedení z ušlechtilé oceli.
Power Rotary Jet F9	69	6.415-060.0				500 bar, 1,5 mm, 1 800 l/h, M 20 × 1, provedení z ušlechtilé oceli.
Power Rotary Jet	70	9.886-666.0				Jednopaprsková rotační tryska s 1,00 mm pro pracovní tlak až 1 500 bar.
Sada na opravu Power Rotary Jet F7	71	6.025-436.0				Sada na opravu pro Power Rotary Jet s obj. č. 6.415-914.0. Vhodná pro tlak 350 bar a množství vody 1 300 l/h. Obsahuje rotor, sedlo a těsnicí kroužek (28 × 2).
Sada na opravu Power Rotary Jet F8	72	6.025-437.0				Sada na opravu pro Power Rotary Jet s obj. č. 6.415-915.0. Vhodná pro tlak 500 bar a množství vody 900 l/h. Obsahuje rotor, sedlo a těsnicí kroužek (28 × 2).
Sada na opravu Power Rotary Jet F9	73	6.025-526.0				Sada na opravu pro Power Rotary Jet s obj. č. 6.415-060.0. Vhodná pro tlak 500 bar a množství vody 1 800 l/h. Obsahuje rotor, sedlo a těsnicí kroužek (28 × 2).
Nástroj k výměně sedla rotoru	74	6.025-233.0				Pro jednopaprskové rotační trysky.
<b>Vícepaprskové rotační trysky</b>						
Tvarová tryska 21S	75	9.886-211.0				Šroubovací safírová tryska s kulatým paprskem F21 s průměrem 0,55 mm pro pracovní tlak až 3 000 bar.
	76	9.886-212.0				Šroubovací safírová tryska s kulatým paprskem F21 s průměrem 0,60 mm pro pracovní tlak až 3 000 bar.
Hlavice s držákem trysky	77	9.918-067.0				Držák pro čtyřpaprskovou trysku F21. Vhodný pro pracovní tlak až 3 000 bar. S úhlem paprsku 45°, vč. ochranné desky a usměrňovače proudění.
Hlavice s držákem trysky	78	9.886-875.0 ■				Držák pro šestipaprskovou trysku F21. Vhodný pro pracovní tlak až 3 000 bar. S úhlem paprsku 30°, vč. ochranné desky a usměrňovače proudění.
	79	9.899-828.0 ■				Držák pro trysku F21. Vhodný pro pracovní tlak až 3 000 bar. S úhlem paprsku 35°, včetně ochranné desky a usměrňovače proudění.
Tryska s kulatým paprskem F21, safírová	80	6.025-221.0				Safírová tryska s kulatým paprskem F21. Šroubovací, s průměrem 0,65 mm a vhodná pro pracovní tlak až 3 000 bar.
Tělo trysky	81	9.917-677.0 ■				Otočné provedení s plynulou regulací otáček. Včetně ochranné trubky.
Tryska s kulatým paprskem	82	9.886-207.0 ■				Šroubovací safírová tryska s kulatým paprskem F21 s průměrem 0,30 mm pro pracovní tlak až 3 000 bar.
	83	9.886-208.0 ■				Šroubovací safírová tryska s kulatým paprskem F21 s průměrem 0,35 mm pro pracovní tlak až 3 000 bar.
	84	9.886-209.0 ■				Šroubovací safírová tryska s kulatým paprskem F21 s průměrem 0,40 mm pro pracovní tlak až 3 000 bar.
	85	6.025-220.0 ■				Šroubovací safírová tryska s kulatým paprskem F21 s průměrem 0,45 mm pro pracovní tlak až 3 000 bar.
	86	9.886-210.0 ■				Šroubovací safírová tryska s kulatým paprskem F21 s průměrem 0,50 mm pro pracovní tlak až 3 000 bar.
	87	6.025-222.0 ■				Šroubovací safírová tryska s kulatým paprskem F21 s průměrem 0,70 mm pro pracovní tlak až 3 000 bar.
	88	9.886-216.0 ■				Šroubovací safírová tryska s kulatým paprskem F21 s průměrem 0,90 mm pro pracovní tlak až 3 000 bar.
Slepá tryska F21 – bez otvoru	89	6.025-237.0 ■				Šroubovací slepá tryska F21 pro pracovní tlak až 3 000 bar.

■ NOVINKA □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



			HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
65			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
66								<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
67								<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
68							<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
69					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
70			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
71								<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
72							<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
73					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
74							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
75			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
76			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
77			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
78			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
79			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
80			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
81			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
82			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
83			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
84			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
85			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
86			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
87			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
88			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
89			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Obj. č.	Jmenovitý průměr	Délka	Cena	Popis
<b>Trysky Power</b>						
Tryska s plochým paprskem	90	5.765-165.0				15°, 350 bar, 1 300 l/h (benzín, 60 Hz).
	91	5.765-166.0				15°, 350 bar, 1 300 l/h (elektr.)
	92	5.765-163.0				15°, 500 bar, 900 l/h (benzín, 60 Hz).
	93	5.765-164.0				15°, 500 bar, 900 l/h (elektr. / přívěs HDS).
	94	5.765-190.0				15°, 350 bar, 1 300 l/h (přívěs HDS).
	95	5.765-263.0				15°, 500 bar, 1 800 l/h.
	96	2.113-073.0				15° tryska s plochým paprskem 15075 pro vysokotlaký čistič HD 18/50. Snižuje tlak vody z 500 na 350 bar při současném zachování odplavovacího výkonu 1 800 l/h.
	97	2.113-075.0				15° tryska s plochým paprskem 15095 pro vysokotlaký čistič HD 18/50. Snižuje tlak vody z 500 na 250 bar při současném zachování odplavovacího výkonu 1 800 l/h.
Bodová tryska	98	2.113-077.0				15° tryska s plochým paprskem 15120 pro vysokotlaký čistič HD 18/50. Snižuje tlak vody z 500 na 150 bar při současném zachování odplavovacího výkonu 1 800 l/h.
	99	5.765-161.0				350 bar, 1 300 l/h (benzín, 60 Hz).
	100	5.765-162.0				350 bar, 1 300 l/h (elektr.)
	101	5.765-159.0				500 bar, 900 l/h (elektr.)
	102	5.765-160.0				500 bar, 900 l/h (benzín, 60 Hz).
	103	5.765-264.0				500 bar, 1 800 l/h.
	104	2.113-074.0				Bodová tryska 075 pro vysokotlaký čistič HD 18/50. Snižuje tlak vody z 500 na 350 bar při současném zachování odplavovacího výkonu 1 800 l/h.
	105	2.113-076.0				Bodová tryska 095 pro vysokotlaký čistič HD 18/50. Snižuje tlak vody z 500 na 250 bar při současném zachování odplavovacího výkonu 1 800 l/h.
	106	2.113-078.0				Bodová tryska 120 pro vysokotlaký čistič HD 18/50. Snižuje tlak vody z 500 na 150 bar při současném zachování odplavovacího výkonu 1 800 l/h.
<b>Nástrčné trysky F4/F19</b>						
Držák trysky F4/F19	107	9.872-008.0				Držák pro trysku F4/F19. Vhodný pro pracovní tlak až 1 500 bar.
Těsnicí kroužek	108	6.025-168.0				Těsnicí kroužek pro utěsnění mezi držákem trysky a tryskou F4/F19. Je bezpodmínečně nutný, protože utěsnění se provádí pouze pomocí těsnicího kroužku.
Tryska s kulatým paprskem F4	109	6.025-470.0				Nástrčná tryska s kulatým paprskem F4 s 0,90 mm pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	110	6.025-198.0				Nástrčná tryska s kulatým paprskem F4 s 1,00 mm pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	111	9.885-951.0				Nástrčná tryska s kulatým paprskem F4 s 1,10 mm pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	112	6.025-199.0				Nástrčná tryska s kulatým paprskem F4 s 1,20 mm pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	113	6.025-196.0				Tryska s kulatým paprskem F4 s 1,3 mm. Nástrčná, vhodná pro pracovní tlak až 250 bar při odplavovacím výkonu 900 l vody za hodinu.
Tryska s plochým paprskem F19	114	6.025-466.0				Nástrčná tryska s plochým paprskem F19 s 1,10 mm a 20° pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	115	6.025-467.0				1 500 bar, 1,10 mm, 30°.
	116	6.025-207.0				Nástrčná tryska s plochým paprskem F19 s 1,20 mm a 20° pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	117	6.025-208.0				Nástrčná tryska s plochým paprskem F19 s 1,20 mm a 30° pro pracovní tlak až 1 500 bar.
	118	6.025-469.0				Nástrčná tryska s plochým paprskem F19 s 1,30 mm a 30° pro pracovní tlak až 1 500 bar.

■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





90-102



107



109-112



114-118

			HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
	90											
	91							■		■		
	92								■			
	93						■				□	
	94											□
	95			■	■							
	96				□	□						
	97				□	□						
	98				□	□						
	99									□		
	100						□					
	101						□					
	102							□				
	103				□	□						
	104				□	□						
	105				□	□						
	106				□	□						
	107		■	■								
	108		■	■								
	109		□	□								
	110		□	□								
	111		□	□								
	112		□	□								
	113		□	□								
	114		■	■								
	115		□	□								
	116		□	□								
	117		□	□								
	118		□	□								

		Obj. č.	Jmenovitý průměr	Délka	Cena	Popis
Tryska s plochým paprskem F19	119	6.025-211.0				1 500 bar, 1,40 mm, 20°.
	120	6.025-212.0				1 500 bar, 1,40 mm, 30°.
	121	6.025-203.0				Tryska s plochým paprskem F19 s 1,50 mm s 20°. Vhodná pro pracovní tlak až 350 bar při odplavovacím výkonu 900 litrů vody za hodinu.
	122	6.025-204.0				1 500 bar, 1,50 mm, 30°.
<b>Šroubovací trysky F21</b>						
Tvarová tryska 21S	123	9.886-213.0				Šroubovací safírová tryska s kulatým paprskem F21 s průměrem 0,75 mm. Vhodná pro pracovní tlak až 3 000 bar.
Tvarová tryska 21S	124	9.886-219.0				Šroubovací safírová tryska s kulatým paprskem F21 s průměrem 1,10 mm. Vhodná pro pracovní tlak až 3 000 bar.
Držák trysky F21	125	9.878-291.0				Držák pro safírovou trysku F21. Vhodný pro pracovní tlak až 3 000 bar.
Tryska s kulatým paprskem F21, safírová	126	9.886-214.0				Šroubovací safírová tryska s kulatým paprskem F21 s 0,80 mm pro pracovní tlak až 3 000 bar.
	127	9.886-215.0				Šroubovací safírová tryska s kulatým paprskem F21 s 0,85 mm pro pracovní tlak až 3 000 bar.
	128	9.886-217.0				Šroubovací safírová tryska s kulatým paprskem F21 s 0,95 mm pro pracovní tlak až 3 000 bar.
	129	9.886-218.0				Šroubovací safírová tryska s kulatým paprskem F21 s 1,00 mm pro pracovní tlak až 3 000 bar.
<b>Čištění potrubí</b>						
Nožní ventil pro čištění potrubí	130	6.470-223.0				Nožní ventil umožňuje pohodlné a bezpečné používání příslušenství pro efektivní čištění potrubí.
Tryska pro čištění potrubí, standardní	131	5.763-093.0				Standardní tryska pro čištění potrubí pro hadice pro čištění potrubí s přípojovacím závitem G 1/4". Konfigurace trysky: 3× nasměrovaná dozadu.
	132	5.763-090.0				
	133	6.025-527.0				Standardní tryska pro čištění potrubí pro hadice pro čištění potrubí s přípojovacím závitem G 1/4".
Tryska pro čištění potrubí, čtyřnásobná	134	5.763-094.0				Čtyřnásobná tryska pro čištění potrubí pro hadice pro čištění potrubí s přípojovacím závitem G 1/4". Konfigurace trysky: nasměrovaná 3× dozadu a 1× dopředu.
	135	5.763-091.0				Špičatá tryska s jedním paprskem nasměrovaným dopředu pro odstraňování nejujournějších nečistot. S přípojovacím závitem G 1/4".
	136	6.025-528.0				
Tryska pro čištění potrubí, rotační	137	5.763-095.0				Rotační tryska pro čištění potrubí pro hadice pro čištění potrubí s přípojovacím závitem G 1/4". Konfigurace trysky: 3× nasměrovaná dozadu.
	138	5.763-092.0				Rotační tryska pro čištění potrubí pro hadice pro čištění potrubí s přípojovacím závitem G 1/4".
	139	6.025-529.0				
Hadice pro čištění potrubí	140	6.392-401.0	DN 8	10		Pružná vysokotlaká hadice (DN 8) pro důkladné čištění potrubí. Délka 10 m. Závítová přípojka pro trysku G 1/4".
	141	6.392-402.0	DN 8	20		Pružná vysokotlaká hadice (DN 8) pro důkladné čištění potrubí. Délka 20 m. Závítová přípojka pro trysku G 1/4".
	142	6.392-403.0	DN 8	30		Pružná vysokotlaká hadice (DN 8) pro důkladné čištění potrubí. Délka 30 m. Závítová přípojka pro trysku G 1/4".
<b>Čistič ploch</b>						
Čistič ploch FRI 50 Me	143	2.643-577.0				Čistič ploch pro efektivní čištění ploch do 500 bar a čištění horkou vodou do 100 °C. Se 4 komfortními vodicími kolečky. Sady trysek pro tento stroj se musí objednat zvlášť.
Sada trysky 030 FRI 50 Me	144	6.415-059.0				Sada trysky pro čistič ploch FRI 50 Me.
Sada trysky 015 FRI 50 Me	145	6.415-044.0				
Sada trysky 025 FRI 50 Me	146	6.415-045.0				

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

217

## MIMOŘÁDNĚ BEZPEČNÉ. MIMOŘÁDNĚ SLUŠIVÉ.

Ještě nikdy nebyla bezpečná práce atraktivnější! Naše aktuální kolekce ochranného pracovního vybavení vytyčuje novou laťku ohledně bezpečnosti a vzhledu. Nejenže vám zabezpečuje spolehlivou ochranu před nečistotami, vlhkem, hlukem a zraněním, nýbrž má i svěží módní charakter. Vysoce kvalitní materiály se vyznačují snadnou údržbou, jsou robustní a mimořádně odolné. Navíc zaručují optimální volnost pohybu a vysoký komfort nošení. Určitě najdete pro každé použití vhodné řešení bezpečnosti při práci. A bezpečnější práce znamená lepší práci.



### Ochrana zdraví při práci – obsah

Ochranná kombinéza pro práci s vysokým tlakem	strana 220
Pracovní oděvy do vlhkého prostředí	strana 222
Ochrana sluchu a hlavy	strana 223
Ochranné brýle	strana 224
Ochranné rukavice	strana 225



#### **Ochranná kombinéza pro práci s vysokým tlakem**

Naše ochranná kombinéza pro práci s VT vás kompletně ochrání proti vodním paprskům s tlakem až 1 000 bar. Tato kombinéza je mimořádně lehká, prodyšná a pratelná. I švy jsou absolutně vodotěsné. Jste chráněni před řeznými poraněními, a přesto se můžete volně pohybovat. Reflexní prvky na rukách a nohách poskytují ještě větší bezpečnosti díky viditelnosti.

#### **Pracovní oděvy do vlhkého prostředí**

Ochranné oděvy Kärcher v provedení „Classic“ a „Advanced“ účinně chrání tělo před vnějšími vlivy. Zejména při použití vysokotlakých čističů a vysokotlakých čističů s extrémním tlakem.

#### **Ochrana sluchu a hlavy**

Zátky do uší s provázkem, skládací sluchátka nebo kompletní helma – Kärcher nabízí pro každé pracovní nasazení vhodné řešení.

#### **Ochranné brýle**

Ochranné brýle Kärcher se vyznačují kompletním know-how značkového výrobce uvex. Díky inovační technice a sportovnímu designu představují důležitou ochrannou pracovní pomůcku i ideální doplněk pro volný čas.

#### **Ochranné rukavice**

V ochranných rukavicích Kärcher jsou prsty nejlépe chráněné.

#### **Ochrana zdraví při práci s UHP**

Ochrannou kombinézu pro tlak do 3 000 bar obdržíte v kompetenčním centru UHP firmy WOMA.

# OCHRANNÁ KOMBINÉZA PRO PRÁCI S VYSOKÝM TLAKEM.



## Jedinečná. Bezpečná. Vyzkoušená.

Vodní paprsek našich vysokotlakých čističů a vysokotlakých čističů s extrémním tlakem má obrovskou sílu. Aby byli uživatelé a zúčastněné osoby efektivně chráněné, pověřili jsme odborníka na ochranu před nebezpečími z firmy DEHN vývojem ochranné kombinézy. Výsledkem je první ochranná kombinéza, která prokazatelně podle zkušebních požadavků GS-IFA-P15 odolá vysokotlakému vodnímu paprsku s tlakem až 1 000 bar.



### 1 Mimořádná ochrana

- Ruce a nohy jsou navíc chráněné odolnými chrániči.
- Reflexní prvky zlepšují viditelnost a zvyšují bezpečnost.

### 2 Naprostá bezpečnost

- Odolná vůči vysokému tlaku až 1 000 bar. Na každém místě.
- Kompletně vodotěsná podle EN 343 (třída 3).
- Vysoká odolnost proti oděru a proříznutí.

### 3 Komfortní nošení

- Včetně chráničů váží ve velikosti M pouze 2,3 kg.
- Příjemné, pohodlné nošení se zcela neomezeným pohybem.
- Prodyšný materiál.



**Příslušenství****Ochranné kombinézy pro práci s VT**

1



Název	Obr.	Velikost	Obj. č.	Cena
Ochranná kombinéza pro práci s vysokým tlakem	1	M	6.547-055.0	
Ochranná kombinéza pro práci s vysokým tlakem		L	6.547-056.0	
Ochranná kombinéza pro práci s vysokým tlakem		XL	6.547-057.0	

# PRACOVNÍ ODĚVY KÄRCHER DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ.



## Kompletní ochrana

Ochranné pracovní oděvy Kärcher do vlhkého prostředí odolné proti roztržení a oděru zabezpečují velmi příjemný pocit bezpečí. Přesvědčí skvělým tvarem a vysokým komfortem nošení. Díky fluorokarbonové impregnaci odpuzující vodu, olej a nečistoty a hydrofilní membráně zaručují oděvy vždy spolehlivou ochranu – dokonce i při nejnáročnějším čištění a venkovních pracích. Vysoce kvalitní zpracování je patrné již na pohled a rovněž ho pocítíte.



Jen u Advanced



Jen u Advanced



NEPROMOKAVÉ



VĚTRUODOLNÉ

### Dobrý pocit bezpečí

- Citelně bezpečnější práce.
- Maximální volnost pohybu.

### Perfektně padnoucí tvar

- Optimální komfort nošení.
- Vynikající zpracování.

### Atraktivní vystupování

- Profesionální pracovní oděv a dobrý vzhled se nemusí vylučovat.

### Vysoce účinná ochrana

- Fluorokarbonová impregnace odpuzující vodu, olej a nečistoty poskytuje ve spojení s prodyšnou hydrofilní membránou nejlepší ochranu proti vlhku a nečistotám.

#### Příslušenství

##### Pracovní ochranné oděvy



1

2

4

Název	Obr.	Velikost	Obj. č.	Cena
Pracovní kombinéza do vlhkého prostředí Classic	1	M	6.025-495.0	
Pracovní kombinéza do vlhkého prostředí Classic		L	6.025-496.0	
Pracovní kombinéza do vlhkého prostředí Classic		XL	6.025-497.0	
Pracovní kombinéza do vlhkého prostředí Classic		XXL	6.025-498.0	
Pracovní kombinéza do vlhkého prostředí Advanced	2	M	6.025-499.0	
Pracovní kombinéza do vlhkého prostředí Advanced		L	6.025-500.0	
Pracovní kombinéza do vlhkého prostředí Advanced		XL	6.025-501.0	
Pracovní kombinéza do vlhkého prostředí Advanced		XXL	6.025-502.0	
Pracovní bunda do vlhkého prostředí Advanced	3	M	6.025-503.0	
Pracovní bunda do vlhkého prostředí Advanced		L	6.025-504.0	
Pracovní bunda do vlhkého prostředí Advanced		XL	6.025-505.0	
Pracovní bunda do vlhkého prostředí Advanced		XXL	6.025-506.0	
Pracovní kalhoty do vlhkého prostředí Advanced	4	M	6.025-507.0	
Pracovní kalhoty do vlhkého prostředí Advanced		L	6.025-508.0	
Pracovní kalhoty do vlhkého prostředí Advanced		XL	6.025-509.0	
Pracovní kalhoty do vlhkého prostředí Advanced		XXL	6.025-510.0	

# OCHRANA SLUCHU A HLAVY KÄRCHER.



## Bezpečná ochrana hlavy a uší

Trvale vysoká hladina hluku stresuje tělesně i duševně a může trvale poškodit citlivý lidský sluch. Při pracích s hlučností nad 80 dB(A) lze proto opatření na ochranu sluchu nejen co nejdůrazněji doporučit, nýbrž jsou dokonce i předepsaná. Kärcher nabízí spolehlivá řešení ochrany sluchu, která slouží k dlouhodobému zachování schopnosti slyšet. Pro příjemnou a efektivní práci bez trvalého akustického stresu.



### Vždy chladná hlava

- Větrací otvory v helmě lze variabilně nastavit podle příslušných klimatických a povětrnostních podmínek.
- Nejlepší možné odvětrávání při každém pracovním kroku.

### Komfort nošení s dobrým tlumením hluku

- Sluchátka na helmě jsou vybavená mimořádně měkkými pěnovými polštářky.
- Velmi dobrý komfort nošení při současném tlumení 31 dB(A) (hodnota SNR).

### Kombinovaná ochrana hlavy

- Perfektní přizpůsobení okolním pracovním podmínkám díky třem variabilním větracím otvorům.
- Průhledný štít s přídržným rámem lze odklopit nahoru a poskytuje velmi dobrou ochranu ze všech stran.

### Skládací sluchátka

- S vysoce kvalitním ocelovým obloukem a dvoubodovým závěsem pro optimální ochranu a komfort nošení.
- Hodí se pro dlouhodobé nošení.
- Veškeré obslužné prvky jsou přehledně uspořádané a snadno dostupné.

Příslušenství	Název	Obr.	Velikost	Obj. č.	Cena
Ochrana sluchu	Zátky do uší	1	Univerzální velikost	6.025-511.0	
	Ochranná helma v sadě s chrániči sluchu a průhledným štítem	2	Univerzální velikost	6.025-512.0	
	Sluchátka	3	Univerzální velikost	6.025-513.0	
	Náhradní mušle pro helmu			6.025-514.0	
	Náhradní průhledný štít pro helmu			6.025-515.0	



1



2



3

# SORTIMENT OCHRANNÝCH BRÝLÍ KÄRCHER.



## Ochranné brýle Kärcher – bezpečné a stylové

Brýle jsou založené na patentované technologii „Duo Component Technology“ značkového výrobce uvex. Tvrdé a měkké součásti jsou perfektně navzájem zkombinované. Pro optimální usazení na styčných místech v oblasti nosu, čela a uší, a dále maximální komfort nošení dokonce i v nepřetržitém provozu. Jen na práci je inovačních ochranných brýlí Kärcher skoro škoda.



### Volný a jasný výhled

- Povrchové úpravy jsou optimálně přizpůsobené pro práci s vodou a vodní párou.
- Všechna skla mají z vnitřní strany povrchovou úpravu, která trvale brání zamlžování, a z vnější strany povrchovou úpravu mimořádně odolnou proti poškrábání.

### Bezpečnost při práci

- Maximální ochrana proti všem mechanickým nebezpečím podle DIN EN 166 díky vysoce odolnému polykarbonátu.
- Nezkreslené vidění se 100% UV ochranou.

### Promyšlená koncepce postranic

- Patentované postranice quattrofex bez kloubu z vysoce odolného grilamidu zabezpečují díky čtyřem komfortním polštářkům pohodlné usazení v choulolistivé oblasti uší bez tlačení.
- Délku a úhel sklonu postranice lze individuálně nastavit.

### Inovační rámová konstrukce

- Nepřímé větrání zaručuje příjemné prostředí pro oči.
- Tlumič nárazů v oblasti čela zaručuje vysokou odolnost proti nárazům a optimální tvar.

Příslušenství	Název	Obr.	Velikost	Obj. č.	Cena
	Ochranné brýle čiré	1	Univerzální velikost	6.025-482.0	
	Ochranné brýle proti slunci	2	Univerzální velikost	6.025-483.0	
	Ochranné brýle zvyšující kontrast	3	Univerzální velikost	6.025-484.0	
	Náhradní sklo čiré	4	Univerzální velikost	6.025-485.0	
	Náhradní sklo proti slunci	5	Univerzální velikost	6.025-486.0	
	Náhradní sklo zvyšující kontrast	6	Univerzální velikost	6.025-487.0	
	Sada ochranných brýlí	7	Univerzální velikost	6.025-488.0	
	Brýle přes dioptrické brýle	8	Univerzální velikost	6.025-489.0	



# SORTIMENT OCHRANNÝCH RUKAVIC KÄRCHER.



## Ochranné rukavice Kärcher – vše pevně v ruce

Ruce jsou naším nejdůležitějším nástrojem – a proto si zaslouží mimořádnou ochranu. Nejlépe v podobě nových ochranných rukavic Kärcher. Vysoce kvalitní rukavice v atraktivním designu Kärcher si vás získají optimálním ergonomickým tvarem, maximálním komfortem nošení a maximální volností pohybu. Zkrátka: ideální řešení pro všechny, kteří rádi přiloží ruku k dílu.



### Nejlepší uchopení při vysokém komfortu nošení

- Prodyšná nitrilová povrchová vrstva na rukavicích zajišťuje dobrou ochranu proti vlhkosti a odolnost proti oděru.
- Velmi dobrý cit i skvělé uchopení ve vlhku.

### Oeko-Tex® Standard 100

- Použití vysoce kvalitní bavlny pro příjemný pocit při nošení a optimální komfort.

### Perfektně všestranné

- Vynikající odolnost proti oděru, dlouhá životnost, dobrá odolnost proti proříznutí a vynikající uchopení v suchu i ve vlhku.
- Univerzální výrobky se skutečným talentem pro práce všeho druhu.

### Pohodlné a bezpečné

- Vynikající ergonomický tvar, vysoce pohodlné nošení a vysoká flexibilita a dále dobrá absorpce vodní páry.

Příslušenství	Název	Obr.	Velikost	Obj. č.	Cena
Ochranné rukavice	Ochranné rukavice, krátká manžeta	1	8	6.025-490.0	
	Ochranné rukavice, krátká manžeta	1	9	6.025-491.0	
	Ochranné rukavice, krátká manžeta	1	10	6.025-492.0	
	Ochranné rukavice, dlouhá manžeta	2	9	6.025-493.0	
	Ochranné rukavice, dlouhá manžeta	2	10	6.025-494.0	



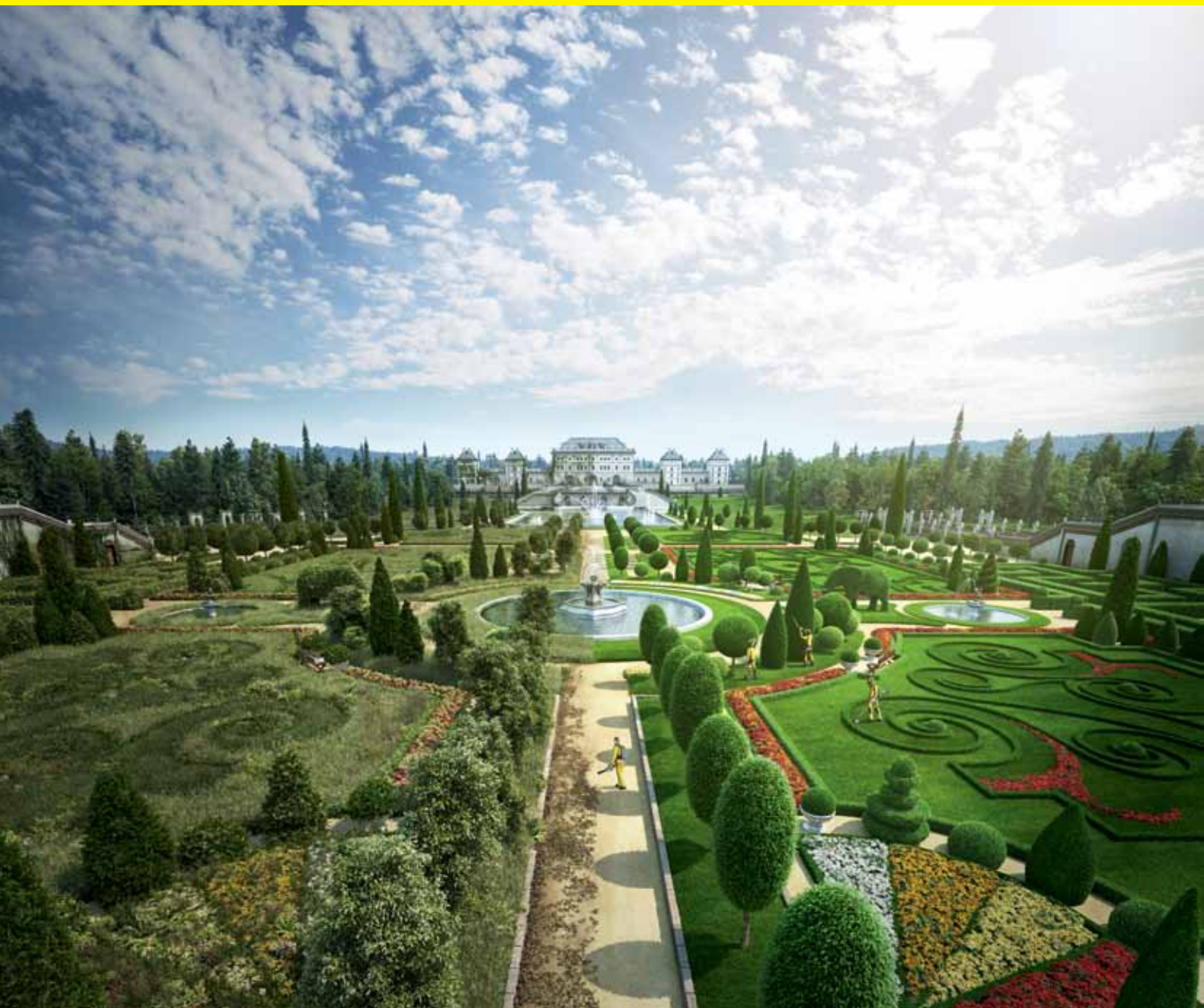
1



2

## VYBAVENÍ A TECHNIKA, SE KTERÝMI TOHO VENKU ZVLÁDNETE VÍC

Náš 50V bateriový systém nabízí vše, co jako profesionálové potřebujete: enormní výkonnost ve spojení s hospodárným provozem a ergonomickou manipulací. A abyste skutečně nikde nenarazili na hranice, doplníme vaše vybavení našimi výkonnými elektrickými generátory a benzínovým kalovým čerpadlem.



### Výkonné vybavení pro venkovní použití - obsah

Bateriové pracovní stroje s 50V technologií	strana 228
Fukar na listí	strana 230
Řetězová pila	strana 232
Strunová sekačka	strana 234
Nůžky na živé ploty	strana 236
Benzínové elektrické generátory	strana 238
Benzínové kalové čerpadlo	strana 239
Příslušenství	strana 240





#### Síla bez spalín: 50V technologie

S našimi výkonnými 50V lithiium-iontovými bateriemi vám dáváme do ruky plný výkon, maximální energetickou účinnost a maximální možnou flexibilitu. A to je přesně to, co jako profesionálové potřebujete. Provádějte své práce bez velkého hluku a bez emisí. Náš 50V program má vše pro náročné uživatele, jako jste vy: tiché stroje s minimálními vibracemi a velmi nízkými provozními a servisními náklady.

#### Jak si správně přečíst název stroje:

Model		
Příklad: LB 850 Bp		
<b>LB</b>	=	Leaf Blower (fukar na listí)
<b>CS</b>	=	Chain Saw (řetězová pila)
<b>ST</b>	=	String Trimmer (strunová sekačka)
<b>HT</b>	=	Hedge Trimmer (nůžky na živé ploty)
<b>Bp</b>	=	Battery Pack (baterie)
<b>PGG</b>	=	Power Generator Gasoline (elektrický generátor, benzínový)
<b>WWP</b>	=	Waste Water Pump (kalové čerpadlo)

# BATERIOVÉ PRACOVNÍ STROJE S 50V TECHNOLOGIÍ.

**Jeden bateriový systém,  
tisíce možností.**

Akumulátorový fukar na listí, strunová sekačka, nůžky na živé ploty a řetězová pila Kärcher přesvědčí výkonem a nízkou hmotností. Díky lithium-iontovým bateriím a 50V technologii poskytují oproti benzínovým strojům četné výhody, které usnadňují práci, méně zatěžují životní prostředí a šetří uživatele.



**50V technologie**



## 1 Baterie v několika výkonových třídách

Pro naše stroje jsou k dispozici baterie různých výkonových tříd – podle individuální potřeby. Díky 50V technologii se nabíjejí až o 50 procent rychleji než běžné lithium-iontové baterie.



## 2 Baterie na záda Bp 2400 Adv

S výkonovou rezervou 1 169 Wh poskytuje baterie na záda dostatečnou výdrž i při nejrozsáhlejších pracích. Zpravidla není nutné měnit baterii po celý pracovní den (adaptér a nosnou konstrukci je nutné objednat samostatně).



## 3 Kompatibilní se všemi pracovními stroji

Lithium-iontové baterie s 50V technologií jsou kompatibilní se všemi bateriovými pracovními stroji Kärcher, vyznačují se rychlou a jednoduchou výměnou, a tedy flexibilním použitím.



## 4 Ukazatel stavu nabití

Různobarevné LED na 50V bateriích poskytují uživateli spolehlivý přehled o aktuálním stavu nabití.

## Bp 2400 Adv

## Bp 800 Adv

- Maximální koncentrace energie na trhu
- Adaptér a nosnou konstrukci je nutné objednat samostatně

- Kompatibilní se všemi stroji 50V systému
- Ukazatel stavu nabití

## Technické údaje

Napětí	V	50	50
Kapacita	Ah	23,2	7,5
Energie	Wh	1 160	375
Hmotnost	kg	9,8	2,87
Doba nabíjení	min	240	60
Obj. č.		2.852-204.0	2.852-189.0

## Bp 400 Adv

## Bp 200 Adv

- Kompatibilní se všemi stroji 50V systému
- Ukazatel stavu nabití

- Kompatibilní se všemi stroji 50V systému
- Ukazatel stavu nabití

## Technické údaje

Napětí	V	50	50
Kapacita	Ah	4	2
Energie	Wh	200	100
Hmotnost	kg	2,21	1,26
Doba nabíjení	min	30	25
Obj. č.		2.852-184.0	2.852-183.0

## Nabíječka: BC Adv

- Kompatibilní se všemi 50V lithium-iontovými bateriemi

## Technické údaje

Napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50
Výkon	W	550
Hmotnost	kg	1,9
Obj. č.		2.852-182.0

# FUKAR NA LISTÍ.



## Společně jsou lepší: fukar na listí a komunální vozidla.

Vytrvalý, ekonomický, šetrný k životnímu prostředí a velmi, velmi tichý: naše bateriová alternativa k benzínovým fukarům na listí představuje ideální doplnění pro komunální vozidla Kärcher při každodenním pracovním nasazení při odstraňování listí, odpadků a nečistot – také a zejména na špatně přístupných místech a také v noci po různých akcích. Baterie a nabíječku objednejte prosím zvlášť.



### 1 Plynulá regulace otáček

- Pro pohodlné přizpůsobení rychlosti foukání podle potřeby.



### 2 Tlačítko turbo pro krátkodobé zvýšení výkonu

- Maximální rychlost foukání pro odstraňování mimořádně lepivých listů a ulpívajících zbytků nečistot.



### 3 Plná kompatibilita baterie se všemi stroji 50V systému

- Maximální flexibilita. Kompatibilní baterie umožňuje rychlou výměnu za jiné stroje.



### 4 Bez emisí škodlivin a CO<sub>2</sub>

- Šetrný k životnímu prostředí a uživatelsky přívětivý. Bez zápachu benzínu při práci.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ.

## LB 850 Bp

- „Tlačítko turbo“ pro krátkodobé zvýšení výkonu
- Plynulá regulace otáček

### Technické údaje

Napětí	V	50
Zaručená hladina akustického výkonu	dB(A)	95
Hladina akustického tlaku ( $\Delta K = 2,5$ dB(A))	dB(A)	82
Hodnoty vibrací ( $K = 1,5$ m/s <sup>2</sup> )	m/s <sup>2</sup>	1,07
Rychlost vzduchu	m/s	40
Proudění vzduchu	m <sup>3</sup> /h	816
Doba chodu s Bp 200 Adv	min	max. 60
Doba chodu s Bp 400 Adv	min	max. 120
Doba chodu s Bp 800 Adv	min	max. 240
Doba chodu s Bp 2400 Adv	min	max. 700
Hmotnost	kg	2,3
Rozměry (D × Š × V)	mm	905 × 165 × 270
Obj. č.		1.442-110.0
Cena		

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Sada s ochrannými brýlemi	6.025-488.0	Ochranné brýle s UV ochranou a čírymi, kontrastními, nezamlžujícími se skly odolnými proti poškrábání, která lze snadno vyměnit. Komfortně sedí díky nastavitelným postranicím s měkkými konci.	

# ŘETĚZOVÁ PILA.

## Síla bez spalin – každý den znovu.



Bateriová, bez zápachu, téměř bez vibrací, a přesto plnohodnotná řetězová pila: CS 330 Bp s inovativní 50V technologií nadchne jednoduchou manipulací a vysokou výkonností. Kromě toho pracuje tak tiše, že ji lze bez problémů používat i v místech, která jsou citlivá na hluk. Baterie a nabíječku objednejte prosím zvlášť.



### 1 Uživatelsky přívětivé, automatické mazání řetězu

- Méně náročná údržba při zároveň optimálním mazání řetězu a delší životnosti.



### 2 Maximální bezpečnost díky elektrické brzdě řetězu

- Okamžité zastavení řetězu při dotknutí předního chrániče ruky pro maximální bezpečnost.



### 3 Plná kompatibilita baterie se všemi stroji 50V systému

- Maximální flexibilita. Kompatibilní baterie umožňuje rychlou výměnu za jiné stroje podle potřeby.



### 4 Bez emisí škodlivin a CO<sub>2</sub>

- Šetrná k životnímu prostředí a uživatelsky přívětivá. Bez zápachu benzínu při práci.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ.

## CS 330 Bp

- Elektrická brzda řetězu
- Automatické mazání řetězu

### Technické údaje

Napětí	V	50
Zaručená hladina akustického výkonu	dB(A)	99
Hladina akustického tlaku ( $\Delta K = 2,5 \text{ dB(A)}$ )	dB(A)	86
Délka lišty	cm	35
Rozteč pilového řetězu		3/8"
Rychlost řetězu	m/s	12
Doba chodu s Bp 200 Adv	počet řezů	max. 108
Doba chodu s Bp 400 Adv	počet řezů	max. 216
Doba chodu s Bp 800 Adv	počet řezů	max. 405
Doba chodu s Bp 2400 Adv		-
Hmotnost	kg	3,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	780 × 240 × 247
Obj. č.		1.442-111.0
Cena		

# STRUNOVÁ SEKAČKA.



## Přesná práce. I tam, kde je málo místa.

Sekání trávy na nepřístupných, svažitých nebo úzkých místech a v rozích? S naší bateriovou strunovou sekačkou ST 400 Bp bude údržba zeleně skoro až příliš snadná. Dostane se s vámi kamkoli. Nízká hmotnost ulehčuje práci i při komplikovaném postoji – perfektní doplnění komunálních vozidel Kärcher při každodenním pracovním nasazení. Baterie a nabíječku objednejte prosím zvlášť.



### 1 Ergonomická rukojeť pro dvě ruce

- Pohodlná práce bez únavy po dlouhou dobu.



### 2 Komfortní popruh na obě ramena

- Usnadnění práce při dlouhých pracovních intervalech.



### 3 Plná kompatibilita baterie se všemi stroji 50V systému

- Maximální flexibilita. Kompatibilní baterie umožňuje rychlou výměnu za jiné stroje.



### 4 Bez emisí škodlivin a CO<sub>2</sub>

- Šetrná k životnímu prostředí a uživatelsky přívětivá. Bez zápachu benzínu při práci.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ.

## ST 400 Bp

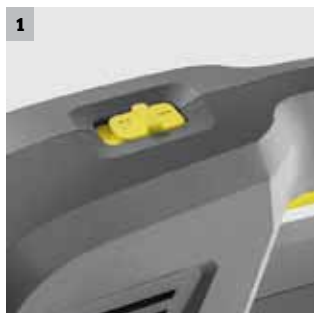
- Komfortní popruh na obě ramena
- Ergonomická řídítka se dvěma rukojetmi

Technické údaje		
Napětí	V	50
Zaručená hladina akustického výkonu	dB(A)	95
Hladina akustického tlaku ( $\Delta K = 2,5 \text{ dB(A)}$ )	dB(A)	82
Sekací ústrojí		Hlava se strunou
Průměr struny	mm	2,4
Průměr záběru struny	mm	380
Doba chodu s Bp 200 Adv	min	max. 20
Doba chodu s Bp 400 Adv	min	max. 40
Doba chodu s Bp 800 Adv	min	max. 80
Doba chodu s Bp 2400 Adv	min	max. 230
Hmotnost	kg	3,9
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 833 × 591 × 609
Obj. č.		1.442-112.0
Cena		

# NŮŽKY NA ŽIVÉ PLOTY.

## Přesné stříhání. Zcela nehlučné.

Výkonné a robustní profesionální bateriové nůžky na živé ploty poskytují vše, co nabízí benzínová varianta – a díky velmi malé hlučnosti dokonce i něco více. Navíc oboustranně broušené nože zaručují čisté stříhání a volitelná rychlost stříhání přizpůsobení stříhané zeleni podle potřeby.



### 1 Dvě volitelné rychlosti stříhání

- V závislosti na úkolu jsou pro optimální ostříhání k dispozici 2 rychlosti stříhání.



### 2 Oboustranně broušené nože

- Oboustranně broušené nože (650 mm) na větve do průměru až 33 mm zabezpečují jemné ostříhání.



### 3 Integrovaný účinný chránič proti pořezání

- Našroubovaný chránič zabraňuje poškození a stejně jako chránič ruky zvyšuje bezpečnost.



### 4 Baterie kompatibilní se všemi stroji 50V systému

- Kompatibilní baterie umožňuje rychlou výměnu za jiné stroje podle potřeby – a naopak.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ.

## HT 615 Bp

- Integrovaná ochrana proti pořežení
- Dvoustupňová regulace rychlosti stříhání

### Technické údaje

Napětí	V	50
Zaručená hladina akustického výkonu	dB(A)	92
Hladina akustického tlaku ( $\Delta K = 2,5 \text{ dB(A)}$ )	dB(A)	79
Hodnota vibrací na přední rukojeti ( $K = 1,5 \text{ m/s}^2$ )		-
Délka stříhu	mm	650
Počet zdvihů/rychlost nožů	řezy/min	2 800-3 200
Doba chodu s Bp 200 Adv	min	max. 35
Doba chodu s Bp 400 Adv	min	max. 70
Doba chodu s Bp 800 Adv	min	max. 140
Doba chodu s Bp 2400 Adv	min	max. 400
Hmotnost	kg	3,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 144 × 221 × 195
Obj. č.		1.442-113.0
Cena		

# BENZÍNOVÉ ELEKTRICKÉ GENERÁTORY.

## Elektrický proud. V každém okamžiku. Kdekoli.



Ať na stavbě, v zemědělství, nebo v komunálních provozech: naše výkonné synchronní generátory zabezpečují kdykoli a na jakémkoli místě nezávislé zásobování elektrickým proudem. Spolehlivé benzínové motory přitom umožňují konstantní výkon, důmyslná bezpečnostní technika bezpečný provoz a spolehlivá kola jednoduchý transport uživatelsky přívětivého stroje.



### 1 Vynikající uživatelská přívětivost

- Sklopné držadlo a spolehlivé pneumatiky umožňují jednoduchý transport.
- Funkce elektrického startu pro komfortní startování benzínového motoru.

### 2 Vysoká spolehlivost a bezpečnost

- Výkonné čtyřtákní motory zabezpečují konstantní výkon.
- Funkce jako ochrana proti přetížení a nedostatku oleje nebo jištění zásuvky chrání uživatele i stroj.

#### PGG 8/3

- Spolehlivě dodává třífázový proud (400 V)
- Komfortní funkce elektrického startu s klíčovým spínačem
- Robustní rám Cage

#### PGG 6/1

- Komfortní funkce elektrického startu s klíčovým spínačem
- Sklopné držadlo a spolehlivé pneumatiky
- Robustní rám Cage

#### PGG 3/1

- Komfortní funkce elektrického startu s klíčovým spínačem
- Sklopné držadlo a spolehlivé pneumatiky
- Robustní rám Cage

#### Technické údaje

		PGG 8/3	PGG 6/1	PGG 3/1
Jmenovitý výkon	kW	7	5	2,8
Max. příkon	kW	7,5	5,5	3
Napětí (počet fází)	V	400/230 (3/1)	230 (1)	230 (1)
Motor	cm³ / typ	440 / benzínový	390 / benzínový	208 / benzínový
Výkon motoru	kW / HP	11,7 / 16	9,5 / 13	5,1 / 7
Objem nádrže	l	25	25	15
Hmotnost	kg	89	85	50
Rozměry (D × Š × V)	mm	750 × 700 × 665	750 × 700 × 665	650 × 430 × 546

#### Vybavení

Ukazatel provozního stavu	■	■	■
Výstup stejnosměrného proudu (12 V)	■	■	■
Stupeň krytí IP 23	■	■	■
Ochrana proti nedostatku oleje a přetížení	■	■	■
Ukazatel paliva	■	■	■
Zásuvka jednofázová typ F (Schuko)	■	■	■
Zásuvka (třífázová CEE (16 A))	■	-	-
Obj. č.	1.042-209.0	1.042-208.0	1.042-207.0
Cena			

- Součástí dodávky.



# BENZÍNOVÉ KALOVÉ ČERPADLO.

## Multitalent. Kalové čerpadlo.



Všude tam, kde je nutné odčerpávat velké množství vody s nejrůznějšími částicemi, jako ze zaplavených sklepů nebo stavebních jam, představuje naše kalové čerpadlo správnou volbu. Díky benzínovému motoru je nezávislé na elektrickém napájení, mobilní a vhodné i pro to nejnáročnější použití, mimo jiné ho lze používat také pro zásobování vodou v zemědělství.

**NOVÝ**


stageVready

1



2



### 1 Pro náročné použití

- Robustní rám z ocelových trubek spolehlivě chrání stroj před poškozením.
- Bez problémů lze odsávat i velké částice o velikosti až 30 mm.

### 2 Jednoduchý servis

- Všechny součásti důležité z hlediska servisu jsou dobře přístupné.
- Rozsáhlá koncepce servisu zaručuje neustálou připravenost k použití.

 VÝKONNÉ VYBAVENÍ  
PRO VENKOVNÍ  
POUŽITÍ

## WWP 45

- Manuální startovací lanko
- Kompaktní rozměry a malá hmotnost
- Robustní rám Cage

### Technické údaje

Průtok	m <sup>3</sup> /h	45
Max. sací výška	m	7
Max. dopravní výška	m	25
Max. velikost částic	mm	30
Motor	cm <sup>3</sup> / typ	196 / benzínový
Výkon motoru	kW / HP	4,8 / 6,5
Objem nádrže	l	3,6
Hmotnost	kg	36
Rozměry (D × Š × V)	mm	570 × 425 × 435

### Vybavení

Manuální sytič	■
Olejoznak	■
Sací koš	■
2× hadicová spojka	■
3× hadicová spona	■
Obj. č.	1.042-210.0
Cena	

- Součástí dodávky.

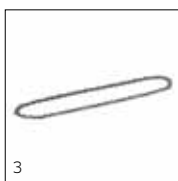
# NAŠE STROJE ROSTOU S VAŠIMI ÚKOLY.



Ještě větší efektivita, bezpečnost a šetrnost k životnímu prostředí. Pro pracovní stroje 50V systému Kärcher vám nabízíme množství příslušenství – od ochranného vybavení až po provozní látky. Přesně přizpůsobené pro příslušný stroj, s jednoduchou a rychlou manipulací.

		Obj. č.	Napětí	Kmitočet	Výkon	Cena	Popis
<b>Příslušenství pro stroje</b>							
Popruh na obě ramena	1	6.990-516.0					Ergonomický popruh na obě ramena pro dlouhou práci bez únavy s bateriovými fukary na listí z řady 50V systému. Pohodlný a zbavuje uživatele zátěže.
Kombinovaný popruh	2	6.990-548.0					Pro bateriové fukary na listí a strunové sekačky z řady našeho 50V systému: ergonomický popruh na obě ramena pro zbavení zatížení uživatele při dlouho trvající práci.
Pilový řetěz	3	6.990-467.0					Náhradní pilový řetěz 90PX052X od našeho renomovaného partnera Oregon. Rozteč pilového řetězu 3/8" je ideální pro naši bateriovou řetězovou pilu CS 330 Bp.
Bioolej na pilové řetězy	4	6.990-531.0					Biologický odbouratelný bioolej na pilové řetězy snižuje opotřebení kloubů a článků bateriové řetězové pily CS 330 Bp. Lze používat do venkovní teploty až -30 °C.
Nosná konstrukce Bp 2400 Adv	5	2.852-366.0					Ergonomická nosná konstrukce pro pohodlné nošení baterie na záda Bp 2400 Adv na zádech.
Adaptér Bp 2400 Adv	6	2.852-365.0					Adaptér pro připojení příslušného stroje k naší baterii na záda Bp 2400 Adv.
Sekací struna	7	6.990-554.0					Pro použití se strunovými sekačkami z řady našeho 50V systému: cívka se sekací strunou, natočenou, tloušťka 2,4 mm, délka 15 m.
Cívka se strunou	8	6.990-547.0					Kompletní sekací hlava pro strunovou sekačku. Cívka se dvěma strunami s nastavením poklepáním o zem.
Sada s ochrannými brýlemi	9	6.025-488.0					Ochranné brýle s UV ochranou a čírymi, kontrastními, nezamlžujícími se skly odolnými proti poškrábání, která lze snadno vyměnit. Komfortně sedí díky nastavitelným postranicím s měkkými konci.
Sací hadice (5 m)	10	2.645-340.0					Sací hadice o délce 5 m pro použití s naším kalovým čerpadlem WWP 45. Lze připojit stávající sací koš (hrubý filtr).
Odtoková hadice (10 m)	11	2.645-341.0					Odtoková hadice o délce 10 m pro odvádění špinavé vody. Vhodná pro použití s naším kalovým čerpadlem WWP 45.
<b>Nabíječky</b>							
Nabíječka BC Adv, 220-240 V	12	2.852-182.0	220-240 V	50 Hz	550 W		Díky inovativní 50V technologii firmy Kärcher nabíjí rychlonabíječka BC Adv baterie pro stroje z řady řešení pro parky a města Kärcher až o 50 procent rychleji než běžně prodávaná zařízení. Ukazatel stavu nabití této kompaktní a lehké nabíječky umožňuje naprostou kontrolu nad procesem nabíjení.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



			LB 850 Bp	CS 330 Bp	ST 400 Bp	HT 615 Bp	WWP 45
1			<input type="checkbox"/>				
2			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
3				<input type="checkbox"/>			
4				<input type="checkbox"/>			
5			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7					<input type="checkbox"/>		
8					<input type="checkbox"/>		
9			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
10							<input type="checkbox"/>
11							<input type="checkbox"/>
12			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

## PLNOU SACÍ SILOU VPŘED

Náš program vysavačů vám nabízí přesvědčivou rozmanitou nabídku strojů pro použití v průmyslu, automobilové oblasti, při čištění budov nebo v oblasti řemesel – Kärcher nabízí optimální řešení pro každý druh použití. Ať se jedná o vysavače pro vysávání suchých nečistot, nebo vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot – všechny vysavače přesvědčí vysokou kvalitou a dlouhou životností a dále inovativní filtrační technikou a mimořádně komfortní obsluhou.



### Vysavače – obsah

Čističe oken a povrchů	strana 244
Vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot	strana 248
Příslušenství pro vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot	strana 292
Průmyslové vysavače	strana 320
Příslušenství pro průmyslové vysavače	strana 348
Vysavače pro vysávání suchých nečistot	strana 370
Příslušenství pro vysavače pro vysávání suchých nečistot	strana 400



### 1 Silné, mnohostranné a mobilní

V řemeslných provozech, při čištění automobilů nebo budov: všude je vyžadován vysoký sací výkon při maximální mobilitě. Vysavače Kärcher pro vysávání mokrých a suchých nečistot tyto požadavky více než uspokojí. Díky inovativnímu systému čištění filtru Tact obstojí vysavače Kärcher pro vysávání mokrých a suchých nečistot s bravurou i při tom nejnáročnějším použití na stavbách. Speciální vysavače – například pro oblasti s nebezpečím výbuchu nebo pro použití při hasičských zásazích – doplňují mnohostrannou nabídku produktů v oblasti vysavačů Kärcher pro vysávání mokrých a suchých nečistot.

### 2 Profesionální řešení pro výrobu

V průmyslu a ve výrobních provozech jsou nejrůznější úporná znečištění na denním pořádku. S tím souvisejí také odpovídající vysoké nároky, které jsou kladeny na čisticí stroj. Jemný prach, hrubé nečistoty, kapaliny, oleje, maziva, granulát, kovové třísky nebo dřevěné piliny – průmyslové vysavače Kärcher nabízejí pro každou čisticí úlohu ten nejvhodnější stroj.

### 3 Partner pro profesionální čistotu

Úklidové firmy a správci budov kladou při suchých metodách čištění nejvyšší nároky na výkon a manipulaci. Především při čištění během dne během otevírací doby a rovněž při bodovém čištění za stálého provozu jsou rovnou měrou vyžadovány dvě vlastnosti: výkon a nehlukný chod. K tomu se řadí pokud možno rychlá a snadná přeprava stroje. Společnost Kärcher ví velmi dobře, na čem v těchto speciálních oblastech záleží. Nejlepším důkazem pro to jsou naše do detailů promyšlené profesionální stroje.

### 4 Specifické příslušenství pro jednotlivé obory

Stejně různorodý, jako jsou oblasti použití našich vysavačů, je také obsáhlý sortiment příslušenství Kärcher. Od jednotlivé spojovací objímky až po speciální sady příslušenství – společnost Kärcher nabízí pro každé použití vysavače dokonalou výbavu stroje, a umožňuje tak dosahovat bezvadných výsledků čištění.



## VAŠE KOMPLETNÍ ŘEŠENÍ PRO VŠECHNY HLADKÉ POVRCHY

Náš Window Vac Professional WVP 10 je lehký čistič oken a povrchů na hladké povrchy všeho druhu. S tímto robustním profesionálním ručním strojem budete čistit bez námahy a beze šmouh: vodorovně, svisle, a dokonce i nad hlavou. Perfektní pro čištění oken, dlaždic, vitrín, vinoték atd.



### Čističe oken a povrchů – obsah

Čističe oken a povrchů

Příslušenství

strana 246

strana 247





#### Jednodušeji, pohodlněji, rychleji

Krátká doba nabíjení, vysoký výkon a jednoduchá manipulace. Takto jednoduše a beze šmouh jste ještě nikdy hladké povrchy nečistili. Náš nový WVP 10 Adv padne dobře do ruky, pohodlně se s ním manipuluje a vyčistí vše až ke kraji. A díky druhé baterii můžete čistit dlouho bez přerušování.

Součástí dodávky WVP 10 Adv jsou 2 baterie, rychlonabíječka, sada příslušenství, čisticí prostředek, láhev s rozprašovačem a utěrka z mikrovláken.

#### Jak si správně přečíst název stroje:

Druh stroje	Model	Vybavení
Příklad: <b>WVP</b>	<b>10</b>	<b>Adv</b>

**WVP** = Window Vac  
Professional

**Adv** = Advanced, zdokonalené  
provedení

# BATERIOVÉ ČISTIČE OKEN A POVRCHŮ



## Řešení pro čištění všech hladkých povrchů

S čističi oken a povrchů řady WVP 10 budete mít po ruce bateriový a lehký stroj, který vyčistí beze šmouh okna, zrcadla, dlaždice a všechny ostatní hladké povrchy až ke kraji. U verze WVP 10 Adv s funkcí rychlonabíjení a výměnnou baterií, která je součástí dodávky, můžete pracovat téměř bez přerušení. Součástí dodávky jsou čisticí prostředek a další pomůcky.



### 1 Lehký, ergonomický a univerzálně použitelný

- Hodí se na hladké plochy všeho druhu, ať vodorovné, svislé, nebo dokonce nad hlavou.
- Komfortní manipulace a jednoduchá obsluha.
- Bezpečná a příjemná manipulace díky pogumované rukojeti.

### 2 Odnímatelná a výměnná baterie

- Umožňuje externí nabíjení a ve spojení s druhou baterií práci bez přerušení.
- Stav nabití se zobrazuje pomocí tří svítivých diod nad vypínačem.

### 3 Komfortní čištění až ke kraji

- Manuálně nastavitelný distanční držák umožňuje čištění beze šmouh až ke kraji.

### 4 Velký objem nádrže na špinavou vodu

- Méně časté přerušení práce kvůli častému vyprazdňování, čímž se zvyšuje produktivita.
- Lepší využití pracovní doby, která je k dispozici.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## WVP 10 Adv

## WVP 10

- WVP 10 Adv s funkcí rychlonabíjení
- Výměnná baterie
- Práce téměř bez přerušování

- Vhodný pro všechny hladké povrchy
- Velmi dobré výsledky čištění při použití ve vodorovné i svislé poloze
- Velká nádržka na odsátou vodu

### Technické údaje

Nádrž na špinavou vodu	ml	200	200
Doba nabíjení baterie	min	50	180
Pracovní šířka odsávací hubice	mm	280	280
Pracovní šířka úzké odsávací hubice	mm	170	-
Hmotnost	kg	1	1
Rozměry (D × Š × V)	mm	280 × 130 × 335	280 × 130 × 335

### Vybavení

Baterie	■	■
Láhev s rozprašovačem	■	■
Potah z mikrovláken	1×	1×
Potah z mikrovláken pro venkovní použití	1×	-
Čistící prostředek 0,5 l	■	■
Nabíječka	-	-
Rychlonabíječka	■	-
2. Baterie	■	-
Úzká odsávací hubice	■	■
Obj. č.	1.633-560.0	1.633-550.0
Cena		

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Hubice 170 mm	9.013-535.3	Antracitová náhradní hubice o šířce 170 mm pro čistič oken a povrchů WVP.	
Hubice 280 mm	9.013-530.3	Náhradní hubice, antracitová, šířka 280 mm, pro čistič oken a povrchů WVP.	
Stěrky 170 mm	2.633-104.0	Pro výměnu stěrek bateriových čističů oken WV 50, WV 75, WV 2, WV 5 a WVP 10. Pro čistotu na všech hladkých plochách beze šmouh – bez odkapávací vody.	
Stěrky 280 mm	2.633-005.0	Pro výměnu stěrek bateriových čističů oken WV 50, WV 75, WV 2, WV 5 a WVP 10. Pro čistotu na všech hladkých plochách beze šmouh – bez odkapávací vody.	
Náhradní láhev s rozprašovačem oválná	4.633-153.0	Náhradní láhev s rozprašovačem pro čisticí prostředky s objemem 500 ml. Pro použití s čističem oken a povrchů WVP.	
Potahy z mikrovláken WV pro vnitřní použití	2.633-130.0	Potah z mikrovláken pro vnitřní použití s upevněním pomocí suchého zipu pro optimální odstraňování nečistot s láhví s rozprašovačem přístroje WV na všech hladkých plochách.	
Potahy z mikrovláken WV pro venkovní použití	2.633-131.0	Ideální pro venkovní okna: Potah z mikrovláken pro venkovní použití s upevněním pomocí suchého zipu a mimořádným množstvím abrazivních vláken. Včetně škrabky na nejúpornější nečistoty.	
Náhradní baterie	2.633-123.0	Náhradní baterie pro bateriové čističe oken WV 5 a WVP 10 pro čištění bez přerušení.	
Síťový adaptér EU	2.633-107.0	Náhradní síťový adaptér EU pro nabíjení čističe oken a povrchů Kärcher.	
Síťový adaptér PS01	6.654-353.0	Náhradní síťový adaptér MX/JP/TW/KNA pro nabíjení čističe oken a povrchů Kärcher.	
Nabíječka WV	2.633-115.0	Náhradní síťový adaptér GB pro nabíjení čističe oken Kärcher.	
Náhradní nabíječka WVP 10 Adv	2.633-041.0	Náhradní rychlonabíječka pro nabíjení baterie WVP 2.633-123.0. Doba nabíjení 50 minut.	

### Čistící prostředky

Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Údržbový čistič sanity SanitPro CA 20 R eco!perform	6.295-685.0	Údržbový čistič sanity připravený k použití. Šetrný k materiálu a ekologický. Balení 12 láhví včetně dvou postřikovacích hlav. Jedna postřikovací hlava stačí až pro 40 použití.	
Čistič povrchů SurfacePro CA 30 R eco!perform	6.295-686.0	Čistič povrchů připravený k použití pro ruční čištění. Rychle schne beze šmouh. Balení 12 láhví včetně dvou postřikovacích hlav. Až 40 použití s 1 postřikovací hlavou.	
Čistič skel SurfacePro CA 40 R eco!perform	6.295-687.0	Čistič skel připravený k použití, vhodný také na plastové povrchy. Rychle schne beze šmouh. Balení 12 láhví včetně dvou postřikovacích hlav. Až 40 použití s 1 postřikovací hlavou.	

# PROFESIONÁLNÍ VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ MOKRÝCH A SUCHÝCH NEČISTOT PRO VŠECHNY PŘÍPADY

Jako profesionální uživatel víte, že pouhý sací výkon ještě nic nevyovídá o skutečném výkonu. Rozhodující je celková konstrukce se všemi filtry a obslužnými prvky, ergonomie, stabilita a optimální příslušenství. S našimi inovativními technologiemi zde již několik desetiletí vytváříme stále znovu novou latku – zároveň při vynikajícím poměru ceny a výkonu.



## Vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot – obsah

Třída Tact <sup>2</sup>	strana 256
Třída Tact	strana 260
Třída Ap	strana 268
Standardní třída	strana 276
NT Classic se dvěma motory	strana 282
NT Classic s jedním motorem	strana 284
Bezpečnostní vysavače	strana 286
Speciální vysavače	strana 290
Příslušenství	strana 292

**NT 50/1 Tact Te L**

S nádobou o objemu 50 l pro práci bez přerušování, nastavitelným držadlem, vypouštěcí hadicí a mnoha dalšími důmyslnými detaily je NT 50/1 Tact Te jednak největším strojem nové třídy Tact, jednak strojem s nejrozsáhlejším vybavením.

**NT 40/1 Tact Te L**

Nový NT 40/1 Tact Te boduje vynikajícím sacím výkonem – i při velkém množství jemného prachu. Kromě toho přesvědčí velkým objemem nádoby při současně velmi kompaktní konstrukci. Pro ještě pohodlnější manipulaci lze volitelně zakoupit ještě jedno držadlo.

**NT 30/1 Tact Te L**

NT 30/1 Tact Te je odborník na jemný prach mezi vysavači pro vysávání mokrých a suchých nečistot a je vždy na správném místě tam, kde si řemeslníci přejí mimořádný výkon – at v dílně, nebo při náročném použití na stavbě. Tak se z robustního a výkonného stroje s dlouhou životností stane jednoduše nový oblíbenec řemeslníků.

**Jak si správně přečíst název stroje:**

Druh stroje	Objem nádoby	Turbíny	Filtrační technika	Typ konstrukce a vybavení
Příklad: NT	75	2	Tact²	Me Tc
<b>NT</b> = vysavač pro vysávání mokrých a suchých nečistot	V názvu stroje s kombinací čísel znamená 1. číslice objem nádoby (v litrech).	V názvu stroje s kombinací čísel znamená 2. číslice počet turbín.	<b>Tact²:</b> dvojnásobné automatické čištění filtru, stroj s plochým skládaným filtrem <b>Tact:</b> automatické čištění filtru, stroj s plochým skládaným filtrem <b>Ap:</b> poloautomatické čištění filtru, stroj s plochým skládaným filtrem <b>Bez dodatku:</b> stroj s filtrační patronou	<b>Bez označení</b> = standardní vybavení <b>Classic</b> = stroj s jednoduchým vybavením <b>Adv</b> = Advanced, stroj s dodatečným vybavením <b>Me</b> = nádoba z ušlechtilé oceli <b>Tc</b> = sklopný podvozek <b>Ec</b> = bezuhlíkový motor <b>Te</b> = automatická zásuvka <b>L</b> = testované pro třídu prachu L mírně zdraví škodlivý prach <b>M</b> = testované pro třídu prachu M středně zdraví škodlivý prach <b>H</b> = testované pro třídu prachu H vysoce zdraví škodlivý prach <b>Z22</b> = vysavač chráněný proti výbuchu pro zónu 22 <b>Mwf</b> = požární vysavač s proudovým chráničem <b>Eco K</b> = vodní vysavač s integrovaným čerpadlem na špinavou vodu <b>Bs</b> = vysavač pro pekaře


• NOVINKA    • Součástí dodávky.    • Příprava pro antistatickou úpravu.    ▲ Kompletní antistatický systém.



# ODSÁVÁNÍ PRACHU CHRÁNÍ ZDRAVÍ

Každá forma prachu může představovat nebezpečí pro zdraví. Společným cílem zákonodárců, profesních a úrazových pojišťoven a zaměstnavatelů je předvídatě zabráňovat tvorbě prachu, resp. zachycovat prach co nejbezprostředněji, nejrychleji a nejkompletněji, jak je to možné. Koště, lopatka a vysokotlaká pistole jsou k tomuto účelu zcela nevhodné. Spolehlivým řešením tohoto úkolu jsou výkonné bezpečnostní vysavače, které lze buď připojit přímo na nářadí produkující prach, nebo ve spojení s vhodným příslušenstvím odstraňují prach ze země a ze zařízení.

**1**

**Prach**  
nejjemnější rozptýlené částice ve vzduchu, vznikající mechanickými procesy nebo zviřením

**Rozdělení podle velikosti částic**


**(Inhalovatelný) jemný prach**  
 $\bar{w} < 10 \mu\text{m}$

**Hrubý prach**  
(usazený prach)  
 $\bar{w} > 10 \mu\text{m}$


**Jemný prach pronikající do plic**  
 $\bar{w} < 2,5 \mu\text{m}$

**Ultrajemný prach**  
 $\bar{w} < 0,1 \mu\text{m}$

**2**



**3**



## 1 Není prach jako prach

Prach se rozlišuje podle velikosti částic. Hrubý prach má částice větší než  $10 \mu\text{m}$  (1 mikrometr je tisícina milimetru) a obecně ho spolehlivě zachycují chloupky v nose a sliznice. Menší až ultrajemné částice prachu, takzvaný jemný prach, se mohou naproti tomu průdušnicí a průduškami dostat až hluboko do plic. Tento prach pronikající do plic skrývá největší zdravotní rizika.

## 2 Každý prach může být nebezpečný







Jemný prach je obecně považován za zdraví škodlivý, ale onemocnění dýchacích cest může kvůli škodlivinám, které obsahuje, a při velkém zatížení způsobit každý prach, i hrubý. Smíšený minerální prach skládající se z písku, vápna, sádry, cementu nebo betonu, který se pravidelně vyskytuje ve stavebnictví, obsahuje téměř vždy také jemný křemičitý prach, který může způsobit silikózu a následně i rakovinu plic. To, jak prach působí na zdraví, závisí jak na druhu prachu, tak také na velikosti částic a době a intenzitě působení prachu. Obzvláště nebezpečné je vdechování velkého množství prachu během krátké doby. A protože se prach rozptýluje velmi daleko, týká se ochrana před prachem nás všech.

## 3 Učiňte prachu přítrž. Už při vzniku

Nejbezpečnější ochrana před prachem je nenechat ho vůbec vzniknout. Bezpečnostní vysavače Kärcher můžete pohodlně pomocí objímky pro nářadí připojit k veškerému běžnému elektrickému nářadí. Díky tomuto přímému odsávání dosáhnete prakticky bezprašného prostředí. Prach, který se už usadil na podlaze a na strojích, můžete spolehlivě odstranit pomocí sériově dodávaného příslušenství. A určitě zapomeňte na koště, lopatku a ofukovací pistoli. S nimi se prach jenom znovu zviří. Pouze použití schválených bezpečnostních vysavačů spolehlivě chrání zdraví uživatelů a ostatních osob v okolí.

# VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ MOKRÝCH A SUCHÝCH NEČISTOT: VÝKONNÉ A MNOHOSTRANNÉ

Paleta modelů vysavačů Kärcher pro vysávání mokrých a suchých nečistot je výsledkem několika desetiletí zkušeností jejich uživatelů na celém světě. Bez ohledu na to, zda se jedná o řemeslníky, poskytovatele čisticích služeb v budovách, nebo o úklid interiéru automobilů – v tomto širokém výběru si každý najde svůj vysavač NT vyvinutý speciálně k příslušnému účelu.

	 NT 65/2 Tact² až NT 75/2 Tact²	 NT 30/1 Tact až NT 50/1 Tact	 NT 65/2 Ap až NT 75/2 Ap	 NT 20/1 Ap až NT 40/1 Ap	 NT 70/1 až NT 70/3	 NT 27/1 až NT 48/1
	Třída Tact		Třída Ap		Standardní třída	
<b>Kapaliny</b>						
Malá množství		□		□		■
Velká množství	□		□		■	
<b>Hrubé nečistoty</b>						
Malá množství		□		■		□
Velká množství	□		■		□	
<b>Jemný prach</b>						
Malá množství			■	■		
Velká množství		■				
Největší množství	■					

□ vhodný ■ doporučený

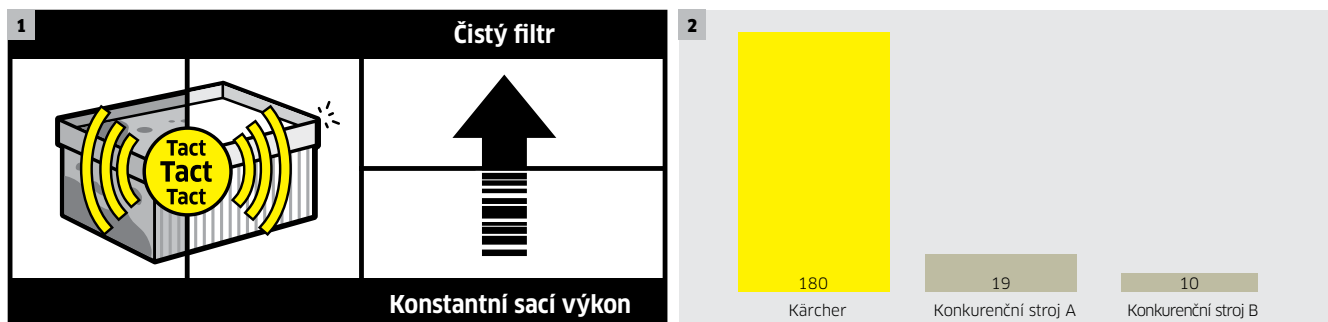


## Na každé použití optimální vysavač

Vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot Kärcher pokrývají kompletní rozsah prací od mokrého až po suché vysávání. S univerzálními a speciálními stroji.

- 1 Vysavače Tact: vyvinuté pro velká množství jemného prachu – pro práce s elektrickým nářadím i bez něj.
- 2 Vysavače Ap: výkonní univerzální pomocníci na tekuté nebo vlhké nečistoty až středně jemný prach.
- 3 Standardní vysavače: koncipované na pojetí velkého množství kapalin a hrubého prachu.



**3 EN 60335-2-69 / IEC 60335-2-69**

Třída prachu	Max. stupeň propustnosti	Hodí se pro	Použití
L	≤ 1,0 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prach s hodnotami AGW &gt; 1 mg/m<sup>3</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>vápenný prach</li> <li>sádrový prach</li> </ul>
M	< 0,1 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prach s hodnotami AGW ≥ 0,1 mg/m<sup>3</sup></li> <li>dřevěný prach do max. 1 200 W / 50 l</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>dřevěný prach (buk, dub)</li> <li>prach z laku</li> <li>keramický prach</li> <li>prach z plastů</li> </ul>
H	< 0,005 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prach s hodnotami AGW &lt; 0,1 mg/m<sup>3</sup></li> <li>rakovinotvorný prach (§ 35 GeStoffV)</li> <li>choroboplodný prach</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>rakovinotvorný prach (olovo, uhlí, kobalt, nikl, dehet, měď, kadmium atd.)</li> <li>plísně, bakterie</li> <li>choroboplodné zárodky</li> <li>formaldehyd</li> </ul>
Doplňkový požadavek: azbest*	< 0,005 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prach obsahující azbest</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>prach obsahující azbest z akumulčních kamen nebo protipožárních zdí</li> </ul>
Výbušný prach (zóna ATEX 22)	Jako třída prachu L, M nebo H s doplňkovými požadavky	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prach s nebezpečím výbuchu v zóně 22</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>prach z papíru</li> <li>prach z mouky</li> </ul>

\* Závazné pro Německo podle TRGS 519.  
AGW = mezní hodnota pro pracoviště.

**1 Tact – systém automatického čištění filtru**

Naše profesionální vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot s patentovaným systémem Tact umožňují nepřetržitou práci i tehdy, když se vysává velké množství jemného prachu. Cílenými, silnými nárazy vzduchu se filtr sám čistí. Proces čištění se spouští automaticky, sací síla zůstává konstantně vysoká. Další výhody: nízké náklady na údržbu, dlouhá životnost filtru.

**2 Životnost filtru při vysávání jemného prachu s NT 30/1 Tact Te L**

Vysávaný materiál: minerální prach kategorie A.

Teplota: pokojová teplota.

Příslušenství: hlavní filtr a hadice, které jsou součástí dodávky.

Konkurenční stroje: srovnatelná velikost nádoby a srovnatelné vybavení.

Kärcher 180\*

Konkurenční stroj A 19\*

Konkurenční stroj B 10\*

\* Údaje v kg, maximální množství, které lze vysát, dokud není nutné hlavní filtr manuálně vyčistit nebo vyměnit.

**3 Třídy prachu**

Třída L: prach třídy L je považován jen za mírně nebezpečný. Filtr L smí propouštět maximálně 1 procento testovacího prachu. Veškeré ploché skládané filtry Kärcher tento předpoklad hravě splňují – všechny jsou totiž certifikované dokonce pro třídu prachu M! Zákonná mezní hodnota pro pracoviště u prachu L nesmí být větší než 1 mg/m<sup>3</sup>. Při likvidaci prachu L nejsou nutná zvláštní opatření.

Třída M: prach třídy M je považován za nebezpečný. Maximální propustnost otestovaného vysavače M činí méně než 0,1 procenta. Zákonná mezní hodnota pro pracoviště u prachu M nesmí být větší než 0,1 mg/m<sup>3</sup>. Likvidace prachu M se musí provádět s malou prašností.

Třída H: prach třídy H je považován za vysoce nebezpečný. Maximální propustnost otestovaného vysavače H musí být menší než 0,005 procenta. Zákonná mezní hodnota pro pracoviště u prachu H je menší než 0,1 mg/m<sup>3</sup>. Na základě obzvláště vysokého nebezpečí, které rakovinotvorný a choroboplodný prach způsobuje, se musí likvidace provádět bezprašně.

Obj. č.	Označení stroje	Hodí se pro třídu prachu	Doporučujeme při výskytu jemného prachu
1.667-316.0	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc Adv		Největší množství
1.667-289.0	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc		
1.667-288.0	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me		
1.667-287.0	NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc		
1.667-286.0	NT 65/2 Tact <sup>2</sup>		
1.667-237.0	NT 55/2 Tact <sup>2</sup> Me		
1.667-294.0	NT 75/1 Tact Me Te H		Velká množství
1.148-437.0	NT 50/1 Tact Te H		
1.148-237.0	NT 30/1 Tact Te H		
1.148-435.0	NT 50/1 Tact Te M		Velká množství
1.148-235.0	NT 30/1 Tact Te M		
1.148-411.0	NT 50/1 Tact Te L		Velká množství
1.148-311.0	NT 40/1 Tact Te L		
1.148-211.0	NT 30/1 Tact Te L		
1.148-201.0	NT 30/1 Tact L		
1.667-292.0	NT 75/2 Ap Me Tc		Malá až střední množství
1.667-291.0	NT 65/2 Ap		
1.148-321.0	NT 40/1 Ap L		
1.148-231.0	NT 30/1 Ap Te L		
1.148-221.0	NT 30/1 Ap L		
1.378-610.0	NT 22/1 Ap Te L		
1.378-600.0	NT 22/1 Ap L		
1.378-510.0	NT 20/1 Ap Te		
1.378-500.0	NT 20/1 Ap		
1.667-267.0	NT 80/1 B1 M S	+ výbušný prach	Střední množství
1.667-266.0	NT 80/1 B1 M	+ výbušný prach	Střední množství
1.667-239.0	NT 75/1 Me Ec H Z22	+ výbušný prach	Střední množství

## TŘÍDA Tact<sup>2</sup>



### Sací síla s výdrží a jednoduchou manipulací

Díky vysoké mobilitě, velkému výkonu, dlouhé životnosti, robustnosti a množství praktických prvků vybavení se vysavače Kärcher se systémem Tact<sup>2</sup> stávají žádanými specialisty a univerzálními pomocníky. Modely se sklopným podvozkem skýtají především pro průmyslové použití výhody při likvidaci kapalin a hrubých nečistot.



#### 1 Sklopný podvozek se zajištěním nádoby

- Aby byla nádoba vždy bezpečně spojená s podvozkem.

#### 2 Vypouštěcí hadice pro přímé vypouštění vysátých kapalin

- Krytka zůstává těsně uzavřená až přímo k místu likvidace.

#### 3 Uložení příslušenství v libovolné poloze: pro sací trubky a podlahové hubice

- Zabezpečuje rychlý přístup ze všech stran.
- Navíc je zde ještě místo pro 4m hadici a síťový kabel (10 m).

#### 4 Velký objem a rychlé vyprazdňování díky sklopnému podvozku

- Sběrnou nádobu na místě likvidace jednoduše vyklopíte dozadu a vyprázdníte.
- Bezpečná stabilita při vyprazdňování, protože těžiště je mimo podvozek.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc Adv	NT 75/2 Tact <sup>2</sup> Me Tc	NT 65/2 Tact <sup>2</sup> Tc
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatické čištění filtru Tact<sup>2</sup></li> <li>Držadlo a vypouštěcí hadice</li> <li>Pojezdová hubice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatické čištění filtru Tact<sup>2</sup></li> <li>Držadlo a vypouštěcí hadice</li> <li>Filtr PES odolný proti vlhkosti</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatické čištění filtru Tact<sup>2</sup></li> <li>Uložení příslušenství a hadice</li> <li>Filtr PES odolný proti vlhkosti</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Množství vzduchu	l/s	2× 74	2× 74	2× 74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	l	75	75	65
Max. příkon	W	max. 2 760	max. 2 760	max. 2 760
Napětí	V	220-240	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 40	DN 40	DN 40
Délka kabelu	m	30	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	73	73	73
Hmotnost	kg	28,6	27,5	26,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	670 × 560 × 930	670 × 560 × 930	670 × 560 × 915
<b>Vybavení</b>				
Sací hadice	m	4 / s kolenem	4 / s kolenem	4 / s kolenem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m		▪	▪	▪
Filtrační sáček		-	papírový	papírový
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	360	360
Štěrbinová hubice		▪	▪	▪
Nádoba z ušlechtilé oceli		▪	▪	-
Plochý skládaný filtr		PES	PES	PES
Obj. č.		<b>1.667-316.0</b>	<b>1.667-289.0</b>	<b>1.667-287.0</b>
Cena				

▪ Součástí dodávky.

## NT 55/2 Tact<sup>2</sup> Me I

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nádoba z ušlechtilé oceli s pojezdem</li> <li>Mechanický systém pro odnímání</li> <li>Automatické čištění filtru Tact<sup>2</sup></li> </ul>
<b>Technické údaje</b>		
Množství vzduchu	l/s	2× 74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4
Objem nádoby	l	55
Max. příkon	W	2 760
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 40
Délka kabelu	m	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	73
Hmotnost	kg	44,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	710 × 570 × 1 070
<b>Vybavení</b>		
Sací hadice	m	4 / s kolenem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m		▪
Filtrační sáček		-
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360
Štěrbinová hubice		▪
Nádoba z ušlechtilé oceli		▪
Plochý skládaný filtr		papírový
Obj. č.		<b>1.667-237.0</b>
Cena		

▪ Součástí dodávky.

## TŘÍDA Tact<sup>2</sup>



### Profíci od hlavy až k patě

Stroje Tact<sup>2</sup> jsou sériově vybavené na suverénní odstraňování velkého množství jemného prachu i hrubých nečistot: jedinečný systém Tact<sup>2</sup> pro téměř nekonečné vysávání při stále stejné sací síle. K tomu kompletní antistatický balíček a čtyřmetrová sací hadice. Ideální kombinace také pro broušení podlah, při kterém se doposud používají větší a těžší vysavače.



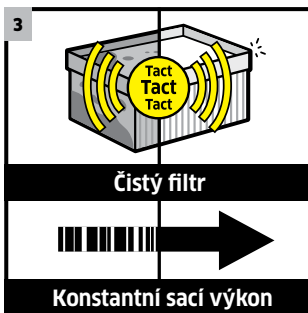
#### 1 Jednoduše tam i zpět

- Nastavitelné držadlo a velká kola zaručují snadný transport na místo použití i na nerovném podkladu.



#### 2 Inteligentní uložení příslušenství

- Takto lze například v libovolné poloze rychle upevnit podlahovou hubici.



#### 3 Automatické čištění filtru Tact<sup>2</sup>

- Nový plochý skládaný filtr lze vyjmát z čisté strany a je rozdělený na dvě poloviny, které se střídavě čistí cílenými nárazy vzduchu.
- Nedochozí k ucpání filtru jemným prachem. Proud vzduchu je konstantně vysoký dlouhou dobu.



#### 4 Zajištěné a po ruce

- Na hlavě vysavače lze skvěle a bezpečně odložit nářadí, drobné díly a láhve.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## NT 75/2 Tact<sup>2</sup> Me

## NT 65/2 Tact<sup>2</sup>

- Automatické čištění filtru Tact<sup>2</sup>
- Antistatický systém
- Integrovaná přihrádka v hlavové části krytu

- Automatické čištění filtru Tact<sup>2</sup>
- Antistatický systém
- Nastavitelné držadlo

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	2× 74	2× 74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	l	75	65
Max. příkon	W	max. 2 760	max. 2 760
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 40	DN 40
Délka kabelu	m	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	73	73
Hmotnost	kg	27,5	24,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	630 × 545 × 920	575 × 490 × 880

### Vybavení

Sací hadice	m	4 / s kolenem	4 / elektricky vodivá
Sací trubka, kov 2× 0,5 m		■	■
Filtrační sáček		papírový	papírový
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	360
Štěrbínová hubice		■	■
Nádoba z ušlechtilé oceli		■	-
Plochý skládaný filtr		papírový	papírový
Obj. č.		1.667-288.0	1.667-286.0
Cena			

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Plochý skládaný filtr, papír	6.907-276.0	Papír, testovaný na třídu prachu M.	
Plochý skládaný filtr PES	6.907-277.0	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M.	
Univerzální hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	6.903-018.0	Hliník, s výškově nastavitelnými kolečky, kartáčovými lištami (6.903-064.0) a gumovými stíracími lištami (6.903-081.0, odolné vůči olejům).	
Sací hadice	6.906-546.0	S bajonetovou a svorkovou přípojkou, elektricky vodivá, C 40.	
Koleno z plastu, elektricky vodivé	5.032-427.0	Plast se svorkovým systémem C 40, elektricky vodivé.	
Sací trubka	6.902-081.0	Pro použití v mokřem, vlhkém prostředí nebo pro vysávání mokrých nečistot.	

## NOVÁ TŘÍDA Tact: PŘÍŠTÍ GENERACE VYSÁVÁNÍ JEMNÉHO PRACHU

U nové řady Tact jsme mysleli na vše, co je pro profesionální uživatele důležité: vynikající sací výkon, jednoduchá a pohodlná obsluha a dále robustnost a dlouhá životnost. Náš osvědčený čisticí systém Tact je ještě efektivnější a tišší. A také u vybavení a příslušenství jsme udělali vše proto, aby vám šla práce ještě rychleji, snadněji a pohodlněji od ruky.





## 1 Přehled funkcí stroje

- 1** Centrální otočný spínač pro nastavení čištění filtru podle potřeby.
- 2** Připojka pro sací hadici na hlavě stroje pro větší čistý objem a jednoduché vyprazdňování.
- 3** Robustní nádoba s nárazníkem a možností uchopení pro dlouhou životnost a pohodlnou manipulaci.
- 4** Odkládací plocha pro kufr a řešení pro upevnění boxů s nářadím.
- 5** Flexibilní uložení hadice a síťového kabelu pro bezpečné upevnění různých hadic.
- 6** Uložení štěrbinové hubice a objímky pro nářadí na straně, takže nehrozí ztráta.
- 7** Velká a stabilní kovová vodící kolečka pro nejlepší mobilitu i při náročném použití na stavbě.

## 2 Přehled funkcí příslušenství

- 1** Objímka pro nářadí se šoupátkem falešného vzduchu a gumovým nástavcem pro optimální kompatibilitu s elektrickým nářadím.
- 2** Široká podlahová hubice s rychle vyměnitelnými nástavci pro mokré a suché použití.
- 3** Ergonomické koleno s měkkou částí pro uchopení pro příjemnou práci.
- 4** Zlepšený svorkový systém pro jednoduchou výměnu, například kolena za objímku pro nářadí.
- 5** Bajonetový uzávěr odolný vůči nečistotám pro odpojování hadice od stroje bez námahy.



# TŘÍDA Tact

## Největší svého druhu



I naši nejnáročnější zákazníci z oblasti průmyslu a stavebnictví budou nadšení vysavačem pro vysávání mokrých a suchých nečistot NT 50/1 Tact Te L. Výkonně a spolehlivě vysává i hodně velké množství jemného prachu, hrubých nečistot nebo kapalin do nádoby o objemu 50 l, a zaručuje tak práci bez přerušování v bezprašném a čistém prostředí.



### 1 Nastavitelné, ergonomické držadlo

- Nastavitelné držadlo se díky rychlospojce přizpůsobí tělesné výšce uživatele.
- Pro prostorově úsporné uložení stroje lze držadlo jednoduše sklopit úplně dolů.

### 2 Vypouštěcí hadice odolná vůči olejům

- Integrovaná vypouštěcí hadice odolná vůči olejům pro pohodlné vypouštění kapalin.

## NT 50/1 Tact Te L

- Nastavitelné držadlo
- Vypouštěcí hadice
- Příprava pro antistatickou úpravu

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4
Objem nádoby	l	50
Max. příkon	W	1 380
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka gumového síťového kabelu	m	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	68
Hmotnost	kg	18,3
Rozměry (D × Š × V)	mm	640 × 370 × 1 045

### Vybavení

Sací hadice	m	4 / s kolenem
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2 × 0,55 m		▪
Filtrační sáček		vliesový
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360
Štěrbínová hubice		▪
Připojovací objímka pro elektrické nářadí		▪
Obj. č.		1.148-411.0
Cena		

- Součástí dodávky.



# TŘÍDA Tact

## Vysává a vysává a vysává



Vysoký stupeň účinnosti, nízká míra opotřebení: motor vysavače NT 45/1 Tact Te Ec se obejde bez uhlíkových kartáčků, a dosahuje tak životnosti 5 000 hodin – ideální pro náročný a dlouhodobý trvalý průmyslový provoz.



### 1 Bezuhlíkový motor EC

- Bezuhlíkový motor EC umožňuje životnost 5 000 hodin. NT 45/1 Tact Te Ec je tak nejlépe připravený na trvalý provoz.

### 2 Plynulá regulace otáček

- Umožňuje individuální nastavení sací síly obratem ruky.

### NT 45/1 Tact Te Ec

- Bezuhlíkový motor EC (5 000 h)
- Antistatický systém
- Spínací automatika (elektrické nářadí)

#### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	63
Podtlak	mbar / kPa	244 / 24,4
Objem nádoby	l	45
Max. příkon	W	1 380
Napětí	V	220–240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka gumového síťového kabelu	m	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	71
Hmotnost	kg	13,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	517 × 375 × 687

#### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2× 0,5 m		▪
Filtrační sáček		vliesový
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300
Štěrbínová hubice		▪
Obj. č.		1.145-826.0
Cena		

- Součástí dodávky.

# TŘÍDA Tact



## Přesně ta správná velikost

Ani příliš velký, ani příliš malý, nýbrž přesně akorát: NT 40/1 Tact Te L je perfektní pro všechny, kteří chtějí obojí: kompaktní rozměry, snadný transport a zároveň velký objem nádoby pro dlouhé pracovní intervaly. Na přání lze obdržet i s držadlem.



### 1 Přípojka pro sací hadici na hlavě stroje

- Sací hrdlo na hlavě stroje umožňuje větší užitiný objem nádoby.
- Snadné vyprazdňování nádoby díky spojení hadice a hlavy stroje.

### 2 Odkládací plocha pro kufr a možnosti upevnění

- Na ploché hlavě stroje lze odložit boxy s nářadím a díky pogumované ploše nehrozí jejich sklouznutí.
- Upínací oka umožňují bezpečné upevnění běžně prodávanými upínacími popruhy.

## NT 40/1 Tact Te L

- Plochý skládaný filtr PES
- Příprava pro antistatickou úpravu
- Volitelné držadlo

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4
Objem nádoby	l	40
Max. příkon	W	1 380
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka gumového síťového kabelu	m	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	68
Hmotnost	kg	14,4
Rozměry (D × Š × V)	mm	560 × 370 × 655

### Vybavení

Sací hadice	m	4 / s kolenem
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2 × 0,55 m		■
Filtrační sáček		vliesový
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360
Štěrbínová hubice		■
Připojovací objímka pro elektrické nářadí		■
Obj. č.		1.148-311.0
Cena		

- Součástí dodávky.

# TŘÍDA Tact

## Nepostradatelný na stavbách a v dílnách



Kompaktní NT 30/1 Tact Te L je náš mobilní odborník na jemný prach pro řemeslníky. Přesvědčí mimořádným výkonem všude tam, kde vzniká větší množství jemného prachu – ať při náročném použití na stavbě, nebo v dílně.



### 1 Systém automatického čištění filtru Tact

- Filtr se čistí sám silnými nárazy vzduchu plně automaticky a bez poklesu sací síly.
- Životnost filtru minimálně 180 kg jemného prachu, která je na trhu ojedinělá.

### 2 Objímka pro nářadí s šoupátkem falešného vzduchu a gumovým nástavcem

- Nová objímka pro nářadí zabezpečuje optimální spojení s elektrickým nářadím.
- Pomocí otočného kroužku na těle objímky lze regulovat sací sílu.

## NT 30/1 Tact Te L

- Plochý skládaný filtr PES
- Příprava pro antistatickou úpravu
- Spínací automatika (elektrické nářadí)

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4
Objem nádoby	l	30
Max. příkon	W	1 380
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka gumového síťového kabelu	m	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	69
Hmotnost	kg	13,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	560 × 370 × 580

### Vybavení

Sací hadice	m	4 / s kolenem
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2 × 0,55 m		▪
Filtrační sáček		vliesový
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360
Štěrbínová hubice		▪
Připojovací objímka pro elektrické nářadí		▪
Obj. č.		1.148-211.0
Cena		

- Součástí dodávky.

## TŘÍDA Tact



### Všestranný talent na všechno a pro každého

Pro čištění strojů, vozidel, podlah v dílně a mnohého dalšího: NT 30/1 Tact L je robustní a kompaktní všuměl pro uživatele z nejrůznějších oborů, který se ve všech situacích blýskne vynikajícím sacím výkonem.



#### 1 Robustní nádoba s nárazníkem a kovovými vodícími kolečky.

- Stabilní vodící kolečka z kovu zaručují dobré manévrování a neomezený pohyb na stavbě.
- Robustní nádoba chrání stroj před úderem a nárazy.

#### 2 Flexibilní uložení hadice a síťového kabelu

- Umožňuje bezpečné upevnění hadic o různé délce a s různým průměrem.
- Síťový kabel je kdykoli uložený pro bezpečnou přepravu.

#### 3 Odnímatelný kryt filtru

- Díky odnímatelnému krytu filtru lze filtr bezpečně vyjmout a znovu nasazovat.
- Není možné plochý skládaný filtr nasadit nesprávně.

#### 4 Centrální otočný spínač

- Sací programy lze pohodlně přepínat pomocí centrálního otočného spínače.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## NT 30/1 Tact L

- Plochý skládaný filtr PES
- Kovová vodicí kolečka
- Příprava pro antistatickou úpravu

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4
Objem nádoby	l	30
Max. příkon	W	1 380
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka gumového síťového kabelu	m	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	69
Hmotnost	kg	13,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	560 × 370 × 580

### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2 × 0,55 m		▪
Filtrační sáček		vliesový
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360
Štěrbínová hubice		▪
Připojovací objímka pro elektrické nářadí		-
Obj. č.		1.148-201.0
Cena		

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Vliesové filtrační sáčky	2.889-154.0	Vliesový filtrační sáček o objemu 30 l. Odolný proti roztržení, třída prachu M, pro sací hrdlo na hlavě stroje.	
Vliesové filtrační sáčky Adv	2.889-156.0	5 ks vliesových filtračních sáčků, mimořádně odolné proti roztržení, třída prachu M, pro sací hrdlo na hlavě stroje.	
Plochý skládaný filtr PES	6.904-360.0	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M.	
Plochý skládaný filtr PTFE	6.907-455.0	Polyesterový vlies s povlakem z PTFE pro jednomotorové vysavače Tact a Ap, testovaný na třídu prachu M. Zvláště vhodný pro silně ulpívající materiály.	
Sací hadice	2.889-134.0	Sací hadice o délce 2,5 m s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem.	
Sací hadice	2.889-135.0	Sací hadice o délce 4 m s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem.	
Sací hadice, elektricky vodivá	2.889-136.0	Elektricky vodivá sací hadice s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem. Délka: 2,5 m.	
Sací hadice, elektricky vodivá	2.889-137.0	Sací hadice o délce 4 m s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem. Elektricky vodivé provedení.	
Kolena	2.889-148.0	Ergonomické koleno pro nový svorkový systém. Se šoupátkem falešného vzduchu a antistatickým provedením.	
Objímka pro nářadí DN 35, upínací pomocí svorek	2.889-151.0	Objímka pro nářadí s gumovým nástavcem a šoupátkem falešného vzduchu pro nový svorkový systém. Vhodná pro veškeré běžné elektrické nářadí.	
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot Adv pro jmenovitý průměr DN 35	2.889-152.0	Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot o šířce 360 mm s jednoduše vyměnitelnými nástavci. Včetně kartáčových lišt a gumových stíracích lišt.	
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot Adv pro jmenovitý průměr DN 40	2.889-153.0	Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot o šířce 360 mm s jednoduše vyměnitelnými nástavci, gumovými stíracími lištami.	

## TŘÍDA AP



### Pro různorodá použití v průmyslu a řemeslné výrobě

Dvě výkonné turbíny, patentovaný filtrační systém, poloautomatické čištění filtru a velký objem nádoby umožňují dlouhodobé používání s konstantním sacím výkonem.



#### 1 Integrovaná přihrádka

- Ve velké, integrované přihrádce v hlavové části krytu je nářadí a příslušenství stále uklizené a po ruce.



#### 2 Integrovaná vypouštěcí hadice

- Pomocí snadno přístupné vypouštěcí hadice lze vysáté kapaliny pohodlně vypustit.



#### 3 ApClean (poloautomatické čištění filtru)

- Díky čistému filtru může uživatel pracovat po dlouhou dobu bez přerušení.
- Optimální sací výkon pro vysokou efektivitu.



#### 4 Upevnění hadice a kolena

- Jednoduché upevnění sací hadice a kolena při transportu a skladování.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## NT 75/2 Ap Me Tc

## NT 65/2 Ap

- Poloautomatické čištění filtru
- Sklopný podvozek
- Plochý skládaný filtr (třída prachu M)

- Poloautomatické čištění filtru
- Plochý skládaný filtr (třída prachu M)
- Vypouštěcí hadice a držadlo

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	2× 74	2× 74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	l	75	65
Max. příkon	W	max. 2 760	max. 2 760
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 40	DN 40
Délka kabelu	m	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	73	73
Hmotnost	kg	26,5	20
Rozměry (D × Š × V)	mm	700 × 505 × 995	600 × 480 × 920

### Vybavení

Sací hadice	m	4 / s kolenem	4 / s kolenem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m		■	■
Filtrační sáček		papírový	papírový
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	360
Štěrbinová hubice		■	■
Nádoba z ušlechtilé oceli		■	-
Plochý skládaný filtr		papírový	papírový
Obj. č.		1.667-292.0	1.667-291.0
Cena			

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Plochý skládaný filtr PES	6.904-284.0	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M (také pro NT 65/2 Eco/Me/Tc a NT 72/2 Eco Tc).	
Plochý skládaný filtr papírový	6.904-283.0	Papírový, testovaný na třídu prachu M (také NT 65/2 Eco / volit. pro modely NT 75/2 Eco Tc).	
Univerzální hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	6.903-018.0	Hliník, s výškově nastavitelnými kolečky, kartáčovými lištami (6.903-064.0) a gumovými stíracími lištami (6.903-081.0, odolné vůči olejům).	
Sací hadice	6.906-321.0	S bajonetovou a svorkovou přípojkou, C 40.	
Koleno, plast	5.031-904.0	Plast, se svorkovým systémem C 40.	
Sací trubka	6.902-081.0	Pro použití v mokřem, vlhkém prostředí nebo pro vysávání mokrých nečistot.	

# TŘÍDA AP



## Prémiová kvalita ve střední třídě

Ať se jedná o čištění interiéru vozidel, profesionální použití u úklidových firem, v hotelích a gastronomii a mnoha dalších oborech: výkonné a kompaktní vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot z nové řady Ap nadchnou vynikajícím sacím výkonem, poloautomatickým čištěním filtru, nejjednodušší obsluhou, důmyslným uložením příslušenství a vysoce kvalitními součástmi s dlouhou životností.



### 1 Poloautomatické čištění filtru

- Poloautomatické čištění filtru zabezpečuje konstantně vysoký sací výkon.
- Umístění tlačítka pro čištění Ap zjednodušuje ovládání.

### 2 Flexibilní uložení hadice a síťového kabelu

- Umožňuje bezpečné upevnění hadic o různé délce a s různým průměrem.
- Bezpečné uložení síťového kabelu při transportu.

### 3 Vydímatelný kryt filtru

- Umožňuje bezprašné vyjímání filtru.
- Účinně zabraňuje nesprávnému nasazení plochého skládaného filtru.

### 4 Důmyslné integrované možnosti uložení příslušenství

- Příslušenství je bezpečně uloženo, takže nehrozí ztráta a je stále po ruce.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

NT 40/1 Ap L			NT 30/1 Ap Te L			NT 30/1 Ap L		
			<ul style="list-style-type: none"><li>■ Poloautomatické čištění filtru</li><li>■ Plochý skládaný filtr s krytem</li><li>■ Flexibilní uložení hadice a síťového kabelu</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Poloautomatické čištění filtru</li><li>■ Zásuvka pro nářadí se spínací automatikou</li><li>■ Připojovací objímka pro elektrické nářadí</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Poloautomatické čištění filtru</li><li>■ Plochý skládaný filtr s krytem</li><li>■ Flexibilní uložení hadice a síťového kabelu</li></ul>			
Technické údaje								
Množství vzduchu	l/s	74	74	74				
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4				
Objem nádoby	l	40	30	30				
Max. příkon	W	1 380	1 380	1 380				
Napětí	V	220–240	220–240	220–240				
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35	DN 35				
Délka kabelu	m	7,5	7,5	7,5				
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	70	70	70				
Hmotnost	kg	12,4	11,8	11,8				
Rozměry (D × Š × V)	mm	525 × 370 × 630	525 × 370 × 560	525 × 370 × 560				
Vybavení								
Sací hadice	m	2,5 / s kolenem	2,5 / s kolenem	2,5 / s kolenem				
Sací trubka, kov 2× 0,55 m		■	■	■				
Filtrační sáček		vliesový	vliesový	vliesový				
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300	300	300				
Štěrbínová hubice		■	■	■				
Připojovací objímka pro elektrické nářadí		–	■	–				
Obj. č.		1.148-321.0	1.148-231.0	1.148-221.0				
Cena								
<ul style="list-style-type: none"><li>■ Součástí dodávky.</li></ul>								
Příslušenství								
Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena					
Plochý skládaný filtr PES, zabalený	6.907-662.0	Plochý skládaný filtr z polyesterového vliesu, odolný vůči hnilobě a vhodný pro třídu prachu M.						
Plochý skládaný filtr PES	6.904-360.0	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M.						
Plochý skládaný filtr PTFE	6.907-455.0	Polyesterový vlies s povlakem z PTFE pro jednomotorové vysavače Tact a Ap, testovaný na třídu prachu M.Zvláště vhodný pro silně ulpívající materiály.						
Vliesové filtrační sáčky	2.889-154.0	Vliesový filtrační sáček o objemu 30 l. Odolný proti roztržení, třída prachu M, pro sací hrdlo na hlavě stroje.						
Vliesové filtrační sáčky	2.889-155.0	Vliesový filtrační sáček o objemu 40–50 l. Odolný proti roztržení, třída prachu M, pro sací hrdlo na hlavě stroje.						
Sací hadice	2.889-134.0	Sací hadice o délce 2,5 m s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem.						
Sací hadice	2.889-135.0	Sací hadice o délce 4 m s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem.						
Sací hadice, elektricky vodivá	2.889-137.0	Sací hadice o délce 4 m s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem. Elektricky vodivé provedení.						
Sací hadice, elektricky vodivá	2.889-136.0	Elektricky vodivá sací hadice s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem. Délka: 2,5 m.						
Koleno, elektricky vodivé DN 40	2.889-172.0	Koleno pro nový svorkový systém s jmenovitým průměrem DN 40. Elektricky vodivé provedení. Mimořádně vhodné na velké množství jemného prachu.						
Objímka pro nářadí DN 35, upínací pomocí svorek	2.889-151.0	Objímka pro nářadí s gumovým nástavcem a šoupátkem falešného vzduchu pro nový svorkový systém. Vhodná pro veškeré běžné elektrické nářadí.						

# TŘÍDA AP



## Kompaktní, s velkým sacím výkonem a všude po ruce

Šikovné, silné, tiché a mobilní: Vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot s poloautomatickým čištěním filtru jsou ideální pracovní stroje do dílny a na stavbu.



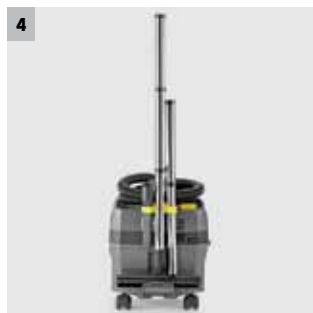
1



2



3



4

### 1 Kompaktní rozměry

- Ergonomická rukojeť a kompaktní, čtvercový tvar pro snadný transport a jednoduché uložení.

### 2 Poloautomatické čištění filtru

- Poloautomatické čištění filtru účinně a trvale udržuje vysoký sací výkon.
- S množstvím vzduchu 74 l/s a podtlakem 254 mbar je sací výkon stroje vynikající.

### 3 Odnímatelná filtrační kazeta

- Snadné vyjímání bez znečištění a vyklepání plochého skládaného filtru bez nebezpečí poškození.

### 4 Integrované uložení příslušenství

- Veškeré příslušenství lze pohodlně uložit na stroji a je tak neustále po ruce.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## NT 20/1 Ap Te

## NT 20/1 Ap

- Poloautomatické čištění filtru
- Spínací automatika (elektrické nářadí)
- Vyjímatelná filtrační kazeta

- Poloautomatické čištění filtru
- Uložení příslušenství a hadice
- Vyjímatelná filtrační kazeta

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	74	74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25	254 / 25
Objem nádoby	l	20	20
Max. příkon	W	1 380	1 380
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35
Délka kabelu	m	6	6
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	66	66
Hmotnost	kg	8,5	8,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	440 × 380 × 470	440 × 380 × 470

### Vybavení

Sací hadice s kolenem	m	2,5 / s kolenem	2,5 / s kolenem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m		■	■
Filtrační sáček		vliesový	vliesový
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300	300
Štěrbinová hubice		■	■
Připojovací objímka pro elektrické nářadí		■	-
Obj. č.		1.378-510.0	1.378-500.0
Cena			

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Plochý skládaný filtr papírový	6.904-367.0	Papírový, testovaný na třídu prachu M.	
Plochý skládaný filtr PES	6.904-360.0	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M.	
Vliesové filtrační sáčky	6.907-469.0	Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protržení, třída prachu M.	
Vliesové filtrační sáčky Adv	6.904-351.0	Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, zvláště odolný vůči protržení, třída prachu M.	
Univerzální kartáč	6.903-863.0	Přírodní štětiny (z hovězího dobytka), kartáčová vložka 120 × 45 mm.	

## TŘÍDA AP



### Šikovní siláci

Ať se jedná o řemesla, čištění vozidel, maloobchod, nebo mnoho dalších profesionálních druhů použití: se strojem NT 22/1 Ap budete vždy skvěle vybaveni na menší i větší množství nečistot. Základní třída ve světě profesionálních vysavačů pro vysávání mokrých a suchých nečistot zaujme nízkou hmotností, vysokou mobilitou a v neposlední řadě vysokým sacím výkonem, který je pro Kärcher typický.



1



2



3



4

#### 1 Kompaktní rozměry a malá hmotnost

- Stroj lze jednoduše a pohodlně přepravovat a uložit.

#### 2 Poloautomatické čištění filtru

- Poloautomatické čištění filtru účinně a trvale udržuje vysoký sací výkon.

#### 3 PES filtrační patrona, která není choulostivá vůči vlhkosti

- Je možné jednoduché přecházení mezi mokrým a suchým sáním bez předchozího sušení PES filtrační patrony.

#### 4 Zásuvka pro elektrické nářadí (s automatickým spuštěním)

- Zásuvka pro připojení nářadí funguje jako „dálkové ovládání“ vysavače.
- Vysavač se automaticky spustí při uvedení připojeného elektrického nářadí do provozu.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## NT 22/1 Ap Te L

## NT 22/1 Ap L

- Účinné poloautomatické čištění filtru
- Zásuvka pro elektrické nářadí s automatickým spuštěním
- PES filtrační patrona, která není choulostivá vůči vlhkosti
- Účinné poloautomatické čištění filtru
- Sací hrdlo na hlavě stroje
- PES filtrační patrona, která není choulostivá vůči vlhkosti

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	71	71
Podtlak	mbar / kPa	255 / 25,5	255 / 25,5
Objem nádoby	l	22	22
Max. příkon	W	1 300	1 300
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35
Délka kabelu	m	6	6
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	72	72
Hmotnost	kg	6,1	5,7
Rozměry (D × Š × V)	mm	380 × 370 × 480	380 × 370 × 480

### Vybavení

Sací hadice	m	1,9 / s kolenem	1,9 / s kolenem
Sací trubka, plast 2× 0,5 m		-	■
Sací trubka, kov 2× 0,5 m		■	-
Filtrační sáček		vliesový	vliesový
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300	300
Štěrbínová hubice		■	■
Obj. č.		1.378-610.0	1.378-600.0
Cena			

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Filtrační sáčky vliesové	2.889-217.0	Vliesový filtrační sáček, odolný proti roztržení, pro stroje NT 22/1 Ap a dále NT 22/1 Ap Te. Certifikovaný pro třídu prachu L.	
Filtrační patrona PES zabalená	2.889-219.0	Filtrační patrona PES odolná vůči vlhkosti pro vysávání mokrých a suchých nečistot. Certifikovaná pro třídu prachu L.	
Koleno standardní	2.889-199.0	Plastové koleno, šedé, se svorkovým systémem C 35.	
Sada sacích trubek	2.889-218.0	Sada sacích trubek z plastu, DN 35, šedé, 2 ks, každá 0,5 m.	
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot standardní	2.889-263.0	Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot, DN 35, šířka 300 mm, šedá. Včetně kartáčových lišt a gumových stíracích lišt. Jednoduše vyměnitelné nástavce.	

## STANDARDNÍ TŘÍDA



### Sklopit a vyprázdnit

Úspora času a práce šetrná k zádům – sklopný podvozek řady NT 70 umožní hravě snadné vyprázdnění velkých nádob vysavačů: dojet k místu vyprázdnění, zvednout rukojeť a sbohem nečistoty. Ideální pro úklidové firmy v případě vysávání mokrých nečistot při čištění podlah jednotoučovým strojem.



**1 Integrované uložení příslušenství**

- Uložení příslušenství je integrováno do velkého nárazníku.



**2 Ergonomické držadlo**

- Díky ergonomickému držadlu můžete vysavač NT 70 Tact na pracoviště přivést.



**3 Sklopný podvozek**

- Rychle a jednoduše: Nádobu se pro účely vyprázdnění zcela jednoduše sklopí směrem dozadu.



**4 Ergonomicky tvarovaná rukojeť**

- Ergonomicky tvarovaná rukojeť – vpředu dole na nádobě – usnadňuje v mnoha situacích manipulaci.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklopný podvozek a velká kola</li> <li>■ Ergonomické držadlo</li> <li>■ Nádoba z ušlechtilé oceli</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklopný podvozek a velká kola</li> <li>■ Ergonomické držadlo</li> <li>■ Nádoba z ušlechtilé oceli</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklopný podvozek a velká kola</li> <li>■ Ergonomické držadlo</li> <li>■ Volitelně lze zakoupit filtr pro mokré nečistoty</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Množství vzduchu	l/s	3× 74	2× 74	3× 74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	l	70	70	70
Max. příkon	W	3 600	2 400	3 600
Napětí	V	220-240	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 40	DN 40	DN 40
Délka kabelu	m	10	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	79	75	79
Hmotnost	kg	28,8	26,7	27,6
Rozměry (D × Š × V)	mm	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990
<b>Vybavení</b>				
Sací hadice	m	4 / s kolenem	4 / s kolenem	4 / s kolenem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m		■	■	■
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	400	400	400
Štěrbínová hubice		■	■	■
Filtrační patrona		papírová	papírová	papírová
Obj. č.		<b>1.667-274.0</b>	<b>1.667-272.0</b>	<b>1.667-273.0</b>
Cena				

■ Součástí dodávky.

## NT 70/2 Tc

		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sklopný podvozek a velká kola</li> <li>■ Ergonomické držadlo</li> <li>■ Volitelně lze zakoupit filtr pro mokré nečistoty</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>		
Množství vzduchu	l/s	2× 74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4
Objem nádoby	l	70
Max. příkon	W	2 400
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 40
Délka kabelu	m	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	75
Hmotnost	kg	25,4
Rozměry (D × Š × V)	mm	510 × 645 × 990
<b>Vybavení</b>		
Sací hadice	m	4 / s kolenem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m		■
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	400
Štěrbínová hubice		■
Filtrační patrona		papírová
Obj. č.		<b>1.667-271.0</b>
Cena		

■ Součástí dodávky.

# STANDARDNÍ TŘÍDA



## Siláci ve světě vysavačů

Kvalita Kärcher za výhodnou cenu: Řada NT 70 nabízí silné vysavače až se 3 motory. Svým vysokým sacím výkonem přesvědčí tyto vysavače jak při mokrému použití, tak u hrubých nečistot.



1



2



3



4

### 1 2 motory

- Vyberte si provoz na 1 nebo 2 motory. Oba lze podle požadavků variabilně zapínat a vypínat na přední části.

### 2 Snadný průběh

- Pomocí vypouštěcí hadice se nádoba snadno vyprazdňuje. Jasná výhoda vzhledem k velkému objemu nádoby 70 litrů.

### 3 Integrované uložení příslušenství

- Uložení příslušenství je integrováno do velkého nárazníku.

### 4 Ergonomické držadlo

- Díky ergonomickému držadlu můžete vysavač NT 70 Tact na pracoviště přivést.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Robustní nárazník, velká kolečka</li> <li>■ Ergonomické držadlo</li> <li>■ Pojezdová hubice</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nádobka z ušlechtilé oceli</li> <li>■ Ergonomické držadlo</li> <li>■ Volitelně lze zakoupit filtr pro mokré nečistoty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Robustní nárazník, velká kolečka</li> <li>■ Ergonomické držadlo</li> <li>■ Volitelně lze zakoupit filtr pro mokré nečistoty</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Množství vzduchu	l/s	2× 74	2× 74	3× 74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	l	70	70	70
Max. příkon	W	2 400	2 400	3 600
Napětí	V	220-240	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 40	DN 40	DN 40
Délka kabelu	m	10	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	75	75	79
Hmotnost	kg	26	25,6	27,6
Rozměry (D × Š × V)	mm	510 × 740 × 1 010	510 × 740 × 1 010	510 × 740 × 1 010
<b>Vybavení</b>				
Sací hadice	m	4 / s kolenem	4 / s kolenem	4 / s kolenem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m		■	■	■
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	400	400	400
Štěrbínová hubice		■	■	■
Filtrační patrona		papírová	papírová	papírová
Obj. č.		<b>1.667-278.0</b>	<b>1.667-275.0</b>	<b>1.667-270.0</b>
Cena				

▪ Součástí dodávky.

		NT 70/2	NT 70/1
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Robustní nárazník, velká kolečka</li> <li>■ Ergonomické držadlo</li> <li>■ Volitelně lze zakoupit filtr pro mokré nečistoty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Robustní nárazník, velká kolečka</li> <li>■ Ergonomické držadlo</li> <li>■ Volitelně lze zakoupit filtr pro mokré nečistoty</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>			
Množství vzduchu	l/s	2× 74	74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	l	70	70
Max. příkon	W	2 400	1 200
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 40	DN 40
Délka kabelu	m	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	75	73
Hmotnost	kg	24,9	22,6
Rozměry (D × Š × V)	mm	510 × 740 × 1 010	510 × 740 × 1 010
<b>Vybavení</b>			
Sací hadice	m	4 / s kolenem	4 / s kolenem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m		■	■
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	400	400
Štěrbínová hubice		■	■
Filtrační patrona		papírová	papírová
Obj. č.		<b>1.667-269.0</b>	<b>1.667-268.0</b>
Cena			

▪ Součástí dodávky.

## STANDARDNÍ TŘÍDA



### Standardní třída s velkým sacím výkonem

Robustní, cenově výhodné, flexibilní: vysavače pro vysávání vody a mokrých i suchých nečistot náležející do této standardní třídy jsou mobilní, výkonné základní stroje k čištění menších až středně velkých ploch.



#### 1 Vyprazdňování nádoby

- Pomocí snadno přístupné vypouštěcí hadice lze vysáté kapaliny pohodlně vypustit.



#### 2 Uložení příslušenství

- Na zadní straně stroje lze příslušenství upevnit přímo na nádobu.



#### 3 Stabilní kovové uzavírací spony

- Zvlášť robustní kovové spony zajišťují nyní ještě spolehlivější uzavření.



#### 4 Robustní nárazník

- NT 48/1 je po celém obvodu opatřený nárazníkem, který chrání před poškozením nejen samotný vysavač, ale také zdi, stroje a zařizovací předměty.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

NT 48/1 Te			NT 48/1		NT 27/1 Me Adv	
			<ul style="list-style-type: none"><li>■ Plastová nádoba</li><li>■ Vypouštěcí hadice</li><li>■ Zásuvka pro připojení nářadí</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Univerzální kartáč</li><li>■ Filtrační patrona s větší filtrační plochou</li><li>■ Vypouštěcí hadice</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Filtrační patrona s větší filtrační plochou</li><li>■ Nádoba z ušlechtilé oceli</li><li>■ Široká hubice pro vysávání mokrých nečistot</li></ul>	
Technické údaje						
Množství vzduchu	l/s	67	67	67		
Podtlak	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20	200 / 20		
Objem nádoby	l	48	48	27		
Max. příkon	W	max. 1 380	max. 1 380	max. 1 380		
Napětí	V	220–240	220–240	220–240		
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35	DN 35		
Délka kabelu	m	7,5	7,5	7,5		
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	72	72	72		
Hmotnost	kg	10,5	10,5	8,2		
Rozměry (D × Š × V)	mm	490 × 390 × 780	490 × 390 × 780	420 × 390 × 540		
Vybavení						
Sací hadice s kolenem	m	2,5 / s kolenem	2,5 / s kolenem	2,5 / s kolenem		
Sací trubka, kov 2× 0,5 m		■	■	■		
Filtrační sáček		papírový	papírový	papírový		
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	400	400	400		
Štěrbínová hubice		■	■	■		
Filtrační patrona		papírová	papírová	papírová		
Obj. č.		1.428-625.0	1.428-620.0	1.428-114.0		
Cena						

▪ Součástí dodávky.

NT 27/1 Me			NT 27/1 Adv		NT 27/1	
			<ul style="list-style-type: none"><li>■ S filtrační patronou a filtrem pro mokré nečistoty</li><li>■ Nádoba z ušlechtilé oceli</li><li>■ Uložení příslušenství a hák na kabel</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Filtrační patrona s větší filtrační plochou</li><li>■ Plastová nádoba</li><li>■ Široká hubice pro vysávání mokrých nečistot</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ S filtrační patronou a filtrem pro mokré nečistoty</li><li>■ Plastová nádoba</li><li>■ Uložení příslušenství a hák na kabel</li></ul>	
Technické údaje						
Množství vzduchu	l/s	67	67	67		
Podtlak	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20	200 / 20		
Objem nádoby	l	27	27	27		
Max. příkon	W	max. 1 380	max. 1 380	max. 1 380		
Napětí	V	220-240	220-240	220-240		
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35	DN 35		
Délka kabelu	m	7,5	7,5	7,5		
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	72	72	72		
Hmotnost	kg	8,2	7,5	7,5		
Rozměry (D × Š × V)	mm	420 × 420 × 540	420 × 420 × 525	420 × 420 × 525		
Vybavení						
Sací hadice s kolenem	m	2,5 / s kolenem	2,5 / s kolenem	2,5 / s kolenem		
Sací trubka, kov 2× 0,5 m		■	■	■		
Filtrační sáček		papírový	papírový	papírový		
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300	400	300		
Štěrbínová hubice		■	■	■		
Filtrační patrona		papírová	papírová	papírová		
Obj. č.		1.428-100.0	1.428-520.0	1.428-500.0		
Cena						

▪ Součástí dodávky.

# NT CLASSIC SE DVĚMA MOTORY



## Řada NT Classic: mimořádně silné stroje s jednoduchou obsluhou

Velká sací síla, snadná manipulace, robustní a kvalitní provedení – vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot se dvěma motory přesvědčí při veškerém použití na mokré a hrubé nečistoty. S filtrační patronou a koncepcí Easy-Service.



1



2



3



4

### 1 Robustní a pohodlný transport

- Nejlepší mobilita na všech druzích povrchů díky mimořádně stabilnímu podvozku, velkým kolečkům a kovovým vodícím kolečkům.
- Sériové držadlo zabezpečuje pohodlný transport.

### 2 Vynikající sací výkon

- 2 výkonné turbíny zaručují vynikající sací výkon.
- Velký sací výkon zaručuje vynikající výsledky čištění a maximální efektivitu.

### 3 Vypouštěcí hadice

- Pomocí snadno přístupné vypouštěcí hadice lze vysáté kapaliny pohodlně vypustit.

### 4 Vysávání bez filtračního sáčku

- Stroje NT Classic se dvěma motory jsou vybavené osvědčenou filtrační patronou Kärcher.
- Filtrační patrona umožňuje trvalé vysávání bez filtračního sáčku.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## NT 90/2 Me Classic Edition

## NT 70/2 Me Classic Edition

## NT 50/2 Me Classic Edition

- Velký sací výkon
- Jednoduchá výměna turbíny
- Vypouštěcí hadice

- Velký sací výkon
- Jednoduchá výměna turbíny
- Vypouštěcí hadice

- Velký sací výkon
- Jednoduchá výměna turbíny
- Robustní podvozek

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	2× 53	2× 53	2× 53
Podtlak	mbar / kPa	225 / 22,5	225 / 22,5	225 / 22,5
Objem nádoby	l	90	70	50
Max. příkon	W	max. 2 300	max. 2 300	max. 2 300
Napětí	V	220-240	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 40	DN 40	DN 40
Délka kabelu	m	7,5	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	76	76	76
Hmotnost	kg	19	18,5	17,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	580 × 510 × 995	580 × 510 × 850	580 × 510 × 850

### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem	2,5 / s kolenem	2,5 / s kolenem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m		■	■	■
Nádoba z ušlechtilé oceli		■	■	■
Štěrbínová hubice		■	■	■
Filtrační patrona		■	■	■
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	360	360
Podlahová hubice pro vysávání suchých nečistot	mm	360	360	360
Obj. č.		1.667-700.0	1.667-306.0	1.667-030.0
Cena				

- Součástí dodávky.

# NT CLASSIC S JEDNÍM MOTOREM



## Kompaktní univerzální stroje řady NT Classic

Kompaktní a robustní vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot řady Kärcher NT Classic s jedním motorem přesvědčí díky koncepci Easy-Service, nízkým provozním a servisním nákladům a spolehlivé filtrační technice.



1



2



3



4

### 1 Kompaktní, robustní a mobilní

- Dobrá stabilita, snadné manévrování a pohodlný transport díky štíhlému tvaru a 4 vodícím kolečkům.
- Nárazník poskytuje kompletní bezpečnou ochranu pro vysavač a příslušenství.

### 2 Vynikající sací výkon

- Stroje NT Classic s výkonnou 1 500W turbínou spolehlivě odstraní nejrůznější nečistoty.
- Konstantně vynikající výsledky čištění.

### 3 Servis a komfort

- Senzačně rychlé: Koncepce Easy-Service umožňuje demontáž turbíny za pouhých 44 sekund.
- Rychlá výměna turbíny ušetří nejen obrovskou spoustu času, nýbrž také náklady.

### 4 Vysávání bez filtračního sáčku

- Stroje NT Classic s jedním motorem jsou vybavené osvědčenou filtrační patronou Kärcher.
- Filtrační patrona umožňuje trvalé vysávání bez filtračního sáčku.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## NT 38/1 Me Classic Edition

- Koncepce Easy-Service
- Velký sací výkon
- Filtrační patrona nebo permanentní filtrační koš

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	59
Podtlak	mbar / kPa	227 / 22,7
Objem nádoby	l	38
Max. příkon	W	1 500
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka kabelu	m	6,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	78
Hmotnost	kg	8,6
Rozměry (D × Š × V)	mm	375 × 360 × 735

### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m		▪
Nádoba z ušlechtilé oceli		▪
Štěrbinová hubice		▪
Filtrační sáček		papírový
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360
Podlahová hubice pro vysávání suchých nečistot	mm	360
Obj. č.		1.428-538.0
Cena		

- Součástí dodávky.

# BEZPEČNOSTNÍ VYSAVAČE



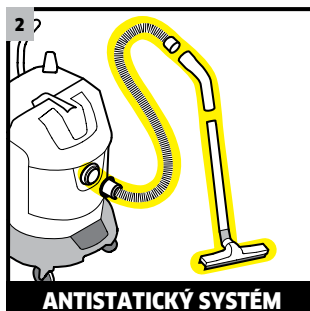
## Zkonstruované pro výbušný prach

Naše vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot s ochranou proti výbuchu jsou schválené pro provoz v nebezpečných oblastech s třídou odpovídající zóně 22, a jsou proto ideální pro použití v oblastech s nebezpečím výbuchu a k vysávání výbušného prachu.



**1 Zóna 22 + třída prachu H**

- Pro hořlavé druhy prachu třídy výbušnosti v zóně 22 a zdraví škodlivé druhy prachu třídy H.



**2 Antistatický systém**

- Všechny bezpečnostní vysavače Kärcher jsou vybavené kompletním antistatickým systémem s vodivým příslušenstvím.



**3 Bezuhlíkový motor EC**

- Bezuhlíkový motor EC umožňuje životnost 5 000 hodin – ideální pro nepřetržitý provoz.



**4 Nebezpečí zažehnané**

- NT 80/1 B1 M S má navíc automatickou kontrolu hladiny vody. Tak lze vysavač používat jen při dostatečném množství vody.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## NT 75/1 Me Ec H Z22

## NT 80/1 B1 M S

- Bezuhlíkový motor EC (5 000 h)
- Antistatický systém
- Vhodný na azbest

- Antistatický systém
- Nádoba z ušlechtilé oceli
- Na zbytky střešního prachu

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	61	56
Podtlak	mbar / kPa	220 / 22	235 / 23,5
Objem nádoby	l	75	80
Max. příkon	W	1 000	max. 1 380
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 40	DN 40
Délka kabelu	m	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	76	70
Hmotnost	kg	24,8	32
Rozměry (D × Š × V)	mm	640 × 540 × 925	660 × 520 × 1 078

### Vybavení

Sací hadice	m	4 / s kolenem (elektricky vodivé)	4 / s kolenem (elektricky vodivé)
Sací trubka, kov 1 × 1,0 m		■	■
Filtrační sáček		vliesový	-
Sada bezpečnostních filtrů		■	-
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	370
Štěrbínová hubice		■	■
Nádoba z ušlechtilé oceli		■	■
Plochý skládaný filtr		skleněná vlákna	-
Obj. č.		1.667-239.0	1.667-267.0
Cena			

- Součástí dodávky.

# BEZPEČNOSTNÍ VYSAVAČE



## Ověřená bezpečnost. I pro azbest

Ve starších budovách se při rekonstrukčních pracích často uvolňuje prach obsahující azbest a jiný zdraví škodlivý a rakovinotvorný prach. Jeho bezpečné odstranění je možné pouze s otestovanými bezpečnostními vysavači třídy prachu H, jako jsou naše nové stroje Tact. Zaručují zachycení až 99,995 procenta prachu a díky dvojité filtraci zvládnou i velké množství prachu.



### 1 Přepínač pro volbu hadice

- Průměr sací hadice připojené k vysavači lze nastavit ovladačem.

### 2 Schválení pro prach obsahující azbest

- Na prach obsahující azbest se smí používat pouze bezpečnostní vysavače třídy prachu H s doplňkovou zkouškou „Azbest“ (podle TRGS 519). Naše bezpečnostní vysavače třídy H tuto zkoušku mají.

#### NT 75/1 Tact Me Te H

#### NT 50/1 Tact Te H

#### NT 30/1 Tact Te H

- Antistatický systém
- Spínací automatika (elektrické nářadí)
- Vhodný na azbest

- Kompletní antistatický systém, včetně vodivého příslušenství
- Zásuvka pro elektrické nářadí s automatickým spuštěním
- Schválený pro odstraňování azbestu

- Kompletní antistatický systém, včetně vodivého příslušenství
- Zásuvka pro elektrické nářadí s automatickým spuštěním
- Schválený pro odstraňování azbestu

#### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	74	74	74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	l	75	50	30
Max. příkon	W	1 000	1 380	1 380
Napětí	V	220-240	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35	DN 35
Délka gumového síťového kabelu	m	10	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	67	69	69
Hmotnost	kg	24,6	19,6	14,4
Rozměry (D × Š × V)	mm	640 × 540 × 925	640 × 370 × 1 045	560 × 370 × 580

#### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem (elektricky vodivé)	4 / s kolenem (elektricky vodivé)	4 / s kolenem (elektricky vodivé)
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2 × 0,5 m		■	■	■
Filtrační sáček		papírový	vliesový	vliesový
Sada bezpečnostních filtrů		■	■	■
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	360	360
Štěrbínová hubice		■	■	■
Plochý skládaný filtr		skleněná vlákna	PTFE HEPA	PTFE HEPA
Obj. č.		1.667-294.0	1.148-437.0	1.148-237.0
Cena				

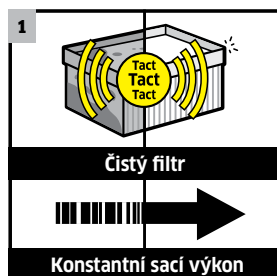
- Součástí dodávky.

# BEZPEČNOSTNÍ VYSAVAČE



## Odstraní jemný prach na stavbě

S bezpečnostními vysavači třídy prachu M budete na stavbě tím nejlepším způsobem chránění proti jemnému prachu, který proniká do plic. Plně automatické senzorové řízení našich nových strojů Tact zaručuje kdykoli optimální čištění filtru, a tedy konstantně vysoký sací výkon. Kromě toho jsou vysavače vybavené elektronickým sledováním proudu vzduchu a kompletním antistatickým systémem.



### 1 Plně automatické čištění filtru

- Senzorově řízená elektronika pro optimální účinnost čištění filtru, a tedy maximální sací výkon.

### 2 Otestovaná účinnost filtrace 99,9 procenta

- Téměř úplné odstraňování jemného prachu zabezpečuje čisté a bezpečné pracoviště.

## NT 50/1 Tact Te M

## NT 30/1 Tact Te M

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	74	74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	l	50	30
Max. příkon	W	1 380	1 380
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35
Délka gumového síťového kabelu	m	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69
Hmotnost	kg	19	14,2
Rozměry (D × Š × V)	mm	640 × 370 × 1 045	560 × 370 × 580

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kompletní antistatický systém, včetně vodivého příslušenství</li> <li>■ Zásuvka pro elektrické nářadí s automatickým spuštěním</li> <li>■ Filtrace studeného vzduchu</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kompletní antistatický systém, včetně vodivého příslušenství</li> <li>■ Zásuvka pro elektrické nářadí s automatickým spuštěním</li> <li>■ Filtrace studeného vzduchu</li> </ul> |
|--|--|

### Vybavení

Sací hadice	m	4 / s kolenem (elektricky vodivé)	4 / s kolenem (elektricky vodivé)
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2× 0,5 m		■	■
Filtrační sáček		vliesový	vliesový
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	360
Štěrbínová hubice		■	■
Plochý skládaný filtr		PES	PES
Obj. č.		1.148-435.0	1.148-235.0
Cena			

- Součástí dodávky.

## SPECIÁLNÍ VYSAVAČE



## Integrované čerpadlo na špinavou vodu

Profesionální vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot s integrovaným vypouštěcím čerpadlem pro řemeslníky, úklidové firmy a hasiče. Náš vysavač NT 611 Mwf odpovídá svou elektrickou bezpečnostní výbavou nejnovějšímu stavu techniky, a splňuje dokonce i nejpřísnější bezpečnostní požární předpisy. Díky novému, robustnímu předřazenému filtračnímu koši je čerpadlo účinně chráněné před zablokováním.

**1 Integrované uložení příslušenství**

- Uložení příslušenství je integrováno do velkého nárazníku.

**2 Integrované kalové čerpadlo**

- Pomocí vypouštěcího čerpadla lze zlikvidovat velké množství kapalin, takže je možné vysávat bez přerušování.

**NT 611 Mwf****NT 611 Eco K**

- S kalovým čerpadlem
- Zástrčka IP 68; proudový chránič K
- Spojka C s uzavíracím kohoutem

- Mechanický oklep filtru
- Vhodný pro vysávání suchých nečistot (s volitelným filtrem)
- S integrovaným čerpadlem na špinavou vodu

**Technické údaje**

Množství vzduchu	l/s	57	57
Podtlak	mbar / kPa	235 / 23,5	235 / 23,5
Objem nádoby	l	55	55
Max. příkon	W	2 350	max. 2 350
Napětí	V	220-240	220-240
Příkon vypouštěcího čerpadla	W	800	800
Standardní jmenovitý průměr		DN 40	DN 40
Délka kabelu	m	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	63	63
Hmotnost	kg	23	23
Rozměry (D × Š × V)	mm	570 × 430 × 860	570 × 370 × 860

**Vybavení**

Sací hadice	m	4 / s kolenem	4 / s kolenem
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m		■	■
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	370/hliník	360
Štěrbínová hubice		■	■
Hrubý filtr pro vysávání mokrých nečistot		■	■
Obj. č.		<b>1.146-601.0</b>	<b>1.146-209.0</b>
Cena			

- Součástí dodávky.

# SPECIÁLNÍ VYSAVAČE

## Speciální vysavače pro speciální oblasti



Konstrukční řada Bs je opatřena žáruvzdornými nádobami a plochými skládanými filtry PES pro třídu prachu M – ideální například pro pekárny. Se systémem Tact pro trvale konstantní výkon.



### 1 Vysavač pro pekaře

- Plastová nádoba je odolná vůči kyselinám, louhům a horku.
- Souprava příslušenství, kterou lze obdržet volitelně, byla vyvinuta speciálně pro použití v pekárnách.

### 2 Tepelně odolný plochý skládaný filtr PES

- Vysavač je vybavený tepelně odolným plochým skládaným filtrem PES pro třídu prachu M, aby bylo možno bez problémů vysávat například prach a nečistoty v pekárně.

## NT 55/1 Tact Bs

## NT 35/1 Tact Bs

- Příprava pro antistatickou úpravu
- Automatické čištění filtru Tact
- Držák příslušenství pro hubici pro pekařské pece

- Příprava pro antistatickou úpravu
- Automatické čištění filtru Tact
- Držák příslušenství pro hubici pro pekařské pece

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	61	61
Podtlak	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23
Objem nádoby	l	55	35
Max. příkon	W	1 380	1 380
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35
Délka kabelu	m	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	63	63
Hmotnost	kg	15	12,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	580 × 375 × 865	580 × 375 × 517

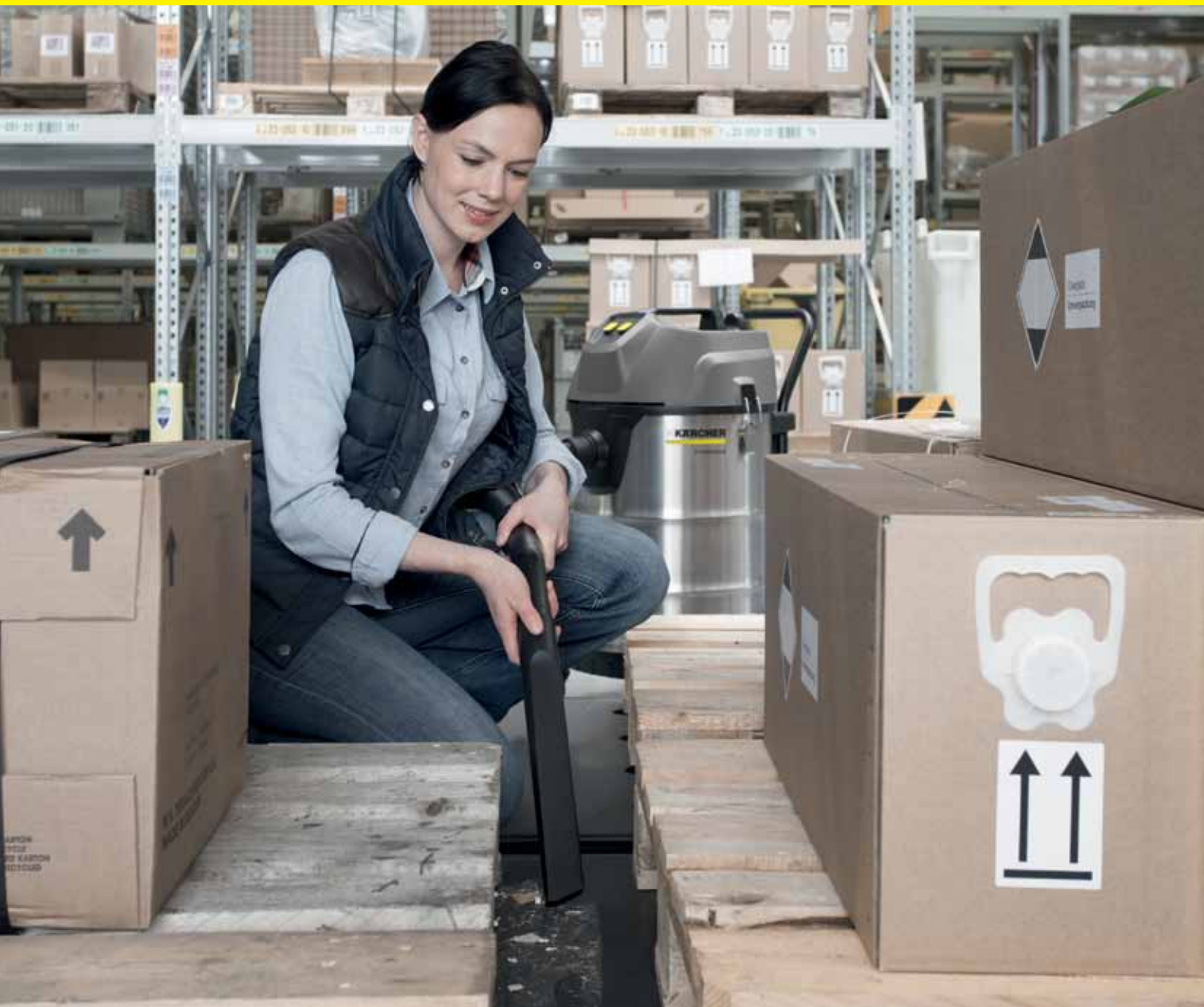
### Vybavení

Plochý skládaný filtr	PES	PES
Obj. č.	1.146-700.0	1.184-700.0
Cena		

- Součástí dodávky.

## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO POUŽÍVÁNÍ BEZ HRANIC

Vysavače Kärcher pro vysávání mokrých a suchých nečistot mají příkladné vlastnosti z hlediska funkčnosti a bezpečnosti – a beze zbytků odstraňují nečistoty a kapaliny. Obsáhlý sortiment příslušenství vysavače doplňuje a připravuje pro nejrůznější úlohy. Neboť teprve dokonalá souhra mezi strojem a optimálně uzpůsobeným příslušenstvím zaručuje maximální čistící výkon a ideální výsledky. Příslušenství je navíc uložené na vysavači nebo v něm, takže je rychle po ruce – a současně také vždy rychle a bezpečně uklizené.



### Příslušenství pro vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot – obsah

Sady příslušenství zaměřené na cílové skupiny	strana 294
Filtrační sáčky	strana 296
Filtry	strana 298
Sací hubice, sací trubky a kolena	strana 302
Spojovací objímky	strana 312
Sací hadice	strana 314
Ostatní příslušenství	strana 318





#### 1 Jednoduchá manipulace

Čím důmyslněji a lépe do sebe jednotlivé součásti zapadají, tím jde práce snáze od ruky. U nového příslušenství NT jsme zavedli kompletně novou koncepci všech rozhraní. Výsledek: Veškeré příslušenství lze nyní spojovat a odpojovat výrazně jednodušeji a rychleji, zatímco spojení je ještě stabilnější.

#### 2 Optimální přípojky

Nová objímka pro nářadí díky flexibilnímu gumovému nástavci perfektně pasuje na veškeré běžné elektrické nářadí. Sací výkon se pohodlně reguluje pomocí otočného kroužku přímo na objímce.

#### 3 Optimálně uložené příslušenství

K čemu je to nejlepší příslušenství, když ho člověk musí v praxi pořád hledat? U našich vysavačů NT se veškeré standardní příslušenství nachází přímo na stroji a v něm – neustále po ruce a bez jakéhokoli rizika ztráty. Tak například štěrbinová hubice a objímka pro nářadí jsou integrované na straně v hlavě stroje. Stejně tak důmyslné je ostatně nové flexibilní uložení hadice pro hadice o různých délkách a průměrech.

#### 4 Bezpečnost díky barevnému odlišení

Pomocí našeho nového barevného odlišení nyní jedním pohledem poznáte, které příslušenství je správné pro příslušné použití. Všechny sací hadice jsou opatřeny různobarevnými kroužky na bajonetovém uzávěru. Antracitový kroužek znamená standard, tedy pro běžná použití. Bílá kroužek s nápisem „conductive“ označuje elektricky vodivé provedení, které doporučujeme, pokud často vysáváte velké množství jemného prachu. U této varianty jsou navíc hadice a koleno žluté. Hadice odolné vůči olejům jsou označené modrým kroužkem, tepelně odolné hadice oranžovým kroužkem.

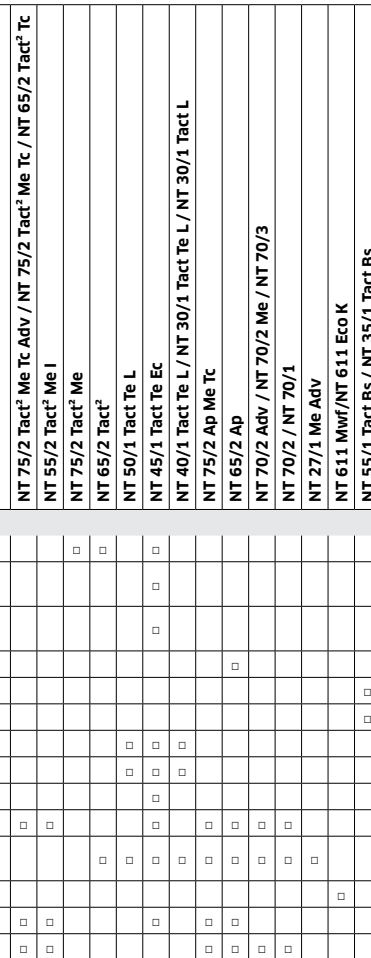
## SADY PŘÍSLUŠENSTVÍ ZAMĚŘENÉ NA CÍLOVÉ SKUPINY



Od čištění topných kotlů po vozidla: sady příslušenství Kärcher poskytují vhodné vybavení pro speciální účely použití. Tak se z vysavačů obratem ruky stanou speciální vysavače.

		Obj. č.	Jmenovitý průměr	Cena	Popis
<b>Sady příslušenství pro vysavače zaměřené na cílové skupiny</b>					
Sací sada NT, DN 40, elektricky vodivá	1	2.638-147.0	DN 40		Sada pro vysávání mokrých a suchých nečistot, elektricky vodivá.
Sada na hřebelcování koní, elektricky vodivá	2	2.637-248.0	DN 40		Sada na hřebelcování koní, elektricky vodivá.
Sada příslušenství pro broušení, elektricky vodivá	3	2.862-167.0	DN 27		Sada příslušenství pro elektrické nářadí, elektricky vodivá.
Nástavbová sada pro autobusy	4	2.640-560.0	DN 40		Nástavbová sada pro autobusy.
Sada pro pekařské pece	5	2.640-341.0	DN 35		Sada pro pekařské pece.
Sada pro pekaře, elektricky vodivá	6	2.640-436.0	DN 40		Sada pro pekaře, elektricky vodivá.
Univerzální sada pro řemeslníky a obchod	7	2.637-595.0	DN 35		Univerzální sada pro řemeslníky a obchod.
Čisticí sada pro topné kotle	8	2.638-852.0	DN 35		Čisticí sada pro topné kotle.
Sada pro stavby	9	2.637-352.0	DN 40		Sada pro stavby.
Profesionální čisticí sada	10	2.637-353.0	DN 40		Profesionální čisticí sada.
Sada příslušenství na čištění osobních a užitkových automobilů	11	2.862-166.0	DN 35		Sada na čištění osobních a užitkových automobilů.
Sada pro hasiče	12	2.637-360.0	DN 40		Sada pro hasiče.
Sada pro průmysl	13	2.637-355.0	DN 61		Sada pro průmysl.
Sada na třísky	14	2.640-760.0	DN 61		Sada na třísky.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]

# FILTRAČNÍ SÁČKY



S filtračními sáčky Kärcher z papíru a vliesu lze zvláště pohodlně odstraňovat suché nečistoty a prach.


■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



# FILTRY



Pro každý typ použití dokonalý filtr: ploché skládané filtry Kärcher jsou k dispozici v provedení z různých materiálů. Od standardního filtru z celulózy až po filtr z PTFE pro vysávání problematického prachu, např. z vlhkého betonu.


■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





		Obj. č.	Počet	Cena	Popis
<b>Filtry na hrubé nečistoty pro vysávání mokrých nečistot</b>					
Filtr na hrubé nečistoty	20	6.904-287.0	1 ks		Kovový, děrovaný, není vhodný pro vysávání suchých nečistot.
Pěnový filtr	21	2.889-083.0	1 ks		Pěnový filtr pro vysávání mokrých nečistot, alternativně místo filtrační patrony.
<b>Látkové filtry</b>					
Membránový filtr pro novou řadu Tact a Ap	22	2.889-281.0			Přídavný membránový filtr z vliesu pro stroje řady Tact a Ap. Přetáhne se přímo přes nádobu, umožňuje vysávání bez filtračního sáčku. Prací a opakovaně použitelný.
Membránový filtr	23	6.906-103.0	1 ks		Polyesterový jehličkový vlies, prací (40 °C).
	24	6.904-282.0	1 ks		Polyesterový jehličkový vlies, testovaný na třídu prachu M, prací (40 °C). Není vhodný pro použití na třídu prachu H.
<b>Plastové sáčky pro bezprašnou likvidaci</b>					
Plastový sáček pro bezprašnou likvidaci	25	2.889-158.0	10 ks		Plastový sáček z PE pro bezprašnou likvidaci. 10 kusů.
Sáček na likvidaci nečistot PE, certifikovaný pro třídu M a H	26	2.889-231.0 ■	10 ks		
Plastový sáček pro bezprašnou likvidaci	27	6.900-698.0	10 ks		
	28	6.596-886.0	10 ks		

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

301

# SACÍ HUBICE, SACÍ TRUBKY A KOLENA



Teprve vhodné příslušenství ve správné kombinaci činí z vysavače dokonalý pracovní stroj. S pomocí účinných podlahových a malých hubic s dlouhou životností tak lze suverénně vyřešit každou čisticí úlohu.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Cena	Popis
Hubice pro vysávání automobilů								
Hubice pro vysávání automobilů	1	6.900-952.0	1 ks	DN 40		90 mm		Plast.
	2	6.906-108.0	1 ks	DN 35		90 mm		
Turbohubice								
Turbohubice na čalounění	3	2.860-113.0	1 ks	DN 32		160 mm		Hubice na čalounění, plast, s redukční objímkou DN 35/32.
Podlahová turbohubice	4	2.860-114.0	1 ks	DN 32		270 mm		Podlahová hubice, plast s redukční objímkou DN 35/32, 270 mm.
Podlahové hubice								
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot DN 40	5	6.907-408.0	1 ks	DN 40		360 mm		Univerzální hubice (DN 40) z plastu s pracovní šířkou 360 mm. S postranními kolečky, kartáčovými lištami ( 6.905-878.0), gumovými stíracími lištami (6.905-877.0).
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot standardní	6	2.889-173.0 ■	1 ks	DN 35		300 mm		Antracitová podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot, šířka 300 mm, DN 35. S jednoduše vyměnitelnými nástavci. Včetně kartáčových lišt a gumových stíracích lišt.
Podlahová hubice standardní DN 40	7	2.889-174.0						Standardní podlahová hubice, antracitová, jmenovitý průměr DN 40, s vyměnitelnými kartáčovými lištami a gumovými stíracími lištami.Vhodná pro veškeré mokré a suché použití.
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot Adv pro jmenovitý průměr DN 35	8	2.889-152.0 ■	1 ks	DN 35		360 mm		Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot o šířce 360 mm s jednoduše vyměnitelnými nástavci. Včetně kartáčových lišt a gumových stíracích lišt.
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	9	2.889-118.0	1 ks	DN 35		400 mm		Univerzální hubice (DN 35) pro vysávání mokrých nečistot na velkých plochách. Gumovou stírací lištu a kartáč lze jednoduše a rychle vyměnit.
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot Adv pro jmenovitý průměr DN 40	10	2.889-153.0 ■	1 ks	DN 40		360 mm		Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot o šířce 360 mm s jednoduše vyměnitelnými nástavci, gumovými stíracími lištami.
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot standardní	11	2.889-263.0 ■	1 ks	DN 35		300 mm		Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot, DN 35, šířka 300 mm, šedá.Včetně kartáčových lišt a gumových stíracích lišt. Jednoduše vyměnitelné nástavce.
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	12	2.889-117.0	1 ks	DN 40		400 mm		Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot (DN 40) umožňuje rychlou výměnu gumové stírací lišty a kartáče a je vhodná pro vysávání mokrých nečistot na velkých plochách.
	13	9.770-645.0	1 ks	DN 40		360 mm		Plast s kolečky, DN 40.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

303

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Cena	Popis
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	14	4.763-244.0	1 ks	DN 40		360 mm		Univerzální hubice (DN 40) z plastu s pracovní šířkou 360 mm. S postranními kolečky, kartáčovými lištami (6.905-878.0), gumovými stíracími lištami (6.905-877.0).
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot, nezaměnitelná	15	4.130-399.0	1 ks	DN 40		450 mm		Hliníková podlahová hubice uzemněná, nezaměnitelná, 450 mm, výškově nastavitelná. Jako standardní příslušenství pro NT 80/1 B1 M S a volitelné příslušenství pro NT 75/1 Me Ec H Z22.
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	16	6.906-512.0	1 ks	DN 35		300 mm		Plast, s kolečky, kartáčovými lištami (6.903-278.0), gumovými stíracími lištami (6.903-277.0).
Univerzální hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	17	6.903-018.0	1 ks	DN 40		370 mm		Hliník, s výškově nastavitelnými kolečky, kartáčovými lištami (6.903-064.0) a gumovými stíracími lištami (6.903-081.0, odolné vůči olejům).
Univerzální hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	18	6.906-383.0	1 ks	DN 40		450 mm		Hliník, s výškově nastavitelnými kolečky, kartáčovými lištami (6.903-065.0), gumovými stíracími lištami (6.906-146.0).
	19	6.906-384.0	1 ks	DN 35		370 mm		Hliník, s výškově nastavitelnými kolečky, kartáčovými lištami (6.903-064.0) a gumovými stíracími lištami (6.903-081.0, odolné vůči olejům).
<b>Kombinované hubice, vysávání suchých nečistot</b>								
Kombinovaná hubice, vysávání suchých nečistot	20	6.906-511.0	1 ks	DN 35		270 mm		Plast s kluznou spodní částí z ušlechtilé oceli, možnost přepínání, s přípojkou DN 35.
<b>Hubice na topná tělesa</b>								
Hubice na topná tělesa	21	6.903-034.0	1 ks	DN 35				Plast, pro šterbinovou hubici (6.900-385.0).
<b>Hubice pro pekařské pece</b>								
Hubice pro pekařské pece	22	4.130-104.0	1 ks	DN 35		350 mm		Hliník, pro čištění pekařských pecí s gumovou stírací lištou 6.900-517.0 a opěrnou lištou 6.900-518.0, po 2 ks.
	23	4.130-173.0	1 ks	DN 35		350 mm		Pro čištění pekařských pecí se škrabkou.
<b>Šterbinové hubice</b>								
Šterbinová hubice NT Tact DN 35	24	2.889-159.0	1 ks	DN 35	225 mm			Šterbinová hubice DN 35, pro novou řadu Tact.
Šterbinová hubice NT Tact DN 40	25	2.889-160.0	1 ks	DN 40	225 mm			Šterbinová hubice DN 40, pro novou řadu Tact.
Šterbinová hubice	26	9.770-877.0	1 ks	DN 40	300 mm			Plast.
	27	9.770-638.0	1 ks	DN 35	350 mm			
	28	6.900-385.0	1 ks	DN 35	210 mm			
	29	6.900-922.0	1 ks	DN 35	500 mm			
	30	6.903-033.0	1 ks	DN 40	290 mm			Kov.
	31	6.905-817.0	1 ks	DN 40	400 mm			Plast.
	32	4.763-243.0	1 ks	DN 40	290 mm			Kov.
	33	6.906-240.0	1 ks	DN 35	250 mm			Plast, nezaměnitelná.
								Plast.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



305

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Cena	Popis
Hubice pro vysávání trubek								
Kartáč na trubky 35/100	34	6.903-035.0	1 ks	DN 35				Plast, průměr trubky 100 mm.
Kartáč na trubky 35/200	35	6.903-036.0	1 ks	DN 35				Plast, průměr trubky 200 mm.
Sací štětec								
Sací štětec	36	6.903-862.0	1 ks	DN 35		70 mm		Přírodní štětiny (z hovězího dobytka), otočný.
	37	6.903-887.0	1 ks	DN 32		70 mm		Plastový štětec, otočný.
Gumové sací hubice, zkosené, 45°								
Gumová sací hubice, zkosená, 45°	38	6.902-104.0	1 ks	DN 35	220 mm			K vysávání strojů, odolná vůči olejům.
	39	6.902-105.0	1 ks	DN 40	220 mm			
Pojezdové hubice								
Pojezdová hubice	40	2.130-002.0	1 ks	DN 40		660 mm		Výškově nastavitelná kovová pojezdová hubice s kartáčovými lištami: výhradně pro vysavač pro vysávání mokrých a suchých nečistot NT 75/2 Tact Me Tc Adv.
	41	4.130-029.0	1 ks	DN 40		611 mm		Pro vysávání velkých ploch s NT 50/1 Tact Te L.
	42	4.130-432.0	1 ks	DN 40		644 mm		Pro vysávání větších ploch ve spojení s NT 70/1, NT 70/2 nebo variantami NT 70/3.
Pojezdová hubice	43	4.130-401.0	1 ks	DN 40		611 mm		Kov, výškově nastavitelná, se sadou kartáčových lišt 6.906-751.0 a sadou gumových lišt 6.906-750.0 pro NT 55/1 Tact a verze NT 611 Eco.
Pojezdová hubice	44	4.130-400.0	1 ks	DN 40		611 mm		Kov, výškově nastavitelná, kartáčové lišty, gumové stírací lišty (pro varianty Tc). (Také pro NT 72/2 Eco Tc.)
Sady hubic								
Sada hubic	45	2.860-116.0	1 ks	DN 35				Štěrbínová hubice, hubice na čalounění, kulatý štětec, elektricky vodivé.
Univerzální kartáče								
Univerzální kartáč	46	6.900-425.0	1 ks	DN 35	120 mm			Plast, kartáčová vložka průhledná, tvrdá, 120 × 45 mm.
Univerzální kartáč, nezaměnitelný	47	4.763-242.0	1 ks	DN 40	120 mm			Přírodní štětiny (z hovězího dobytka), kartáčová vložka 120 × 45 mm, s nezaměnitelnou šroubovací přípojkou.
Sací trubky, ušlechtilá ocel								
Sací trubka	48	6.902-154.0	1 ks	DN 35	0,5 m			Pro převážující vysávání mokrých nečistot nebo pro vysávání korozivních médií.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Cena	Popis
Sada sacích trubek, ušlechtilá ocel, DN 35, 550 mm	49	2.889-192.0	1 ks	DN 35	550 mm			Sada sacích trubek z ušlechtilé oceli (2× 0,55 m).
Sada sacích trubek, ušlechtilá ocel, DN 40, 550 mm	50	2.889-194.0	1 ks	DN 40	550 mm			Sada sacích trubek z ušlechtilé oceli (2× 0,55 m).
Sada sacích trubek	51	2.889-175.0 ■	1 ks	DN 35	505 mm			Sada sacích trubek z ušlechtilé oceli, DN 35, 2 ks, každá 0,55 mm.
Sací trubka	52	6.902-081.0	1 ks	DN 40	0,5 m			Pro použití v mokré, vlhkém prostředí nebo pro vysávání mokrych nečistot.
	53	6.906-531.0	1 ks	DN 40	1 m			Pro použití v mokré, vlhkém prostředí nebo pro vysávání mokrych nečistot.
Sací trubky, plast								
Sada sacích trubek	54	2.889-218.0 ■	1 ks	DN 35	505 mm			Sada sacích trubek z plastu, DN 35, šedé, 2 ks, každá 0,5 m.
Sací trubka	55	6.900-384.0	1 ks	DN 35	0,5 m			Plast.
Sací trubky, kov								
Sací trubka chromovaná DN 35, 550 mm	56	2.889-191.0 ■	1 ks	DN 35	550 mm			Sada sacích trubek, chromovaný kov, DN 35, 2 ks, každá 0,55 mm.
Sací trubka chromovaná	57	6.902-074.0	1 ks	DN 35	505 mm			Sací trubka, chromovaný kov, DN 35, délka: 0,5 m.
Sací trubka	58	6.900-514.0	1 ks	DN 35	0,5 m			Kov, pochromovaný.
Sací trubka	59	6.900-275.0	1 ks	DN 40	0,55 m			Sací trubka (DN 40, 2× 0,5 m) z chromovaného kovu je standardní u téměř všech profesionálních vysavačů se dvěma motory. Volitelně pro profesionální vysavače NT s jedním motorem se sací hadicí DN 40.
	60	6.902-152.0	1 ks	DN 35	0,33 m			Sací trubka, kov, chromovaná, 0,33 m, DN 35.
Sací trubka, nezaměnitelná	61	4.025-372.0	1 ks	DN 40	1 m			Chromovaný kov – nezaměnitelná, se šroubovací přípojkou. Hodí se pouze pro použití u NT 80/1 B1 M, NT 80/1 B1 M S a NT 75/1 Me Ec H Z22.
Kolena, ušlechtilá ocel								
Koleno, ušlechtilá ocel	62	6.903-141.0	1 ks	DN 35				Ušlechtilá ocel.
	63	6.902-079.0	1 ks	DN 40				
Kolena, plast								
Koleno Adv	64	2.889-170.0	1 ks	DN 35				Ergonomické koleno pro nový svorkový systém.
Koleno DN 40	65	2.889-171.0	1 ks	DN 40				Koleno pro nový svorkový systém s jmenovitým průměrem DN 40.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

309

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Cena	Popis
Koleno, elektricky vodivé DN 40	66	2.889-172.0	1 ks	DN 40				Koleno pro nový svorkový systém s jmenovitým průměrem DN 40. Elektricky vodivé provedení. Mimořádně vhodné na velké množství jemného prachu.
Kolena	67	2.889-148.0	1 ks	DN 35				Ergonomické koleno pro nový svorkový systém. Se šoupátkem falešného vzduchu a antistatickým provedením.
Koleno Adv, elektricky vodivé	68	2.889-168.0	1 ks	DN 35				Ergonomické koleno pro nový svorkový systém. Elektricky vodivé provedení. Mimořádně vhodné na velké množství jemného prachu.
Koleno standardní	69	2.889-199.0 ■	1 ks	DN 35				Plastové koleno, šedé, se svorkovým systémem C 35.
Koleno, plast	70	5.031-718.0	1 ks	DN 35				Plast, se svorkovým systémem C 35.
Koleno, plast, elektricky vodivé	71	5.031-939.0	1 ks	DN 35				Plast, DN 35 se svorkovým systémem C 35, elektricky vodivé.
Koleno, plast	72	6.902-009.0	1 ks	DN 35				Plast, DN 35.
Koleno, plast, elektricky vodivé	73	5.032-427.0	1 ks	DN 40				Plast se svorkovým systémem C 40, elektricky vodivé.
Koleno, plast, antistatické	74	5.033-583.0	1 ks	DN 35				Plast se svorkovým systémem C 35, antistatické provedení.
Koleno, plast	75	5.031-904.0	1 ks	DN 40				Plast, se svorkovým systémem C 40.
<b>Kolena, kov</b>								
Koleno, kov	76	6.900-519.0	1 ks	DN 35				Kov, DN 35.
	77	6.900-276.0	1 ks	DN 40				Kov, DN 40.
Koleno, kov, nezaměnitelné	78	4.036-032.0	1 ks	DN 40				Nezaměnitelné koleno s jmenovitým průměrem DN 40 pro bezpečnostní vysavač typu Z22.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



[illegible]

## SPOJOVACÍ OBJÍMKY



Pomocí spojovacích objímek Kärcher lze sací hadice skvěle připojit k běžnému elektrickému nářadí všech výrobců.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Cena	Popis
Sada redukčních/rozšiřovacích objímek						
Sada redukčních/rozšiřovacích objímek	1	2.860-117.0	1 ks			DN 40/35, DN 35/32 (trubka -> hubice), plast.
Redukce (trubka -> hubice)						
Redukční objímka	2	6.902-017.0	1 ks	DN 40		Z DN 40 na DN 35, plast.
Redukce z DN 35 na DN 32	3	6.902-072.0	1 ks	DN 35		Z DN 35 na DN 32, kov.
Rozšiřovací kusy (trubka -> hubice)						
Rozšiřovací kus DN 40 - DN 61	4	5.453-019.0	1 ks	DN 40		Z DN 40 na DN 61, plast.
Rozšiřovací kus	5	6.902-084.0	1 ks	DN 35		Z DN 35 na DN 40, plast.
Připojovací objímka C-DN (svorka na kužel), elektricky vodivá						
Připojovací objímka C DN 35	6	5.407-112.0	1 ks	DN 35		Připojovací objímka hadice C 35 pro příslušenství, DN 35, elektricky vodivá.
Připojovací objímka C DN 40	7	5.407-109.0	1 ks	DN 40		Připojovací objímka hadice C 40 pro příslušenství, DN 35, elektricky vodivá.
	8	5.407-111.0	1 ks	DN 40		Připojovací objímka hadice C 40 pro příslušenství, DN 40, elektricky vodivá.
Připojovací objímka pro elektrické nářadí, šroubovací						
Nástavec s gumovou objímkou	9	5.303-877.0	1 ks	DN 35		Objímka pro nářadí z gumy pro našroubování na sací hadici.
Připojovací objímka pro elektrické nářadí, šroubovací, DN 35	10	5.453-016.0	1 ks	DN 35		Plast, přizpůsobitelná na DN 26-36.
	11	5.453-026.0	1 ks	DN 35		Vnitřní $\varnothing$ 28,6 mm, vnější $\varnothing$ 37,3/38,8 mm.
	12	6.902-059.0	1 ks	DN 35		Vnitřní $\varnothing$ 32 mm, vnější $\varnothing$ 39 mm.
	13	6.902-095.0	1 ks	DN 35		Vnitřní $\varnothing$ 28 mm, vnější $\varnothing$ 34/38,8 mm, elektricky vodivá.
Připojovací objímka pro elektrické nářadí, upínací pomocí svorek, elektricky vodivá						
Objímka pro nářadí DN 35, upínací pomocí svorek	14	2.889-151.0	1 ks	DN 35		Objímka pro nářadí s gumovým nástavcem a šoupátkem falešného vzduchu pro nový svorkový systém. Vhodná pro veškeré běžné elektrické nářadí.
Připojovací objímka pro elektrické nářadí C 35, elektricky vodivá	15	5.453-042.0	1 ks	DN 35		Plast, přizpůsobitelná na DN 26-36 (Te/Eco M/H), elektricky vodivá.
	16	5.453-048.0	1 ks	DN 35		Vnitřní $\varnothing$ 25,4 mm, vnější $\varnothing$ 34,6 mm / 38 mm, elektricky vodivá.
	17	5.453-050.0	1 ks	DN 35		Vnitřní $\varnothing$ 27 mm, vnější $\varnothing$ 36,5 mm / 38,8 mm, elektricky vodivá.
Redukční objímky						
Redukční objímka	18	5.407-108.0	1 ks	DN 40		Z hadice C 40 s vnějším závitem 35 na připojovací objímku, šroubovací, DN 35.
	19	5.407-113.0	1 ks	DN 40		Redukční objímka ze svorky C 40 na svorku C 35.
Spojovací objímky						
Spojovací objímka, DN 32/35, s vnitřním závitem	20	6.902-077.0	1 ks	DN 32		Ke spojení dvou sacích hadic (ne ESB 28 a 34).
Spojovací objímka, DN 40, s vnitřním závitem	21	6.900-286.0	1 ks	DN 40		Ke spojení dvou sacích hadic, oboustranný šroubovací závit.
Spojovací objímka, DN 61, s vnitřním závitem	22	6.902-078.0	1 ks	DN 61		
Nástavbová sada - rozbočka ve tvaru Y						
Nástavbová sada - rozbočka ve tvaru Y	23	2.637-217.0	1 ks	DN 35		Rozdělovací kus, plast.
■ NOVINKA ■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.						

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]

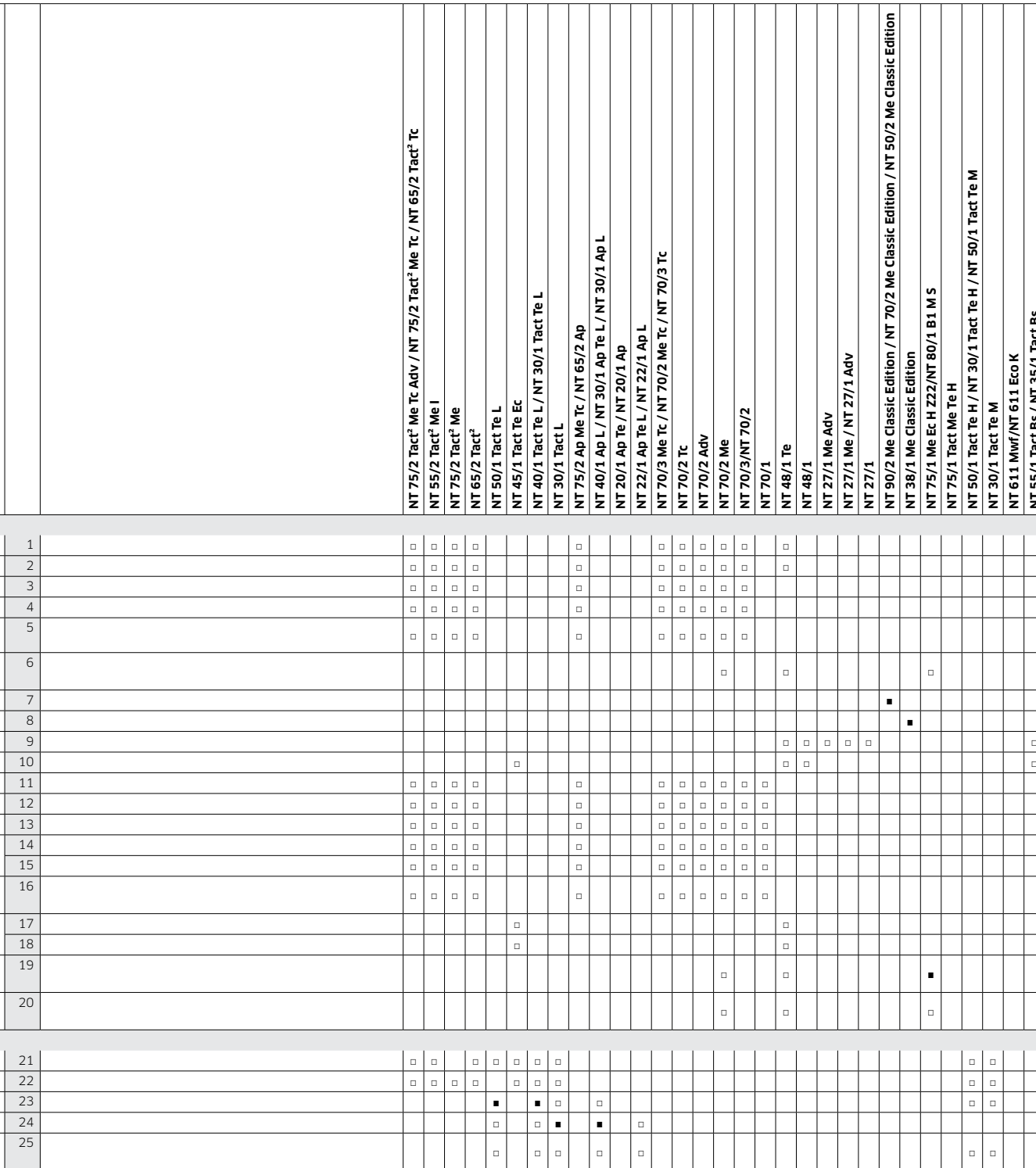
# SACÍ HADICE



Prodlužovacími hadicemi se svorkovým systémem firmy Kärcher lze všechny hadice bez problémů prodloužit za pár sekund na požadovanou délku.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Cena	Popis
<b>Sací hadice kompletní</b>							
Sací hadice kompl.	1	4.440-263.0	1 ks	DN 40	4 m		Plast.
	2	4.440-303.0	1 ks	DN 40	4 m		Odolná vůči olejům.
	3	4.440-463.0	1 ks	DN 40	10 m		Plast.
	4	4.440-466.0	1 ks	DN 40	10 m		Elektricky vodivá, plast.
Sací hadice, kompl., odolná vůči olejům	5	4.440-612.0	1 ks	DN 40	10 m		Odolná vůči olejům.
Sací hadice, kompl. B1 M délka 8 m	6	4.440-013.0 ■	1 ks	DN 40	8 m		Elektricky vodivá sací hadice o délce osm metrů, DN 35. Nezaměnitelné šroubovací přípojky.
Sací hadice, kompl.	7	9.770-881.0	1 ks	DN 40	2,5 m		Plast.
	8	9.755-263.0	1 ks	DN 35	2,5 m		Plast, s kolenem.
	9	4.440-287.0	1 ks	DN 35	4 m		Plast.
Sací hadice, kompl., 120 °C	10	4.440-339.0	1 ks	DN 35	2,5 m		Odolná vůči teplotám do 120 °C.
Sací hadice, kompl.	11	4.440-264.0	1 ks	DN 61	4 m		Plast.
Sací hadice kompl.	12	4.440-328.0	1 ks	DN 61	3 m		Průmyslová hadice, PVC / elastomer s ocelovou spirálou, uvnitř hladká.
Sací hadice, kompl.	13	4.440-467.0	1 ks	DN 61	10 m		Plast.
Sací hadice, kompl., odolná vůči olejům	14	4.440-613.0	1 ks	DN 61	4 m		Odolná vůči olejům.
	15	4.440-614.0	1 ks	DN 61	10 m		
Sací hadice, kompl., elektricky vodivá	16	4.440-616.0	1 ks	DN 61	4 m		Elektricky vodivá.
Sací hadice, kompl.	17	4.440-446.0	1 ks	DN 27	3,5 m		Plast, s přípojovací objímkou pro elektrické nářadí.
	18	4.440-461.0	1 ks	DN 27	7 m		
Sací hadice, kompl., Anezaměnitelná, elektricky vodivá	19	4.440-558.0	1 ks	DN 40	4 m		Elektricky vodivá, DN 40, 4 m, s nezaměnitelnými šroubovacími přípojkami.
	20	4.440-815.0	1 ks	DN 40	8 m		Elektricky vodivá, DN 40, 8 m, s nezaměnitelnými šroubovacími přípojkami.
<b>Sací hadice kompletní (svorkový systém)</b>							
Sací hadice	21	2.889-133.0	1 ks	DN 35	2,5 m		Sací hadice o délce 2,5 m s novým svorkovým uzávěrem, C 35.
	22	2.889-161.0	1 ks	DN 35	2 m		Sací hadice o délce 2 m s novým svorkovým uzávěrem, C 35.
	23	2.889-135.0	1 ks	DN 35	4 m		Sací hadice o délce 4 m s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem.
	24	2.889-134.0	1 ks	DN 35	2,5 m		Sací hadice o délce 2,5 m s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem.
Sací hadice, elektricky vodivá	25	2.889-136.0	1 ks	DN 35	2,5 m		Elektricky vodivá sací hadice s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem. Délka: 2,5 m.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Cena	Popis
Sací hadice, elektricky vodivá	26	2.889-137.0	1 ks	DN 35	4 m		Sací hadice o délce 4 m s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem. Elektricky vodivé provedení.
Sací hadice	27	2.889-138.0	1 ks	DN 40	4 m		Sací hadice o délce 4 m s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem.
	28	2.889-139.0	1 ks	DN 40	2,5 m		Sací hadice s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem. Délka: 2,5 m.
Sací hadice, odolná vůči olejům	29	2.889-140.0	1 ks	DN 40	4 m		Sací hadice s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem, odolná vůči olejům. Délka: 4 m.
Sací hadice, elektricky vodivá	30	2.889-141.0	1 ks	DN 40	4 m		Elektricky vodivá sací hadice o délce 4 m s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem.
	31	2.889-142.0	1 ks	DN 40	2,5 m		Sací hadice, elektricky vodivá a s novým bajonetovým a svorkovým uzávěrem. Délka 2,5 m.
Sací hadice, elektricky vodivá C 40 4 m	32	6.907-363.0	1 ks	DN 40	4 m		Elektricky vodivá sací hadice, DN 40. Délka: 4 metr.
Sací hadice	33	4.440-626.0	1 ks	DN 35	2,5 m		S kolenem, C DN 35.
Sací hadice, elektricky vodivá	34	4.440-653.0	1 ks	DN 35	2,5 m		S kolenem, elektricky vodivá, C DN 35.
Sací hadice	35	4.440-678.0	1 ks	DN 40	4 m		S kolenem, C DN 40.
Sací hadice + objímka DN 40	36	4.440-784.0	1 ks	DN 40	16 m		C DN 40, 16 m, s bajonetovou přípojkou a rovnou objímkou pro příslušenství.
Sací hadice + modul PFC	37	4.440-679.0	1 ks	DN 40	4 m		S kolenem a modulem (4.060-474.0).
Sací hadice + modul PFC, elektricky vodivé	38	4.440-728.0	1 ks	DN 40	4 m		S kolenem a modulem (4.060-533.0), elektricky vodivá.
<b>Prodlužovací hadice (svorkový systém)</b>							
Prodlužovací hadice	39	2.889-145.0	1 ks	DN 35	2,5 m		Prodlužovací hadice pro nový svorkový systém DN 35. Délka: 2,5 m.
	40	2.889-146.0	1 ks	DN 40	2,5 m		Prodlužovací hadice pro nový svorkový systém DN 40. Délka: 2,5 m.
	41	6.906-344.0	1 ks	DN 40	2,5 m		Pro všechny hadice C 40.
<b>Speciální hadice</b>							
Speciální hadice, tepelně odolná	42	4.440-731.0	1 ks	DN 35	2,5 m		Speciální hadice, DN 35, 2,5 m, např. pro čištění pekařských pecí, odolná vůči teplotám až 140 °C, plast, kov.
<b>Opravné sady</b>							
Opravná sada DN 35	43	2.889-149.0	1 ks	DN 35			Opravná sada DN 35 pro nový svorkový systém.
Opravná sada DN 40	44	2.889-150.0	1 ks	DN 40			Opravná sada DN 40 pro nový svorkový systém.
Opravná sada, C 35	45	2.639-682.0	1 ks	DN 35			Opravná sada pro sací hadice (svorkový systém).
Opravná sada, C 40	46	2.639-873.0	1 ks	DN 40			
Opravná sada, DN 61	47	2.862-038.0	1 ks	DN 61			Opravná sada pro sací hadice.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





## OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



S naší hubicí na odsávání prachu lze jednoduše bezprašně odsávat u vrtaných otvorů. Hodí se pro vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot Kärcher.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Cena	Popis
<b>Ostatní</b>						
CS 40 Me	1	2.863-026.0	1 ks			Cyklonový odlučovač pro použití s vysavači NT při obzvláště velkém množství prachu.
Hubice na odsávání prachu při vrtání	2	2.679-000.0	1 ks			Hubice na odsávání prachu při vrtání pro bezprašné odsávání z vrtaných otvorů. Hodí se pro vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot Kärcher.
Držadlo pro NT 40/1 Tact Te L	3	2.643-868.0	1 ks			Ergonomické držadlo pro NT 40/1 Tact Te L.
<b>Adaptéry a náhradní díly</b>						
Adaptér příslušenství IVC pro vysavače NT	4	6.902-002.0	1 ks	DN 52		K použití příslušenství IVC na vysavačích NT.
<b>Přestavbová sada - nevodivá média</b>						
Nástavbová sada - nevodivá média	5	2.641-560.0	1 ks			Pro vypnutí při vysávání nevodivých kapalin, jako jsou oleje a tuky.
Přestavbová sada - nevodivá média	6	2.882-517.0	1 ks			
Nástavbová sada - nevodivá média Tact <sup>2</sup> + Ap	7	2.642-602.0	1 ks			

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

319

## S PLNOU SILOU DO NÁROČNÝCH ÚKOLŮ

V řadě průmyslových vysavačů s výkonem od 1,2 do 7,5 kW a nádobou o objemu od 30 do 120 litrů najdete pro každé použití ten správný stroj. Tyto výkonné a spolehlivé vysavače jsou skvěle vhodné pro nepřetržitý provoz. Stroje obdržíte i vybavené ochranou pro vysávání výbušného prachu (zóna 22) a pro třídy prachu M a H.



### Průmyslové vysavače – obsah

Supertřída	strana 326
Střední třída	strana 330
Kompaktní třída	strana 332
Vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu	strana 337
Přístavné vysavače	strana 341
Vysavače pro vysávání kapalin a třísek	strana 342
Příslušenství	strana 348



#### IVS, IVS Longopac, IVS Z22







Naše nová generace průmyslových vysavačů nejvyšší výkonové třídy pro mobilní a stacionární provoz. Tyto spolehlivé vytrvalce s ergonomickými detaily můžete pomocí volitelného dálkového ovládání pohodlně ovládat i na dálku.

#### IVM

Naše nové vysavače střední třídy s hlavou se 3 motory nebo třífázovým odstředivým kompresorem: mobilní a s velkým filtrem na velké množství prachu a hrubé vysávané nečistoty.

#### Jak si správně přečíst název stroje:

Druh stroje	Nádoba	Příkon	Motor	Provedení	Vybavení
Příklad: IV	60	30		C	
<b>IVS</b> = průmyslový vysavač supertřídy	Objem v litrech	v kW/10 (bez desetinné čárky) např.: 30 = 3,0	-3 = 1 fáze 3 motory	<b>Ap:</b> ruční nebo poloautomatické čištění filtru s plochým skládaným filtrem nebo bez něj	<b>bez označení:</b> standardní vybavení
<b>IVM</b> = průmyslový vysavač střední třídy			-2 = 1 fáze 2 motory	<b>Tact/Tact?:</b> plně automatické čištění filtru	<b>Ex:</b> ochrana proti výbuchu
<b>IVC</b> = průmyslový vysavač kompaktní třídy			-1 = 1 fáze 1 motor	<b>Pf:</b> kapsový filtr	<b>Tc:</b> sklopný podvozek
<b>IV(R)-L</b> = robustní průmyslový vysavač kapalin (Robust Liquids)			<b>bez ozn.</b> = 3 fáze 1 motor		<b>Me:</b> ušlechtilá ocel (nádoba)
<b>IVR</b> = robustní průmyslový vysavač					<b>Lp:</b> s nekonečným pytlem Longopac
<b>IVR-B</b> = robustní průmyslový vysavač Built-in Units					<b>Dp:</b> sudové čerpadlo
					<b>Ec:</b> motor Longlife
					<b>Bezpečnostní vysavače pro výbušný prach (staré B1):</b>
					<b>Z22:</b> prach, zóna ochrany proti výbuchu 22
					<b>Bezpečnostní vysavače pro třídy prachu:</b>
					<b>H:</b> vysoce zdraví škodlivý prach (high hazard)
					<b>M:</b> středně zdraví škodlivý prach (medium hazard)
					<b>L:</b> mírně zdraví škodlivý prach (light hazard)

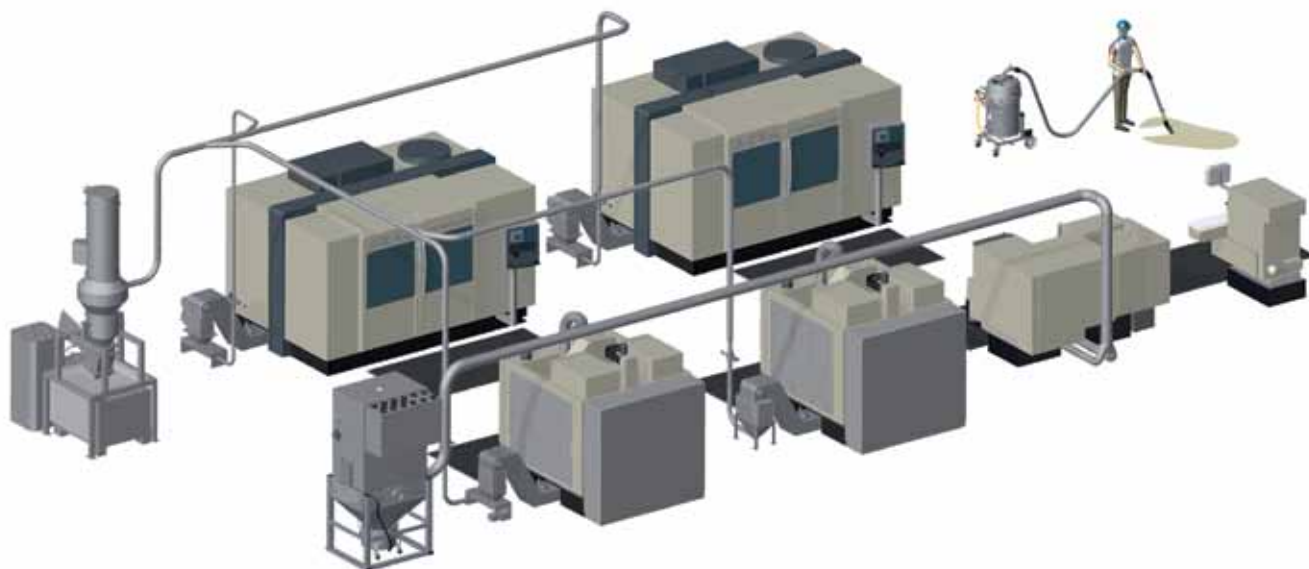
	Obj. č.	Cena	Objem nádoby (l)	Druh proudu f / V / Hz	Příkon (kW)	Max. množství vzduchu (l/s / m³/h)	Podtlak (mbar / kPa)	Plochy skládaný filtr	Růžicový/kapsový filtr	Filtrační patrona	Plochy filtr	Strana
	<b>Supertřída</b>											
	IVS 100/75 M	1.573-822.0	100	3 / 400 / 50-60	7,5	149 / 536	360 / 36	-	■	-	-	327
	IVS 100/55 M	1.573-722.0	100	3 / 400 / 50-60	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	-	327
	IVS 100/40	1.573-620.0	100	3 / 400 / 50-60	4,0	139 / 500	150 / 15	-	■	-	-	327
	IVS 100/40 M	1.573-622.0	100	3 / 400 / 50-60	4,0	139 / 500	150 / 15	-	■	-	-	327
	IVS 100/75 Longopac	1.573-821.0	100	3 / 400 / 50-60	7,5	149 / 536	360 / 36	-	■	-	-	327
	IVS 100/55 Longopac	1.573-721.0	100	3 / 400 / 50-60	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	-	327
	IVS 100/40 Longopac	1.573-621.0	100	3 / 400 / 50-60	4,0	139 / 500	150 / 15	-	■	-	-	327
	IVR 100/40 Pf	9.986-069.0	100	3 / 400 / 50-60	4,0	144 / 520	150 / 15	-	■	-	-	328
	<b>Střední třída</b>											
	IVM 60/30	1.573-520.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	-	■	-	-	329
	IVM 60/36-3	1.573-320.0	60	1 / 220-240 / 50-60	3,6	221 / 799	254 / 25,4	-	■	-	-	329
	IVR 50/40 Pf	9.986-068.0	50	3 / 400 / 50	4,0	144 / 520	150 / 15	-	■	-	-	330
	IVR 40/30 Pf	9.986-067.0	40	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	■	-	-	330
	IVR 40/15 Pf	9.986-066.0	40	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	-	■	-	-	330
	IVR 35/20-2 Pf Me	9.986-065.0	35	1 / 220-240 / 50-60	2,0	100 / 360	220 / 22	-	■	-	-	331
	<b>Kompaktní třída</b>											
	IVC 60/30 Tact²	1.576-101.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	-	332
	IVC 60/30 Ap	1.576-107.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	-	332
	IVC 60/24-2 Tact²	1.576-100.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2x 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	-	333
	IVC 60/24-2 Ap	1.576-104.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2x 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	-	333
	IVC 60/24-2 Tact² M	1.576-105.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2x 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	-	333
	IVC 60/12-1 Tact Ec	1.576-102.0	60	1 / 220-240 / 50-60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	-	-	-	335
	IVC 60/30 Tact² Lp	1.576-115.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	-	334
	IVC 60/24-2 Tact² Lp	1.576-114.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2x 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	-	334
	<b>Vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu</b>											
	IVS 100/75 M Z22	9.987-900.0	100	3 / 400 / 50-60	7,5	149 / 536	360 / 36	-	■	-	-	339
	IVS 100/55 M Z22	9.987-899.0	100	3 / 400 / 50-60	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	-	339
	IVM 60/30 M Z22	1.573-521.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	-	■	-	-	337
	IVC 60/30 Ap M Z22	1.576-106.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	250 / 25	■	-	-	-	340
	IVC 60/12-1 Ec H Z22	1.576-103.0	60	1 / 220-240 / 50-60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	-	-	-	340
	<b>Přístavné vysavače</b>											
	IVR-B 50/30	9.986-073.0	50	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	-	■	-	341
	IVR-B 30/15 Me	9.986-072.0	30	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	-	-	■	-	341
	<b>Vysavače pro vysávání kapalin a třísek</b>											
	IVR-L 100/30	9.986-064.0	100	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	-	-	■	342
	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	9.987-890.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	343
	IVR-L 120/24-2 Tc Me	9.987-889.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	343
	IVR-L 120/24-2 Tc	9.987-888.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	343
	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	9.987-887.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	345
	IVR-L 100/24-2 Tc Me	9.987-886.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	345
	IVR-L 100/24-2 Tc	9.987-885.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	345
	IVR-L 100/24-2 Me	9.987-884.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	345
	IVR-L 100/24-2	9.987-883.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	345
	IVR-L 65/12-1 Tc	9.986-055.0	65	1 / 220-240 / 50-60	1,2	60 / 215	230 / 23	-	-	-	■	346
	IVR-L 40/12-1	9.986-054.0	40	1 / 220-240 / 50-60	1,2	60 / 215	230 / 23	-	-	-	■	346
	IVL 50/24-2	1.573-952.0	50	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2x 56 / 403	235 / 23,5	-	-	■	-	347

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky.



# OD MOBILNÍHO STROJE AŽ PO ODSÁVACÍ ZAŘÍZENÍ NA KLÍČ

Ať flexibilní a mobilní, nebo stacionární a pevně nainstalované, na malé, nebo velké množství, kapalné, nebo pevné nečistoty, neproblematické, nebo zdraví škodlivé materiály. Řada průmyslových vysavačů Kärcher nabízí řešení pro nespočetné problémy při vysávání.



## Mobilní použití při obrábění kovů

Jako odpadní produkt při třískovém obrábění kovů vzniká většinou směs agresivního chladiva a třísek s ostrými hranami. Oba materiály lze po dokonalém rozdělení recyklovat. Například pomocí IVR-L při mobilním použití po obráběcím procesu.

Příklad stroje: IVR-L 100/24-2 Tc

Příklad příslušenství: PU hadice nebo ME-PU hadice, koš na třísky, koleno a trubka, podlahová hubice, pružná šterbinová hubice, elastická hubice



## Stacionární použití v potravinářském průmyslu

Pokud ve výrobě vzniká stejnoměrné množství nebo velké množství látek, je vhodné je odsávat během výrobního procesu.

Stroje IVS a IVR Kärcher lze integrovat přímo do výrobního procesu. Například v potravinářském průmyslu pro odsávání umleté kávy, zbytků strouhanky, drobků, sušeného ovoce apod.

Příklad stroje: IVS 100/40

Příklad příslušenství: PVC hadice připojená přímo k výrobnímu stroji nebo manuální vysávání



## Mobilní použití v chemickém průmyslu

Výroba základních chemických látek vyžaduje mimořádnou čistotu. Vznikající odpad je často zdraví škodlivý až výbušný. V těchto výrobních oblastech lze bez rizika vysávat s vysavačem IVS nebo IVC chráněným proti výbuchu.

Příklad stroje: IVC 60/30 M Z22

Příklad příslušenství: PVC hadice, koleno a trubka, podlahová hubice, pružná šterbinová hubice, elastická hubice

## Přehled použití průmyslových vysavačů Kärcher

Hrubé, suché		Jemné, suché		Výbušný prach		Kapalně	
2-3 h/denně	až 24 h/denně	2-3 h/denně	až 24 h/denně	2-3 h/denně	až 24 h/denně	2-3 h/denně	až 24 h/denně
Automobilový průmysl / strojírenství a výroba zařízení / výroba nástrojů / kovoobrábění							
Kovové třísky z třískového obrábění (frézování, vrtání, lisování)		Brusný prach z kovoobrábění		Brusný prach z lakování		Chladivo ze zpracování kovů	
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B	IVR 35 IVM 60/36-3	IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100 IVR-L 120	IVR-L 100/30
Metalurgie a tvářecí technika							
Struska				Hořlavý kovový prach, např. železo			
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B				IVS 100 Z22		
Koksové a zpracování minerálních olejů							
Úlomky uhlí				Uhlí (celý den)			
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B IVS 100				IVS 100 Z22		
Zpracování skla a kamene							
Úlomky skla, štěrk, hrubý písek		Sádra, cement, beton, skleněný brusný prach				Kaly	
IVC 60/24-2 Ap IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2	IVC 60/30 Ap IVR-L 100/30 IVR-B IVS 100	IVC Tact <sup>2</sup> IVR 35	IVC 60/30 Tact <sup>2</sup> IVM 60/30 IVS 100			IVR-L 65 IVR-L 100 Tc IVR-L 120 Tc	IVR-L 100/30
Výroba papíru / výroba tiskových médií							
Kousky kartonů		Celulózová vlákna		Papírový prach		Tekutá barva, tiskové barvy	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> IVM 60/36-3	IVC 60/12-1 Tact IVC 60/30 Tact <sup>2</sup> IVM 60/30 IVS 100		IVC 60/30 Ap M Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 IVR-L 120	IVC 60/30 IVR-L 100/30
Potravinářský průmysl							
Úlomky potravin na dopravním pásu, např. drobků ze sušenek, úlomky čokolády		Ve výrobním procesu, např. umletá káva		Mouka, cukr, káva, potraviny v prášku		Jedlý olej, nápoje	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVM 60/36-3	IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 Me	IVC 60/30
Výroba škrobu a tabáku							
		Tabákový prach		Škrob			
		IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup>	IVC 60/12-1 Tact IVC 60/30 Tact <sup>2</sup> IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22		
Výroba pryže a plastu							
Plastový granulat, zbytky plastových odlitků		Plastový prach				Voda	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> IVR 35 IVM 60/36-3	IVC 60/12-1 IVM 60/30 IVM 60/30			IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 Me	IVC 60/30
Zpracování dřeva / výroba nábytku							
Hrubé dřevěné třísky a malé kousky dřeva				Dřevěný prach			
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> M			IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22		
Chemický průmysl							
Granuláty		Plastový prach		Hnojiva, barvicí prášky		Prací prostředky, agresivní kapaliny	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> IVR 35 IVM 60/36-3	IVC 60/12-1 IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVR-L 100/30
Farmaceutický průmysl							
Tablety		Ve výrobním procesu, např. lis na tablety		Účinné léčivé látky, jako vitamíny, estrogeny, kyseliny			
	IVS 100	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> M IVM 60/36-3	IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22		

## Dimenzování výkonnostní třídy: 1. Tabulka rychlostí proudění vzduchu: přehled použití

		Rychlost proudění vzduchu [m/s]			Rychlost proudění vzduchu [m/s]
Uvedené jsou minimální nutné rychlosti proudění vzduchu					
Dřevo	Dřevěné třísky s kousky	25–30	Minerály	Hrubý suchý písek bez kamínků	21–25
	Vlhké piliny	22–24		Slévárenský písek	35–45
	Hrubé dřevěné třísky bez kousků	18–22*		Cementový prach	25–30
	Dřevitá vlna	18–20*		Oblázky do ϕ 5 cm	60–65
	Malé kousky dřeva a hobliny	16–18*		Písek ϕ < 2 cm / ϕ 2–3 cm	21–26 / 50–60
	Nejjemnější dřevěný prach	12–14*		Nejjemnější suchý písečný prach	12–14
Uvedené jsou minimální nutné rychlosti proudění vzduchu					
Papír, plasty	Plastový granulát	20–23	Kov	Hrubý kovový prach	20–25
	Plastový prášek	20–25		Kovový prach	20–22
	Odstřížky papíru	15–22*		Jemný kovový prach	18–20*
	Gumový prach	18–20*		Třísky (suché)	25–27
	Odsávání odřezků	16–18*		Třísky (mokré)	27–32
	Prach z broušení kůže	15–16*		Kovový prach (svařování)	14–16
	Barevná mlha ve stříkacích kabinách	14–16*		Ocelové kuličky	45–55
	Kratší textilní vlákna	12–16*		Olej (řídký), maziva	25–30
	Pěnový polystyren	8–10*		Olej (hustý), kaly	30–40
Uvedené jsou minimální nutné rychlosti proudění vzduchu					
Potraviny	Tabákový prach	15–16*	Max. průtok v závislosti na průměru hadice	DN 42	cca 90 m³/h
	Prach z obilí a krmiva	14–16*		DN 51/52	cca 140 m³/h
	Mouka	12–14*		DN 61	cca 200 m³/h
	Zbytky potravin, např. těstovin	30+		DN 72	cca 270 m³/h

\* Bezpečnostní vysavače a vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu se smí používat pouze s minimální rychlostí proudění vzduchu 20 m/s. Pokles pod minimální rychlost je indikován signalizační kontrolkou.

## Dimenzování výkonnostní třídy: 2. Tabulka rychlostí proudění vzduchu

Příkon			Průměr sací hadice			
Pohonné hlavy IVR			DN [R mm]	40	50	70
Střídavý proud	Max. objem proudění [m³/h]	Max. podtlak [kPa]	Plocha [cm²]	12,6	19,6	38,5
1,2 kW	215	23	Rychlost proudění vzduchu [m/s]	46,4	29,7	15,1
2,0 kW	360	22		79,6	50,9	26,0
2,4 kW	532	23		117,6	75,2	38,4
Třífázový proud						
1,5 kW	210	20		46,4	29,7	15,2
3,0 kW	315	26		70,7	45,3	23,1
4,0 kW	495	14		114,9	73,6	37,5
Pohonné hlavy IVC/IVM						
Střídavý proud	Max. objem proudění [m³/h]	Max. podtlak [kPa]		40	50	70
1,2 kW (Ec)	225	24		49,0	31,8	-
2,4 kW	532	25		117,6	75,2	-
3,6 kW	799	25,4		133,7	85,6	43,7
Třífázový proud						
3,0 kW	244	28		53,9	34,5	17,6
Pohonné hlavy IVS						
Třífázový proud						
4,0 kW	500	18		110,5	70,6	36,0
5,5 kW	500	25		110,5	70,6	36,0
7,5 kW	536	33		118,5	75,8	38,7

## Příklad

## Příklad použití:

Zákazník si chce koupit průmyslový vysavač pro vysávání kovových třísek.

## Krok 1:

Zjištění potřebné minimální rychlosti proudění vzduchu v tabulce 1: Pro kovové třísky (suché) je nutná rychlost proudění vzduchu 25-27 m/s.

## Krok 2:

Zjištění rychlosti proudění vzduchu podle vysávání v závislosti na příkonu a průměru hadice v tabulce 2.

Příklad: Pohonná hlava IVR s 1,2 kW umožňuje se sací hadicí o vnitřním průměru DN 40 rychlost proudění vzduchu 46,4 m/s → dimenzování odpovídá.

Při zvolení sací hadice o vnitřním průměru DN 70 a příkonu 1,2 kW by rychlost proudění vzduchu činila 15,1 m/s → dimenzování není dostačující.

## POZOR:

Hodnoty platí pro sací hadici max. do 10 m. Nad tuto hodnotu je nutné zohlednit ztráty tlaku v sací hadici. iU bezpečnostních vysavačů nesmí být rychlost vzduchu nikdy < 20 m/s.

# SUPERTŘÍDA



## Supersiláci s velmi, velmi dlouhou výdrží

Nové průmyslové vysavače IVS 100 ze supertřídy Kärcher jsou vzorem výkonnosti, robustnosti a zejména také spolehlivosti. S životností motoru přibližně 20 000 hodin, což odpovídá 2 500 dnům po osmi hodinách v každodenním trvalém provozu, jsou to skuteční vytrvalci. Optimální sací výkon přitom zabezpečuje velký růžicový filtr.



### 1 Volitelné dálkové ovládání

- Volitelné rádiové dálkové ovládání pro zapnutí stroje ze vzdálenosti až 30 m.
- Pohodlné a časově úsporné ovládání stroje díky odstranění zbytečného přecházení.
- Optimální využití prostoru: Vysavač lze uložit v nepoužívaných nebo bezpečnostních prostorech.



### 2 Pozvolný rozběh šetrný k elektrické síti

- Nízký zapínací proud zabraňuje spínacímu přepětí v elektrické síti.
- Nepatrné energetické špičky zabezpečují nižší náklady na elektrickou energii.
- Nutné pouze slabé jištění stroje. (Do 5,5 A stačí jištění 16 A.)



### 3 Uživatelsky přívětivá manipulace se strojem

- Hák na hadici a uložení příslušenství zabezpečují nástroje po ruce a řádné uložení.
- Integrovaný hák na kabel pro bezpečné uložení kabelu.
- Všechny háky lze pomocí svorkového systému zavěsit libovolně na stroj.



### 4 Ovládání čištění filtru ve vodorovné poloze

- Držadlo pro manuální čištění filtru je umístěné v příjemné výšce a umožňuje pohodlnou práci.
- Převodovka zabezpečuje neustále konstantní výsledky čištění nezávisle na vynaložené síle.
- Delší životnost filtru díky častějšímu čištění filtru a dávkovaný přenos síly na filtr.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 M IVS 100/40 M
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Certifikace pro třídu prachu M</li> <li>■ Zvlášť velká plocha filtru</li> <li>■ Pólová zástrčka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Certifikace pro třídu prachu M</li> <li>■ Zvlášť velká plocha filtru</li> <li>■ Pólová zástrčka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Antistatické vybavení</li> <li>■ Zvlášť velká plocha filtru</li> <li>■ Pólová zástrčka</li> <li>■ Certifikace pro třídu prachu M</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Provozní příkon	kW	7,5	5,5	4,2
Max. množství vzduchu	l/s / m³/h	148 / 536	138 / 500	138 / 500
Max. podtlak	mbar / kPa	350 / 35	250 / 25	150 / 15
Objem nádoby	l	100	100	100
Filtrační plocha	m²	2,2	2,2	2,2
Třída prachu hlavního filtru		M	M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	73	77	75
Délka kabelu	m	8	8	8
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72	DN 72	DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Hmotnost	kg	165	148	142
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 202 × 686 × 1 465	1 202 × 686 × 1 465	1 202 × 771 × 1 470   1 202 × 686 × 1 465
<b>Vybavení</b>				
Nádoba, která je součástí dodávky		100 l	100 l	100 l
Čištění filtru		manuální	manuální	manuální
Volitelné dálkové ovládání		2.273-001.0	2.273-001.0	-   2.273-001.0
Obj. č.		<b>1.573-822.0</b>	<b>1.573-722.0</b>	<b>1.573-620.0   -622.0</b>
Cena				

■ Součástí dodávky.

		IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Likvidační systém Longopac</li> <li>■ Zvlášť velká plocha filtru</li> <li>■ Pólová zástrčka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Likvidační systém Longopac</li> <li>■ Zvlášť velká plocha filtru</li> <li>■ Pólová zástrčka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Likvidační systém Longopac</li> <li>■ Zvlášť velká plocha filtru</li> <li>■ Pólová zástrčka</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Provozní příkon	kW	7,5	5,5	4,2
Max. množství vzduchu	l/s / m³/h	148 / 536	138 / 500	138 / 500
Max. podtlak	mbar / kPa	350 / 35	250 / 25	175 / 17,5
Objem nádoby	l	-	-	-
Filtrační plocha	m²	2,2	2,2	2,2
Třída prachu hlavního filtru		M	M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	73	77	75
Délka kabelu	m	8	8	8
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72	DN 72	DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Hmotnost	kg	173	158	155
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 202 × 686 × 1 465	1 202 × 771 × 1 470	1 202 × 686 × 1 465
<b>Vybavení</b>				
Nádoba, která je součástí dodávky		Longopac	Longopac	Longopac
Čištění filtru		manuální	manuální	manuální
Volitelné dálkové ovládání		2.273-001.0	2.273-001.0	-
Obj. č.		<b>1.573-821.0</b>	<b>1.573-721.0</b>	<b>1.573-621.0</b>
Cena				

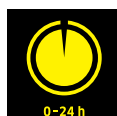
■ Součástí dodávky.

# SUPERTŘÍDA



## Supertřída – superkompaktní

I přes velký plnicí objem se IVR 100/40 Pf vyznačuje malou základní plochou. Díky tomu je prostorově úsporný stroj o rozhodující krok napřed oproti konkurenci.



### 1 Vysoce kvalitní omyvatelný kapsový filtr

- Dlouhá životnost, nenáročná údržba a nízké náklady. Ideální pro průmyslové použití.
- Bezkonkurenčně efektivní, manuální čištění filtru díky vyztužující mřížce v každé kapse filtru.

### 2 Vysoce efektivní motor IE2 pro velký sací výkon

- Při srovnatelném příkonu poskytuje motor IE2 o 5 % větší sací sílu než běžné motory.

## IVR 100/40 Pf

- Kompaktní konstrukce s malou základní plochou
- Manuální čištění filtru
- Tlumení hluku

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50
Provozní příkon	kW	4,7
Max. množství vzduchu	l/s / m³/h	137,5 / 495
Max. podtlak	mbar / kPa	140 / 14
Objem nádoby	l	100
Filtrační plocha	m²	1,75
Třída prachu hlavního filtru		M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	62
Délka kabelu	m	6
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 72 / DN 52
Hmotnost	kg	184
Rozměry (D × Š × V)	mm	910 × 760 × 2 270

### Vybavení

Nádoba, která je součástí dodávky	100 l
Čištění filtru	manuální
Volitelné dálkové ovládání	-
<b>Obj. č.</b>	<b>9.986-069.0</b>
Cena	

- Součástí dodávky.



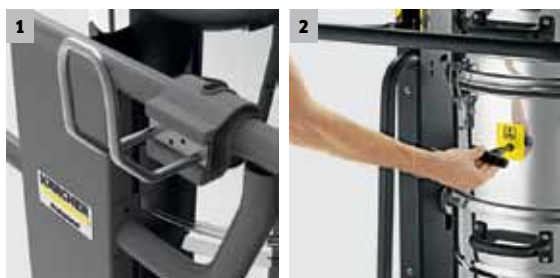
## STŘEDNÍ TŘÍDA



Obrázek se může lišit od originálu.

## Výkon, doba chodu – vynikající

Vyvinuté speciálně pro náročné použití v průmyslu a skvěle vhodné pro odstraňování pevných látek, jako například jemného prachu. Maximální výkon u jednofázového proudu díky hlavě vysavače se třemi motory, zatímco u třífázového proudu zabezpečuje odstředivý kompresor s trvalým chodem dlouhou dobu chodu.



## 1 Uživatelsky přívětivá manipulace se strojem

- Hák na hadici a uložení příslušenství zabezpečují nástroje po ruce a řádné uložení.
- Integrovaný hák na kabel pro bezpečné uložení kabelu.

## 2 Manuální oklep filtru pro nízké provozní náklady

- Manuální oklep filtru prodlužuje životnost trvalých filtrů, a snižuje tak náklady na údržbu.
- Převodovka zabezpečuje neustále konstantní výsledky čištění nezávisle na vynaložené síle.

## IVM 60/30

## IVM 60/36 -3

- Antistatické vybavení
- Zvlášť velká plocha filtru
- Stabilní pevná kola a vodící kolečka

- Antistatické vybavení
- Zvlášť velká plocha filtru
- Stabilní pevná kola a vodící kolečka

## Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	3	3,6
Max. množství vzduchu	l/s / m³/h	68 / 244,8	221 / 799
Max. podtlak	mbar / kPa	286 / 28,6	254 / 25,4
Objem nádoby	l	60	60
Filtrační plocha	m²	2,2	2,2
Třída prachu hlavního filtru		M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	77	79
Délka kabelu	m	7,5	10
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72	DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 72 / DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 72
Hmotnost	kg	96	72
Rozměry (D × Š × V)	mm	970 × 690 × 1 630	970 × 690 × 1 530

## Vybavení

Nádoba, která je součástí dodávky	60 l	60 l
Čištění filtru	manuální	manuální
Volitelné dálkové ovládání	-	-
Obj. č.	1.573-520.0	1.573-320.0
Cena		

- Součástí dodávky.

## STŘEDNÍ TŘÍDA



## Plná síla – trvale

Výkonné průmyslové vysavače IVR 40 a IVR 50 snesou díky odstředivému kompresoru s dlouhou životností maximální zatížení a díky tomu jsou jako stvořené pro dlouhé provozní cykly.



## 1 Ergonomické vedení nádob

- Držadlo na sběrné nádobě vysavače IVR 50 umožňuje ergonomickou přepravu vysátých nečistot ve vzpřímeném postoji.
- Hadice s vyrovnáváním tlaku a držák pro bezprašné vysávání přímo do sáčku na likvidaci nečistot.

## 2 Cyklonový předřazený odlučovací systém

- Chrání filtr, a prodlužuje tak jeho životnost. Tím se šetří náklady a rozšiřují možnosti použití.

## IVR 50/40 Pf

## IVR 40/30 Pf

## IVR 40/15 Pf

- Cyklonový předřazený odlučovací systém
- Tlumení hluku
- Ergonomické vedení nádob

- Cyklonový předřazený odlučovací systém
- Tlumení hluku
- Bezpečné uložení příslušenství

- Cyklonový předřazený odlučovací systém
- Tlumení hluku
- Bezpečné uložení příslušenství

## Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Provozní příkon	kW	4,7	3	1,5
Max. množství vzduchu	l/s / m³/h	137,5 / 495	87,5 / 315	58 / 210
Max. podtlak	mbar / kPa	140 / 14	260 / 26	200 / 20
Objem nádoby	l	50	40	40
Filtrační plocha	m²	1,75	1,75	1,75
Třída prachu hlavního filtru		M	M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	62	60	56
Délka kabelu	m	6	6	6
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72	DN 72	DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 52 / DN 42
Hmotnost	kg	178	128	113
Rozměry (D × Š × V)	mm	850 × 760 × 1 970	890 × 670 × 1 560	890 × 670 × 1 560

## Vybavení

Nádoba, která je součástí dodávky	50 l	40 l	40 l
Čištění filtru	manuální	manuální	manuální
Volitelné dálkové ovládání	-	-	-
Obj. č.	9.986-068.0	9.986-067.0	9.986-066.0
Cena			

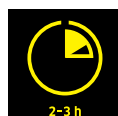
- Součástí dodávky.

## STŘEDNÍ TŘÍDA



## Vstup do série IVR

Průmyslové vysavače série IVR zabodují hbitostí, robustností a dlouhou životností. Výkonné turbíny s inteligentním tlumením hluku spojují příjemnou práci s velkým výkonem.



## 1 Robustní materiál, design vhodný pro průmysl

- Ideální pro použití v kovozpracujícím průmyslu.
- Tloušťka materiálu 1,25 mm a většinou svařované spoje zabezpečují dlouhou životnost i v případě abrazivních vysávaných nečistot.

## 2 Příjemný pracovní zvuk

- Tlumiče hluku na výfukových trubicích zabezpečují příjemný pracovní zvuk při velkém sacím výkonu.

## IVR 35/20-2 Pf Me

- Kompaktní konstrukce s malou základní plochou
- Cyklonový předřazený odlučovací systém
- Nádobu z ušlechtilé oceli

## Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	2
Max. množství vzduchu	l/s / m³/h	100 / 360
Max. podtlak	mbar / kPa	220 / 22
Objem nádoby	l	35
Filtrační plocha	m²	1,4
Třída prachu hlavního filtru		M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	75
Délka kabelu	m	6
Jmenovitý průměr přípojky		DN 52
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 52 / DN 42
Hmotnost	kg	53
Rozměry (D × Š × V)	mm	740 × 580 × 1 105

## Vybavení

Nádobu, která je součástí dodávky	35 l
Čištění filtru	manuální
Volitelné dálkové ovládání	-
Obj. č.	9.986-065.0
Cena	

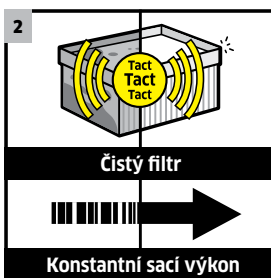
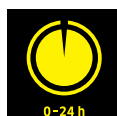
- Součástí dodávky.

# KOMPAKTNÍ TŘÍDA



## S třífázovým pohonem pro trvalé použití

Varianty IVC 60/30 s třífázovým motorem s nenáročnou údržbou jsou vhodné i pro vysokou zátěž ve vícesměnných provozech. Se spolehlivým vypínáním hladinou kapaliny a efektivní technologií Tact<sup>2</sup>: Zde se jistě najde správný vysavač pro požadavky na vysávání suchých i mokrých nečistot.



### 1 Odstředivý kompresor nepodléhající opotřebení

- Odstředivý kompresor přesvědčí velkým sacím výkonem při velmi dlouhé životnosti minimálně 20 000 hodin. Stroje jsou proto optimálním způsobem vhodné pro použití ve vícesměnných provozech.

### 2 Automatické čištění filtru Tact<sup>2</sup>

- Cílenými, silnými nárazy vzduchu se oba filtry samy čistí. Proces čištění se spouští plně automaticky, sací síla zůstává konstantně vysoká a lze pracovat bez přerušování.
- Pro dlouhou životnost filtrů a soustavně vysoký sací výkon.

## IVC 60/30 Tact<sup>2</sup>

## IVC 60/30 Ap

- Antistatické vybavení
- Vypínání hladinou kapaliny
- Integrovaný cyklonový odlučovač

- Antistatické vybavení
- Manuální čištění filtru
- Integrovaný cyklonový odlučovač

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Provozní příkon	kW	3	3
Max. množství vzduchu	l/s / m <sup>3</sup> /h	68 / 244,8	68 / 244,8
Max. podtlak	mbar / kPa	286 / 28,6	286 / 28,6
Objem nádoby	l	60	60
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	1,9	1,9
Třída prachu hlavního filtru		M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	77	77
Délka kabelu	m	7,5	5
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72	DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42
Hmotnost	kg	95	95
Rozměry (D × Š × V)	mm	970 × 690 × 1 240	970 × 690 × 1 240

### Vybavení

Nádoba, která je součástí dodávky	60 l	60 l
Čištění filtru	automatické	manuální
Volitelné dálkové ovládání	-	-
Obj. č.	1.576-101.0	1.576-107.0
Cena		

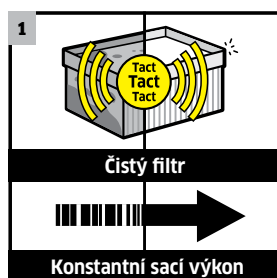
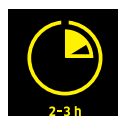
- Součástí dodávky.

# KOMPAKTNÍ TŘÍDA

## Výkonné stroje se dvěma motory



Základní typy strojů se dvěma výkonnými motory. Základní a standardní varianta je vybavena snadno pohyblivým a stabilním transportním podvozkem a nádobami vysavače z ušlechtilé oceli. Elektronické řízení motoru zajišťuje minimální hodnoty zapínacího proudu.



### 1 Automatické čištění filtru Tact<sup>2</sup>

- Cílenými, silnými nárazy vzduchu se filtr sám čistí. Proces čištění se spouští plně automaticky, sací síla zůstává konstantně vysoká. Další výhody: nízké náklady na údržbu, dlouhá životnost filtru.
- Pro dlouhou životnost filtrů a soustavně vysoký sací výkon.

### 2 2 dmychadlové motory

- Silný čistící výkon díky dvěma dmychadlům. Motory jsou řízeny elektronicky, čímž se zamezuje vysokým hodnotám zapínacího proudu.

#### IVC 60/24-2 Tact<sup>2</sup>

#### IVC 60/24-2 Ap

#### IVC 60/24-2 Tact<sup>2</sup> M

- Antistatické vybavení
- Vypínání hladinou kapaliny
- Integrovaný cyklonový odlučovač

- Antistatické vybavení
- Manuální čištění filtru
- Integrovaný cyklonový odlučovač

- Antistatické vybavení
- Certifikace pro třídu prachu M
- Integrovaný cyklonový odlučovač

#### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	2,4	2,4	2,4
Max. množství vzduchu	l/s / m³/h	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Max. podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Objem nádoby	l	60	60	60
Filtrační plocha	m²	0,95	0,95	0,95
Třída prachu hlavního filtru		M	M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	73	73	73
Délka kabelu	m	10	8	8
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72	DN 72	DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Hmotnost	kg	60	59	60
Rozměry (D × Š × V)	mm	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995

#### Vybavení

Nádoba, která je součástí dodávky	60 l	60 l	60 l
Čištění filtru	plně automatické	poloautomatické	plně automatické
Volitelné dálkové ovládání	-	-	-
Obj. č.	1.576-100.0	1.576-104.0	1.576-105.0
Cena			

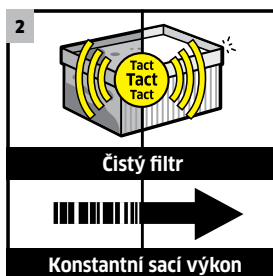
- Součástí dodávky.

# KOMPAKTNÍ TŘÍDA



## Úspora času a peněz s Longopac

Naše základní modely IVC 60/24-2 a IVC 60/30 jako varianty se sériovým likvidačním systémem Longopac. V porovnání s běžnými sáčky na likvidaci nečistot šetří čas a výrazně snižují náklady.



### 1 Likvidační systém Longopac

- Uzpůsobitelný sáček na likvidaci nečistot o délce 22 m zaručuje časově úspornou likvidaci sáčků.
- Výrazně hospodárnější než běžné sáčky na likvidaci nečistot.

### 2 Automatické čištění filtru Tact<sup>2</sup>

- Cílenými, silnými nárazy vzduchu se oba filtry samy čistí. Proces čištění se spouští plně automaticky, sací síla zůstává konstantně vysoká a lze pracovat bez přerušování.
- Pro dlouhou životnost filtrů a soustavně vysoký sací výkon.

### IVC 60/30 Tact<sup>2</sup> Lp

### IVC 60/24-2 Tact<sup>2</sup> Lp

- Likvidační systém Longopac
- Antistatické vybavení
- Integrovaný cyklonový odlučovač

- Likvidační systém Longopac
- Antistatické vybavení
- Integrovaný cyklonový odlučovač

#### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	3	2,4
Max. množství vzduchu	l/s / m³/h	68 / 244,8	148 / 532
Max. podtlak	mbar / kPa	286 / 28,6	254 / 25,4
Objem nádoby	l	60	60
Filtrační plocha	m²	1,9	0,95
Třída prachu hlavního filtru		M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	77	73
Délka kabelu	m	7,5	10
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72	DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Hmotnost	kg	108	73
Rozměry (D × Š × V)	mm	970 × 690 × 1 240	950 × 690 × 1 170

#### Vybavení

Nádoba, která je součástí dodávky	-	-
Čištění filtru	plně automatické	plně automatické
Volitelné dálkové ovládání	-	-
Obj. č.	1.576-115.0	1.576-114.0
Cena		

- Součástí dodávky.

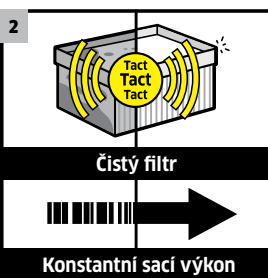
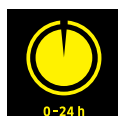


# KOMPAKTNÍ TŘÍDA

## Vysávání bez přerušování



Vysavače modelové řady IVC 60/12-1 jsou díky elektronicky řízenému pohonu a kompaktní konstrukci jako dělané pro stacionární, trvalý provoz.



### 1 Trvalý chod

- Bezuhlíkové motory EC podléhají jen mírnému opotřebení a jsou díky životnosti minimálně 5 000 hodin ideálně vhodné pro třísměnný provoz.

### 2 Systém Tact (automatické čištění filtru Tact)

- Cílenými, silnými nárazy vzduchu se oba filtry samy čistí. Proces čištění se spouští plně automaticky, sací síla zůstává konstantně vysoká.

## IVC 60/12-1 Tact Ec

- Antistatické vybavení
- Vypínání hladinou kapaliny
- Integrovaný cyklonový odlučovač

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	1,2
Max. množství vzduchu	l/s / m³/h	62,5 / 225
Max. podtlak	mbar / kPa	244 / 24,4
Objem nádoby	l	60
Filtrační plocha	m²	0,95
Třída prachu hlavního filtru		M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	74
Délka kabelu	m	10
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 52 / DN 42
Hmotnost	kg	59
Rozměry (D × Š × V)	mm	970 × 690 × 995

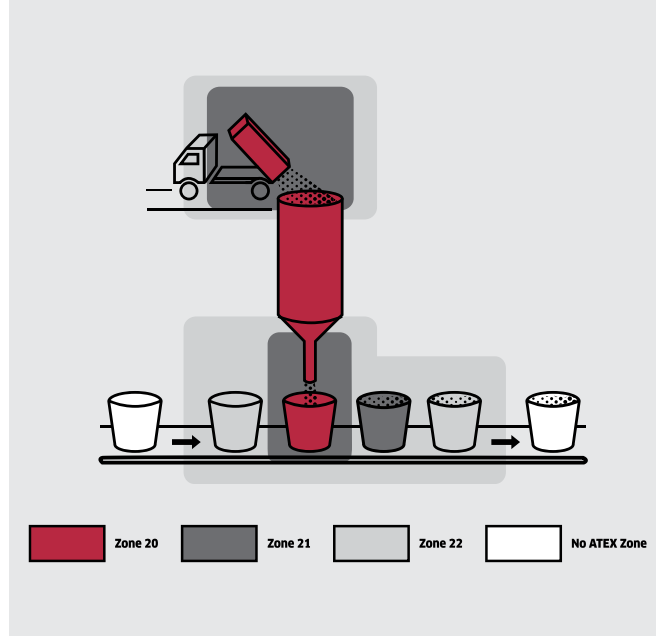
### Vybavení

Nádoba, která je součástí dodávky	60 l
Čištění filtru	plně automatické
Volitelné dálkové ovládání	-
Obj. č.	1.576-102.0
Cena	

- Součástí dodávky.

# OVĚŘENÁ BEZPEČNOST PRO PROVOZ V OBLASTECH S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU

Vysávání v oblastech s nebezpečím výbuchu klade největší nároky na kvalitu strojů. V celé Evropě je upravena směrnicí 2014/34/EU a příslušnými normami jednotlivých zemí, jako DIN EN 60335-2-69. Vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu Kärcher vám poskytují maximální možnou bezpečnost díky certifikaci TÜV Süd a IBExU v souladu se směrnicemi.



## Rozdělení zón

Pokud se tvoří nebezpečné množství hořlavého prachu nebo hořlavých plynů, které se mísí se vzduchem a působením vhodného zápalného zdroje by se mohly vznítit, hrozí maximální nebezpečí výbuchu. Pokud ve výrobních prostorech panují podmínky, které podporují vznik vznětlivé směsi, je provozovatel podle směrnice 999/92/ES ze zákona povinen rozdělit příslušné oblasti do zón.

## Zóna 22

Všechny vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu Kärcher jsou certifikované pro provoz ve výbušné zóně 22. Jsou vyvinuté pro oblasti, ve kterých kvůli hořlavému prachu krátkodobě existuje výbušné prostředí. Je přitom zamezeno možným zápalným zdrojům, pokud jsou nevyhnutelné, uzavřou se.

## Pro typická odvětví s výbušnými zónami

- Farmaceutický a chemický průmysl
- Potravinářský průmysl
- Kovozpracující průmysl
- Výroba papíru

Další příklady najdete v přehledu použití na straně 324.

## Hořlavý prach

Tvorba výbušné směsi v podstatě závisí na velikosti zrn prachu rozptýleného ve vzduchu. Všeobecně je třeba za nebezpečný považovat hořlavý prach s velikostí zrn menší než 0,5 mm.

## Příklady výbušného prachu

práškový lak, brusný prach vznikající při obrábění kovu, plastu a dřeva, obilná mouka, sušené mléko, práškové léky jako kyselina askorbová, karagenan, ibuprofen a další.

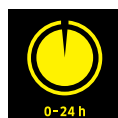
# VYSAVAČE PRO OBLASTI S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU



Obrázek se může lišit od originálu.

## Maximální bezpečnost. Maximální komfort

Naše vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu střední třídy pro průmyslové použití umožňují bezpečnou práci v prostředí s nebezpečím výbuchu a zároveň přesvědčí vysoce komfortní obsluhou. Dlouhé pracovní intervaly zabezpečuje odstředivý kompresor a mimořádně velká plocha filtru.



### 1 Certifikát podle 94/9/ES (ATEX)

- Průmyslový vysavač s ochranou proti výbuchu certifikovaný podle 94/9/ES (ATEX) pro zónu 22 a třídu prachu M.
- Spolehlivé vysávání zdraví škodlivých látek, jako výbušného prachu.

### 2 Uživatelsky přívětivá manipulace se strojem

- Hák na hadici a uložení příslušenství zabezpečují nástroje po ruce a řádné uložení.
- Integrovaný hák na kabel pro bezpečné uložení kabelu.

## IVM 60/30 M Z22

- Certifikát podle 94/9 ES
- Manuální čištění filtru
- Antistatické vybavení

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50
Provozní příkon		-
Max. množství vzduchu	l/s / m³/h	68 / 244
Max. podtlak	mbar / kPa	286 / 28,6
Objem nádoby	l	60
Filtrační plocha	m²	2,2
Třída prachu hlavního filtru		M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	77
Délka kabelu	m	7,5
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 42
Hmotnost	kg	96
Rozměry (D × Š × V)	mm	970 × 690 × 1 630

### Vybavení

Nádoba, která je součástí dodávky	60 l
Nádoba pro vysávání suchých nečistot	-
Třída prachu	M
Typ konstrukce	-
Čištění filtru	manuální
Obj. č.	1.573-521.0
Cena	

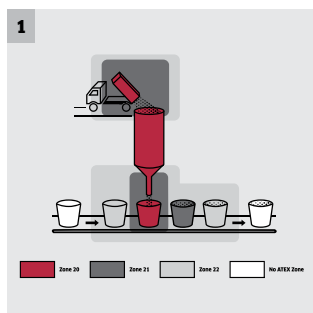
- Součástí dodávky.

# VYSAVAČE PRO OBLASTI S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU



## Nekompromisní bezpečnost: supertřída

Bezpečnost na nejvyšší úrovni současně při vynikající sací síle a životnosti filtru: naše nové vysavače chráněné proti výbuchu přesvědčí ve všech oblastech. Dokonce i při velkém množství prachu chrání velké růžicové filtry trvale před výbušnými vysávanými nečistotami.



### 1 Vhodné pro zónu 22

- Vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu IVS zaručují díky nejnovějšímu stavu techniky maximální bezpečnost.
- Spolehlivé vysávání zdraví škodlivých látek, jako výbušného prachu.

### 2 Pozvolný rozběh šetrný k elektrické síti

- Nízký zapínací proud zabraňuje spínacímu přepětí v elektrické síti.
- Nepatrné energetické špičky zabezpečují nižší náklady na elektrickou energii.
- Nutné pouze slabé jištění stroje. (Do 5,5 A stačí jištění 16 A.)

### 3 Uživatelsky přívětivý mechanický systém pro odnímání

- Jednoduché a časově úsporné vyndávání nádoby přímo za držadlo.
- Praktické držadlo nádoby slouží pro uchopení při přepravě na místo vyprázdnění.
- Velká průmyslová kola umožňují maximální mobilitu i na nerovné podlaze a při těžké náplni.

### 4 Ovládání čištění filtru ve vodorovné poloze

- Držadlo pro manuální čištění filtru je v příjemné výšce a umožňuje pohodlnou práci.
- Převodovka zabezpečuje neustále konstantní výsledky čištění nezávisle na vynaložené síle.
- Delší životnost filtru díky častějšímu čištění filtru a dávkovaný přenos síly na filtr.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## IVS 100/75 M Z22

## IVS 100/55 M Z22

- Konstrukce podle DIN EN 60335-2-69:2010
- Zvlášť velká plocha filtru
- Manuální čištění filtru

- Konstrukce podle DIN EN 60335-2-69:2010
- Zvlášť velká plocha filtru
- Manuální čištění filtru

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Provozní příkon	kW	7,5	5,5
Max. množství vzduchu	l/s / m³/h	148 / 373	138 / 353
Max. podtlak	mbar / kPa	350 / 35	250 / 25
Objem nádoby	l	100	100
Filtrační plocha	m²	2	2
Třída prachu hlavního filtru		M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	73	77
Délka kabelu	m	8	8
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72	DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Hmotnost	kg	180	157
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 202 × 686 × 1 495	1 202 × 686 × 1 500

### Vybavení

Nádoba, která je součástí dodávky	100 l	100 l
Nádoba pro vysávání suchých nečistot	-	-
Třída prachu	M	M
Typ konstrukce	Z22	Z22
Čištění filtru	manuální	manuální
Obj. č.	9.987-900.0	9.987-899.0
Cena		

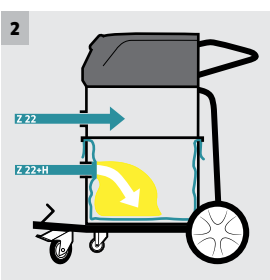
- Součástí dodávky.

# VYSAVAČE PRO OBLASTI S NEBEZPEČÍM VÝBUCHU

## Čisticí stroje pro zónu 22



Průmyslové vysavače kompaktní třídy s certifikací ATEX jsou schválené pro použití v zóně 22 oblastí s nebezpečím výbuchu. Díky inovativní technologii motoru jsou tyto stroje ideální pro trvalé používání.



### 1 S kompaktním plochým skládaným filtrem

- Kompaktní plochý skládaný filtr umožňuje velkou plochu filtru při nízké a přehledné konstrukci.

### 2 Dvoustupňová koncepce filtru umožňuje vysávání s třídou filtru prachu H a bez této třídy v zóně ATEX 22

- Ochrana zdraví díky třídě filtru H při vysávání zdraví škodlivého prachu dolním hrdlem.
- Pokud v zóně 22 není nutná třída H, nemusí se díky použití horního hrdla využívat.

#### IVC 60/30 Ap M Z22

- Certifikát podle 94/9 ES
- Manuální čištění filtru
- Antistatické vybavení

#### IVC 60/12-1 Ec H Z22

- Certifikát podle DIN EN 60335-2-69:2010
- Bezprašné či téměř bezprašné vyprazdňování
- Antistatické vybavení

#### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	3	1,2
Max. množství vzduchu	l/s / m³/h	68 / 244	62,5 / 225
Max. podtlak	mbar / kPa	286 / 28,6	244 / 24,4
Objem nádoby	l	60	60
Filtrační plocha	m²	1,9	0,95
Třída prachu hlavního filtru		M	H
Hladina akustického tlaku	dB(A)	77	76
Délka kabelu	m	8	10
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72	DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 42	DN 42
Hmotnost	kg	95	59
Rozměry (D × Š × V)	mm	970 × 690 × 1 240	970 × 690 × 995

#### Vybavení

Nádoba, která je součástí dodávky	60 l	60 l
Nádoba pro vysávání suchých nečistot	-	-
Třída prachu	M	H
Typ konstrukce	Z22	Z22
Čištění filtru	manuální	-
Obj. č.	1.576-106.0	1.576-103.0
Cena		

- Součástí dodávky.

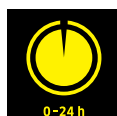


# PŘÍSTAVNÉ VYSAVAČE



## Prostorově úsporný přístavný vysavač na prach a třísky

Pro vysavače IVR-B Kärcher se díky kompaktním rozměrům a malé montážní výšce najde vždy vhodné místo i v těch nejklikatějších výrobních halách.



### 1 Volitelná kolečka stroje zvyšují mobilitu

- Kolečka stroje, která lze zakoupit jako volitelné příslušenství, umožňují mobilní použití.

### 2 Velká filtrační patrona

- Pro profesionální použití a dlouhé pracovní intervaly.

## IVR-B 50/30

## IVR-B 30/15 Me

- Malá montážní výška
- Filtrační patrona
- Tlumič hluku

- Malá montážní výška
- Filtrační patrona
- Nádobu z ušlechtilé oceli

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Provozní příkon	kW	3	1,5
Max. množství vzduchu	l/s / m³/h	87,5 / 315	58 / 210
Max. podtlak	mbar / kPa	260 / 26	200 / 20
Objem nádoby	l	50	30
Filtrační plocha	m²	0,7	0,7
Třída prachu hlavního filtru		M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	70	70
Délka kabelu	m	6	6
Jmenovitý průměr přípojky		DN 52	DN 52
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Hmotnost	kg	83	52
Rozměry (D × Š × V)	mm	890 × 715 × 540	769 × 430 × 640

### Vybavení

Nádobu, která je součástí dodávky	ano	ano
Volitelná kolečka stroje	9.986-099.0	9.986-099.0
Obj. č.	9.986-073.0	9.986-072.0
Cena		

- Součástí dodávky.

# VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ KAPALIN A TŘÍSEK



## Perfektní vytrvalec

Ať se jedná o mazivo, emulze, olej, nebo vodu; ať s třískami, nebo bez nich – vysavače pro vysávání kapalin a třísek s velkým sacím výkonem a s různými druhy pohonu jsou ideální pro náročné použití v průmyslu.



### 1 Odstředivý kompresor nepodléhající opotřebení

- Odstředivý kompresor přesvědčí svým vysokým sacím výkonem v kombinaci s dlouhou životností. Stroje jsou proto optimálním způsobem vhodné pro použití ve vícesměnných provozech.

### 2 Optický ukazatel naplnění

- Vždy aktuální informace: Naplnění je při vysávání neustále viditelné.
- Vyprazdňování lze v případě potřeby cíleně provádět také pomocí hadice.

## IVR-L 100/30

- Transportní podvozek
- Kompaktní konstrukce s malou základní plochou
- Tlumení hluku

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50
Provozní příkon	kW	3
Množství vzduchu	l/s / m³/h	89 / 320
Podtlak	mbar / kPa	260 / 26
Objem nádoby	l	100
Filtrační plocha	m²	0,45
Hladina akustického tlaku	dB(A)	60
Délka kabelu	m	6
Jmenovitý průměr přípojky		DN 72
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 72 / DN 52
Hmotnost	kg	141
Rozměry (D × Š × V)	mm	850 × 760 × 1 800

### Vybavení

Autom. vypínání při naplnění	-
Obj. č.	9.986-064.0
Cena	

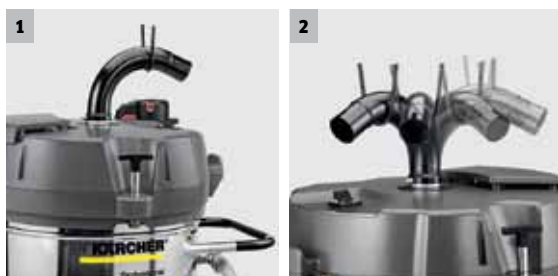
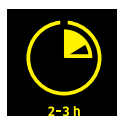
- Součástí dodávky.

# VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ KAPALIN A TŘÍSEK



## Specialista s dlouhou výdrží

Vysavač IVR-L 120 umožňuje díky objemu nádoby 120 l nejdelší intervaly vyprazdňování. Díky provedení odolnému vůči olejům představuje stroj absolutního specialistu na odstraňování olejů.



### 1 Nová pohonná hlava pro větší bezpečnost, komfort a výkon

- Malá hmotnost pohonné hlavy zabezpečuje jednoduchou manipulaci při transportu, vyprazdňování a údržbě.
- Větší bezpečnost práce při transportu díky zavěšení kabelu na hlavě stroje.

### 2 Pracovní rádius 360°

- Čistá práce kolem dokola díky otočné přípojce hadice na hlavě vysavače. Nedochází k zauzlování sací hadice.

#### IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp

#### IVR-L 120/24-2 Tc Me

#### IVR-L 120/24-2 Tc

- Sklopný podvozek
- Kryt a nádoba z ušlechtilé oceli
- Funkce čerpání ze sudů

- Sklopný podvozek
- Kryt a nádoba z ušlechtilé oceli
- Optický ukazatel naplnění

- Sklopný podvozek
- Optický ukazatel naplnění

#### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	2,4	2,4	2,4
Množství vzduchu	l/s / m³/h	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Podtlak	mbar / kPa	235 / 23	235 / 23	235 / 23
Objem nádoby	l	120	120	120
Filtrační plocha	m²	0,45	0,45	0,45
Hladina akustického tlaku	dB(A)	68	68	68
Délka kabelu	m	6	6	6
Jmenovitý průměr přípojky		DN 52	DN 52	DN 52
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Hmotnost	kg	72	65	66
Rozměry (D × Š × V)	mm	745 × 710 × 1 420	740 × 620 × 1 180	740 × 620 × 1 180

#### Vybavení

Autom. vypínání při naplnění	-	-	-
Obj. č.	9.987-890.0	9.987-889.0	9.987-888.0
Cena			

- Součástí dodávky.

# VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ KAPALIN A TŘÍSEK



## Síla dvou motorů

Provedení s nádobou z ušlechtilé oceli, sklopný podvozek nebo funkce čerpání ze sudů: dvoumotorové varianty IVR-L poskytují maximální mnohostrannost a představují vhodné řešení pro každý druh použití.



### 1 Nová pohonná hlava pro větší bezpečnost, komfort a výkon

- Malá hmotnost pohonné hlavy zabezpečuje jednoduchou manipulaci při transportu, vyprazdňování a údržbě.
- Větší bezpečnost práce při transportu díky zavěšení kabelu na hlavě stroje.
- Integrovaný kryt výstupního vzduchu pro zabránění znečištění v prostoru motoru.

### 2 Pracovní rádius 360°

- Čistá práce kolem dokola díky otočné přípojce hadice na hlavě vysavače. Nedochází k zauzlování sací hadice.

### 3 Praktický sklopný podvozek

- Rychlé a pohodlné vyprazdňování nádob: jednoduše sklopit dozadu a hotovo.

### 4 Bezpečné uložení příslušenství

- Zavěšení sací hadice a definované uložení příslušenství pro vždy uklizený stroj připravený k použití.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp

## IVR-L 100/24-2 Tc Me

## IVR-L 100/24-2 Tc

- Sklopný podvozek
- Kryt a nádoba z ušlechtilé oceli
- Funkce čerpání ze sudů

- Sklopný podvozek
- Kryt a nádoba z ušlechtilé oceli
- Optický ukazatel naplnění

- Sklopný podvozek
- Optický ukazatel naplnění

### Technické údaje

Druh proudu	V / Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	2,4	2,4	2,4
Množství vzduchu	l/s / m³/h	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Podtlak	mbar / kPa	235 / 23	235 / 23	235 / 23
Objem nádoby	l	100	100	100
Filtrační plocha	m²	0,45	0,45	0,45
Hladina akustického tlaku	dB(A)	68	68	68
Délka kabelu	m	6	6	6
Jmenovitý průměr přípojky		DN 52	DN 52	DN 52
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Hmotnost	kg	56	58,8	50
Rozměry (D × Š × V)	mm	740 × 620 × 1 180	640 × 620 × 1 060	640 × 620 × 1 060

### Vybavení

Autom. vypínání při naplnění	-	-	-
Obj. č.	9.987-887.0	9.987-886.0	9.987-885.0
Cena			

- Součástí dodávky.

## IVR-L 100/24-2 Me

## IVR-L 100/24-2

- Kompaktní konstrukce s malou základní plochou
- Kryt a nádoba z ušlechtilé oceli

- Kompaktní konstrukce s malou základní plochou
- Optický ukazatel naplnění

### Technické údaje

Druh proudu	V / Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	2,4	2,4
Množství vzduchu	l/s / m³/h	148 / 532	148 / 532
Podtlak	mbar / kPa	235 / 23	235 / 23
Objem nádoby	l	100	100
Filtrační plocha	m²	0,45	0,45
Hladina akustického tlaku	dB(A)	68	68
Délka kabelu	m	6	6
Jmenovitý průměr přípojky		DN 52	DN 52
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Hmotnost	kg	41	44
Rozměry (D × Š × V)	mm	640 × 620 × 1 060	640 × 620 × 1 060

### Vybavení

Autom. vypínání při naplnění	-	-
Obj. č.	9.987-884.0	9.987-883.0
Cena		

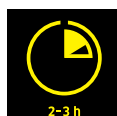
- Součástí dodávky.

# VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ KAPALIN A TŘÍSEK



## Výkonný vstup do vysávání kapalin

Stroje řady IVR-L pro kovozpracující průmysl mají mimořádně robustní konstrukci, vyznačují se dlouhou životností a na plné čáře přesvědčí v náročném každodenním provozu.



### 1 Plovák pro přerušení proudění

- Plováková kulička v hlavě stroje přeruší proudění, jakmile je dosaženo maximální naplnění.
- Provedení jako nouzové vypnutí. Při opětovném uvedení do provozu musí být filtr suchý.

### 2 Dlouhá životnost

- Vysoce kvalitní materiály a robustní technika svařování zaručují dlouhou životnost.
- Síťový kabel odolný vůči olejům patří ke standardnímu vybavení a ještě více prodlužuje životnost stroje.

## IVR-L 65/12-1 Tc

## IVR-L 40/12-1

- Sklopný podvozek
- Kompaktní konstrukce s malou základní plochou
- Optický ukazatel naplnění

- Kompaktní konstrukce s malou základní plochou
- Optický ukazatel naplnění

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	1,2	1,2
Množství vzduchu	l/s / m³/h	59 / 212,4	59 / 212,4
Podtlak	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23
Objem nádoby	l	65	40
Filtrační plocha	m²	0,25	0,25
Hladina akustického tlaku	dB(A)	71	70
Délka kabelu	m	6	6
Jmenovitý průměr přípojky		DN 52	DN 52
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 42	DN 42
Hmotnost	kg	40	33
Rozměry (D × Š × V)	mm	742 × 500 × 1 100	711 × 523 × 960

### Vybavení

Autom. vypínání při naplnění	■	■
Obj. č.	9.986-055.0	9.986-054.0
Cena		

- Součástí dodávky.

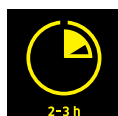


# VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ KAPALIN A TŘÍSEK



## Spolehlivý vysavač s obrácením proudu vzduchu

Vysavač s vysokým výkonem pro vysávání mokrých nečistot disponuje dvěma obtokovými motory. Díky možnosti obrácení proudu vzduchu lze nasáté kapaliny čerpat zpět během velmi krátké doby.



### 1 Pohodlné přepínání ovladače pro obrácení proudu vzduchu

- Proud vzduchu lze snadno přepnout. Nádobu je tak možné pohodlně vyprazdňovat.

### 2 Dvě elektronicky řízená, tangenciální dmychadla

- Dvě dmychadla zajišťují vysoký sací výkon. Je-li nádoba plná, stroj se automaticky vypne.

## IVL 50/24-2

- Pohodlné obrácení proudu vzduchu
- Elektronické řízení motorů
- Nádoba z ušlechtilé oceli

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Provozní příkon	kW	2,4
Množství vzduchu	l/s / m³/h	112 / 403
Podtlak	mbar / kPa	235 / 23,5
Objem nádoby	l	50
Filtrační plocha	m²	1
Hladina akustického tlaku	dB(A)	73
Délka kabelu	m	8
Jmenovitý průměr přípojky		DN 51
Jmenovitý průměr příslušenství		DN 51
Hmotnost	kg	88
Rozměry (D × Š × V)	mm	980 × 650 × 1 250

### Vybavení

Autom. vypínání při naplnění	■
Obj. č.	1.573-952.0
Cena	

- Součástí dodávky.

## VŠE, CO K TOMU NÁLEŽÍ: VHODNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO VŠECHNY OBORY

Velmi různorodá nabídka příslušenství poskytuje takřka neomezené možnosti použití. I samotné hadice jsou svým průměrem a vlastnostmi optimálně uzpůsobeny pro příslušné vysávané nečistoty a lze je bez potíží prodloužit. Všechny díly příslušenství jsou elektricky vodivé.



### Průmyslové vysavače, příslušenství – obsah

Sady příslušenství	strana 350
Sací hadice	strana 352
Hubice	strana 356
Kolena a sací trubky	strana 360
Nádoby a předřazené odlučovače	strana 362
Adaptéry a náhradní díly	strana 364
Filtry a sáčky na likvidaci nečistot	strana 366
Ostatní příslušenství	strana 368








### 1 Označení jmenovitého průměru průmyslových vysavačů

Označení jmenovitého průměru průmyslových vysavačů charakterizuje generaci příslušenství. Generace 1 s označením DN 51 a 61 se hodí pro vysavače IV a IVL. Generace 2 s DN 42, 52 a 72 se hodí pro vysavače IVC a IVR. Oba systémy lze vzájemně kombinovat pomocí adaptérů.

### 2 Příslušenství pro vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu

Veškeré příslušenství pro průmyslové vysavače je v elektricky vodivém provedení. Příslušenství pro vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu je samostatně certifikované pro provoz společně s vysavačem. Tyto vysavače lze používat pouze se speciálně určeným příslušenstvím.

### Sestavení hadic z metrového zboží

	Název	ks	DN 42	DN 52	DN 72
	sací hadice jako metrové zboží v provedení z požadovaného materiálu a v požadované délce	1			
a	 přípojka vysavače DN 72 na zvolený průměr hadice pro přípojku ke stroji IVC	1	6.902-178.0	6.902-177.0	6.902-173.0
nebo	 přípojka pro IVR a prodlužovací hadice	1	6.902-170.0	6.902-168.0	6.902-173.0
a	 příslušenství - otočná přípojka	1	6.902-172.0	6.902-169.0	6.902-175.0
a	 hadicová spona 40-60 mm	2	6.902-167.0	6.902-167.0	6.902-176.0
a	 hadicová manžeta	2	6.902-171.0	6.902-166.0	6.902-174.0



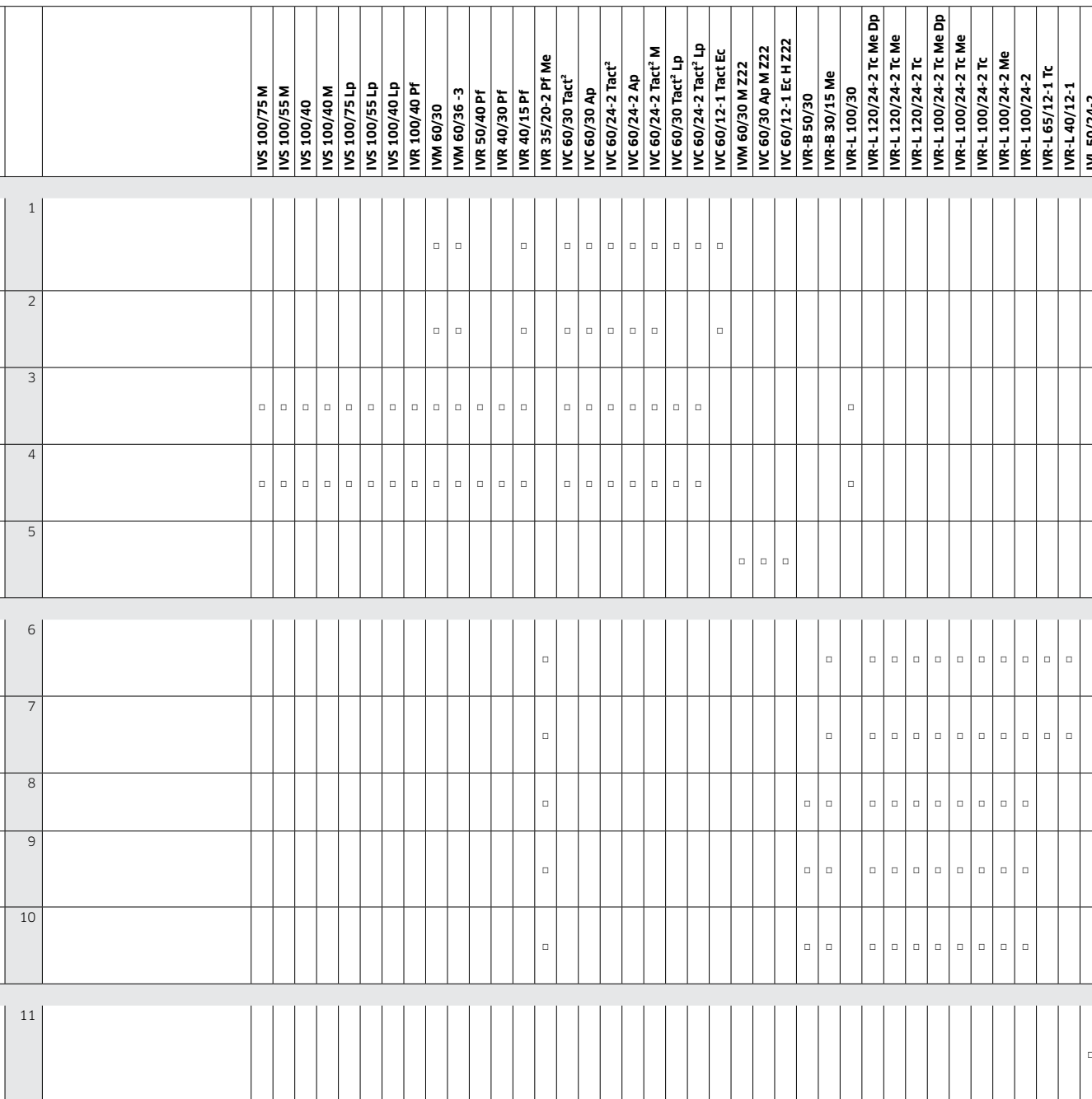
# SADY PŘÍSLUŠENSTVÍ IV



Mnohostranné průmyslové příslušenství Kärcher se vyrábí z vysoce kvalitních materiálů, usnadňuje práci a zajišťuje bezpečný provoz i v případě nečistot s ostrými hranami, jako jsou například kovové třísky.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Cena	Popis
<b>Sady příslušenství IVC, IVS, IVR (3 fáze)</b>						
Sada na vysávání suchého jemného prachu, šroubovací přípojka	1	2.869-106.0	6 ks	DN 42		Sací hadice z PVC 3 m DN 42 (6.907-292.0), koleno DN 42 (6.902-202.0), sací trubka 750 mm DN 42 (6.902-182.0), podlahová hubice 370 mm DN 42 (6.902-185.0), štěrbinová hubice z plastu 13 mm DN 42 (6.902-195.0), kulatý kartáč, zahnutý DN 42 (6.902-193.0).
Sada na vysávání kapalin s pevnými částicemi, šroubovací přípojka	2	2.869-107.0	6 ks	DN 42		Sací hadice z ME-PU 3 m DN 42 (6.907-304.0), koleno DN 42 (6.902-202.0), sací trubka 750 mm DN 42 (6.902-182.0), podlahová hubice 370 mm DN 42 (6.902-185.0), hubice elastická DN 42 (6.902-197.0), sací hubice gumová kulatá DN 42 (6.902-200.0).
Sada na vysávání pevných látek, malého množství kapalin, šroubovací přípojka	3	2.869-108.0	6 ks	DN 52		Sací hadice z ME-PU 3 m DN 52 (6.907-306.0), koleno DN 52 (6.902-201.0), sací trubka 850 mm DN 52 (6.902-181.0), podlahová hubice 370 mm DN 52 (6.902-184.0), hubice elastická DN 52 (6.902-196.0), plošná hubice hliníková 150 mm DN 52 (6.902-187.0).
Sada na vysávání suchých hrubých částic, šroubovací přípojka	4	2.869-109.0	6 ks	DN 52		Sací hadice z ME-PU 3 m DN 52 (6.907-300.0), koleno DN 52 (6.902-201.0), sací trubka 850 mm DN 52 (6.902-181.0), podlahová hubice 370 mm DN 52 (6.902-184.0), hubice elastická DN 52 (6.902-196.0), plošná hubice hliníková 150 mm DN 52 (6.902-187.0).
Sada pro vysávání výbušného prachu	5	9.988-127.0	6 ks	DN 42		Sací hadice z PVC 3 m DN 42 (6.907-292.0), koleno DN 42 (6.902-202.0), sací trubka 750 mm DN 42 (6.902-182.0), podlahová hubice provedení Ex (6.902-213.0), štěrbinová hubice z plastu DN 42 (6.902-195), plošný kartáč DN 42 (6.902-204).
<b>Sady příslušenství IVR (1 fáze)</b>						
Sada na vysávání kapalin, šroubovací přípojka	6	9.986-271.0	6 ks	DN 42		Redukce DN 52 na DN 42 (6.902-179.0), sací hadice z PU 3 m DN 42 (6.907-314.0), koleno DN 42 (6.902-202.0), sací trubka 750 mm DN 42 (6.902-182.0), podlahová hubice 370 mm DN 42 (6.902-185.0), kruhová hubice s dlouhou pracovní částí pryžová DN 42 (6.902-200.0).
Sada na vysávání kapalin a třísek, šroubovací přípojka	7	9.986-280.0	6 ks	DN 42		Redukce DN 52 na DN 42 (6.902-179.0), sací hadice z ME-PU 3 m DN 42 (6.907-318.0), koleno DN 42 (6.902-202.0), sací trubka 750 mm DN 42 (6.902-182.0), podlahová hubice 370 mm DN 42 (6.902-185.0), elastická hubice, plast, DN 42 (6.902-197.0).
Sada na vysávání kapalin, šroubovací přípojka	8	9.986-281.0	5 ks	DN 52		Sací hadice z PU 3 m DN 52 (6.907-316.0), koleno DN 52 (6.902-201.0), sací trubka 850 mm DN 52 (6.902-181.0), podlahová hubice 370 mm DN 52 (6.902-184.0), elastická hubice, plast, DN 52 (6.902-196.0).
Sada na vysávání kapalin a třísek, šroubovací přípojka	9	9.986-282.0	5 ks	DN 52		Sací hadice z ME-PU 3 m DN 52 (6.907-320.0), koleno DN 52 (6.902-201.0), sací trubka 850 mm DN 52 (6.902-181.0), podlahová hubice 370 mm DN 52 (6.902-184.0), plošná hubice hliníková DN 52 (6.902-187.0).
Sací sada z ušlechtilé oceli	10	9.988-126.0	6 ks	DN 52		Připojovací hadice z lehkého PU (9.988-124.0), koleno z ušlechtilé oceli (9.988-111.0), sací trubka z ušlechtilé oceli (9.988-114.0), podlahová hubice z ušlechtilé oceli (9.988-115.0), štěrbinová hubice z ušlechtilé oceli (9.988-123.0), gumová hubice, zahnutá (9.988-118.0).
<b>Sady příslušenství IV, IVL</b>						
Průmyslová sada pro náročné použití, násvuné spojení	11	2.641-178.0	7 ks	DN 51		1× 6.906-793.0 podlahová hubice DN 51, H-D, 500 mm. 1× 6.906-773.0 sací hubice DN 51, plast. 1× 6.906-768.0 štěrbinová hubice DN 51, plast. 1× 6.906-767.0 koleno DN 51, ušlechtilá ocel. 2× 6.906-766.0 sací trubka 0,5 m, DN 51, ušlechtilá ocel. 1× 6.906-786.0 sací hadice PU, DN 51, 5 m.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



# SACÍ HADICE IV



Zde najdete vhodnou hadici pro příslušné použití. Při výběru dbejte na jmenovitý průměr příslušenství odpovídající stroji a délku hadice.

PVC	jemné a lehké vysávané nečistoty, např. plastový granulát, betonový prach
EVA	velmi jemné vysávané nečistoty, základní použití, např. minerální prach
PU	kapalně a abrazivní vysávané nečistoty, např. mazivo, olej, třísky s kapalinou
ME	velmi horké, suché vysávané nečistoty, např. struska
ME-PU	velmi abrazivní vysávané nečistoty s kapalinou, např. kovové třísky s chladivem

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Cena	Popis
Hadice z PVC							
Sací hadice PVC, šroubovací přípojka	1	6.907-292.0	1 ks	DN 42	3 m		Elektricky vodivá, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 42, max. teplota 85 °C, pro jemné a lehké vysávané nečistoty.
	2	6.907-293.0	1 ks	DN 42	5 m		
	3	6.907-294.0	1 ks	DN 52	3 m		Elektricky vodivá, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 52, max. teplota 85 °C, pro jemné a lehké vysávané nečistoty.
	4	6.907-295.0	1 ks	DN 52	5 m		
	5	6.907-296.0	1 ks	DN 72	3 m		Elektricky vodivá, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 72, max. teplota 85 °C, pro jemné a lehké vysávané nečistoty. Použitelná rovněž jako prodlužovací hadice.
	6	6.907-297.0	1 ks	DN 72	5 m		
Přípojovací hadice z PVC, šroubovací přípojka	7	6.907-310.0	1 ks	DN 42	3 m		Elektricky vodivá, přípojka DN 42 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, max. teplota 85 °C, pro jemné a lehké vysávané nečistoty. IVC pouze jako prodlužovací hadice, IVR pouze s redukcí.
	8	6.907-311.0	1 ks	DN 42	5 m		
	9	6.907-312.0	1 ks	DN 52	3 m		Elektricky vodivá, přípojka DN 52 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, max. teplota 85 °C, pro jemné a lehké vysávané nečistoty. IVC pouze jako prodlužovací hadice, 3- IVR – nutno použít redukci.
	10	6.907-313.0	1 ks	DN 52	5 m		
Metrové zboží – sací hadice z PVC, šroubovací přípojka	11	9.980-645.0		DN 42			Sací hadice PVC, DN 40 metrové zboží; bez přípojek, max. 15 m.
	12	9.980-646.0		DN 52			Elektricky vodivá, bez přípojek, po celých metrech max. 15 m, cena za 1 metr, max. teplota 85 °C, pro jemné a lehké vysávané nečistoty.
	13	9.980-677.0		DN 72			
Hadice z EVA							
Sací hadice z EVA, šroubovací přípojka	14	9.988-092.0	1 ks	DN 42	3 m		Materiál EVA, elektricky vodivá, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 42, mimořádně pružná, pro jemné a lehké vysávané nečistoty.
	15	9.988-093.0	1 ks	DN 42	5 m		
	16	9.988-094.0	1 ks	DN 52	3 m		Materiál EVA, elektricky vodivá, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 52, mimořádně pružná, pro jemné a lehké vysávané nečistoty.
	17	9.988-095.0	1 ks	DN 52	5 m		
Přípojovací hadice z EVA, šroubovací přípojka	18	9.988-088.0	1 ks	DN 42	3 m		Materiál EVA, elektricky vodivá, přípojka DN 42 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, mimořádně pružná, pro jemné a lehké vysávané nečistoty. IVC pouze jako prodlužovací hadice, IVR pouze s redukcí.
	19	9.988-089.0	1 ks	DN 42	5 m		
	20	9.988-090.0	1 ks	DN 52	3 m		Materiál EVA, elektricky vodivá, přípojka DN 52 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, mimořádně pružná, pro jemné a lehké vysávané nečistoty. IVC pouze jako prodlužovací hadice, IVR pouze s redukcí.
	21	9.988-091.0	1 ks	DN 52	5 m		
Hadice z PU							
Sací hadice z PU, šroubovací přípojka	22	6.907-298.0	1 ks	DN 42	3 m		Elektricky vodivá, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 42, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a abrazivní látky.
	23	6.907-299.0	1 ks	DN 42	5 m		
	24	6.907-300.0	1 ks	DN 52	3 m		Elektricky vodivá, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 52, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a abrazivní látky.
	25	6.907-301.0	1 ks	DN 52	5 m		
	26	6.907-302.0	1 ks	DN 72	3 m		Elektricky vodivá, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 72, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a abrazivní látky. Použitelná rovněž jako prodlužovací hadice.
	27	6.907-303.0	1 ks	DN 72	5 m		
Přípojovací hadice z PU, šroubovací přípojka	28	6.907-314.0	1 ks	DN 42	3 m		Elektricky vodivá, přípojka DN 42 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a abrazivní látky. IVC pouze jako prodlužovací hadice, IVR pouze s redukcí.
	29	6.907-315.0	1 ks	DN 42	5 m		
	30	6.907-316.0	1 ks	DN 52	3 m		Elektricky vodivá, přípojka DN 52 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a abrazivní látky. IVC pouze jako prodlužovací hadice, 3- IVR – nutno použít redukci.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





22-31

353

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Cena	Popis
Přípojovací hadice z PU, šroubovací přípojka	31	6.907-317.0	1 ks	DN 52	5 m		Elektricky vodivá, přípojka DN 52 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a abrazivní látky. IVC pouze jako prodlužovací hadice, 3~ IVR – nutno použít redukci.
Metrové zboží – sací hadice z PU, šroubovací přípojka	32	9.980-678.0		DN 42			Elektricky vodivá, bez přípojek, po celých metrech max. 15 m, cena za 1 metr, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a abrazivní látky.
	33	9.980-649.0		DN 52			
	34	9.980-650.0		DN 72			
Metrové zboží – sací hadice z lehkého PU, šroubovací přípojka	35	9.980-679.0		DN 42			Elektricky vodivá, bez přípojek, po celých metrech max. 15 m, cena za 1 metr, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a pevné látky.
	36	9.980-680.0		DN 52			Metrové zboží – sací hadice lehká, PU (max. 15 m), DN 50, bez přípojek.
	37	9.980-681.0		DN 72			Elektricky vodivá, bez přípojek, po celých metrech max. 15 m, cena za 1 metr, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a pevné látky.
Sací hadice z PU, násuvné spojení	38	6.906-786.0	1 ks	DN 51	5 m		Elektricky vodivá, přípojka DN 51 a otočný kloub na obou stranách, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a abrazivní látky.
	39	6.906-788.0	1 ks	DN 51	10 m		
Kovové hadice							
Sací hadice z ME-PU, šroubovací přípojka	40	6.907-304.0	1 ks	DN 42	3 m		Elektricky vodivá, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 42, max. teplota 110 °C, pro kovové třísky a kapaliny.
	41	6.907-305.0	1 ks	DN 42	5 m		
	42	6.907-306.0	1 ks	DN 52	3 m		Elektricky vodivá, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 52, max. teplota 110 °C, pro kovové třísky a kapaliny.
	43	6.907-307.0	1 ks	DN 52	5 m		
	44	6.907-308.0	1 ks	DN 72	3 m		Elektricky vodivá, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 72, max. teplota 110 °C, pro kovové třísky a kapaliny. Použitelná rovněž jako prodlužovací hadice.
	45	6.907-309.0	1 ks	DN 72	5 m		
Přípojovací hadice z ME-PU, šroubovací přípojka	46	6.907-318.0	1 ks	DN 42	3 m		Elektricky vodivá, přípojka DN 42 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, max. teplota 110 °C, pro kovové třísky a kapaliny. IVC pouze jako prodlužovací hadice, IVR pouze s redukcí.
	47	6.907-319.0	1 ks	DN 42	5 m		
	48	6.907-320.0	1 ks	DN 52	3 m		Elektricky vodivá, přípojka DN 52 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, max. teplota 110 °C, pro kovové třísky a kapaliny. IVC pouze jako prodlužovací hadice, 3~ IVR – nutno použít redukci.
	49	6.907-321.0	1 ks	DN 52	5 m		
Metrové zboží – sací hadice z ME-PU, šroubovací přípojka	50	9.980-647.0		DN 42			Elektricky vodivá, bez přípojek, po celých metrech max. 15 m, cena za 1 metr, max. teplota 110 °C, pro kovové třísky s kapalinami.
	51	9.980-707.0		DN 52			

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



32-34



35-37



38-39



40-49



50-51

|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

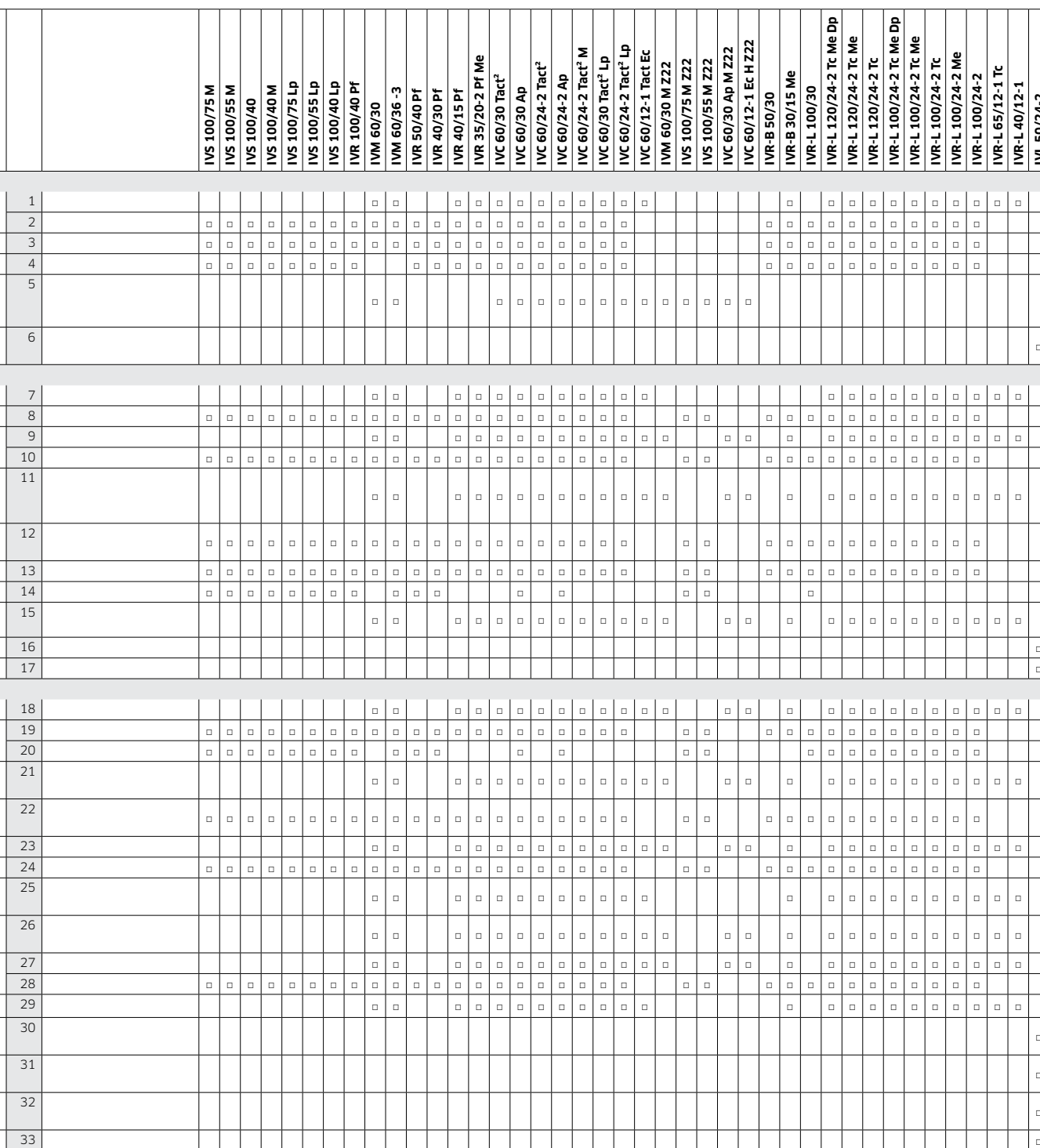
# HUBICE IV



Pro malé nebo velké plochy, mokré nebo suché vysávané nečistoty – robustní hubice pro průmyslové vysavače jsou dimenzovány pro nejnáročnější použití.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Cena	Popis
<b>Podlahové hubice</b>								
Univerzální podlahová hubice, vysávání mokřích a suchých nečistot	1	6.902-185.0	1 ks	DN 42		370 mm		Univerzální hubice na čištění podlah, šířka 370 mm.
	2	6.902-184.0	1 ks	DN 52		370 mm		
	3	6.902-186.0	1 ks	DN 52		500 mm		Univerzální hubice na čištění podlah, šířka 500 mm.
Kartáčové lišty	4	6.903-067.0	2 ks			500 mm		Kartáčová lišta pro univerzální hubici, 500 mm, 6.902-186.0.
Univerzální hubice, se schválením pro oblasti s nebezpečím výbuchu	5	6.902-213.0	1 ks	DN 42		370 mm		Univerzální hubice na čištění podlah, elektricky vodivá, se schválením ATEX, šířka 370 mm, DN 42.
Podlahová hubice „Heavy-duty“	6	6.906-793.0	1 ks	DN 51		500 mm		Podlahová hubice, slitina hliníku, s výškově seřiditelnými kolečky pro náročné použití.
<b>Štěrbínové hubice</b>								
Štěrbínová hubice, plast, lehká	7	9.988-116.0	1 ks	DN 42				Univerzální štěrbinová hubice z plastu, DN 42.
	8	9.988-117.0	1 ks	DN 52				Univerzální štěrbinová hubice z plastu, DN 52.
Štěrbínová hubice, plast	9	6.902-195.0	1 ks	DN 42	290 mm	13 mm		Štěrbínová hubice, plast, ocelová přípojka, šířka hubice 13 mm.
	10	6.902-194.0	1 ks	DN 52	340 mm	13 mm		
Štěrbínová hubice, plast, ohebná	11	6.902-210.0	1 ks	DN 42	340 mm	20 mm		Ohebná plastová štěrbinová hubice (DN 42) s šířkou hubice 20 mm. Díky velké ohebnosti ideálně vhodná pro flexibilní použití.
	12	6.902-211.0	1 ks	DN 52	425 mm	20 mm		Ohebná štěrbinová hubice (DN 52) z plastu pro flexibilní použití. S šířkou hubice 20 mm.
Štěrbínová hubice, pozinkovaná	13	6.902-189.0	1 ks	DN 52	350 mm	17 mm		Štěrbínová hubice, pozinkovaná, DN 52, šířka hubice 17 mm.
	14	6.902-191.0	1 ks	DN 72	350 mm	30 mm		Štěrbínová hubice, pozinkovaná, DN 72, šířka hubice 30 mm.
Štěrbínová hubice, pozinkovaná, ohebná	15	6.902-190.0	1 ks	DN 42	490 mm	10 mm		Štěrbínová hubice, ocel, ohebná, DN 42, šířka hubice 10 mm.
Štěrbínová hubice, plast	16	6.906-768.0	1 ks	DN 51	370 mm	50 mm		Štěrbínová hubice, plast, DN 51, šířka hubice 50 mm.
Štěrbínová hubice, ušlechtilá ocel	17	6.906-771.0	1 ks	DN 51	400 mm	70 mm		Štěrbínová hubice, ušlechtilá ocel, DN 51, šířka hubice 70 mm.
<b>Ostatní hubice</b>								
Hubice, elastická, plast	18	6.902-197.0	1 ks	DN 42	220 mm			Hubice elastická, plast, DN 42.
	19	6.902-196.0	1 ks	DN 52	250 mm			Hubice, elastická, plast, přípojka ocel.
	20	6.902-198.0	1 ks	DN 72	260 mm			
Kruhová hubice s dlouhou pracovní částí, guma	21	6.902-200.0	1 ks	DN 42	315 mm			Sací hubice, guma, kruhová, k oříznutí na požadovaný průměr sacího otvoru.
	22	6.902-199.0	1 ks	DN 52	315 mm			Sací hubice, guma, kruhová, k oříznutí na požadovaný průměr sacího otvoru.
Kulatý kartáč, zahnutý	23	6.902-193.0	1 ks	DN 42				Sací štětec, kulatý, 45°.
	24	6.902-192.0	1 ks	DN 52				Sací štětec, kulatý 45°.
Sací a vypouštěcí hubice přímá	25	6.902-205.0	1 ks	DN 42				Pro vysávání slepých otvorů a jiných prohlubní. Vyžadována samostatná přípojka stlačeného vzduchu.
Plošný kartáč	26	6.902-204.0	1 ks	DN 42		120 mm		Plošná hubice s kartáčovou vložkou z plastu, šířka 120 mm, DN 42.
Plošná hubice, hliník	27	6.902-188.0	1 ks	DN 42		150 mm		Plošná hubice, hliník, šířka 150 mm.
	28	6.902-187.0	1 ks	DN 52		150 mm		
Hubice pro vysávání trubek	29	6.902-207.0	1 ks	DN 42				K čištění trubek a dalších systémů vedení s průměrem až 200 mm.
Gumová sací hubice, 45°	30	6.902-146.0	1 ks	DN 51	220 mm			Zkosená, 45°, k čištění strojů vysáváním, odolná vůči olejům.
Kruhová hubice s dlouhou pracovní částí, guma	31	6.906-764.0	1 ks	DN 51	370 mm			Sací hubice, guma, kruhová, k oříznutí na požadovaný průměr sacího otvoru.
Škrabková hubice, plast	32	6.906-773.0	1 ks	DN 51		100 mm		Sací hubice, plast, k čištění strojů a vysávání menších ploch.
Škrabková hubice, kov	33	6.906-770.0	1 ks	DN 51		117 mm		Škrabková hubice, ocelový plech

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Cena	Popis
<b>Sací hubice</b>								
Sací a vypouštěcí hubice, 90° provedení	34	9.981-926.0	1 ks	DN 42				Pro pohodlné vysávání v prohlubních jakéhokoli druhu - např. slepých otvorů. Upozorňujeme, že je nutná samostatná přípojka stlačeného vzduchu.
Sací smeták	35	9.981-911.0	1 ks	DN 42		300 mm		Sací smeták, 300 mm, s přípojkou 45°, s hvězdicovým šroubem, štětiny z koňských žíní.
	36	9.981-912.0	1 ks	DN 52		300 mm		
Štěrbínová hubice, pozinkovaná, ohebná	37	9.981-423.0	1 ks	DN 42	490 mm	20 mm		Štěrbínová hubice, ocel, pozinkovaná, ohebná, šířka drážky 20 mm.
	38	9.981-425.0	1 ks	DN 52	490 mm	20 mm		
Hubice, pozinkovaná, ohebná, s gumovým nátrubkem	39	9.981-420.0	1 ks	DN 42		30 mm		Kulatá hubice, ocel, pozinkovaná, ohebná, s gumovým nátrubkem DN 30.
Hubice, pozinkovaná, ohebná, s gumovým nátrubkem	40	9.981-421.0	1 ks	DN 52		30 mm		

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



[illegible]

# KOLENA A SACÍ TRUBKY IV



Kolena a sací trubky pro ergonomický pracovní postoj během vysávání.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Cena	Popis
<b>Kolena s povrchovou úpravou</b>								
Koleno, šroubovací přípojka	1	6.902-202.0	1 ks	DN 42				Koleno z práškově lakované oceli, elektricky vodivé, s hvězdicovým šroubem.
	2	6.902-201.0	1 ks	DN 52				
	3	6.902-203.0	1 ks	DN 72				Koleno s povrchovou úpravou, elektricky vodivé, DN 72; bez přípojek.
<b>Sací trubky s povrchovou úpravou</b>								
Sací trubka, šroubovací přípojka	4	6.902-182.0	1 ks	DN 42		750 mm		K čištění podlah ve spojení s kolenem (6.902-202.0) a podlahovými hubicemi DN 42.
	5	6.902-181.0	1 ks	DN 52		850 mm		K čištění podlah ve spojení s kolenem (6.902-201.0) a podlahovými hubicemi DN 52.
	6	9.981-910.0	1 ks	DN 72		750 mm		Sací trubka DN 72, délka trubky DN 750 mm. Pro spojení s hadicí a kolenem DN 72 (6.902-203.0).
<b>Kolena, ušlechtilá ocel</b>								
Koleno z ušlechtilé oceli, násuvné spojení	7	6.906-767.0	1 ks	DN 51				Toto koleno z ušlechtilé oceli je opatřeno nylonovým kroužkem v oblasti horního kužele. Tento kroužek usnadňuje uvolnění kolene po delším používání.
<b>Sací trubky, ušlechtilá ocel</b>								
Sací trubka z ušlechtilé oceli, násuvné spojení	8	6.906-766.0	1 ks	DN 51	500 mm			Tato sací trubka (500 mm) je opatřena nylonovým kroužkem v oblasti horního kužele. Tento kroužek usnadňuje uvolnění kolene po delším používání.
<b>Kolena</b>								
Koleno s hákem, šroubovací přípojka	9	9.981-327.0	1 ks	DN 42				Koleno z práškově lakované oceli, elektricky vodivé, s hvězdicovým kolečkem a hákem k zavěšení hadice.
	10	9.981-320.0	1 ks	DN 52				

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



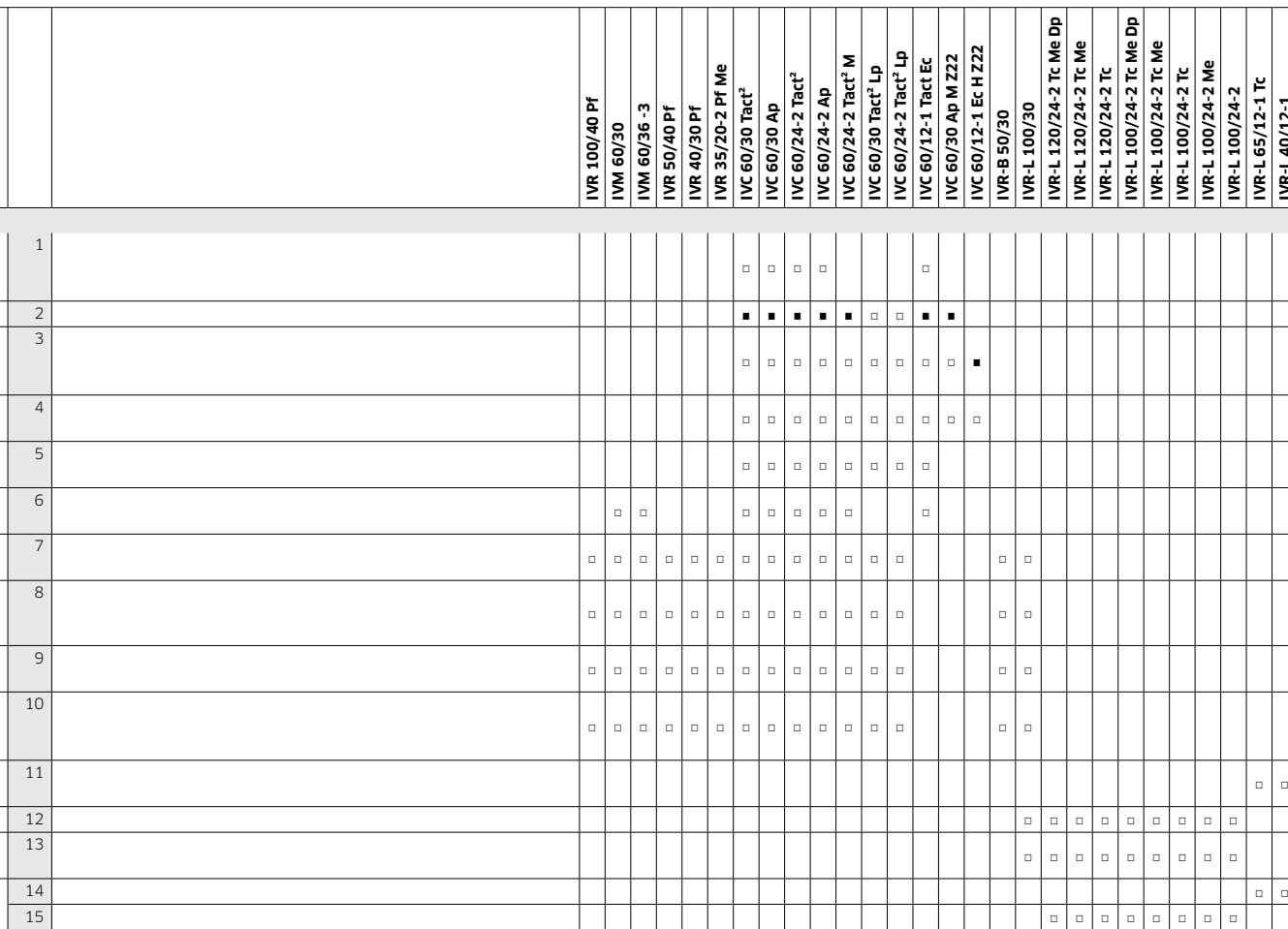
# NÁDOBY A PŘEDŘAZENÉ ODLUČOVAČE IV



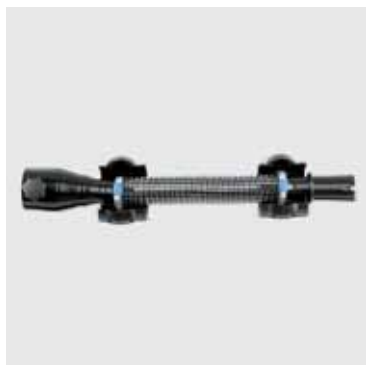
Vyberte pro svůj stroj a pro příslušné použití vhodnou nádobu na vysávané nečistoty.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Šířka	Cena	Popis
<b>Nádoby na vysávané nečistoty a koše na třísky</b>							
Likvidační systém UBS Longopac	1	2.013-050.0	1 ks				Důmyslný detail likvidačního systému Longopac: místo nádoby na vysávané nečistoty lze pro uchycení sáčku na likvidaci nečistot s číslem dílu 6.907-506.0 použít tuto nástavbovou sadu.
Nádoba, ušlechtilá ocel, 60 l	2	4.070-837.0	1 ks				Nádoba z ušlechtilé oceli s objemem 60 l, vhodná pro IV 60 a IVC.
Nádoba z ušlechtilé oceli, 60 l, se sacím hrdlem	3	4.070-930.0	1 ks				Nádoba z ušlechtilé oceli s objemem 60 l, vhodná pro IVC a IV 60. K použití papírových filtračních sáčků (6.904-285.0) a bezpečnostního filtračního sáčku (6.904-420.0).
Nádoba, ušlechtilá ocel, 100 l	4	4.070-838.0	1 ks				Nádoba z ušlechtilé oceli s objemem 100 l, s 2 výškami uchycení, vhodná pro IVC a IV.
Přestavbová sada pro kapaliny	5	2.882-695.0	1 ks				Kulový kohout a síto na třísky, vhodné pro 4.070-837.0 a 4.070-838.0.
Koš na třísky IVC	6	2.860-268.0	1 ks				K separaci kapalných a hrubých vysávaných nečistot (např. třísek), vhodný pro 4.070-837.0, 4.070-838.0 a všechny nádoby IVC.
Sudový předřazený odlučovač	7	9.982-081.0	1 ks	DN 52			Plnicí zařízení s přípojkami DN 52, šroubovací přípojka, pro plnění např. 200l sudů zátkovnicí.
Víko předřazeného odlučovače pro sud 200 l	8	9.986-371.0	1 ks	DN 52			Víko předřazeného odlučovače pro normovaný sud 200 l s plovákovou kuličkou jako pojistkou proti přetečení. Šroubovací přípojky DN 52.
	9	9.986-370.0	1 ks	DN 52			Víko předřazeného odlučovače pro normovaný sud 200 l. Šroubovací přípojky DN 52.
Předřazený odlučovač 125 l, kompletní	10	9.986-372.0	1 ks	DN 52			Předřazený odlučovač, lakovaný, kompletní s víkem, přípojky DN 52, plováková kulička jako pojistka proti přetečení, 125l nádoba a sklopný podvozek.
Koš na třísky 20 l	11	9.980-852.0	1 ks		400 mm		Pro oddělení kapalných a velkých vysávaných nečistot. Ušlechtilá ocel, objem 20 l, průměr otvorů 1,5 mm.
Koš na třísky 40 l	12	9.980-849.0	1 ks		495 mm		Síťový koš, ušlechtilá ocel, 40 l, průměr otvorů 1,5 mm.
Jemné rouno pro koš na třísky 40 l	13	9.981-048.0	1 ks		465 mm		Jemné rouno z polyesteru pro oddělení jemných kovových třísek a kapalin. Upínací kroužek vhodný pro koš na třísky 40 l.
Plováková vložka	14	9.982-118.0	1 ks		435 mm		Plováková vložka z ušlechtilé oceli jako pojistka proti přetečení s plovákovou kuličkou, nasávání uprostřed.
	15	9.982-117.0	1 ks		540 mm		

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



# ADAPTÉRY A NÁHRADNÍ DÍLY IV

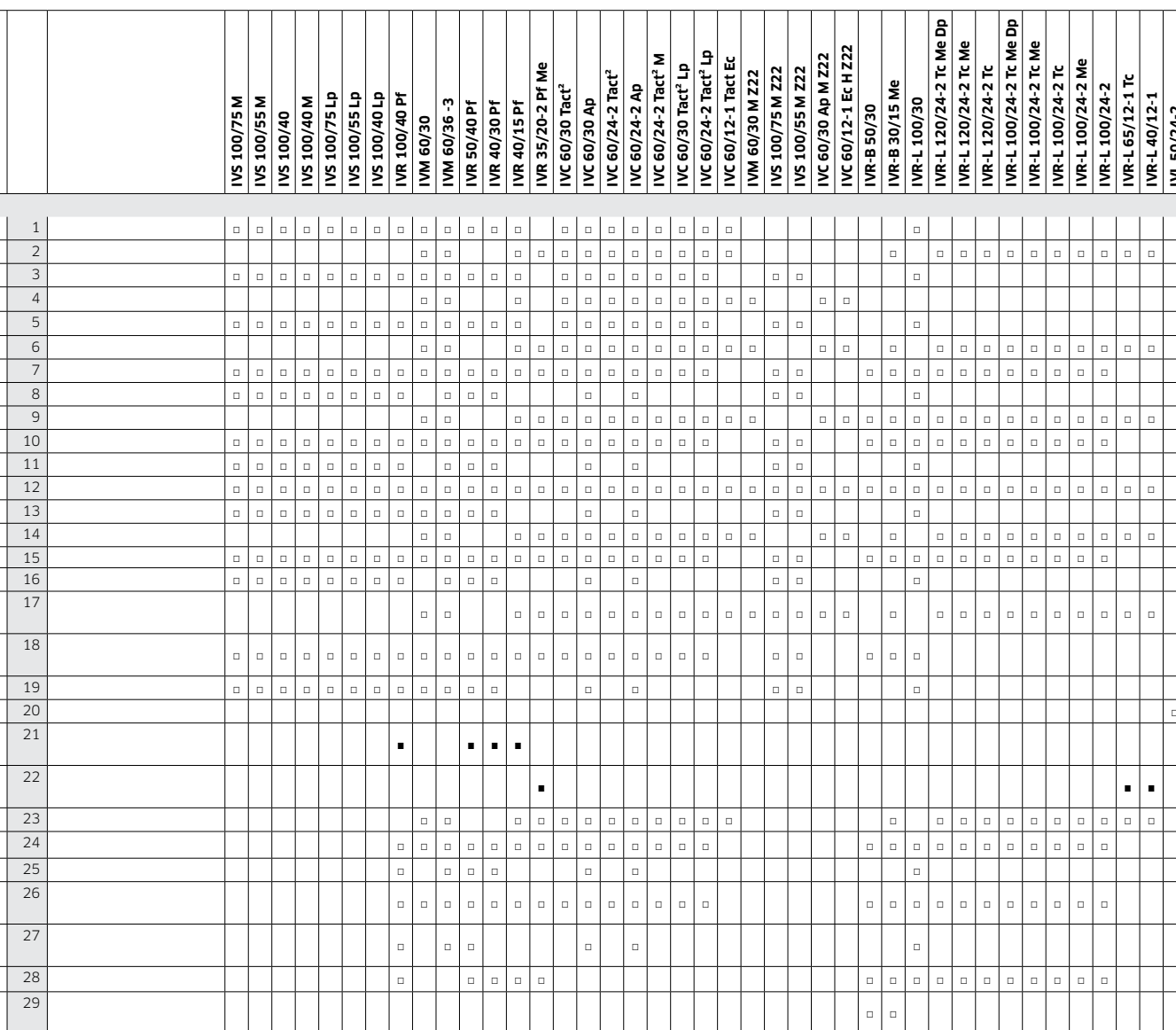


S využitím malých dílů značky Kärcher si můžete sestavit svou individuálně uzpůsobenou hadici. Zvolte jednoduše sací hadici požadované délky a zkombinujte ji s příslušnými přípojovacími prvky.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Cena	Popis
<b>Adaptéry a náhradní díly</b>						
Adaptér IVC/IVR na DN 61	1	6.902-001.0	1 ks	DN 61		K použití příslušenství IV na vysavačích IVC a IVR.
Redukce DN 52 na DN 42	2	6.902-179.0	1 ks	DN 52		Redukce DN 52 na DN 42.
Redukce DN 72 na DN 52	3	6.902-180.0	1 ks	DN 72		Redukce DN 72 na DN 52.
Přípojka vysavače DN 72 na DN 42	4	6.902-178.0	1 ks	DN 72		Pro montáž na sací hrdlo DN 72 a redukce na hadice DN 42.
Přípojka vysavače DN 72 na DN 52	5	6.902-177.0	1 ks	DN 72		Pro montáž na sací hrdlo DN 72 a redukce na hadice DN 52.
Přípojka hadice	6	6.902-170.0	1 ks	DN 42		Pro montáž na hadici DN 42, s hvězdicovým šroubem.
	7	6.902-168.0	1 ks	DN 52		Pro montáž na hadici DN 52, s hvězdicovým šroubem.
	8	6.902-173.0	1 ks	DN 72		Pro montáž na hadici DN 72, s hvězdicovým šroubem.
Přípojka hadice, otočná	9	6.902-172.0	1 ks	DN 42		Otočná, pro montáž na hadici DN 42, s hvězdicovým šroubem.
	10	6.902-169.0	1 ks	DN 52		Otočná, pro montáž na hadici DN 52, s hvězdicovým šroubem.
	11	6.902-175.0	1 ks	DN 72		Otočná, pro montáž na hadici DN 72, s hvězdicovým šroubem.
Hadicová spona	12	6.902-167.0	1 ks	DN 42		Pro montáž hadice na přípojku DN 42/52.
Hadicová spona	13	6.902-176.0	1 ks	DN 72		Pro montáž hadice na přípojku DN 72.
Hadicová manžeta	14	6.902-171.0	1 ks	DN 42		K zakrytí spojení provedeného hadicovou sponou DN 42.
	15	6.902-166.0	1 ks	DN 52		K zakrytí spojení provedeného hadicovou sponou DN 52.
	16	6.902-174.0	1 ks	DN 72		K zakrytí spojení provedeného hadicovou sponou DN 72.
Hvězdicové kolečko M 6	17	6.303-555.0	1 ks	DN 42		Hvězdicové kolečko M 6 jako náhradní díl pro všechna kolena a přípojky s DN 42.
Hvězdicové kolečko M 8	18	6.303-554.0	1 ks	DN 52		Hvězdicové kolečko M 8 jako náhradní díl pro všechna kolena a přípojky s DN 52/72.
Rozbočka ve tvaru Y DN 72 na 2× DN 52	19	6.902-206.0	1 ks	DN 72		Rozbočení přípojky stroje DN 72 na 2 přípojky DN 52.
Spojovací objímka	20	6.906-799.0	1 ks	DN 51		Spojovací objímka, ke spojení dvou sacích hadic DN 51.
Přípojka vysavače 90°	21	9.981-313.0	1 ks	DN 72		Přípojka 90° pro vysavače IVR k přípojovacímu hrdlu DN 72 a hák pro zavěšení hadice, otočná o 360°.
Přípojka vysavače 115°	22	9.986-213.0	1 ks	DN 52		Přípojka 115° pro vysavače L IVR k přípojovacímu hrdlu DN 52 a hák pro zavěšení hadice, otočná o 360°.
Přípojka hadice	23	9.981-260.0	1 ks	DN 42		Pro montáž na hadici DN 42, s drážkou a hákem na zavěšení hadice.
	24	9.981-261.0	1 ks	DN 52		Pro montáž na hadici DN 52, s drážkou a hákem na zavěšení hadice.
	25	9.981-145.0	1 ks	DN 72		Přípojka hadice s hákem a vnitřním kuželem DN 70.
Přípojka příslušenství	26	9.981-325.0	1 ks	DN 52		Otočná, pro montáž na hadici DN 52, vnitřní kužel k upevnění příslušenství.
	27	9.981-326.0	1 ks	DN 72		Otočná, pro montáž na hadici DN 72, vnitřní kužel k upevnění příslušenství.
Rozbočka ve tvaru Y DN 52 na 2× DN 42	28	9.981-149.0	1 ks	DN 52		Rozbočka DN 50/40/40; vnější kužel DN 50 na 2× vnitřní kužel DN 40.
Nástavbová sada – kolečka	29	9.986-099.0	4 ks			Nástavbová sada s kolečky pro montáž na přístavný vysavač. Pro mobilní použití IVR-B.

■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





# FILTRY A SÁČKY NA LIKVIDACI NEČISTOT IV



Ploché skládané filtry šetří čas, místo a zdroje. Růžicové a kapsové filtry se vyznačují dlouhou životností a hodí se především na ulpívající vysávané nečistoty s vysokou zbytkovou vlhkostí.

		Obj. č.	Počet	Šířka	Cena	Popis
<b>Ploché skládané filtry PTFE</b>						
Ploché skládané filtry PTFE	1	6.907-449.0	1 ks			Polyesterový vlies s povlakem z PTFE, testovaný na třídu prachu M, pro vysavače Tact <sup>2</sup> . Zvláště vhodný pro silně ulpívající materiály.
<b>Ploché skládané filtry papírové</b>						
Ploché skládané filtry papírové	2	6.904-283.0	1 ks			Papírový, testovaný na třídu prachu M (také NT 65/2 Eco / volit. pro modely NT 75/2 Eco Tc).
Ploché skládané filtry papírové	3	6.907-276.0	1 ks			Papírový, testovaný na třídu prachu M.
<b>Ploché skládané filtry PES</b>						
Ploché skládané filtry PES	4	6.907-277.0	1 ks			Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M.
<b>Filtry HEPA, třída prachu H</b>						
Ploché skládané filtry HEPA	5	6.904-364.0	1 ks			Ploché skládané filtry HEPA, třída prachu H (HEPA 13).
<b>Filtry a sáčky na likvidaci nečistot</b>						
Růžicový filtr IVS	6	6.907-611.0	1 ks			Růžicový filtr z mikrovláken, testovaný na třídu prachu M, jako náhradní díl pro IVS a IVS p.
Růžicový filtr IVS Z22	7	9.988-120.0	1 ks			Růžicový filtr z mikrovláken, elektricky vodivý, testovaný na třídu prachu M, náhradní díl pro IVS Z22.
Sáček na likvidaci nečistot Longopac Mini	8	6.907-506.0	4 ks			Sáček na likvidaci nečistot Longopac pro použití se speciální nástavbovou sadou (číslo dílu 2.013-050) z programu likvidačního systému Longopac.
Sáčky na likvidaci nečistot papírové	9	6.904-346.0	10 ks			Sáček na likvidaci nečistot papírový, 60 l, pro téměř bezprašnou likvidaci vysátých nečistot.
	10	6.904-347.0	10 ks			Sáček na likvidaci nečistot papírový, 60-100 l pro téměř bezprašnou likvidaci vysátých nečistot.
Sáčky na likvidaci nečistot z PE	11	6.904-348.0	20 ks			Sáček na likvidaci nečistot z PE, 20 ks, 60-100 l, pro téměř bezprašnou likvidaci vysátých nečistot.
	12	6.907-336.0	5 ks			Sáček na likvidaci nečistot z PE, 5 ks, 100 l, pro téměř bezprašnou likvidaci vysátých nečistot.
	13	6.907-347.0	5 ks			Sáček na likvidaci nečistot z PE, 5 ks, 50 l, pro téměř bezprašnou likvidaci vysátých nečistot.
Sáčky na likvidaci nečistot PE pro IVS	14	6.907-609.0	5 ks			Sáčky na likvidaci nečistot z PE, 5 ks, 100 l, pro téměř bezprašnou likvidaci vysátých nečistot, s integrovaným vyrovnáváním tlaku.
Bezpečnostní filtrační sáčky	15	6.904-420.0	5 ks			Pro bezprašné / téměř bezprašné vyprazdňování ve spojení s nádobou 4.070-930.0, se sáčkem na likvidaci nečistot, elektricky vodivé. Testované a schválené pro třídu prachu H.
Ploché filtry	16	9.980-225.0	1 ks	370 mm		Ploché filtry, 0,25 m <sup>2</sup> , z polyesterové jehličkové plsti, třída prachu L.
	17	9.980-179.0	1 ks	480 mm		Ploché filtry, 0,45 m <sup>2</sup> , z polyesterové jehličkové plsti, třída prachu L.
Kapsový filtr	18	9.980-227.0	1 ks	400 mm		Kapsový filtr, 1,4 m <sup>2</sup> , antistatický, třída prachu M.
	19	9.981-681.0	1 ks	490 mm		Kapsový filtr, 1,75 m <sup>2</sup> , antistatický, třída prachu M.
Filtrační patrona	20	9.980-219.0	1 ks	190 mm		Filtrační patrona, 0,7 m <sup>2</sup> , antistatická, třída prachu M.
Držák	21	9.980-140.0	1 ks			Držák pro sáčky na likvidaci nečistot 50 l, 6.907-347.0. Zabraňuje přísátí sáčku během vysávání.
	22	9.980-141.0	1 ks			Držák pro sáčky na likvidaci nečistot 100 l, 6.907-336.0. Zabraňuje přísátí sáčku během vysávání.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]

## IV, OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



S využitím vyprazdňování pomocí jeřábu nebo vysokozdvížného vozíku lze rychle a snadno vyprazdňovat i naplněné nádoby s hmotností do 260 kilogramů.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Šířka	Cena	Popis
<b>Ostatní</b>							
Dálkové ovládání IVS 100	1	2.273-001.0	1 ks				Dálkové ovládání pro stroje IVS. Pro ovládání strojů na vzdálenost až 30 m.
Vyprazdňování pomocí jeřábu a vysokozdvížného vozíku	2	2.642-842.0	1 ks				K vyprazdňování všech nádob pro IV a IVC pomocí jeřábu nebo vysokozdvížného vozíku. Vyprazdňování pomocí klikového ústrojí. Max. 260 kg.
Pojezdová hubice IVC	3	2.642-864.0	1 ks	DN 42	877 mm		K čištění velkých ploch. Nastavitelná výška ±4 mm, pracovní šířka 877 mm.
Trychtýř kovový IVS, IVC	4	5.013-097.0	1 ks				Mezikruh IVS s kuzelem. Pro cyklonové odlučování vysátých nečistot.
Buben na kabel s kabelem 25 m	5	9.982-080.0	1 ks				Buben na kabel pro střídavý proud s kabelem o délce 25 m, pro upevnění na držák příslušenství 6.645-412.0.
Uložení síťového kabelu	6	5.037-240.0	1 ks				K zavěšení síťového kabelu na držadlo.
Držák příslušenství IVC	7	4.645-412.0	1 ks				K upevnění příslušenství pro IVC jmenovitých průměrů DN 42 a DN 52. Montáž na rám IVC.
Odkapávací vanička IVC	8	5.039-065.0	1 ks				K zachytávání zbytků nečistot z podlahové hubice.
<b>Příslušenství pro stroje Ringler</b>							
Předřazená odlučovací stanice RI 300	9	9.982-235.0					Předřazená odlučovací stanice RI 300; s víkem, s plovákovou kuličkou jako pojistkou proti přetečení nebo bez ní, ukazatel naplnění, vypouštěcí hadice, pojízdná a výklopná, transport jednotlivých vrstev pro kapaliny a třísky.

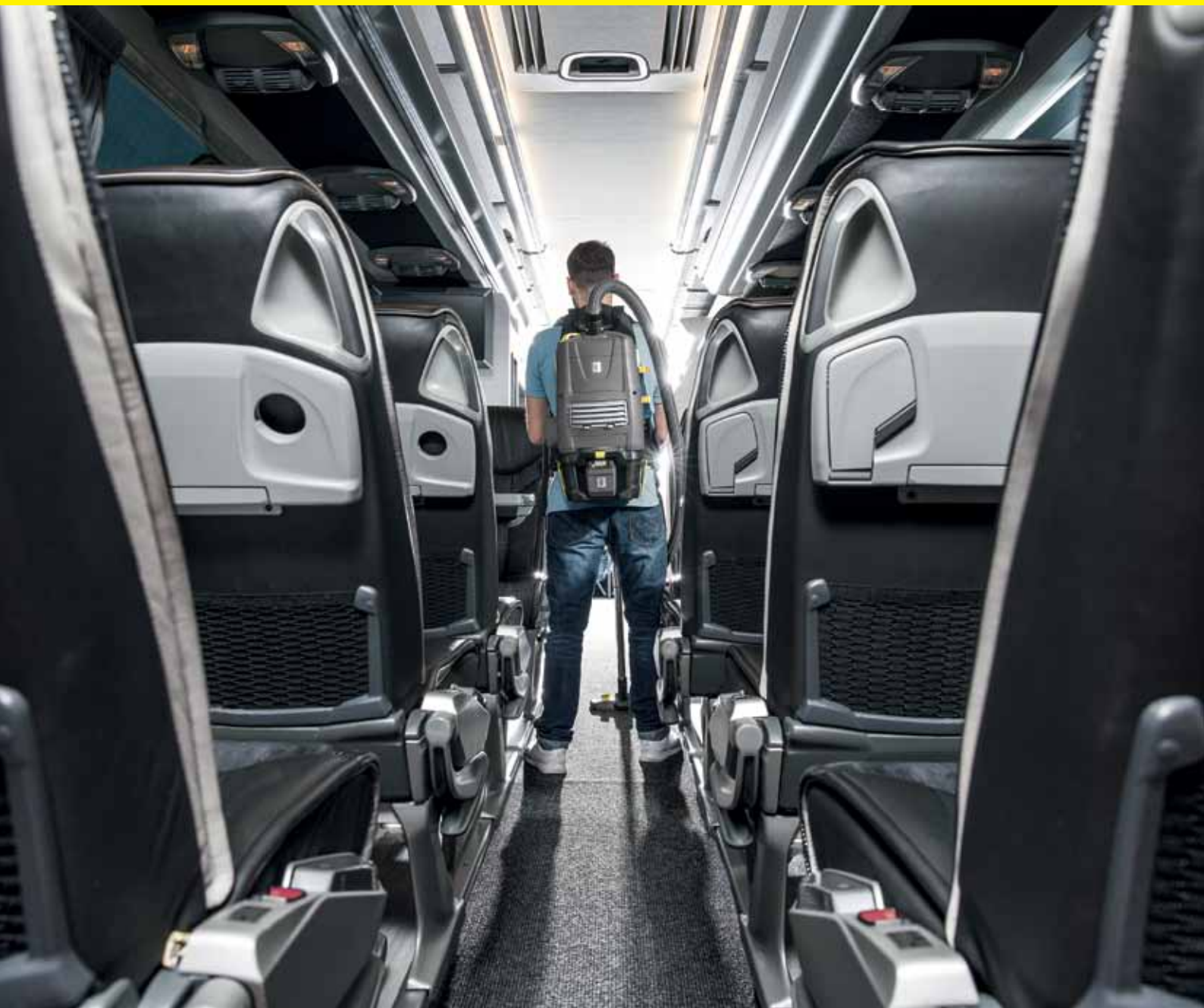
□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36 -3	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVC 60/30 Tact <sup>2</sup>	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup>	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> M	IVC 60/30 Tact <sup>2</sup> Lp	IVC 60/24-2 Tact <sup>2</sup> Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-L 100/30
	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
	2										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	3																												
	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>
	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	8															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	9										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							

## VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ SUCHÝCH NEČISTOT PRO PROFESIONÁLNÍ ÚDRŽBOVÉ ČIŠTĚNÍ

Naše vysavače pro vysávání suchých nečistot musí obstát v přísných testech, než je pustíme k vám do náročného každodenního provozu. Tyto stroje jsou extrémně lehké a mají robustní konstrukci, vyznačují se dlouhou životností a pracují velmi tiše. Byly vyvinuty speciálně pro profesionální využití v hotelech, kancelářích a maloobchodech a vyhovují nejvyšším požadavkům v oblasti profesionálního úklidu budov. Také u nových bateriových vysavačů jsme výrazně zvýšili výkon. Díky tomu můžete nyní bez kabelu a flexibilně dosahovat výsledků čištění, které jsou na úrovni síťových strojů.



### Vysavače pro vysávání suchých nečistot - obsah

Vysavače pro vysávání suchých nečistot	strana 376
Vysavače s bateriovým pohonem	strana 386
Vysavač na záda	strana 387
Bateriový ruční vysavač	strana 388
Bateriové elektrické koště	strana 390
Kartáčové vysavače na koberce	strana 392
Příslušenství	strana 400





#### Vysavače pro vysávání suchých nečistot ecoefficiency

Naše vysavače pro vysávání suchých nečistot s funkcí ecoefficiency mají malou spotřebu a velký výkon. A jsou dostatečně tiché pro práci v prostorech choulostivých na hluk.

#### Vysavače s bateriovým pohonem

Flexibilita bez kabelu bez ústupků ohledně výkonu: naše vysavače s bateriovým pohonem.

#### Bateriový ruční vysavač





Naše inovace pro výkonné čištění zcela bez kabelu. S vhodným příslušenstvím nepostradatelný pro čištění budov, řemeslo a automobilovou oblast.

#### Jak si správně přečíst název stroje:

Model	Objem nádoby Pracovní šířka	Turbíny	Typ konstrukce a vybavení	Varianty vybavení
Příklad: <b>T</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>ecoefficiency</b>	
Příklad: <b>CV</b>	<b>38</b>	<b>2</b>		
Příklad: <b>EB</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>Adv</b>	<b>Li-Ion</b>
Příklad: <b>HV</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>Bp Fs</b>
<p><b>T</b> = vysavač pro vysávání suchých nečistot</p> <p><b>BV</b> = Backpack Vacuum, vysavač na záda</p> <p><b>EB</b> = Electric Broom, bateriové elektrické koště</p> <p><b>CV</b> = Carpet Vacuum, kartáčový vysavač na koberce</p> <p><b>HV</b> = Handheld Vacuum, bateriový ruční vysavač</p> <p>V názvu stroje s kombinací čísel znamená u vysavačů pro vysávání suchých nečistot 1. číslice objem nádoby (v litrech).</p> <p>U strojů EB a strojů CV znamená 1. číslice pracovní šířku kartáčového válce (v centimetrech).</p> <p>V názvu stroje s kombinací čísel znamená 2. číslice počet turbín.</p> <p><b>Bez označení</b> = standardní vybavení</p> <p><b>Classic</b> = jednoduché vybavení</p> <p><b>Adv</b> = Advanced, s doplňujícím vybavením</p> <p><b>RS</b> = Ride-on/Step-on, stroje se stupátkem</p> <p><b>ecoefficiency</b> = stroj s funkcí ecoefficiency</p> <p><b>Bp</b> = Battery powered, bateriový pohon</p> <p><b>Pack</b> = Package (baterie a nabíječka jsou součástí dodávky)</p> <p><b>Li-Ion</b> = lithium-iontová baterie</p> <p><b>As</b> = Automotive Set</p> <p><b>Cs</b> = Construction Set</p> <p><b>Fs</b> = Facility Set</p>				

# VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ SUCHÝCH NEČISTOT: NEZÁVISLÉ A TICHÉ

V mnoha oblastech záleží nejvíce na chytrých, sofistikovaných řešeních. Například značně snížená hlučnost, snazší a rychlejší výměna kabelu a kompletní integrace příslušenství. Díky tomu disponují vysavače Kärcher pro vysávání suchých nečistot přesně těmi vlastnostmi, které si žádají profesionální uživatelé, například úklidové firmy nebo úklidové síly v hotelech či maloobchodech.

	Obj. č.	Objem nádoby (l)	Množství vzduchu (l/s)	Podtlak (mbar / kPa)	Třída ochrany	Antistatické koleno	Hladina akustického výkonu dB(A)	Jmenovitý příkon (W)	Strana	
	Vysavače pro vysávání suchých nečistot									
	T 15/1 ecoefficiency	1.355-246.0	15	46	185 / 18,5	II	▪	74	500	377
	T 12/1 ecoefficiency	1.355-135.0	12	46	185 / 18,5	II	▪	73	500	377
	T 10/1 ecoefficiency	1.527-413.0	10	46	185 / 18,5	II	▪	71	500	377
	T 7/1 ecoefficiency	1.527-145.0	7	46	185 / 18,5	II	▪	75	500	377
	T 15/1 HEPA	1.355-235.0	15	53	240 / 24	II	▪	76	800	379
	T 15/1	1.355-200.0	15	53	240 / 24	II	▪	76	800	379
	T 12/1	1.355-100.0	12	53	240 / 24	II	▪	75	800	381
	T 12/1 Hf	1.355-147.0	12	53	240 / 24	II	▪	75	800	381
	T 10/1 Adv	1.527-154.0	10	53	240 / 24	II	▪	73	800	382
	T 10/1	1.527-150.0	10	53	240 / 24	II	▪	73	800	382
	T 8/1 L	1.527-188.0	8	40	235 / 23,5	II	-	76	850	383
	T 8/1 Classic	1.527-160.0	8	47	285 / 28,5	II	-	-	-	385
	T 7/1 Classic	1.527-181.0	7,5	40	235 / 23,5	II	-	75	850	385
	BV 5/1	1.394-200.0	5	53	240 / 24	II	▪	76	800	387
	Vysavače na baterie									
	T 9/1 Bp	1.528-111.0	9	46	207 / 20,7	II	▪	-	650	386
	BV 5/1 Bp	1.394-219.0	5	46	207 / 20,7	II	▪	-	650	387
	HV 1/1 Bp Fs	1.394-221.0	1	34	47 / 4,7	II	-	79	100	389
	HV 1/1 Bp Cs	1.394-222.0	1	34	47 / 4,7	II	-	79	100	389
	HV 1/1 Bp As	1.394-223.0	1	34	47 / 4,7	II	-	79	100	389
	Stroje EB									
	EB 30/1 Adv Li-Ion	1.545-127.0	1	-	-	III	-	-	-	391
	EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	1	-	-	III	-	-	-	391
	Kartáčové vysavače na koberce									
	CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	17	34	117 / 11,7	II	-	-	-	393
	CV 60/2 RS	1.011-027.0	17	34	117 / 11,7	II	-	-	-	393
	CV 66/2	1.012-585.0	35	2x 52	143 / 14,3	II	-	-	-	395
	CV 48/2 Adv	1.057-329.0	5,5	40	200 / 20	II	-	80	850	397
	CV 48/2	1.057-328.0	5,5	40	200 / 20	II	-	80	850	397
	CV 38/2 Adv	1.033-336.0	5,5	40	200 / 20	II	-	79	850	397
	CV 38/2	1.033-335.0	5,5	40	200 / 20	II	-	79	850	397
	CV 30/1	1.023-121.0	5,5	43	193 / 19,3	II	-	80	850	399

- NOVINKA
- Součástí dodávky.





### 1 Přesvědčivě bezpečný a spolehlivý

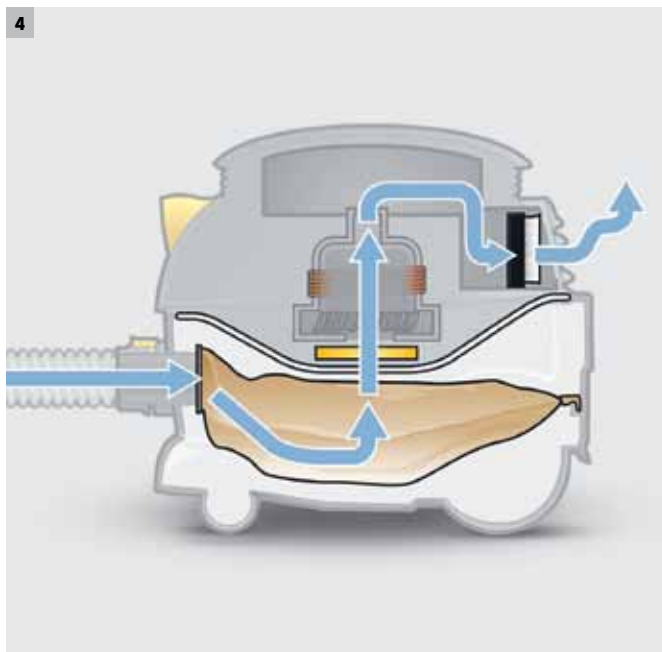
Žlutý kabel Highflex je mimořádně pružný a odolný proti roztržení i překroucení. A díky své výrazné barvě je spolehlivě viditelný na první pohled. Nehrozí tak zakopnutí.

### 2 Takto to jde také: pomocí méně dosahovat více

Plná čistící síla při spotřebě elektrické energie nižší o 40 procent. K tomu navíc podstatně tišší provoz – to představuje přesně čtvrtinu hlučnosti. Naše stroje eco!efficiency například přesvědčivě dokazují, že ekologie a efektivita mohou být dvěma stranami téže mince.

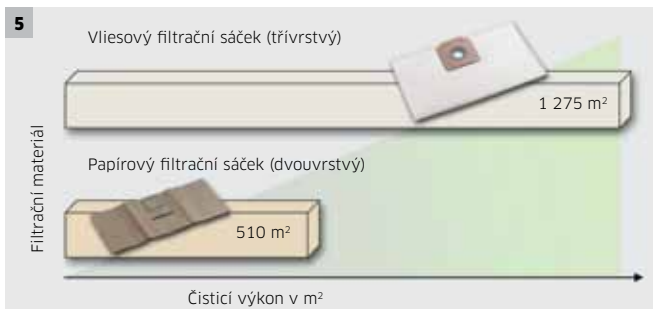
### 3 Lithium-iontová technologie

Výkonná 36V lithium-iontová baterie zabezpečuje dlouhé pracovní intervaly při současně extrémně dobrém čistícím výkonu a dostává tak naše stroje s bateriovým pohonem na úroveň výkonu síťových variant.



#### 4 Šestinásobný filtrační systém včetně HEPA

Šestinásobný filtrační systém s třívrstevným vliesovým sáčkem, permanentním hlavním filtrem, ochranným filtrem motoru a výfukovým/HEPA filtrem zajišťuje stupeň odloučení až 99,997 procenta pro optimální odloučení v kvalitě HEPA.



#### 5 Technologie vliesového filtru

Vliesové filtry firmy Kärcher zajišťují vyšší a konstantnější sací sílu než běžné filtry. V porovnání s obvyklými papírovými filtračními sáčky přesvědčí schopností pojmout až dvojnásobné množství prachu a s o 10 procent lepším stupněm odlučování. Vliesové filtry Kärcher jsou mimořádně odolné vůči protřetí, a proto nezníitelné při vysávání předmětů s ostrými hranami, např. štetku, nebo kancelářských svorek. Vyznačují se dlouhou životností a snižují náklady.

#### 6 Malá hlučnost strojů

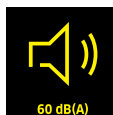
Díky motorům tlumeným proti hluku a optimálním kanálům proudění bylo možné u našich strojů ecoefficiency výrazně snížit hladinu hluku. To umožňuje používání vysavačů i v prostorech choulostivých na hluk, jako jsou hotely, nebo za běžného provozu.

# VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ SUCHÝCH NEČISTOT eco!efficiency



## eco!efficiency: dokonalá čistota, nižší spotřeba

Stroje T-eco!efficiency představují úsporu energie 40 procent při současně vynikajícím čistícím výkonu. Jsou mimořádně tiché a ideální pro místa citlivá na produkovaný hluk. Odpojitelný síťový kabel šetří servisní náklady.



### 1 Takto šetřit energií je skutečná zábava!

- Vysavače eco!efficiency pro vysávání suchých nečistot čistí s pouhými 500 W téměř stejně důkladně jako základní verze. To umožňuje energeticky efektivní práci při dosažení vynikajícího čistícího výkonu.

### 2 Malá hlučnost

- Díky nízké hlučnosti jsou vysavače řady eco!efficiency pro vysávání suchých nečistot zvláště vhodné pro použití na místech choulostivých na hluk.

### 3 Jednoduchý servis

- Kabel lze rychle a bez předchozích znalostí vyměnit povolením 2 šroubů. Tím ušetříte čas a náklady na servis.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## T 15/1 eco!efficiency

## T 12/1 eco!efficiency

- Snížená spotřeba elektrického proudu
- Odnímatelný síťový kabel
- Zvlášť nízká hlučnost

- Snížená spotřeba elektrického proudu
- Odnímatelný síťový kabel
- Zvlášť nízká hlučnost

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	46	46
Podtlak	mbar / kPa	185 / 18,5	185 / 18,5
Objem nádoby	l	15	12
Jmenovitý příkon	W	500	500
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35
Délka kabelu	m	15	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	60	60
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	74	73
Hmotnost	kg	8	6,6
Rozměry (D × Š × V)	mm	435 × 315 × 400	410 × 315 × 340

### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem	2,5 / s kolenem
Teleskopická sací trubka		standardní	-
Filtrační sáček		vliesový	vliesový
Permanentní filtrační koš, vlies		■	■
Permanentní filtrační koš, nylon		-	-
Přepínatelná podlahová hubice	mm	285	285
Obj. č.		1.355-246.0	1.355-135.0
Cena			

- Součástí dodávky.

## T 10/1 eco!efficiency

## T 7/1 eco!efficiency

- Snížená spotřeba elektrického proudu
- Odnímatelný síťový kabel
- Nízká hlučnost

- Snížená spotřeba elektrického proudu
- Odnímatelný síťový kabel
- Nízká hlučnost

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	46	46
Podtlak	mbar / kPa	185 / 18,5	185 / 18,5
Objem nádoby	l	10	7
Jmenovitý příkon	W	500	500
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35
Délka kabelu	m	12	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	57	62
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	71	75
Hmotnost	kg	5,9	5,3
Rozměry (D × Š × V)	mm	355 × 310 × 410	350 × 310 × 340

### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem	2/s kolenem
Teleskopická sací trubka		-	-
Filtrační sáček		vliesový	vliesový
Permanentní filtrační koš, vlies		■	■
Permanentní filtrační koš, nylon		-	-
Přepínatelná podlahová hubice	mm	270	270
Obj. č.		1.527-413.0	1.527-145.0
Cena			

- Součástí dodávky.

# VYSAVAČ PRO VYSÁVÁNÍ SUCHÝCH NEČISTOT – 15 LITRŮ

## Nejtišší ve své třídě

Optimální varianta pro prostory choulostivé na hluk, jako jsou hotely, kanceláře či nemocnice: Nový T 15/1 představuje s pouhými 60 dB(A) nejtišší vysavač své třídy – pro práci bez hluku a bez pocitu únavy.



62 dB(A)

1



2



3



### 1 Hygienický filtr HEPA (EN 1822:1998)

- Tento stroj je sériově vybavený filtrem HEPA (EN 1822:1998) pro hygienicky čistý výstupní vzduch bez znečišťujících pevných částic pro použití v hotelech, nemocnicích, školkách a mnoha dalších oblastech.

### 2 Kabel Highflex

- Žlutý kabel Highflex je mimořádně pružný a odolný proti roztržení i překroucení.

### 3 Integrované uložení příslušenství

- Kompletní integrace příslušenství na zadní straně umožňuje jeho snadnou dostupnost pro uživatele při každém čištění.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## T 15/1 HEPA

## T 15/1

- Hygienický filtr HEPA (EN 1822:1998)
- Integrované uložení příslušenství
- Kabel Gleitflex

- Integrované uložení příslušenství
- Integrované uložení síťového kabelu/hadice
- Kabel Gleitflex

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	53	53
Podtlak	mbar / kPa	240 / 24	240 / 24
Objem nádoby	l	15	15
Jmenovitý příkon	W	800	800
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35
Délka kabelu	m	15	15
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	62	62
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	76	76
Hmotnost	kg	8	8
Rozměry (D × Š × V)	mm	435 × 315 × 400	435 × 315 × 400

### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem	2,5 / s kolenem
Teleskopická sací trubka		standardní	standardní
Filtrační sáček		vliesový	vliesový
Permanentní filtrační koš, vlies		-	-
Permanentní filtrační koš, nylon		■	■
Přepínatelná podlahová hubice	mm	285	285
Obj. č.		1.355-235.0	1.355-200.0
Cena			

- Součástí dodávky.

# VYSAVAČ PRO VYSÁVÁNÍ SUCHÝCH NEČISTOT – 12 LITRŮ

## Vysavač pro vysávání suchých nečistot T 12/1: Ten vás chytí

Příjemně tichý provoz, díky kterému je skvěle vhodný pro údržbové čištění v prostorech choulostivých na hluk: náš vysavač pro vysávání suchých nečistot T 12/1. Důmyslné detaily, jako ergonomický nožní spínač a praktické držadlo, navíc enormně usnadňují práci. Stroj T 12/1 Hf je napájený palubním napětím (110 V, 400 Hz) a je tak ideální vhodný pro čištění v letadlech.



**1 Filtr HEPA pro čistý vypouštěný vzduch**

- Volitelný filtr HEPA zajišťuje hygienicky čistý vypouštěný vzduch bez znečišťujících částic.



**2 Připojka pro elektrické sací kartáče**

- ESB 28, resp. ESB 34 činí z vysavače T 12/1 mimořádně účinný, a přesto pohodlně tichý kartáčový vysavač.



**3 Hlavní filtrační koš**

- Velký permanentní hlavní filtr z pracího nylonu zabezpečuje optimální odlučování prachu. Stroj tak lze používat jak s filtračním sáčkem, tak bez něj.



**4 Ovládání nohou**

- Není nutné namáhavé ohýbání při každodenním použití.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## T 12/1

## T 12/1 Hf

- Svorkový systém
- Zásuvka pro elektrický kartáč ESB 28
- Ovládání nohou

- Palubní napětí 110 V a 400 Hz
- Kabel o délce 25 m
- Ergonomický nožní spínač

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	53	53
Podtlak	mbar / kPa	240 / 24	240 / 24
Objem nádoby	l	12	12
Jmenovitý příkon	W	800	900
Napětí	V	220-240	110
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 32
Délka kabelu	m	12	25
Hladina akustického tlaku (síťový provoz) EN 60335-2-69:2010, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	62	62
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	75	78
Hmotnost	kg	6,6	7,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	410 × 315 × 340	340 × 315 × 410

### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem	2,5 / s kolenem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m		■	■
Teleskopická sací trubka		-	-
Filtrační sáček		vliesový	vliesový
Prací permanentní filtrační koš		-	-
Prací nylonový filtr (hlavní filtr)		-	-
Přepínatelná podlahová hubice	mm	285	285
Obj. č.		1.355-100.0	1.355-147.0
Cena			

- Součástí dodávky.

# VYSAVAČ PRO VYSÁVÁNÍ SUCHÝCH NEČISTOT – 10 LITRŮ



## Profesionál pro profesionály vyvinutý ve spolupráci s úklidovými firmami

T 10/1 Adv je ideální vysavač pro úklidové firmy. Byl přitom vyvinutý v úzké spolupráci s uživateli z oblasti profesionálního úklidu. Výhody: odpojitelný síťový kabel lze snadno a rychle vyměnit a vysavač je možné používat s filtračním sáčkem i bez něj. Díky antistatickému kolenu a žluté síťové zástrčce je práce pro uživatele obzvláště jednoduchá.



### 1 Velký, kruhový permanentní hlavní filtr z pracího vliesu

- Extrémně stabilní a dostatečně hustý pro delší intervaly vysávání i bez filtračního sáčku.

### 2 Jednoduchý servis

- Kabel lze rychle a bez předchozích znalostí vyměnit povolením 2 šroubů. Tím ušetříte čas a náklady na servis.

#### T 10/1 Adv

#### T 10/1

- Odnímatelný síťový kabel
- Parkovací poloha pro podlahovou hubici
- Mimořádně výkonný permanentní hlavní filtr

- Parkovací poloha pro podlahovou hubici
- Hák na kabel
- Integrované uložení příslušenství

#### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	53	53
Podtlak	mbar / kPa	240 / 24	240 / 24
Objem nádoby	l	10	10
Jmenovitý příkon	W	800	800
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35
Délka kabelu	m	12	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	59	59
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	73	73
Hmotnost	kg	6,5	6
Rozměry (D × Š × V)	mm	355 × 310 × 410	355 × 310 × 385

#### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem	2,5 / s kolenem
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m		■	■
Filtrační sáček		vliesový	vliesový
Permanentní filtrační koš, vlies		■	-
Permanentní filtrační koš, nylon		-	■
Přepínatelná podlahová hubice	mm	270	270
Obj. č.		1.527-154.0	1.527-150.0
Cena			

- Součástí dodávky.



# VYSAVAČ PRO VYSÁVÁNÍ SUCHÝCH NEČISTOT – 8 LITRŮ

## T 8/1 L: nový oblíbenec řemeslníků



Velmi odolný a výkonný: vysavač pro vysávání suchých nečistot T 8/1 L jsme vyvinuli speciálně pro potřeby řemeslníků, kteří mají ve svém pracovním prostředí neustále co do činění také s prachem (certifikace třídy filtru L) nebo musí pracovat na žebříku hmotnost pouze 3,5 kg). Příslušenství se nachází přímo na stroji, a je tak neustále po ruce.



### 1 Ergonomický popruh

- Umožňuje pohodlné přemísťování lehkého stroje a práci například na žebříku.

### 2 Možnost bezpečného uložení příslušenství

- Příslušenství je uložené přímo vzadu na stroji, hadice a síťový kabel jsou bezpečně upevněné.

### T 8/1 L

- Ergonomický popruh
- Certifikát třídy filtrace L
- Extrémně nízká hmotnost pouze 3,5 kg.

#### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	40
Podtlak	mbar / kPa	235 / 23,5
Objem nádoby	l	8
Jmenovitý příkon	W	850
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka kabelu	m	7,5
Hladina akustického tlaku (síťový provoz) EN 60335-2-69:2010, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	76
Hmotnost	kg	3,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	382 × 285 × 324

#### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m		▪
Filtrační sáček		vliesový
Permanentní filtrační koš, vlies		▪
Permanentní filtrační koš, nylon		-
Přepínatelná podlahová hubice		-
Obj. č.		1.527-188.0
Cena		

- Součástí dodávky.

# VYSAVAČE PRO VYSÁVÁNÍ SUCHÝCH NEČISTOT CLASSIC

## Jednoduše praktická: řada T Classic

S našimi vysavači pro vysávání suchých nečistot Classic ukazujeme, jak dobře lze splnit vysoké profesionální nároky již se základními stroji. Jsou kompaktní a obratné, výkonné, a přesto velmi tiché, robustní a mají dlouhou životnost, díky velkému objemu nádoby jsou extrémně vytrvalé a kromě toho přesvědčí promyšlenou ergonomií. Nebo-li zkrátka: poskytují vše, co potřebujete pro údržbové čištění.



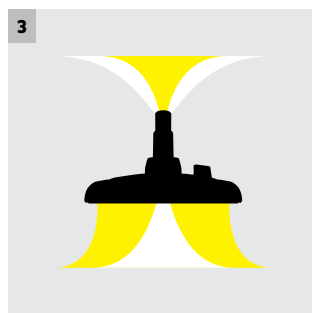
### 1 Malá hmotnost

- Ve srovnání s konkurenčními modely až o 50 procent menší hmotnost při stejném objemu nádoby.



### 2 Hlavní filtrační koš pro optimální filtrování prachu

- Permanentní hlavní filtr zabezpečuje optimální odlučování prachu, a umožňuje tak provoz bez filtračního sáčku.



### 3 Maximální sací výkon a zároveň minimální spotřeba energie

- Optimální vedení vzduchu zabezpečuje nejlepší sací výkon a díky tomu jsou zbytečné naddimenzované turbíny.
- Ve srovnání s konkurenčními modely téměř o 25 procent nižší příkon a spotřeba proudu.
- Při spotřebě proudu nižší o 25 procent vyšší sací výkon u podlahové hubice ve srovnání s konkurencí.



### 4 Pohodlný nožní spínač

- Bez namáhavého ohýbání: Stroj lze rychle a jednoduše zapínat a vypínat nohou.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## T 8/1 Classic

## T 7/1 Classic

- Nožní spínač
- Držák příslušenství
- Hák na kabel

- Extrémně lehký (< 3,5 kg)
- Velký sací výkon
- Nízká hluchnost

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	47	40
Podtlak	mbar / kPa	285 / 28,5	235 / 23,5
Objem nádoby	l	8	7,5
Max. příkon	W	1 600	max. 850
Napětí	V	220–240	220–240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35
Délka kabelu	m	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku (síťový provoz) EN 60335-2-69:2010, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	69	62
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	-	75
Hmotnost	kg	5	3,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	355 × 310 × 350	375 × 285 × 322

### Vybavení

Sací hadice	m	1,7	2 / s kolenem
Sací trubka, kov 2× 0,5 m		■	-
Sací trubka, plast 3× 0,35 m		-	■
Filtrační sáček		papírový	vliesový
Podlahová hubice pro vysávání suchých nečistot	mm	360	270
Štěrbínová hubice		■	-
Kulatý kartáč		■	-
Hubice na čalounění		■	-
Obj. č.		1.527-160.0	1.527-181.0
Cena			

- Součástí dodávky.

# VYSAVAČ S BATERIOVÝM POHONEM



## Vysavač s bateriovým pohonem T 9/1 Bp: výkon bez kabelu a bez kompromisů

S novým, extrémně výkonným vysavačem s bateriovým pohonem T 9/1 Bp nemusíte dělat žádné kompromisy ohledně výkonu a kvality výsledků čištění oproti vysavačům pro vysávání suchých nečistot napájeným ze sítě, ale můžete profitovat z flexibility stroje bez kabelu. Výkonná baterie vydrží 24 minut ve standardním provozu a 46 minut v režimu eco!efficiency.



### 1 Režim eco!efficiency

- Stupeň eco!efficiency snižuje spotřebu energie a hlučnost stroje a prodlužuje dobu chodu na jedno nabití baterie.

### 2 Ergonomické koleno

- Ergonomické koleno padne dobře do ruky a umožňuje práci bez únavy po delší dobu.

## T 9/1 Bp

- Lithium-iontová baterie (36 V) s ukazatelem stavu nabití
- Rychlonabíječka
- Energeticky úsporný režim eco!efficiency

### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	46
Podtlak	mbar / kPa	207 / 20,7
Objem nádoby	l	9
Příkon při bateriovém provozu	W	650
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69:2010, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Hmotnost	kg	7,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	380 × 325 × 420

### Vybavení

Sací hadice	m	2,5 / s kolenem
Teleskopická sací trubka		standardní
Filtrační sáček		vliesový
Prací nylonový filtr (hlavní filtr)		■
Přepínatelná podlahová hubice	mm	290
Obj. č.		1.528-111.0
Cena		

- Součástí dodávky.

# VÝSAVAČ NA ZÁDA



## Vysavač na záda BV 5/1 Bp: komfortní řešení ve stísněných prostorech

Všude tam, kde je málo místa, jako v kinech, autobusech, vlacích, letadlech nebo na schodech, je BV 5/1 Bp prakticky nepřekonatelný. S bateriovým napájením, velmi výkonný a vybavený ergonomickým a patentovaným nosným rámem pro pohodlné nošení. Kromě toho se mimořádně snadno obsluhuje, protože všechny funkce se ovládají přímo na ovládacím panelu na bederním páse.



### 1 Patentovaný, ergonomický nosný rám

- Nosný rám se systémem Air-Stream zabráňuje hromadění tepla na zádech a rušivým vibracím.

### 2 Jednoduché ovládání všech funkcí

- Ovládací panel na bederním páse umožňuje pohodlné ovládání a kontrolu všech funkcí.

#### BV 5/1 Bp

#### BV 5/1

- Lithium-iontová baterie (36 V) s ukazatelem stavu nabití
- Ukazatel stavu nabití na ovládacím panelu
- Energeticky úsporný režim eco!efficiency
- Svorkový systém
- Nosný rám Air-Stream Comfort
- Parkovací poloha pro podlahovou hubici

#### Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	46	53
Podtlak při bateriovém provozu	mbar / kPa	207 / 20,7	-
Podtlak	mbar / kPa	-	240 / 24
Objem nádoby	l	5	5
Jmenovitý výkon	W	650	max. 800
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35
Délka kabelu	m	-	15
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	57	62
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	-	76
Hmotnost	kg	8,7	5,3
Rozměry (D × Š × V)	mm	400 × 320 × 636	400 × 320 × 540

#### Vybavení

Sací hadice	m	1,5 / s kolenem	1,5 / s kolenem
Teleskopická sací trubka		standardní	standardní
Filtrační sáček		vliesový	vliesový
Prací nylonový filtr (hlavní filtr)		■	■
Přepínatelná podlahová hubice	mm	290	290
Obj. č.		1.394-219.0	1.394-200.0
Cena			

- Součástí dodávky.

# BATERIOVÝ RUČNÍ VYSAVAČ



## Šikovní, výkonný, bez kabelu!

Neustále po ruce, působivě vysoký sací výkon a přesvědčivá výdrž: bateriový ruční vysavač HV 1/1 Bp pro řemeslníky a poskytovatele služeb v oblasti úklidu budov nebo čištění vozidel. Je vybavený bohatým příslušenstvím a vhodný pro množství specifických čisticích prací – od čištění nábytku až po odstraňování prachu při vrtání při instalačních pracích.

**NOVÝ**



### 1 S velkou plochou filtru a účinnou turbínou

- Velký čisticí výkon na všech druzích povrchů.



### 2 Šikovní, lehký a flexibilně použitelný

- Umožňuje práci ve všech směrech (v rozsahu 360°).



### 3 Vybavený naším úsporným stupněm eco!efficiency

- Šetří energii a prodlužuje dobu chodu baterie.
- Menší hlučnost.



### 4 Lithium-iontová bateriová technologie s ukazatelem stavu nabití

- Stav nabití baterie je neustále viditelný na první pohled.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Příslušenství pro specifické použití pro poskytovatele služeb v oblasti úklidu budov</li> <li>■ Energeticky úsporný stupeň ecoefficiency</li> <li>■ Časově úsporná rychlonabíječka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Příslušenství pro specifické použití pro řemeslníky</li> <li>■ Energeticky úsporný stupeň ecoefficiency</li> <li>■ Časově úsporná rychlonabíječka</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Příslušenství pro specifické použití pro poskytovatele služeb v oblasti čištění interiérů vozidel</li> <li>■ Energeticky úsporný stupeň ecoefficiency</li> <li>■ Časově úsporná rychlonabíječka</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Množství vzduchu	l/s	33	33	33
Podtlak	mbar / kPa	47 / 4,7	47 / 4,7	47 / 4,7
Objem nádoby	l	0,9	0,9	0,9
Jmenovitý výkon	W	115	115	115
Napětí	V	18	18	18
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69	69
Hmotnost	kg	1,8	1,8	1,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	305 × 115 × 291	305 × 115 × 291	305 × 115 × 291
<b>Vybavení</b>				
Baterie		■	■	■
Sací štětec		■	■	-
Štěrbínová hubice		■	■	■
Sací trubka, plast 2× 0,5 m		■	-	-
Podlahová hubice		■	-	-
Hubice na čalounění		■	-	-
Hubice pro vysávání automobilů		-	-	■
Flexibilní sací hadice		-	■	■
Popruh		-	■	-
Obj. č.		1.394-221.0	1.394-222.0	1.394-223.0
Cena				

- Součástí dodávky.

# BATERIOVÉ ELEKTRICKÉ KOŠTĚ

## Tiché a důkladné: elektrické koště

Když je třeba někdy něco v mezičase rychle, a přesto důkladně vyčistit, pomůže naše tiché elektrické koště. Vybavené lithium-iontovou technologií poskytuje skvělou dobu chodu baterie 82 minut na kobercových podlahách a až 104 minut na tvrdých plochách. S příloženou výměnnou baterií a rychlonabíječkou BC 1/1.8 pro práci bez přerušování.



1

### 1 Rychlonabíječka

- Krátká doba nabíjení, dlouhá doba použití: Rychlonabíječka BC 1/1.8 plně nabije baterie za pouhých 65 minut.



2

### 2 Jednoduchá výměna baterie

- Výkonnou baterii Li-Ion vyjmete a vyměníte jedním pohybem ruky.



3

### 3 Výměna kartáčů bez nářadí

- Válcový kartáč vyjmete bez nářadí, a tak ho jednoduše vyčistíte.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## EB 30/1 Adv Li-Ion

## EB 30/1 Li-Ion

- Technologie Li-Ion
- Výkonné baterie
- Rychlonabíječka

- Technologie Li-Ion
- Parkovací poloha
- Odnímatelný válcový kartáč

### Technické údaje

Pracovní šířka	mm	300	300
Objem nádoby	l	1	1
Napětí	V	220-240	220-240
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	56	56
Provozní doba (koberec / tvrdé plochy)	min / min	82 / 104	41 / 52
Doba nabíjení baterie	h	1	5
Hmotnost	kg	2,8	2,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	250 × 300 × 1 340	250 × 300 × 1 340

### Vybavení

Baterie 7,2 V / 2,6 Ah	■	■
Výměnná baterie 7,2 V / 2,6 Ah	■	-
Síťový adaptér pro nabíječku BC 1/0.45	-	■
Rychlonabíječka BC 1/1.8	■	-
Válcový kartáč, standardní	■	■
Obj. č.	1.545-127.0	1.545-126.0
Cena		

- Součástí dodávky.

# KARTÁČOVÝ VYSAVAČ NA KOBERCE – PRACOVNÍ ŠÍŘKA 60 CM

## Obratný univerzální talent

Kompaktní stroj s malým průměrem otáčení. Ideální pro textilní podlahové krytiny a tvrdé plochy. S protiběžně rotujícími válcovými kartáči, postranními kartáči, sací trubicou a filtrem HEPA (volitelné příslušenství). Nabíjení baterie ve stroji.



### 1 Systém protiběžných válcových kartáčů

- Pro tvrdé podlahy a textilní podlahové krytiny – bez výměny kartáče. Válce se samy přizpůsobí příslušné podlahové krytině.

### 2 Sací trubka s mimořádně dlouhou hadicí

- Sací trubka umožňuje pohodlné čištění schodišť a rohů, a to i na těžko dostupných místech. Hadici lze v případě potřeby také prodloužit.

### 3 Úplné otevření stroje

- Jednoduchá výměna baterie a filtračního sáčku.
- Velmi snadná údržba.

### 4 Štíhlý design

- Velmi obratný.
- Vejde se do každého výtahu – bezproblémové čištění vícepatrových budov.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## CV 60/2 RS Bp Pack

## CV 60/2 RS

- Pro tvrdé podlahy a textilní podlahové krytiny
- Pružná sací hadice s odnímatelnou sací trubicou
- Vč. baterie a vestavěné nabíječky

- Pro tvrdé podlahy a textilní podlahové krytiny
- Pružná sací hadice s odnímatelnou sací trubicou
- Vestavěná nabíječka součástí dodávky

### Technické údaje

Pracovní šířka	mm	610	610
Množství vzduchu	l/s	34	34
Podtlak	mbar / kPa	117 / 11,7	117 / 11,7
Objem nádoby	l	17	17
Max. příkon	W	1 224	1 224
Napětí	V	36	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 32	DN 32
Délka kabelu		-	-
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	68	68
Výkon motoru kartáčů	W	373	373
Hmotnost	kg	203	123
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 120 × 622 × 1 316	1 120 × 622 × 1 316

### Vybavení

Štěrbínová hubice a hubice na čalounění	■ / ■	■ / ■
Sací trubka, odnímatelná	■	■
Pružná sací hadice, odnímatelná	■	■
Filtrační sáček	papírový	papírový
Kontrolka stavu filtru	■	■
Válcový kartáč	ks	2
Obj. č.	1.011-028.0	1.011-027.0
Cena		

- Součástí dodávky.

# KARTÁČOVÝ VYSAVAČ NA KOBERCE – PRACOVNÍ ŠÍŘKA 66 CM

## Čisté velké plochy

CV 66/2, vybavený systémem protiběžných válcových kartáčů, je perfektně vhodný pro důkladné a hospodárné čištění koberců. Ideální pro hotely, letiště, komunální oblast.



### 1 Jednoduchá výměna filtru

- Filtrační systém je snadno přístupný, což umožňuje rychlou výměnu filtru.

### 3 Kdykoli po ruce a připravený k použití

- Díky otočnému háku lze síťový kabel bleskurychle sejmut.

### 2 Systém protiběžných válcových kartáčů

- Inovativní systém protiběžných válcových kartáčů zachycuje vlákna koberců a kartáčuje je z obou stran.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## CV 66/2

- Systém protiběžných válcových kartáčů
- Výškově nastavitelná rukojeť
- 2 pevné háky a 1 nastavitelný hák na síťový kabel

### Technické údaje

Pracovní šířka	mm	660
Množství vzduchu	l/s	2 × 52
Podtlak	mbar / kPa	143 / 14,3
Objem nádoby	l	35
Max. příkon	W	1 650
Napětí	V	220–240
Délka kabelu	m	20
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	73
Výkon motoru kartáčů	W	400
Hmotnost	kg	72
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 120 × 790 × 1 330

### Vybavení

Štěrbínová hubice a hubice na čalounění	- / -
Sací trubka, odnímatelná	-
Pružná sací hadice	-
Filtrační sáček	papírový
Kontrolka stavu filtru	■
Válcový kartáč, počet	ks 2
Obj. č.	1.012-585.0
Cena	

- Součástí dodávky.

# KARTÁČOVÉ VYSAVAČE NA KOBERCE - PRACOVNÍ ŠÍŘKA 48 AŽ 38 CENTIMETRŮ



## Rychlé, důkladné, komfortní, s jednoduchým servisem

Velké kobercové plochy v maloobchodních prodejnách, kancelářích, hotelích a gastronomických provozech vyžadují mimořádně důkladnou a rychlou údržbu. Naše dvoumotorové kartáčové vysavače na koberce s velkou pracovní šířkou zde představují ideální volbu. Jsou vybavené ochranou proti přetížení kartáče, vyznačují se komfortní manipulací a díky rychlovýměnnému systému u síťového kabelu a kartáčového válce také jednoduchým servisem.

**NOVÝ**



### 1 Signalizační kontrolka

- Signalizační kontrolka indikuje, kdy by mělo být pozměněno nastavení válcového kartáče, aby se dosahovalo ideálního výsledku čištění.



### 2 Rychlovýměnný systém u síťového kabelu

- Výměna síťového kabelu bez předchozích znalostí, při které šetříte čas a náklady.



### 3 Flexibilní a dobrá možnost čištění

- Pružnou sací hadici snadno vyjmete. Tak lehce a bez námahy odstraníte ucpaná místa.



### 4 Výměna kartáčů bez nářadí

- Výměna kartáčového válce bez nářadí během několika sekund.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## CV 48/2 Adv

## CV 48/2

- Optický pomocný systém k seřízení kartáče
- Kabel Gleitflex
- 2 motory

- Optický pomocný systém k seřízení kartáče
- Elektronická ochrana proti přetížení kartáče
- 2 motory

### Technické údaje

Pracovní šířka	mm	480	480
Množství vzduchu	l/s	40	40
Podtlak	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20
Objem nádoby	l	5,5	5,5
Jmenovitý příkon	W	850	850
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35
Délka kabelu	m	12	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	65	65
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	80	80
Výkon motoru kartáčů	W	150	150
Hmotnost	kg	10	10
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 215 × 485 × 350	1 215 × 485 × 350

### Vybavení

Štěrbínová hubice a hubice na čalounění	■ / ■	■ / ■
Sací trubka, odnímatelná	■	■
Pružná sací hadice, odnímatelná	■	■
Filtrační sáček	vliesový	vliesový
Kontrolka stavu filtru	■	■
Válcový kartáč	ks	1
Obj. č.	1.057-329.0	1.057-328.0
Cena		

- Součástí dodávky.

## CV 38/2 Adv

## CV 38/2

- Optický pomocný systém k seřízení kartáče
- Kabel Gleitflex
- 2 motory

- Optický pomocný systém k seřízení kartáče
- Elektronická ochrana proti přetížení kartáče
- 2 motory

### Technické údaje

Pracovní šířka	mm	380	380
Množství vzduchu	l/s	40	40
Podtlak	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20
Objem nádoby	l	5,5	5,5
Jmenovitý příkon	W	850	850
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35	DN 35
Délka kabelu	m	12	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	65	65
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	79	79
Výkon motoru kartáčů	W	150	150
Hmotnost	kg	9,5	9,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 215 × 390 × 350	1 215 × 390 × 350

### Vybavení

Štěrbínová hubice a hubice na čalounění	■ / ■	■ / ■
Sací trubka, odnímatelná	■	■
Pružná sací hadice, odnímatelná	■	■
Filtrační sáček	vliesový	vliesový
Kontrolka stavu filtru	■	■
Válcový kartáč	ks	1
Obj. č.	1.033-336.0	1.033-335.0
Cena		

- Součástí dodávky.

# KARTÁČOVÉ VYSAVAČE NA KOBERCE

## - PRACOVNÍ ŠÍŘKA 38 AŽ 30 CENTIMETRŮ



### Kartáčování a vysávání: důkladné čištění koberců

Kartáčové vysavače na koberce jsou na jedné straně prvotřídní vysavače. Na druhé straně jsou vybavené elektricky poháněným kartáčem, který plní dva úkoly: odstraňuje z vláken úporné nečistoty jako vlasy. A přitom je znovu narovnává, takže je koberec také vykartáčovaný. Díky rychlovýměnnému systému u kabelu a kartáčového válce se naše stroje vyznačují také mimořádně jednoduchým servisem.

**NOVÝ**



#### 1 Manuální nastavení válcového kartáče

- Válcový kartáč lze díky výškovému nastavení přizpůsobit každé výšce kobercového vlasu.

#### 2 Výměna kartáčů bez nářadí

- Výměna kartáčového válce bez nářadí během několika sekund.

#### 3 Rychlovýměnný systém u síťového kabelu

- Výměna síťového kabelu bez předchozích znalostí, při které šetříte čas a náklady.

#### 4 Patentovaná rozběhová spojka

- Pro delší životnost: Inovační, patentovaná rozběhová spojka chrání celou kartáčovou hlavu před přetížením, a zabraňuje tak vysokým servisním nákladům.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## CV 30/1

- Výškově nastavitelná rukojeť
- Manuální nastavení válcového kartáče
- Pogumovaný nárazník

### Technické údaje

Pracovní šířka	mm	300
Množství vzduchu	l/s	43
Podtlak	mbar / kPa	193 / 19,3
Objem nádoby	l	5,5
Jmenovitý příkon	W	850
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitý průměr		DN 35
Délka kabelu	m	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	66
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	80
Hmotnost		8,4
Rozměry (D × Š × V)	mm	423 × 311 × 1 200

### Vybavení

Štěrbínová hubice a hubice na čalounění	■ / ■
Sací trubka, odnímatelná	■
Pružná sací hadice	■
Filtrační sáček	vliesový
Kontrolka stavu filtru	■
Válcový kartáč, počet	ks
Obj. č.	1.023-121.0
Cena	

- Součástí dodávky.

## MALÉ DOPLŇKY, VELKÝ ÚČINEK

Díky naší rozsáhlé nabídce příslušenství pro vysavače pro vysávání suchých nečistot bude vaše každodenní práce ještě pohodlnější a efektivnější. Díky integrovanému uložení – přímo na stroji nebo ve stroji – budete mít příslušenství stále při ruce a stejně tak rychle zase bezpečně a pohodově uložené. Vysavače pro vysávání suchých nečistot tvoří společně se sacími hubicemi, hadicemi a sacími trubkami specifickými pro příslušné použití optimálně sladěný systém. Viditelným výsledkem pro vás budou příkladné čisticí procesy a čistota bez kompromisů.



### Příslušenství pro vysavače pro vysávání suchých nečistot, extraktory pro základní čištění – obsah

Filtry	strana 402
Sací hubice, sací trubky a kolena	strana 404
Spojovací objímky	strana 408
Sací hadice	strana 410
Ostatní příslušenství	strana 412





### 1 Současné vysávání a kartáčování

Pomocí elektrických sacích kartáčů ESB 28 a ESB 34 se koberce důkladně vysávají a současně vykartáčují.

### 2 Zdravý vzduch

Filtry HEPA Kärcher zabezpečují hygienicky nezávadný výstupní vzduch, například v hotelech, nemocnicích, školkách.

### 3 Filtrování bez sáčku

Permanentní filtry Kärcher umožňují vysávání i bez filtračního sáčku.

### 4 Lépe filtrovat znamená filtrovat výhodněji

Vliesové filtrační sáčky Kärcher jsou přesvědčivě ekonomické: dvojnásobná kapacita pro pojetí prachu v porovnání s papírovými sáčky, o 10 procent lepší stupeň odlučování a dlouhá životnost citelně snižují materiálové náklady.

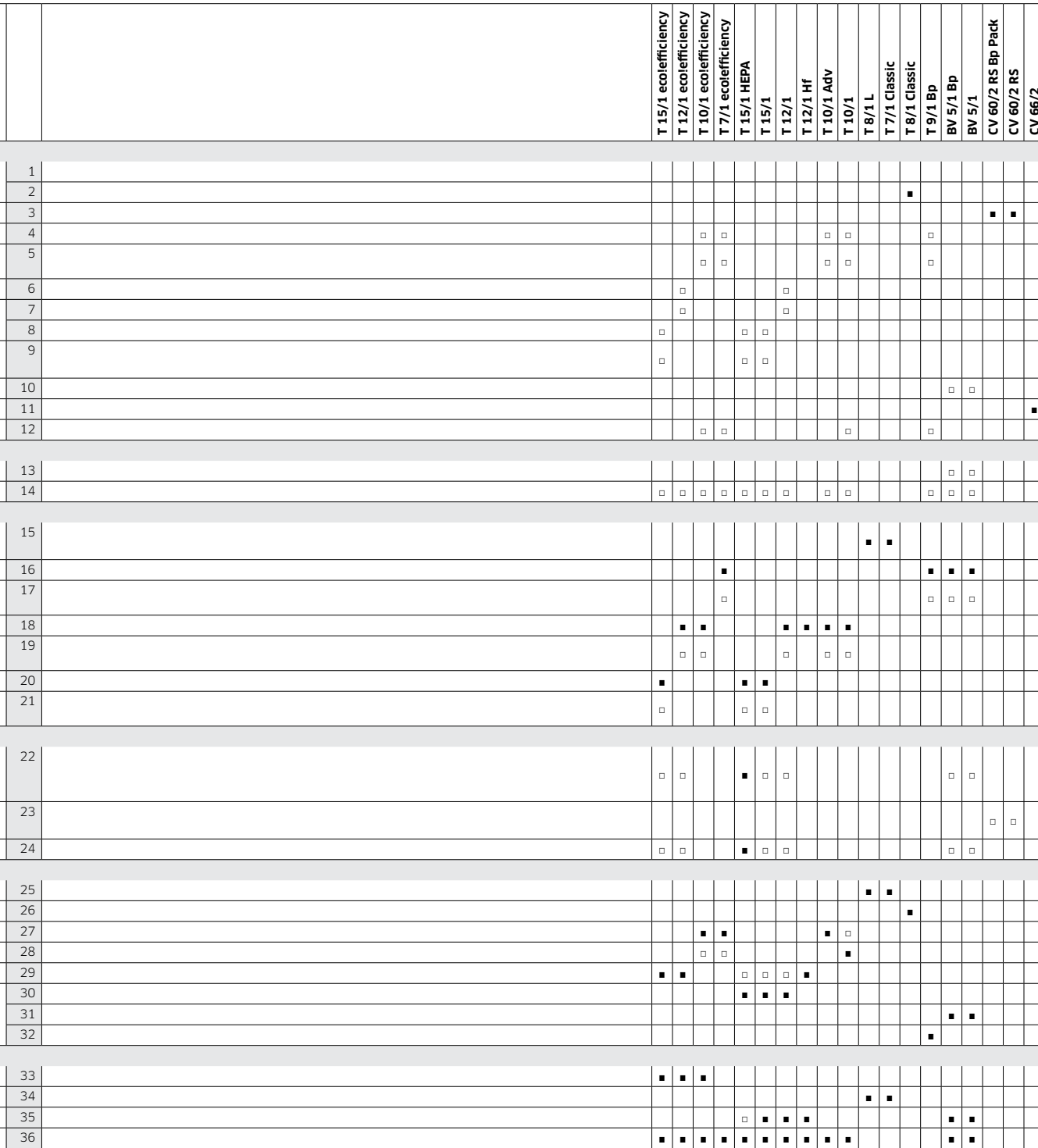
# FILTRY



Velký objem filtračních sáčků při kompaktní konstrukci – tento princip společnost Kärcher dodržuje u každého nově vyvíjeného prvku. Výsledek: maximální účinnost, nízké náklady na údržbu a dlouhá provozní životnost.

		Obj. č.	Počet	Cena	Popis
<b>Papírové filtrační sáčky (dvouvrstvé)</b>					
Papírový filtrační sáček	1	9.755-253.0	10 ks		Papírový filtrační sáček pro bezprašnou likvidaci.
Papírový filtrační sáček	2	9.755-252.0	10 ks		
Papírové filtrační sáčky	3	8.634-104.0	10 ks		Objem naplnění 17 l
	4	6.904-333.0	10 ks		Testované na třídu prachu M.
Papírové filtrační sáčky, balení pro velkospotřebitele	5	6.904-337.0	300 ks		Testované na třídu prachu M. Výhodné balení pro velkospotřebitele.
Papírové filtrační sáčky	6	6.904-312.0	10 ks		Testované na třídu prachu M.
Papírové filtrační sáčky, balení pro velkospotřebitele	7	6.904-318.0	200 ks		Testované na třídu prachu M. Výhodné balení pro velkospotřebitele.
	8	6.907-016.0	200 ks		
Papírové filtrační sáčky	9	6.907-019.0	10 ks		Sada (10 ks) papírových filtračních sáčků (BIA-C třída prachu M) pro použití ve všech profesionálních vysavačích pro vysávání suchých nečistot.
	10	6.904-403.0	10 ks		Testované na třídu prachu M.
	11	8.621-509.0	10 ks		Dvouvrstvé, pro téměř bezprašnou likvidaci.
Papírové filtrační sáčky	12	6.904-370.0	10 ks		Cenově výhodný papírový filtrační sáček pro téměř bezprašnou likvidaci.
<b>Látkové filtrační sáčky</b>					
Látkový filtrační sáček	13	6.904-425.0	1 ks		Bavlna, prací (40 °C).
	14	6.904-316.0	1 ks		Bavlna, prací (40 °C), opakovaně použitelný.
<b>Vliesové filtrační sáčky (třívrstvé)</b>					
Vliesové filtrační sáčky	15	6.904-084.0	10 ks		Vliesové filtrační sáčky (10 ks). Třívrstvá tkanina odolná proti protřetí, odpovídá třídě prachu M.
	16	6.904-335.0	10 ks		Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M.
Vliesové filtrační sáčky, balení pro velkospotřebitele	17	6.904-336.0	300 ks		Vliesový filtrační sáček, odolný vůči protřetí, třída prachu M. Výhodné balení pro velkospotřebitele.
Vliesové filtrační sáčky	18	6.904-315.0	10 ks		Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M.
Vliesové filtrační sáčky, balení pro velkospotřebitele	19	6.904-321.0	200 ks		Vliesový filtrační sáček, odolný vůči protřetí, třída prachu M. Výhodné balení pro velkospotřebitele.
Vliesové filtrační sáčky	20	6.907-017.0	10 ks		Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M.
Vliesové filtrační sáčky, balení pro velkospotřebitele	21	6.907-018.0	200 ks		Vliesový filtrační sáček, odolný vůči protřetí, třída prachu M. Výhodné balení pro velkospotřebitele.
<b>Filtry HEPA, třída prachu H</b>					
Filtr HEPA zabalený	22	6.414-080.0	1 ks		Volitelná filtrační kazeta HEPA (papír/plast) pro použití místo sériové filtrační kazety pro výstupní vzduch. Zvyšuje výkon filtru a zlepšuje výstupní vzduch.
Filtrační patrona HEPA	23	8.634-529.0	1 ks		Filtrační patrona HEPA s podílem aktivního uhlí, pro bezprašné odvádění výstupního vzduchu s omezeným zápachem.
Plochý skládaný filtr HEPA	24	6.414-801.0	1 ks		Filtrační kazeta HEPA, papír/plast (HEPA 12).
<b>Hlavní filtrační koše</b>					
Permanentní hlavní filtrační koš	25	2.889-099.0	1 ks		Extra silný vliesový materiál.
Filtrační koš	26	5.731-658.0	1 ks		Nylon, prací do 40 °C
Permanentní hlavní filtrační koš	27	5.731-649.0	1 ks		Zesílený polyesterový jehličkový vlies, prací do cca 40 °C.
	28	5.731-624.0	1 ks		Nylon, prací do cca 40 °C.
	29	4.731-011.0	1 ks		Zesílený polyesterový jehličkový vlies, prací do cca 40 °C.
	30	5.731-640.0	1 ks		Nylon, prací do cca 40 °C.
	31	5.731-632.0	1 ks		
	32	5.731-628.0	1 ks		
<b>Filtry výstupního vzduchu</b>					
Filtrační pěna	33	6.414-765.0	3 ks		Standardní filtr výstupního vzduchu.
Sada ochranných filtrů motoru	34	2.889-119.0	3 ks		Ochranný filtr motoru, výměnný vlies, je třeba vyměnit při silnějším znečištění.
Standardní filtr výstupního vzduchu	35	6.414-802.0	3 ks		Standardní filtr výstupního vzduchu.
Ochranný filtr motoru	36	6.414-611.0	5 ks		Ochranný filtr motoru, výměnný vlies, je třeba vyměnit při silnějším znečištění.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



# SACÍ HUBICE, SACÍ TRUBKY A KOLENA



Správná hubice dokáže významným způsobem zvýšit výkon čištění. Kobercové podlahy tak získají zpět svůj kvalitní vzhled a tvrdé podlahové krytiny budou zcela bez nečistot.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Cena	Popis
<b>Turbohubice</b>								
Turbohubice na čalounění	1	2.860-113.0	1 ks	DN 32		160 mm		Hubice na čalounění, plast, s redukční objímkou DN 35/32.
Podlahová turbohubice	2	2.860-114.0	1 ks	DN 32		270 mm		Podlahová hubice, plast s redukční objímkou DN 35/32, 270 mm.
<b>Hubice na čalounění</b>								
Hubice na čalounění DN 35	3	6.905-998.0						Hubice na čalounění z plastu.
Hubice na čalounění	4	9.770-605.0	1 ks	DN 35		120 mm		Hubice na čalounění z plastu
<b>Podlahové hubice</b>								
Podlahová hubice	5	9.770-606.0	1 ks	DN 35		260 mm		Plast, přepínatelná 260 mm.
Podlahová hubice	6	2.889-220.0	1 ks	DN 35	220 mm			Podlahová hubice, DN 35, šířka: 220 mm.
<b>Kombinované hubice, vysávání suchých nečistot</b>								
Kombinovaná hubice	7	2.889-179.0	1 ks	DN 35		295 mm		Podlahová hubice z plastu, DN 35, přepínatelná.
Parketová hubice	8	2.889-196.0	1 ks	DN 35		360 mm		Hubice na parkety s velkou pracovní šířkou.
	9	2.889-197.0	1 ks	DN 35		300 mm		
Parketová hubice	10	6.905-078.0	1 ks	DN 32		360 mm		Parketová hubice DN 32 s velkou pracovní šířkou 360 mm.
Kombinovaná hubice	11	2.889-129.0	1 ks	DN 35		295 mm		Podlahová hubice z plastu, DN 35, přepínatelná.
	12	2.840-038.0	1 ks	DN 35		300 mm		Přepínatelná plastová podlahová hubice (kombinovaná hubice) s vnitřním přípojovacím kuželem DN 35.
Kombinovaná hubice	13	6.907-496.0	1 ks	DN 35		270 mm		Z plastu, přepínatelná a vybavená přípojkou DN 35.
Kombinovaná hubice	14	6.907-410.0	1 ks	DN 32		270 mm		Plast, DN 32, přepínatelná.
<b>Hubice na topná tělesa</b>								
Hubice na topná tělesa	15	6.903-034.0	1 ks	DN 35				Plast, pro šterbinovou hubici (6.900-385.0).
<b>Šterbinové hubice</b>								
Šterbinová hubice	16	2.889-130.0	1 ks	DN 35	210 mm			Šterbinová hubice z plastu.
Šterbinová hubice	17	2.840-039.0	1 ks	DN 35	195 mm			Šterbinová hubice z plastu pro profesionální vysavače pro vysávání suchých nečistot.
Šterbinová hubice	18	9.770-638.0	1 ks	DN 35	350 mm			Plast.
	19	9.770-607.0	1 ks	DN 35	213 mm			Šterbinová hubice z plastu
Hubice pro vysávání automobilů	20	6.906-385.0	1 ks	DN 35		90 mm		Plast.
Šterbinová hubice	21	6.903-403.0	1 ks	DN 32	210 mm			
<b>Elektrické kartáče</b>								
Elektrický sací kartáč ESB 28	22	2.641-815.0	1 ks	DN 32		280 mm		ESB 28 se sací hadicí, elektrickým kabelem a teleskopickou sací trubicí, pouze pro T 201, T 12/1 (230 V).
Kartáčová hlava ESB 34	23	2.642-442.0	1 ks	DN 32		340 mm		ESB 34, sací hadice s elektrickým kabelem a teleskopickou sací trubicí (230 V).
<b>Sací štětec</b>								
Sací štětec	24	9.770-656.0	1 ks	DN 35				Přírodní štětiny, štětiny z hovězího dobytka
	25	2.889-221.0	1 ks	DN 35				Sací štětec DN 35 z přírodních koňských žíní.
Sací štětec	26	6.903-862.0	1 ks	DN 35		70 mm		Přírodní štětiny (z hovězího dobytka), otočný.
	27	6.903-887.0	1 ks	DN 32		70 mm		Plastový štětec, otočný.
<b>Sací trubky, ušlechtilá ocel</b>								
Sada sacích trubek	28	2.840-041.0	2 ks	DN 35	0,5 m			Sada sacích trubek z ušlechtilé oceli (2× 50 cm) jako náhradní díl nebo prodlužovací kus, například pro vysávání na stropě.
<b>Sací trubky, plast</b>								
Sací trubka	29	5.481-010.0	1 ks	DN 35	0,35 m			3× součástí standardního příslušenství (T 7/1 Classic)
	30	9.770-584.0	1 ks	DN 35	0,5 m			Plast, černý, 0,5 m.
Sada sacích trubek	31	2.889-218.0	1 ks	DN 35	505 mm			Sada sacích trubek z plastu, DN 35, šedé, 2 ks, každá 0,5 m.
Sací trubka	32	8.600-009.0	1 ks	DN 32	0,5 m			Plast, černý, 0,5 m.

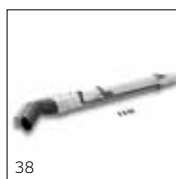
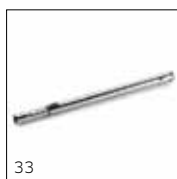
• NOVINKA    • Součástí dodávky.    □ Volitelné příslušenství.    Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Cena	Popis
<b>Sací trubky, kov</b>								
Teleskopická sací trubka	33	2.862-008.0	1 ks	DN 35	0,61 m			Teleskopická sací trubka, pochromovaný kov, DN 35. Délka od 0,61 do 1,0 m.
Sací trubka chromovaná	34	6.902-074.0	1 ks	DN 35	505 mm			Sací trubka, chromovaný kov, DN 35, délka: 0,5 m.
Sada sacích trubek	35	2.643-464.0	2 ks	DN 35	0,5 m			Sací trubky z kovu o délce 50 cm.
Sací trubka, kov, DN 35	36	9.770-654.0 ■	1 ks	DN 35	0,5 m			Kov, pochromovaný.
Sací trubka	37	6.906-618.0	1 ks	DN 32	0,5 m			Kov, černá povrchová úprava, DN 32, 0,5 m.
Sací sada	38	8.630-501.0	1 ks	DN 32				Volitelné příslušenství pro kartáčový vysavač na velké plochy CV 66/2.
<b>Kolena, plast</b>								
Kolena	39	2.889-148.0	1 ks	DN 35				Ergonomické koleno pro nový svorkový systém. Se šoupátkem falešného vzduchu a antistatickým provedením.
Koleno, plast, svorkový systém C 35	40	2.840-040.0	1 ks	DN 35				Koleno z plastu s praktickým svorkovým systémem C 35.
Koleno, plast	41	4.408-051.0 ■	1 ks	DN 32				Plast, se svorkovým systémem C 32.

■ NOVINKA    ■ Součástí dodávky.    □ Volitelné příslušenství.    Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





			T 15/1 eco efficiency	T 12/1 eco efficiency	T 10/1 eco efficiency	T 7/1 eco efficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2
	33		■				■	■								■	■	■						
	34			■	■	■			■		■	■												
	35													□										
	36														■									
	37		□			■	□	□		■								□						
	38																							□
	39		■	■	■	■	■	■	■		■	■				■	■	■						
	40												■											
	41								■															

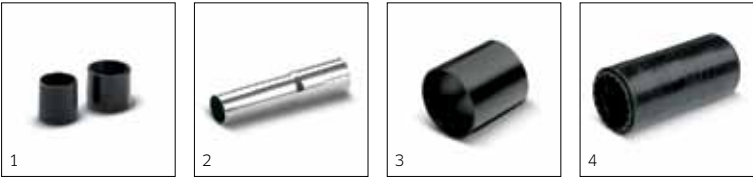
## SPOJOVACÍ OBJÍMKY



Se spojovacími objímkami Kärcher lze rychle a spolehlivě vzájemně propojit dvě sací hadice a zvětšit tak pracovní dosah stroje.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Cena	Popis
<b>Sada redukčních/rozšiřovacích objímek</b>						
Sada redukčních/rozšiřovacích objímek	1	2.860-117.0	1 ks			DN 40/35, DN 35/32 (trubka -> hubice), plast.
<b>Redukce (trubka -&gt; hubice)</b>						
Redukce z DN 35 na DN 32	2	6.902-072.0	1 ks	DN 35		Z DN 35 na DN 32, kov.
<b>Rozšiřovací kusy (trubka -&gt; hubice)</b>						
Rozšiřovací kus	3	6.902-083.0	1 ks	DN 32		Z DN 32 na DN 35, plast.
<b>Spojovací objímky</b>						
Spojovací objímka, DN 32/35, s vnitřním závitem	4	6.902-077.0	1 ks	DN 32		Ke spojení dvou sacích hadic (ne ESB 28 a 34).

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



			T 15/1 eco efficiency	T 12/1 eco efficiency	T 10/1 eco efficiency	T 7/1 eco efficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 10/1 Adv	T 10/1	T 9/1 Bp	BV 5/1
	1												
	2												
	3												
	4												

# SACÍ HADICE



Naše pružné a robustní sací hadice následují každý váš pohyb. Elektricky vodivé sací hadice spolehlivě chrání před elektrostatickými výboji mezi uživatelem a strojem.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Cena	Popis
<b>Sací hadice kompletní (svorkový systém)</b>							
Sací hadice	1	2.889-133.0	1 ks	DN 35	2,5 m		Sací hadice o délce 2,5 m s novým svorkovým uzávěrem, C 35.
	2	2.889-161.0	1 ks	DN 35	2 m		Sací hadice o délce 2 m s novým svorkovým uzávěrem, C 35.
Náhradní sací hadice kompl.	3	2.889-100.0	1 ks	DN 35	2 m		2 m, s připojením pro vysavač pro vysávání suchých nečistot C 35.
Sací hadice	4	2.889-132.0	1 ks	DN 35	1,5 m		Sací hadice o délce 1,5 m s novým svorkovým uzávěrem, C 35.
<b>Sací hadice kompletní</b>							
Pružná sací hadice	5	2.889-222.0	1 ks	DN 35	0,55 m		Pružná sací hadice (DN 35) pro bateriový ruční vysavač HV 1/1 Bp. Délka: 0,55 m.
<b>Sací hadice (svorkový systém)</b>							
Sací hadice	6	2.889-163.0	1 ks	DN 35	2,5 m		Elektricky vodivá sací hadice, DN 35. Délka 2,5 m
Sací hadice	7	4.440-911.0	1 ks	DN 32	2,5 m		S připojením pro vysavač pro vysávání suchých nečistot a svorkou, C 32.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



			T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp AS
	1		■	■	■		■	■	■		■	■				■				
	2					■														
	3												■	■						
	4																■	■		
	5																		■	■
	6		□	□	□		□	□	□		□	□				□				
	7									■										

# OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Náš popruh vám zajistí volné ruce a pohodlně se nosí. Spolehlivě zajišťuje stroj při transportu nebo při použití na schodech.

		Obj. č.	Počet	Cena	Popis
<b>Příslušenství pro kartáčové vysavače na koberce</b>					
Válcový kartáč	1	8.634-050.0	1 ks		Měkké standardní štětiny v černé barvě. Jsou potřeba 2 kartáče.
Postranní kartáč	2	8.634-216.0	1 ks		Postranní kartáč, černý.
Válcový kartáč	3	8.621-611.0	1 ks		Černý, normální (pro horní polohu).
	4	8.621-612.0	1 ks		Černý, normální (pro dolní polohu).
<b>Válcové kartáče pro elektrické koště EB 30/1</b>					
Válcový kartáč	5	4.762-400.0	1 ks		Černé standardní štětiny, materiál PA.
	6	4.762-401.0	1 ks		Směšené štětiny (přírodní a syntetické štětiny, červená barva), zvlášť vhodný pro tvrdé plochy a parkety.
<b>Nabíjecí baterie a nabíječky</b>					
Rychlonabíječka	7	6.654-354.0	1 ks		Rychlonabíječka s 1 místem BC 1/7 je přizpůsobená pro vysoce výkonné lithium-iontové baterie typu BP 750.
Baterie Li-Ion 36 V	8	4.654-016.0	1 ks		Vysoce výkonná lithium-iontová baterie BP 750 (36 V, 7,5 Ah).
BC 1/2	9	6.654-361.0	1 ks		Rychlonabíječka pro baterie 18V systému Kärcher.
Baterie BP 250/18	10	6.654-364.0	1 ks		Baterie Li-Ion, 18 V
Výměnná baterie s lithium-iontovými články 7,2 V / 2,6 Ah	11	6.654-328.0	1 ks		Li-Ion, 7,2 V / 2,6 Ah.
Univerzální rychlonabíječka	12	6.654-190.0	1 ks		BC 1/1,8, rychlonabíječka s 1 místem.
Výměnná baterie 7,2 V / 1,3 Ah Li-Ion	13	4.654-273.0	1 ks		Li-Ion, 7,2 V / 1,3 Ah.
<b>Ostatní</b>					
Hubice na odsávání prachu při vrtání	14	2.679-000.0	1 ks		Hubice na odsávání prachu při vrtání pro bezprašné odsávání z vrtaných otvorů. Hodí se pro vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot Kärcher.
Popruh	15	2.889-268.0	1 ks		Popruh, nastavitelný.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



413

## ABY V KOBERCI NEZŮSTALA ŠPÍNA

Kobercové plochy v kancelářských budovách, hotelech nebo školách jsou každodenně silně zatěžovány. Zde se osvědčily naše čističe koberců. Jsou robustní, výkonné, všestranné a vhodné pro základní a průběžné čištění kobercových povrchů a k odstraňování skvrn na textilních površích. S našimi čističi koberců vyčistíte i čalounění a autosedačky do hloubky vláken. A s odpovídajícím příslušenstvím s nimi můžete čistit dokonce i dlaždice.



### Stroje na základní čištění koberců – obsah

Extraktory	strana 418
Profesionální mycí hlava	strana 422
Vysoušeč	strana 423
Automatické stroje na základní čištění koberců	strana 424
Příslušenství	strana 428
<b>Čistící prostředky</b>	<b>strana 838</b>



#### Váš rychlý, tichý pomocník při sušení: AB 20 Ec

Náš nový vysoušeč AB 20 Ec přesvědčí mimořádně tichým zvukem při práci a zároveň vysokým výkonem. Budete žasnout, jak rychle bude možné po koberci po důkladném čištění znovu chodit. A to nadchne i vaše zákazníci.

#### První svého druhu: BRC 40/22 C

Jako první automatický stroj na základní čištění koberců na trhu je BRC 40/22 C schopný čistit směrem dopředu a zabránit tak zbytečnému přecházení během čištění. Díky tomu ušetříte minimálně 30 procent pracovního času – při zároveň výrazně vyšší produktivitě. Umožňuje to kartáčová hlava s integrovaným odsáváním, otočná v obou směrech o 200°. Váš BRC 40/22 C: pro ekonomické čištění koberců do hloubky vláken.

#### Jak si správně přečíst název stroje:

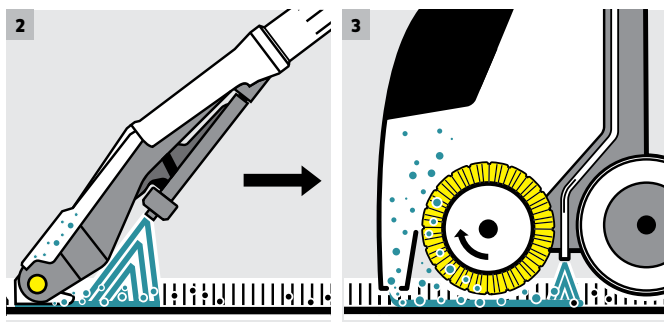
Druh stroje	Nádrž na vodu	Nástříkový tlak	Typ konstrukce a vybavení
Příklad: <b>Puzzi</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	
<b>Puzzi</b> = název výrobku	V názvu stroje s kombinací čísel znamená 1. číslice objem nádrže na čistou vodu (v litrech).	V názvu stroje s kombinací čísel znamená 2. číslice nástříkový tlak (v barech).	<b>Adv</b> = Advanced, stroj s dodatečným vybavením <b>E</b> = elektrický ohřev <b>C</b> = Compact, stroj s kompaktními rozměry

Druh stroje	Pracovní šířka	Objem nádrže	Typ konstrukce a vybavení
Příklad: <b>BRC</b>	<b>30</b>	<b>15</b>	<b>C</b>
<b>BRC</b> = podlahový mycí automat s válcem Carpet	V názvu stroje s kombinací čísel znamená 1. číslice pracovní šířku v cm.	V názvu stroje s kombinací čísel znamená 2. číslice objem nádrže.	<b>C</b> = Compact, stroj bez pohonu pojezdu (trakce)

Druh stroje	Pracovní šířka	Otáčky	Typ konstrukce a vybavení
Příklad: <b>BRS</b>	<b>43</b>	<b>500</b>	<b>C</b>
<b>BRS</b> = podlahový mycí stroj bez odsávání s válcem	V názvu stroje s kombinací čísel znamená 1. číslice pracovní šířku v cm.	V názvu stroje s kombinací čísel znamená 2. číslice otáčky (ot/min).	<b>C</b> = Compact, stroj bez pohonu pojezdu (trakce)

**1 Zbytková vlhkost v procentech**

10,2	konkurenční stroj A
7,5	konkurenční stroj B
6,1	konkurenční stroj C
3,8	Puzzi Kärcher

**1 Rychle znovu suché**

Díky silné sací turbíně stroje Kärcher Puzzi zůstane v čištěném podkladu extrémně málo vlhkosti: na tkaninu lze následně vstoupit až o 63 procent dříve než u srovnatelných konkurenčních výrobků.

**2 Princip nástřiku a extrakce**

Při čištění mokrou cestou se v jednom pracovním kroku nástřiká voda s čisticím prostředkem a hubicí se ihned znovu vysaje. Uvolňování a odstraňování nečistot probíhá v jednom pracovním kroku. Protože je zbytková vlhkost nízká, jsou podlahy rychle opět pochůzné.

**3 Důkladná čistota**

U strojů na čištění koberců s válcovým kartáčem podporuje čisticí účinek čisticího prostředku navíc kartáčová mechanika. Kromě toho dochází k opětovnému narovnání vláken.

**4 Dvojnásobná mnohostrannost**

BRC 45/45 C a BRC 40/22 C se zametacím zařízením jsou multifunkční všeumělové. Při základním čištění koberců do hloubky vláken s nástřikem, extrakcí a mechanickým kartáčováním zajišťují protiběžně rotující válce maximálně klidný chod díky vyrovňování vlivů vlastního pohybu. Pro hospodárné průběžné čištění koberců se doporučuje čisticí prostředek CarpetPro iCapsol RM 768 od společnosti Kärcher, který významně zkracuje dobu schnutí.

**5 Inovativní příslušenství**

Příslušenství strojů Puzzi se vyznačuje mnoha zajímavými inovacemi. Ohebný kloub umožňuje provádět extrakci pod jakýmkoli úhlem. Lze také pohodlně pracovat pod různými předměty, a zamezí se tak chybnému použití. Modulární systém umožňuje rychlou výměnu mezi hubicí podlahovou, štěrbinovou a hubicí na čalounění.



#### 6 Snadné průběžné čištění koberců

Náš BRC 40/22 C a čisticí prostředek CarpetPro iCapsol RM 768 jsou neporazitelný tým pro průběžné čištění koberců. Zvládnete s nimi i nečistoty hluboko v koberci. Nečistoty se uvolní z vláken a zapouzdří se. Za pouhých 30 minut lze po koberci opět chodit. A při následujícím údržbovém čištění zapouzdřené nečistoty jednoduše vysajete.



#### 7 Čisticí prostředky Kärcher

Čisticí prostředek CarpetPro iCapsol, Pulver RM 760 OA představuje čistič pro základní extrakci s technologií Encapsulation a prostředkem na eliminaci pachů. Trvale odstraňuje nepříjemné pachy. Odpadá náročné vymývání. Mycí prostředek CarpetPro RM 763 odstraňuje zbytky nečistot a tenzidů z koberců i jiných textilních povrchů. Snižuje náročnost následného vymývání. Pro živý vzhled a barvu vláken.

#### 8 Jedna pro všechny: rukojeť

Nepostradatelná rukojeť je vhodná pro všechny stroje na čištění koberců od Puzzi 8/1 po Puzzi 30/4. Protože veškeré příslušenství je navzájem kompatibilní, můžete pro každý problém při čištění a každý stroj vždy použít vhodné příslušenství.

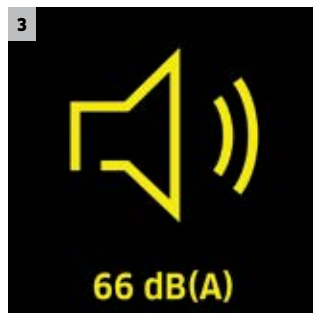


## EXTRAKTORY – 30 LITRŮ



### Profesionál pro velké textilní plochy

Puzzi 30/4, nejtišší vysavač pro vysávání mokrých nečistot svého druhu [66 dB(A)]. Velmi pohodlná manipulace, prostorově úsporná přeprava i uložení díky koncepci vertikální konstrukce. S flexibilní sací stěrkou, 350mm podlahovou hubicí a o 30 procent kratším časem schnutí než u konkurenčních strojů díky velkému množství vzduchu.



#### 1 Zásuvka pro PW 30

- Integrovaná zásuvka umožňuje flexibilní použití PW 30/1 bez dodatečného zdroje elektrického proudu.
- Když není zásuvka používána, je účinně chráněna automaticky uzavíratelnou krytkou.
- PW 30/1 zvyšuje plošný výkon, čistí podlahu pomocí rotačního kartáče a narovná vlákna.

#### 2 Odnímatelná nádrž na špinavou vodu

- K ochraně před znečištěním je rukojeť nádrže na špinavou vodu umístěna na její vnější straně.
- Nádrž na špinavou vodu lze snadno odejmout a lze ji použít k naplnění nádrže na čistou vodu.
- Krátký popis na zadní straně nádrže na špinavou vodu poskytuje jednoduché vysvětlení pracovních kroků.

#### 3 Extrémně tichý

- S pouhými 66 dB(A) je Puzzi 30/4 nejtišší vysavač pro vysávání mokrých nečistot svého druhu.
- Díky své nízké hlučnosti je tento stroj univerzálně použitelný. I během provozní doby a v hotelech.
- Nízká hlučnost chrání sluch uživatele a umožňuje provoz v delších pracovních intervalech.

#### 4 Velký objem nádrže

- I s plnou nádrží na čistou vodu s objemem 30 litrů lze stroj Puzzi 30/4 snadno přepravovat položený na zadní straně.
- Zabudovaný ukazatel stavu naplnění uživateli stále indikuje aktuální úroveň hladiny čisté vody.
- Filtr na čistou vodu chrání součásti stroje a lze jej vyjmout a vyčistit bez použití nářadí.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## Puzzi 30/4

## Puzzi 30/4 E

- Vyjímatelná nádrž na špinavou vodu
- Ukazatel stavu naplnění nádrže na čistou vodu
- Možnost přepravy položeného stroje s plnou nádrží na čistou vodu

- Zabudované topné tyče v nádrži na čistou vodu
- Integrovaná ochrana proti přehřátí
- Snadná obsluha ohřevu pomocí ovládání EASY Operation

### Technické údaje

Max. plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	60-75	60-75
Množství vzduchu	l/s	74	74
Podtlak	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Nástřikové množství	l/min	3	3
Nástřikový tlak	bar	4	4
Nádrž na čistou vodu	l	30	30
Nádrž na špinavou vodu	l	15	15
Výkon motoru	W	1 200	1 200
Výkon čerpadla	W	70	70
Napětí	V	220-240	220-240
Hmotnost	kg	26	28
Rozměry (D × Š × V)	mm	580 × 460 × 930	580 × 460 × 930

### Vybavení

Nástřiková hadice s integrovaným přívodem vody	m	4	4
Úzká podlahová hubice, kompletní s flexibilní sací stěrkou		-	-
Rukojeť		■	■
Zásuvka pro profesionální mycí hlavu		PW 30/1	PW 30/1
Obj. č.		1.101-120.0	1.101-122.0
Cena			

- Součástí dodávky.

# EXTRAKTORY – 10 LITRŮ

## Pro špičkovou péči o koberce



Puzzi 10/1 a Puzzi 10/2 Adv dokonale vyčistí kobercové podlahy o ploše od 20 do 45 m<sup>2</sup>. Modulárně konstruované příslušenství lze uložit přímo na stroji. Rukojeť poskytuje možnost uložení sací trubky.



### 1 Optimální každodenní použití

- Nastavení rukojeti bez použití nářadí; úchyty pro příslušenství a kabel;
- rychlá výměna podlahové hubice a hubice na čalounění.
- Rychlé přizpůsobení pro různé požadavky.

### 2 Vyšší plošný výkon

- S integrovanou přípojkou pro profesionální mycí hlavu PW 30/1.
- Vysoký čistící výkon.

#### Puzzi 10/2 Adv

#### Puzzi 10/1

- Dávkování odstraňovače pěny
- Odkládací přihrádka pro čisticí tablety
- Zásuvka pro PW 30/1

- Vyjimatelná nádrž na špinavou vodu
- Čerpadlo/turbína s gumovými ložisky
- Přídavná rukojeť na podlahové hubici

#### Technické údaje

Max. plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	30-45	20-25
Množství vzduchu	l/s	54	54
Podtlak	mbar / kPa	220 / 22	220 / 22
Nástřikové množství	l/min	2	1
Nástřikový tlak	bar	2	1
Nádrž na čistou vodu	l	10	10
Nádrž na špinavou vodu	l	9	9
Výkon motoru	W	1 250	1 250
Výkon čerpadla	W	80	40
Napětí	V	220-240	220-240
Hmotnost	kg	11,5	10,7
Rozměry (D × Š × V)	mm	705 × 320 × 435	705 × 320 × 435

#### Vybavení

Nástřiková hadice s integrovaným přívodem vody	m	2,5	2,5
Úzká podlahová hubice, kompletní s flexibilní sací stěrkou		■	■
Rukojeť		■	■
Hubice na čalounění		-	■
Štěrbínová hubice		-	-
Zásuvka pro profesionální mycí hlavu		PW 30/1	-
Obj. č.		1.193-120.0	1.100-130.0
Cena			

- Součástí dodávky.

# EXTRAKTOR – 8 LITRŮ

## Snadno ovladatelný a kompaktní



Pro menší plochy a průběžné čištění čalounění – snadno ovladatelný, kompaktní a výkonný extraktor Puzzi 8/1 C je rychle po ruce a dosáhne čistoty obratem ruky.



### 1 Malá hmotnost

- Puzzi 8/1 C se díky hmotnosti 9,8 kg snadno přenáší a je o 35 procent lehčí než konkurenční stroje. Díky rychlému schnutí je ideální pro průběžné čištění.
- Jednoduchý transport, i přes překážky a po schodech.

### 2 Kompaktní konstrukce

- Své silné stránky uplatní Puzzi 8/1 C zejména při čištění čalounění a interiérů vozidel.
- Kompaktní, prostorově úsporná konstrukce.

## Puzzi 8/1 C

- Výklopný hák na síťový kabel
- Velký nožní spínač
- Integrované uložení ruční hubice

### Technické údaje

Max. plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	12-18
Množství vzduchu	l/s	61
Podtlak	mbar / kPa	230 / 23
Nástřikové množství	l/min	1
Nástřikový tlak	bar	1
Nádrž na čistou vodu	l	8
Nádrž na špinavou vodu	l	7
Výkon motoru	W	1 200
Výkon čerpadla	W	40
Napětí	V	220-240
Hmotnost	kg	9,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	530 × 330 × 440

### Vybavení

Nástřiková hadice s integrovaným přívodem vody	m	2,5
Rukojeť		▪
Hubice na čalounění		▪
Obj. č.		1.100-225.0
Cena		

- Součástí dodávky.

# PROFESIONÁLNÍ MYCÍ HLAVA

## Užitečný pomocník

Profesionální mycí hlava zvýší plošný výkon extraktorů až o 80 procent – při současném dalším zlepšení výsledku čištění.



### 1 Rotující kartáče

- Rotující kartáče zintenzivňují čisticí proces a narovnávají kobercová vlákna.

### 2 Vyšší plošný výkon

- Profesionální mycí hlava PW 30/1 zvyšuje plošný výkon o dalších 25 procent v porovnání s předcházejícím modelem.

#### PW 30/1

#### PW 30/1

- Kartáč poháněný motorem
- Profesionální mycí hlava pro Puzzi 10/2 Adv

- Kartáč poháněný motorem
- Profesionální mycí hlava pro 30/4 a Puzzi 30/4 E

#### Technické údaje

Max. plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	40–55	70–110
Výkon motoru kartáčů	W	60	60
Napětí	V	220–240	220–240
Hmotnost	kg	5,7	5,9
Rozměry (D × Š × V)	mm	350 × 260 × 835	350 × 260 × 835
Obj. č.		<b>1.913-102.0</b>	<b>1.913-103.0</b>
Cena			

# VYSOUŠEČ

## Vysoce účinný urychlovač schnutí


**NOVÝ**

Textilní plochy potřebují po mokrému čištění většinou dlouhou dobu schnutí. Náš vysoušeč AB 20 Ec ji zkracuje až o 50 procent. Stroj má kompaktní konstrukci, díky malé hmotnosti a nízké hlučnosti se jednoduše transportuje a lze ho používat i během provozní doby. Motor Ec s minimálním opotřebením zaručuje dlouhou životnost.



### 1 Motor Ec s minimálním opotřebením

- Robustní stroj s dlouhou životností, který je díky tomu velmi hospodárný.
- Motor s třístupňovou regulací.

### 2 Tichý provoz

- Bez problémů lze používat i za běžícího provozu.
- Při použití během otevírací doby není slyšet téměř žádný hluk.

### AB 20 Ec

- Kryt ze stabilního a robustního plastu
- Je možný provoz ve 4 různých polohách

#### Technické údaje

Napětí	V	220-240
Příkon	W	120
Objemový průtok	m³/h	1 200
Otáčky	ot/min	1 450
Hladina akustického tlaku		-
Délka kabelu	m	7,5
Hmotnost	kg	7,1
Rozměry (D × Š × V)	mm	375 × 353 × 371

#### Vybavení

Integrované uložení síťového kabelu	▪
Robustní plastový kryt	▪
Ergonomické držadlo	▪
Obj. č.	1.004-062.0
Cena	

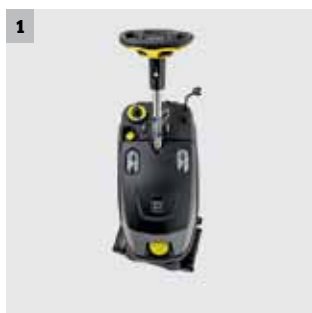
- Součástí dodávky.

# AUTOMATICKÉ STROJE NA ZÁKLADNÍ ČIŠTĚNÍ KOBERCŮ



## Základní čištění koberců: nyní minimálně o 30 procent rychlejší

Na rozdíl od ostatních automatických strojů na základní čištění koberců umí velmi obratný BRC 40/22 C díky otočné kartáčové hlavě, která zabezpečuje pohon, čistit i směrem dopředu, takže se zamezí zbytečnému a nepříjemnému přecházení. Ve srovnání přitom ušetří minimálně 30 procent času a zvyšuje produktivitu na doposud nepoznanou úroveň.



### 1 Čistící hlava otočná o 200°

- Válcový kartáč na koberce podporuje důkladné čištění.
- Extrémně jednoduché manévrování i na zastavěných plochách.

### 3 Volitelná ruční hubice

- Pro čištění v rozích nebo pro nástřik s extrakcí u židlí a čalounění.

### 2 Pro základní a průběžné čištění koberců

- Lze použít jak pro základní čištění koberců, tak také pro průběžné čištění koberců.
- Základní čištění koberců s čisticím kartáčem pomáhá vyčistit vlákna koberců.

### 4 Směr práce výhradně dopředu

- Zabránění zbytečnému přejíždění naprázdno.
- Až o 30 procent vyšší plošný výkon než běžné automatické extraktory.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## BRC 40/22 C

- Pracovní směr dopředu
- Nastavitelný přítlak, resp. záběr kartáče podle stupně znečištění, resp. výšky vlasu.
- Kompaktní, pro menší až středně velké plochy

### Technické údaje

Plošný výkon (základní čištění / průběžné čištění s iCapsol)	m²/h	500 / 900
Množství vzduchu	l/s	47
Podtlak	mbar / kPa	299/30
Nástríkový tlak při základním čištění	bar	7
Nástríkové množství při základním čištění	l/min	2,5
Pracovní šířka kartáčů	cm	40
Pracovní šířka odsávání	cm	48
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	22/19
Výkon turbíny/motoru kartáčů	W	1 119/400
Síťové napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50-60
Hmotnost	kg	65
Rozměry (D × Š × V)	mm	889 × 470 × 1 118

### Vybavení

Pracovní směr	dopředu
Válcový kartáč	▪
Systém dvou nádrží	▪
Provoz s iCapsol	▪
Volitelná rukojeť	▪
Variabilní přítlak	▪
Počet válců ks	1
Obj. č.	1.008-062.0
Cena	

- Součástí dodávky.

# AUTOMATICKÉ STROJE NA ZÁKLADNÍ ČIŠTĚNÍ KOBERCŮ

## K efektivnímu čištění velkých kobercových ploch



Všude tam, kde jde o hospodárné, velkoplošné čištění koberců do hloubky vláken, lze výhodně použít automaty na čištění koberců Kärcher. Hodí se pro běžný nástřik s následnou extrakcí, stejně tak jako pro průběžné čištění koberců s čisticím prostředkem RM 768 iCapsol. Nečistoty se přitom během asi 20 minut vysuší a navážou do krystalů. Ty je následně pouze potřeba vysát.



### 1 Volně uložená kartáčová hlava s protiběžnými válcovými kartáči

- Vysoký čisticí výkon díky dvěma válcovým kartáčům.
- Čistí vlákna současně ze dvou stran.

### 2 Pracovní směr: vpřed, nebo vzad

- Nastavitelný pracovní směr na kobercových podlahách.
- Možnost volby směru čištění překlopením posuvného držadla.

## BRC 45/45 C

- Pro volné plochy střední velikosti
- Volitelný pracovní směr – vpřed, nebo vzad
- Dva protiběžně rotující válcové kartáče s konstantním přítlakem

### Technické údaje

Plošný výkon (základní čištění / průběžné čištění s iCapsol)	m <sup>2</sup> /h	350/1 000
Množství vzduchu	l/s	45
Podtlak	mbar / kPa	300 / 30
Nástřikový tlak při základním čištění	bar	7
Nástřikové množství při základním čištění	l/min	3,2
Pracovní šířka kartáčů	mm	410
Pracovní šířka odsávání	mm	450
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	45/38
Výkon motoru	W	1 100
Výkon motoru kartáčů	W	600
Síťové napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50
Hmotnost	kg	48
Rozměry (D × Š × V)	mm	770 × 545 × 1 250

### Vybavení

Pracovní směr	vpřed, nebo vzad
Volitelná rukojeť	■
Provoz s iCapsol	■
Počet válců	ks 2
Obj. č.	1.008-056.0
Cena	

- Součástí dodávky.

# AUTOMATICKÉ STROJE NA ZÁKLADNÍ ČIŠTĚNÍ KOBERCŮ



## Rychlé a důkladné čištění kobercových podlah

Velmi snadná obsluha a hospodárnost při základním čištění. Pomocí ručních a podlahových hubic, které se objednávají dodatečně, lze do hloubky vláken čistit i velmi špatně přístupné plochy.



### 1 Vysoký čistící výkon

- Válcový kartáč podporuje účinek hlubkového čištění.
- Kyvně uložený válcový kartáč zajišťuje rovnoměrný čistící výkon.

### 2 Kompaktní rozměry

- Ideální pro plochy od 200 do 800 m<sup>2</sup>.
- Jednoduché skladování.

## BRC 30/15 C

- Kompaktní, pro menší až středně velké plochy
- Pracovní směr: vzad
- Jeden válcový kartáč s konstantním přitlakem

### Technické údaje

Plošný výkon (základní čištění / průběžné čištění s iCapsol)	m <sup>2</sup> /h	150
Množství vzduchu	l/s	20
Podtlak	mbar / kPa	300 / 30
Nástřikový tlak při základním čištění	bar	3,5
Nástřikové množství při základním čištění	l/min	1
Pracovní šířka kartáčů	mm	270
Pracovní šířka odsávání	mm	315
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	15/17
Výkon motoru	W	1 130
Výkon motoru kartáčů	W	80
Síťové napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50
Hmotnost	kg	36
Rozměry (D × Š × V)	mm	920 × 360 × 750

### Vybavení

Pracovní směr	vzad
Volitelná rukojeť	■
Provoz s iCapsol	-
Počet válců	ks 1
Obj. č.	1.008-057.0
Cena	

- Součástí dodávky.

## PRO VÍCE MOŽNOSTÍ POUŽÍVÁNÍ

Se správným příslušenstvím využijete plný výkon našich tepovačů. Například profesionální mycí hlava PW 30/1 udělá z každého tepovače velkoplošný stroj. Objevte s vhodným příslušenstvím nové oblasti použití. Nezáleží na tom, jestli se jedná o podlahy, stěny nebo strop: S našimi stroji a příslušenstvím budete všude nejlépe připraveni.



### Příslušenství pro stroje na základní čištění koberců – obsah

Příslušenství	strana 430
Čistící prostředky	strana 838



### 1 Čištění kobercových podlah

Díky optimálnímu úhlu odsávání zaručuje inovativní flexibilní sací lišta vždy perfektní výsledky čištění. Díky tomu lze vždy provést důkladné a vzorné vyčištění koberců, dokonce pod pohovkami, skříněmi apod. – bez ohledu na výšku uživatele. Vynikající schopnost extrakce u těchto strojů zajišťuje rychlou pochůznost ošetřených povrchů. Modulární systém umožňuje rychlou přestavbu na jinou pracovní šířku, nasazení adaptéru na tvrdé podlahové krytiny nebo jiné hubice. Dodatečnou rukojeť na trubce lze nastavovat bez použití nářadí. Díky dodatečnému průзору na rukojeti má uživatel neustále dobrý přehled o odsávaných nečistotách.

### 2 Cokoli levou rukou. Nebo pravou

S naší jedinečnou rukojetí pro tepovače bude každý uživatel čistit ergonomicky a pohodlně – nezávisle na tělesné výšce a na tom, zda se jedná o praváka, nebo leváka. Nový design s velkým průzorem umožňuje průběžnou kontrolu odsávaných nečistot jedním pohledem.



### 3 Péče o vozidla

Pomocí hubice na čalounění lze veškeré čalouněné plochy v interiérech vozidel účinně vyčistit až do hloubky pórů. Na zvlášť úzkých a těžko dostupných místech pomůže praktická štěrbinová hubice s integrovanou postřikovací tryskou. Hubici na čalounění a štěrbinovou hubici lze vyměnit bez použití nářadí během několika sekund.

# EXTRAKTORY



Nové, modulárně konstruované příslušenství je promyšlené až do posledního detailu. Nabízí mimo jiné také pohyblivý kloub pro lepší ergonomii práce, a tak zaručuje optimální odsávání v každé úhlové poloze.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Šířka	Délka	Cena	Popis
<b>Nástříkové sací hadice</b>								
Nástříková sací hadice, 4,0 m	1	6.394-874.0	1 ks	DN 32		4 m		Standardní nástříková sací hadice.
Nástříková sací hadice, 2,5 m	2	6.394-826.0	1 ks	DN 32		2,5 m		
Nástříková sací hadice, 4,0 m	3	6.394-375.0	1 ks	DN 32		4 m		Volitelná 4m nástříková sací hadice.
<b>Podlahové hubice</b>								
Flexibilní podlahová hubice 240 mm kompletní	4	4.130-007.0	1 ks	DN 32	240 mm			Sada se skládá z podlahové hubice (240 mm), sací trubky a rukojeti ve tvaru D. Průhledný průzor ke kontrole odsávaných nečistot s vodou. Flexibilní sací lišta.
Flexibilní podlahová hubice 240 mm samostatná	5	4.130-008.0	1 ks	DN 32	240 mm			Podlahová hubice 240 mm samostatná. Průhledný průzor ke kontrole odsávaných nečistot s vodou. Flexibilní sací lišta. Obsažena v sadě 4.130-007.0.
Flexibilní podlahová hubice 350 mm kompletní	6	4.130-011.0	1 ks	DN 32	350 mm			Sada se skládá z podlahové hubice (350 mm), sací trubky a rukojeti ve tvaru D. Průhledný průzor ke kontrole odsávaných nečistot s vodou. Flexibilní sací lišta.
Flexibilní podlahová hubice 350 mm samostatná	7	4.130-009.0	1 ks	DN 32	350 mm			Podlahová hubice 350 mm samostatná. Průhledný průzor ke kontrole odsávaných nečistot s vodou. Flexibilní sací lišta. Obsažena v sadě 4.130-011.0.
Válcový kartáč PW 30/1	8	6.286-569.0	1 ks		285 mm			Standardní štětiny, pro profesionální mycí hlavu PW 30/1.
<b>Adaptéry na tvrdé plochy</b>								
Adaptér na tvrdé plochy 240 mm	9	4.762-014.0	1 ks		240 mm			Adaptér na tvrdé plochy pro podlahovou hubici 240 mm.
Adaptér na tvrdé plochy 350 mm	10	4.762-017.0	1 ks		350 mm			Adaptér na tvrdé plochy pro podlahovou hubici 350 mm.
<b>Ruční hubice</b>								
Hubice na čalounění	11	4.130-001.0	1 ks	DN 32	110 mm			Hubice na čalounění 110 mm.
<b>Ostatní</b>								
Rukojeť	12	4.130-000.0	1 ks	DN 32				Modulárně použitelná rukojeť pro hubici podlahovou, štěrbinovou a hubici na čalounění. S integrovaným průzorem ke kontrole odsávaných nečistot. Přípojky pro nástříkovou a sací hadici.
Prodlužovací trubka	13	4.025-004.0	1 ks	DN 32	780 mm			Prodlužovací trubka, samostatná.
Nádoba na čisticí prostředek, kompletní	14	4.070-006.0	1 ks					Sada se skládá z nádoby na čisticí prostředek a adaptéru Home-Base. K upevnění na lištu Home-Base.
Rukojeť ve tvaru D	15	4.321-001.0	1 ks					Rukojeť ve tvaru D, samostatná, pro prodlužovací trubku 4.025-004.0.
Nádoba na čisticí prostředek, samostatná	16	5.070-010.0	1 ks					K upevnění adaptérem Home-Base.
Dávkování odstraňovače pěny	17	4.006-907.0	1 ks	DN 32				Nádoba na roztok odstraňovače pěny.
Štěrbínová hubice	18	4.130-010.0	1 ks	DN 32				Štěrbínová hubice pro extraktory.

▪ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





			Puzzi 30/4	Puzzi 30/4 E	Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1	Puzzi 8/1 C	PW 30/1 / PW 30/1
	1		■	■				
	2				■	■	■	
	3				□	□	□	
	4		□	□	■		□	
	5		□	□	■		□	
	6		■	■				
	7		■	■				
	8							■
	9		□	□	□	□	□	
	10		□	□				
	11		□	□	□	■	■	
	12		■	■	■	■	■	
	13		■	■	■	■	□	
	14		■	■	□	□		
	15		■	■	■	■	□	
	16		■	■	□	□		
	17		□	□		□	□	
	18		□	□	□	□	□	

# AUTOMATICKÉ STROJE NA ZÁKLADNÍ ČIŠTĚNÍ KOBERCŮ



Ideální doplnění k vašemu automatu na čištění koberců BRC 45/45 C, BRC 40/22 C nebo BRC 30/15 C jsou ruční a podlahové hubice, které lze zakoupit jako příslušenství. Výrazně s nimi rozšíříte možnosti použití vašeho stroje BRC a šetrně a důkladně vyčistíte i choulostivé čalounění a špatně přístupné, zastavěné kobercové plochy. Stejně, jako jste tomu zvyklí u svého hospodárného extraktoru na střední až velmi velké kobercové plochy.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Šířka	Délka	Cena	Popis
<b>Nástříkové sací hadice</b>								
Nástříková sací hadice, 4,0 m	1	4.440-644.0	1 ks	DN 38	4 m			Kompletní, kovová spojka.
<b>Podlahové hubice</b>								
Podlahová hubice	2	4.130-061.0	1 ks	DN 38	330 mm			3 hubice, prodloužené provedení, vysoký tlak 1-14 bar.
<b>Ruční hubice</b>								
Ruční hubice	3	4.130-163.0	1 ks	DN 38	110 mm			Ušlechtilá ocel s průhlednou hubicí, DN 38. Pro čištění čalounění nebo malých ploch, které nelze čistit pomocí podlahové hubice.
<b>Válcové kartáče</b>								
Válcový kartáč	4	8.621-604.0	1 ks			300 mm		Standardní, černý, pro použití na všech kobercových podlahách.
	5	8.621-605.0	1 ks			450 mm		Standardní, černý, potřebné 2 kusy.
	6	8.629-552.0	1 ks			450 mm		Měkký, potřebné 2 kusy. Pro tvrdé koberce, jako je jehlová plst nebo tkané materiály s krátkým vlasem.
	7	4.762-254.0	1 ks			400 mm		Kobercový kartáč pro smyčkové materiály.
	8	4.762-000.0	1 ks			400 mm		Kobercový kartáč na velur.
<b>Ostatní příslušenství</b>								
Adaptér	9	8.631-030.0	1 ks					Pro podlahovou hubici 4.130-061.0 a rukojeť 4.130-163.0.
<b>Ostatní</b>								
Plnicí hadice	10	6.680-124.0	1 ks			1,5 m		Hadice pro pohodlné plnění čisté vody ze všech běžných vodovodních kohoutků. 1,5 m.
Prodlužovací kabel	11	6.647-022.0	1 ks			20 m		20 m.

▪ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



			BRC 40/22 C	BRC 45/45 C	BRC 30/15 C
	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4				▪
	5			▪	
	6			<input type="checkbox"/>	
	7		<input type="checkbox"/>		
	8		▪		
	9		<input type="checkbox"/>	▪	▪
	10		<input type="checkbox"/>		
	11		<input type="checkbox"/>		

## HORKEM A TLAKEM PROTI ŠPÍNĚ

Profesionální parní čističe a parní vysavače prokazují, že pára je mnohem více než jen horký vzduch. Právě v situacích, kdy musíte dosahovat spolehlivého vyčištění bez chemie, jsou tyto stroje přesvědčivě hospodárné a šetrné vůči zdraví. Doménou parních čističů a parních vysavačů jsou mokré a hygienické oblasti, veškeré tvrdé podlahy, veškeré plochy ze skla a dlaždic, armatury, s vhodným příslušenstvím také textilní povrchy.



### Parní čističe/vysavače – obsah

Parní vysavače

strana 436

Parní čističe

strana 438

Bateriový odstraňovač žvýkaček

strana 440

Příslušenství

strana 442



#### Kompaktní a hospodárný

Náš parní čistič SG 4/4 spojuje kompaktní rozměry s pozoruhodným výkonem při tlaku páry 4 bary. Systém se dvěma nádržemi zkracuje dobu ohřevu a umožňuje pracovat soustavně bez přerušení. S objemem naplnění celkem 4 l jsou možné dlouhé pracovní intervaly. Díky funkci VapoHydro nastavíte množství páry a koncentraci perfektně podle příslušného povrchu. A s odpovídajícím příslušenstvím můžete s SG 4/4 perfektně a bez chemie čistit jak tvrdé plochy, tak také textilní povrchy.

#### Čištění plnou parou

Pokud chcete hygienicky a účinně odstraňovat úporné nečistoty, je náš parní vysavač SGV 8/5 přesně tou správnou volbou. Od tvrdých podlah a ušlechtilé oceli přes skleněné plochy až po průmysl. Jeho stupeň eco!efficiency otevírá nové možnosti ohledně trvalé udržitelnosti a umožňuje tichý a energeticky úsporný provoz. V mnoha případech dosáhnete prvotřídních výsledků dokonce zcela bez použití čisticích prostředků. Inovativní samočisticí funkce spolehlivě odstraňuje usazeniny v okruhu vlastního stroje a prodlužuje tak jeho životnost.

#### Problém se žvýkačkami? Odstraněný!

Náš nový odstraňovač žvýkaček SGG 1 zaručeně odstraní každou žvýkačku z každé podlahy. SGG 1 zcela odstraní každou žvýkačku pouze za 3 až 5 sekund. Ekologicky, pouze pomocí vodní páry a biologicky odbouratelného čisticího prostředku na bázi obilného extraktu. Se strojem SGG 1 budete vysoce mobilní a zcela nezávislí. Díky lehkému stroji na záda s lithium-iontovou baterií budete mít k dispozici výkon déle než 8 hodin.

#### Jak si správně přečíst název stroje:

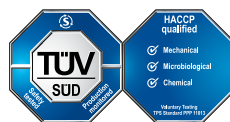
Druh stroje	Tlak páry	Objem nádrže
Příklad: <b>SGV</b>	<b>8</b>	<b>5</b>
<b>SGV</b> = Steam Generator Vac, parní vysavač <b>SG</b> = Steam Generator, parní čistič <b>SGG</b> = Steam Generating Gum Remover, parní odstraňovač žvýkaček	V názvu stroje s kombinací čísel znamená u parních vysavačů a parních čističů 1. číslice tlak páry (v barech).	V názvu stroje s kombinací čísel znamená u parních vysavačů a parních čističů 2. číslice objem nádrže (v litrech).

# PARNÍ VYSAVAČE



## Čištění plnou parou

Snadno ovladatelné parní vysavače SGV 6/5 a SGV 8/5 poskytují hygienickou čistotu. Jsou kombinací parního čističe a vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot v jednom stroji. Disponují přepínačem EASY Operation, integrovaným příslušenstvím uloženým tak, aby nedošlo k jeho ztrátě, a ručním ovladačem k ovládání funkce páry a vysávání. SGV 8/5 díky funkci chemického čištění a samočištění zabezpečuje také mimořádně hygienické výsledky uvnitř samotného stroje.



### 1 Mimořádná snadná obsluha díky EASY-Operation

- Jediný otočný spínač pro veškeré funkce. Pro jednoduché a rychlé ovládání bez nutnosti zdlouhavého zapracování.
- Intuitivní symboly přispívají k snadnému pochopení ovládání stroje a výrazně usnadňují jeho obsluhu.

### 2 Pohodlné ovládání funkcí na rukojeti

- Časově úsporné, flexibilní, jednoduché a přímé ovládání funkcí během použití.
- Nastavení nejdůležitějších funkcí, jako regulace vody a páry a zapínání a vypínání funkce vysávání.
- Dobře přístupné příslušenství uložené tak, aby se neztratilo. Podstavec umožňuje jednoduché vyndávání příslušenství pro hubice.

### 3 Programy pro každé použití (SGV 8/5)

- Režim samočištění: čištění hadice, čerpadel a trubek. Pro obnovení hygienické čistoty.
- Funkce pro použití chemie pro uvolnění úporných nečistot chemickými prostředky (mycí program chrání před aerosoly).

### 4 Čištění bez chemie

- Hygienické čištění tvrdých ploch bez použití chemických látek.
- Čištění bez chemie šetří životní prostředí a náklady.
- Příjemné vysávání a likvidace vody s nečistotami bez přímého kontaktu.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## SGV 8/5

## SGV 6/5

- Volicí spínač EASY Operation
- Samočisticí funkce
- Funkce pro použití chemie

- Volicí spínač EASY Operation
- Pohodlné ovládání na rukojeti
- Funkce VapoHydro

### Technické údaje

Napětí	V	220-240	220-240
Topný výkon	W	3 000	3 000
Objem nádrže	l	5	5
Délka kabelu	m	7,5	7,5
Tlak páry	bar	8	6
Hmotnost bez příslušenství	kg	40	39
Rozměry (D × Š × V)	mm	640 × 495 × 965	640 × 495 × 965

### Vybavení

Parní hadice s rukojetí	■	■
Parní trubka 2x	■	■
Podlahová hubice	■	■
Ruční hubice	■	■
Obj. č.	1.092-010.0	1.092-000.0
Cena		

- Součástí dodávky.

# PARNÍ ČISTIČE



## Síla v kompaktním balení

Parní čistič SG 4/4 se snadnou obsluhou a rafinovanou technikou plnění, plynulým nastavením tlaku a nasycení páry, systémem dvou nádrží a integrovaným uložením a ukládací přihrádkou na příslušenství. Velmi kompaktní a snadno ovladatelný.



### 1 Systém dvou nádrží

- Nádrž na čistou vodu lze soustavně naplňovat, neboť kotel a nádrž jsou od sebe fyzicky oddělené.
- Jelikož se ohřívá vždy pouze určitá část celkového objemu, vzniká během pouhého okamžiku konstantní výstup páry.
- Díky celkovému objemu přes 4 litry je možné stroj SG 4/4 používat velmi dlouho bez doplňování vody.

### 2 VapoHydro

- Díky funkci VapoHydro lze sílu páry vždy plynule přizpůsobit podle příslušného čištění.
- Vedle tlaku páry lze plynule nastavit také její nasycení od stupně plné páry až po horkou vodu.
- Pomocí proudu horké vody lze případně nejdříve účinně narušit úporné nečistoty.

### 3 Přihrádka na příslušenství

- Integrovaná úložná přihrádka umožňuje uložení různého příslušenství.
- Zvláště malé díly jsou tak stále bezpečně uloženy a nehrozí jejich ztráta.
- Na zadní straně stroje lze dokonce uložit i trubky.

### 4 Hygienické čištění

- Hygienické čištění bez použití chemických látek.
- Eliminace agresivních čistících prostředků je šetrná vůči uživateli i ošetřovaným povrchům.
- K čištění je potřeba pouze voda – tím se šetří jednak zdraví, jednak náklady.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## SG 4/4

- Systém dvou nádrží
- Krátká doba ohřevu
- Čerpadlo pro plnění topného kotle

### Technické údaje

Napětí	V	220-240
Topný výkon	W	2 300
Objem nádrže	l	4
Délka kabelu	m	7,5
Tlak páry	bar	4
Hmotnost bez příslušenství	kg	8
Rozměry (D × Š × V)	mm	475 × 320 × 275

### Vybavení

Parní hadice s rukojetí	■
Parní trubka 2x	■
Podlahová hubice	■
Kulatý kartáč	■
Hubice na čalounění s kartáčem	■
Obj. č.	1.092-104.0
Cena	

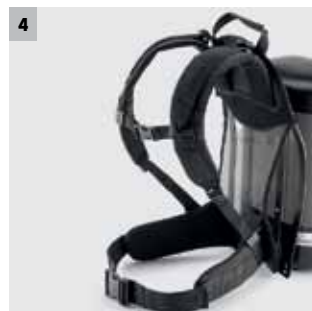
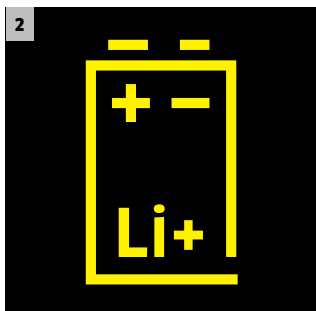
- Součástí dodávky.

# BATERIOVÝ ODSTRAŇOVAČ ŽVÝKAČEK



## Odstranění žvýkačky během několika sekund

Nepříjemné zbytky žvýkaček zvládnete s naším parním čističem SG 1 mimořádně účinně a ekologicky. Kombinace páry a biologicky odbouratelného čisticího prostředku umožňuje jednoduché odstranění zaschlých žvýkaček – a to během několika sekund. O to déle vydrží baterie tohoto pohodlného systému na záda: Přibližně 8 hodin zaručuje dlouhé pracovní nasazení.



### 1 Biologicky odbouratelný čisticí prostředek z obilného extraktu

- Ekologický a bezpečný pro uživatele.
- Dokonale odstraňuje žvýkačky.

### 3 Práce bez kabelu

- Maximální pracovní dosah a vysoká produktivita.

### 2 Výkonná lithium-iontová baterie s dlouhou životností

- Umožňuje až osmihodinovou práci.

### 4 Pohodlný systém nošení na zádech

- Vysoce flexibilní práce.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## SGG 1

- Dlouhá doba chodu díky výkonné lithium-iontové baterii
- Bohatá sada příslušenství
- Ergonomický a pohodlný systém na záda

### Technické údaje

Doba chodu na jedno nabití baterie	h	8
Doba nabíjení baterie	h	4
Napětí baterie	V / Ah	lithium-iontová baterie / 14,8 / 9
Hladina akustického tlaku	dB(A)	70
Nabíječka	V / Hz	110-240 / 50-60
Hmotnost bez příslušenství	kg	8,3
Rozměry (D × Š × V)	mm	250 × 300 × 550

### Vybavení

Parní nástavec	m	1,2
Parní hadice	m	1,6
Nabíječka	V / Hz	■
Sada příslušenství		-
Obj. č.		1.092-900.0
Cena		

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Sada příslušenství	4.071-252.0	Sada příslušenství pro náš odstraňovač žvýkaček SGG 1 obsahuje 4 láhve biologického čistícího prostředku, 2 butanové, resp. propanové kartuše a 2 kartáče z ušlechtilé oceli.	

# PARNÍ ČISTIČE/VYSAVAČE – PŘÍSLUŠENSTVÍ



Obsáhlý sortiment příslušenství činí z parních čističů a vysavačů Kärcher mnohostranně použitelné multitaskery. Vedle tvrdých povrchů je možné díky odpovídajícímu příslušenství optimálně čistit také textilní plochy.

		Obj. č.	Počet	Cena	Popis
<b>Sady utěrek</b>					
Froté potah	1	6.370-990.0	5 ks		Sada s 5 potahy z kvalitní bavlny speciálně pro ruční hubici.
Sada potahů z mikrovláken	2	2.863-174.0	2 ks		Dva potahy z mikrovláken pro ruční hubici. Pro ještě lepší uvolňování a absorpci nečistot a tuků. Ideální pro mimořádně silné znečištění a úporné nečistoty v koupelně a kuchyni. Bez námahy lze odstranit dokonce i silná znečištění na varné desce.
Sada utěrek z mikrovláken do koupelny	3	2.863-171.0	4 ks		2 speciální utěrky z mikrovláken na podlahu (pro podlahovou hubici Classic a Comfort), 1 abrazivní utěrka z mikrovláken pro odstraňování úporných zbytků vodního kamene a mýdla a 1 lešticí utěrka z mikrovláken pro leštění zrcadel a jiných hladkých povrchů – pro optimální použití parního čističe v koupelně.
Sada utěrek z mikrovláken do kuchyně	4	2.863-172.0	4 ks		2 speciální utěrky z mikrovláken na podlahu (pro podlahovou hubici Classic a Comfort), 1 měkký potah z mikrovláken pro ruční hubici pro uvolňování úporných nečistot, např. na varné desce. 1 utěrka z mikrovláken na ušlechtilou ocel pro perfektní čištění povrchů z ušlechtilé oceli – pro optimální použití parního čističe v kuchyni.
Sada utěrek z mikrovláken pro podlahovou hubici Classic a Comfort	5	2.863-173.0	2 ks		2 utěrky z mikrovláken pro podlahovou hubici Classic a Comfort pro lepší uvolňování a zachycování nečistot. Pro jednoduché čištění podlah a lesklé výsledky na různých tvrdých podlahových krytinách, jako jsou dlaždice, přírodní kámen, linoleum nebo PVC.
Sada potahů z mikrovláken pro ruční hubici	6	2.863-270.0	2 ks		2 vysoce kvalitní potahy z mikrovláken pro ruční hubici. Pro lepší uvolňování a odstraňování nečistot a tuku. Ideální na úporné nečistoty v koupelně a kuchyni – i na varné desce.
Froté utěrky, široké	7	6.369-481.0	5 ks		Bez žmolků, savé a odolné. 5 širokých utěrek na podlahu (pro podlahovou hubici Classic a Comfort) z vysoce kvalitní bavlny.
<b>Parní čističe/vysavače</b>					
Podlahová hubice SG 4/4	8	2.885-465.0			Inovativní podlahová hubice nyní umožňuje ještě lepší čistící výkon – díky optimalizovanému využití páry a větší čistící ploše. Používá se se všemi dostupnými utěrkami na podlahu.
Sada příslušenství	9	4.071-252.0			Sada příslušenství pro náš odstraňovač žvýkaček SGG 1 obsahuje 4 láhve biologického čistícího prostředku, 2 butanové, resp. propanové kartuše a 2 kartáče z ušlechtilé oceli.
Sada kartáčů z ušlechtilé oceli	10	6.425-030.0	10 ks		Sada vysoce kvalitních kartáčů z ušlechtilé oceli s dlouhou životností.
Sada nylonových kartáčů	11	6.425-031.0	10 ks		Sada kartáčů z vysoce kvalitního a odolného nylonu.
Sada kartáčových věnců	12	2.863-077.0	3 ks		Plastové štětiny, 2× červený (tvrdý), 1× černý.
Sada kulatých kartáčků	13	2.863-011.0	3 ks		Sada kulatých kartáčků z ušlechtilé oceli, mosazi a pekalonu.
Podlahová hubice 300 mm s kartáči z pekalonu	14	2.889-005.0	1 ks		Podlahová hubice pro napařování a vysávání.
Gumová lišta 300 mm	15	2.889-007.0	1 ks		Gumová lišta pro podlahovou hubici 2.889-005.0.
Ruční hubice 150 mm	16	2.889-008.0	1 ks		Ruční hubice pro napařování a vysávání.
Kartáčová lišta 150 mm	17	2.889-009.0	1 ks		Kartáčová lišta pro ruční hubici 2.889-008.0.
Gumová lišta 150 mm	18	2.889-010.0	1 ks		Gumová lišta pro ruční hubici 2.889-008.0.
Adaptér	19	2.889-011.0	1 ks		Adaptér pro příslušenství.
Štěrbínová hubice	20	2.889-028.0	1 ks		Štěrbínová hubice, 200 mm.
Prodlužovací adaptér	21	2.889-052.0	1 ks		Adaptér pro upnutí kulatých kartáčků.
Parní hadice	22	4.440-009.0	1 ks		Parní hadice pro napařování a vysávání, délka 4 m.
Trojúhelníková podlahová hubice	23	2.889-053.0	1 ks		Trojúhelníková podlahová hubice pro čištění v rozích.
Odsávací hadice	24	2.889-127.0 ■	1 ks		Odsávací hadice (1 m) pro usnadnění práce při čištění rohů a jiných úzkých míst s našimi parními vysavači SGV. Samozřejmě kompatibilní s ruční hubicí a příslušenstvím.
Sada kulatých kartáčů z ušlechtilé oceli	25	2.863-007.0	3 ks		Velmi tvrdé štětiny.
Sada kulatých kartáčů z mosazi	26	2.863-008.0	3 ks		Tvrdé štětiny.
Sada kulatých kartáčů z pekalonu	27	2.863-009.0	3 ks		Středně tvrdé štětiny.
Kulatý kartáč z ušlechtilé oceli	28	6.907-539.0 ■	1 ks		Kulatý kartáč s velmi tvrdými štětiniemi z ušlechtilé oceli a s kovovým závitem.
Kulatý kartáč z pekalonu	29	6.907-540.0 ■	1 ks		Kulatý kartáč se středně tvrdými štětiniemi z pekalonu (PEK) a s kovovým závitem.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



[illegible]

		Obj. č.	Počet	Cena	Popis
Kulatý kartáč z mosazi	30	6.907-541.0 ■	1 ks		Kulatý kartáč s tvrdými štětinami z mosazi a s kovovým závitem.
Kulatý kartáč z pekalonu černý	31	6.907-439.0 ■	1 ks		Černý kulatý kartáč se středně tvrdými štětinami z pekalonu (PEK) pro parní vysavač Kärcher SGV 6/5 a SGV 8/5.
Kulatý kartáč z pekalonu modrý	32	6.907-587.0 ■	1 ks		Modrý kulatý kartáč se středně tvrdými štětinami z pekalonu (PEK) pro parní vysavač Kärcher SGV 6/5 a SGV 8/5.
Kulatý kartáč z pekalonu	33	6.907-588.0 ■	1 ks		Zelený kulatý kartáč se středně tvrdými štětinami z pekalonu (PEK) pro parní vysavač Kärcher SGV 6/5 a SGV 8/5.
Kulatý kartáč z pekalonu žlutý	34	6.907-589.0 ■	1 ks		Žlutý kulatý kartáč se středně tvrdými štětinami z pekalonu (PEK) pro parní vysavač Kärcher SGV 6/5 a SGV 8/5.
Kulatý kartáč z pekalonu červený	35	6.907-590.0 ■	1 ks		Červený kulatý kartáč se středně tvrdými štětinami z pekalonu (PEK) pro parní vysavač Kärcher SGV 6/5 a SGV 8/5.
Trychtýř	36	4.013-030.0	1 ks		Plnicí trychtýř se zabudovaným sítkem, k snadnému a bezpečnému plnění nádrže na vodu.
Prodlužovací trubka	37	4.127-024.0	2 ks		2 násuvné trubky pro pohodlné čištění podlah.
Parní hadice	38	4.322-020.0	1 ks		Připojovací hadice s rukojetí a přepínačem, délka 2,5 m.
Podlahová hubice	39	6.906-185.0	1 ks		Podlahová hubice s doplňujícími štětinami k odstraňování úporných nečistot. Možnost použití s utěrkou na podlahu i bez ní.
Vozík	40	6.962-239.0	1 ks		Kov, pochromovaný, s odkládací vaničkou.
Plnicí trychtýř	41	6.962-097.0	1 ks		Plnicí trychtýř se zabudovaným sítkem, k snadnému a bezpečnému plnění nádrže na vodu.
<b>Prodlužovací trubka, kov</b>					
Sada prodlužovacích trubek	42	2.889-004.0	2 ks		Sada obsahuje 2 parní sací trubky.
<b>Hubice</b>					
Hubice na okna	43	2.863-025.0	1 ks		Pomocí hubice na okna lze s parním čističem jednoduše a beze šmouh čistit skleněné plochy. Tím se nejen rozšiřuje spektrum použití parních čističů Kärcher, ale také zabezpečí dokonale čistá okna a zrcadla.
Ruční hubice	44	2.884-280.0	1 ks		Ruční hubice s přidavnými štětinami pro čištění malých ploch, jako jsou sprchové kouty, obklady a další. Lze ji používat s potahem nebo bez potahu.
Prodloužení a tryska Power	45	2.884-282.0	2 ks		Tryska Power s prodloužením enormně zvyšuje čisticí sílu bodové trysky. Ideální pro snadné a ekologické čištění špatně přístupných míst, např. rohů.
Gumová stírací lišta pro hubici na okna	46	6.273-140.0	1 ks		Gumová stírací lišta pro hubici na okna pro parní čističe.
Bodová tryska	47	2.884-281.0	1 ks		Bodová tryska zaručuje čištění spár, rohů, hran a dalších špatně přístupných míst bez námahy. Společně s kulatým kartáčkem skýtá nesčetné možnosti použití.
Podlahová hubice	48	2.885-142.0	1 ks		Inovativní podlahová hubice nyní umožňuje ještě lepší čisticí výkon – díky optimalizovanému využití páry a větší čisticí ploše. Používá se se všemi dostupnými utěrkami na podlahu.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



			SGV 8/5 / SGV 6/5	SG 4/4	SGG 1
30			□		
31			□		
32			□		
33			□		
34			□		
35			□		
36				■	
37				■	
38				■	
39				■	
40				□	
41				□	
42			■		
43				□	
44				■	
45				■	
46				□	
47				■	
48				■	

# VODA A VZDUCH - ZÁKLADNÍ PŘEDPOKLADY NAŠEHO ŽIVOTA

Jako každý člověk potřebujete k životu čistou vodu a čistý vzduch. Aby byl člověk zdravý a aktivní, potřebuje denně vypít 2 až 3 litry vody a k dýchání přibližně 12 000 litrů vzduchu. Pokud jsou voda a vzduch znečištěné, má to závažné následky na vaše zdraví a výkonnost. S našimi výdejníky na vodu WPD, zařízeními na úpravu vody WPC a čističkami vzduchu AF a AFG si chráníte své zdraví. Abyste mohli zdravě pít a volně dýchat.



## Voda a vzduch - obsah

Čištění vzduchu

Výdejníky na vodu

Úprava pitné vody

strana 450

strana 454

strana 460



#### AF 100 / AFG 100 – pro průzračný, čistý vzduch

Když je vzduch v interiéru znečištěný a necítíte se dobře – zajistěte si jednoduše čistý vzduch stisknutím tlačítka. Naše nové čističky vzduchu AF 100 a AFG 100 vám zabezpečí kdekoli a za všech okolností čistý a čerstvý vzduch. S různými vzduchovými filtry máte k dispozici správné řešení pro každý druh částecek nečistot ve vzduchu.

#### WPD 50 Ws – pro novou třídu vody

Náš WPD 50 Ws představuje novou střední třídu naší řady výdejníků na vodu. Tento kompaktní výdejník na vodu je ideální v případě omezeného prostoru a poskytuje vychlazenou vodu s CO<sub>2</sub> a bez něj. Intuitivní obsluhu kapacitními tlačítky si zamilujete.

#### Jak si správně přečíst název stroje:

Model	Filtrační výkon	Druh filtru
Příklad: <b>WPC</b>	<b>100</b>	<b>RO</b>
<b>WPC</b> = Water Purifier Commercial <b>WPD</b> = Water Purifier Dispenser	litrů za hodinu	<b>RO</b> = Reverzní osmóza <b>UF</b> = Ultrafiltrace
Příklad: <b>AFG</b>	<b>100</b>	
<b>AF</b> = Air Filter <b>AFG</b> = Air Filter Germicidal	vhodný pro velikost místnosti až 100 m <sup>2</sup>	



### 1 Čistý vzduch – vždy a všude

Znečištěný vzduch je vždy problém, ať jde o výpary z koberců, pyly, choroboplodné zárodky, špatný vzduch po dlouhé poradě, nebo pachy v kadeřnictví či v ordinaci. Důsledkem mohou být poruchy soustředění, bolesti hlavy, ucpaný nos, nebo dokonce astmatické záchvaty. Těchto problémů se jednoduše zbavíte s našimi čističkami vzduchu: Pořídte si čističku vzduchu – a dýchejte zhluboka čistý vzduch.

2



## 2 Naše výdejníky na vodu – třída vody sama pro sebe

Pitná voda z vodovodu je dobrá. Voda z výdejníků na vodu Kärcher je lepší. Voda pro život. Díky jedinečné koncepci filtrování a hygieny vyrábějí naše WPD 24 hodin denně vodu v nejvyšší pitné kvalitě. V závislosti na stroji lze stisknutím tlačítka zvolit mezi nechlazenou, chlazenou, sycenou nebo horkou vodou. Hygienická a čistá voda bez kalorií. Dosahujeme toho pomocí automatické teplotní dezinfekce, výdejniho vodního ventilu s ochranou proti dotyku a inovační filtrační koncepce sestávající z filtru Active-Pure a filtru Hy-Protect. Filtr Active-Pure zajišťuje neutrální chuť. Filtr Hy-Protect pracuje na základě ultrafiltrace bez přidavku chemikálií a díky své membráně s jemnými póry spolehlivě zadržuje bakterie a viry.



# DEZINFEKČNÍ ČISTIČKA VZDUCHU AFG 100

## Dýchejte bez starostí



S novou plazmovou technologií a inovativní kombinací předřazeného filtru a třístupňového filtru (HEPA\*, katalyzátor a aktivní uhlíkový filtr) eliminuje naše čistička vzduchu AFG 100 jakékoli znečištění vzduchu. Nic v něm nezůstane, ani chloupek, ani prach, ani roztoči, ani kouř. Ani bakterie nebo viry. Vzduch v místnostech do 60 m<sup>2</sup> bude během té nejkratší doby zbaven veškerého znečištění a vy budete moci bez starosti dýchat.  
\* (EN 1822:1998)



### 1 Vícestupňový filtrační systém

- Kombinace předřazeného filtru a třístupňového filtru (HEPA\*, aktivní uhlí, katalyzátor). \* EN 1822:1998.
- Odstraňuje ze vzduchu v místnosti částice, plyny a choroboplodné zárodky a účinně je ničí.
- Vysoký průtok vzduchu zabezpečuje velmi účinné čištění vzduchu.

### 2 Moderní, štíhlá a kompaktní konstrukce zařízení

- Díky své nenápadnosti se hodí do každého prostředí.
- Osvětlení lze různě přizpůsobit podle potřeby.

### 3 Jedinečná plazmová úprava

- Plazmový generátor ničí všechny druhy nečistot ve vzduchu v místnosti a zabezpečuje čistý vzduch bez choroboplodných zárodků.
- Kombinace HEPA\* a aktivního uhlí dokáže odstranit ze vzduchu v místnosti všechny škodlivé látky. \* EN 1822:1998.
- Lze použít na všechny druhy znečištění vzduchu. Neprodukuje ozón (podle ECARF).

### 4 Jednoduchá manipulace

- Intuitivní ovládání a řízení zařízení.
- S ukazatelem výměny filtru. Výměnu filtru můžete bez problémů provádět sami.
- Bezúdržbový plazmový generátor nepodléhající opotřebení zaručuje trvale vysoký čistící výkon.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## AFG 100 bílá

## AFG 100 antracitová

- Kompletní řešení pro čištění vzduchu v místnosti a odstraňování choroboplodných zárodků
- Automatické senzorové měření kvality vzduchu
- Časová flexibilita díky funkci timeru

- Kompletní řešení pro čištění vzduchu v místnosti a odstraňování choroboplodných zárodků
- Automatické senzorové měření kvality vzduchu
- Časová flexibilita díky funkci timeru

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 110-240 / 50-60	1 / 110-240 / 50-60
Hladina akustického tlaku	dB(A)	min. 25 - max. 53	min. 25 - max. 53
CADR PM 2,5	m³/h	> 120	> 120
CADR kouř	m³/h	> 127	> 127
CADR pyly	m³/h	> 139	> 139

### Vybavení

Předřazený filtr	■	■
Plazmový generátor	■	■
Filtr HEPA (EN 1822:1998)	■	■
Aktivní uhlíkový filtr	■	■
Automatický režim	■	■
Ovládací panel	■	■
Nastavitelné osvětlení	■	■
Obj. č.	1.024-800.0	1.024-801.0
Cena		

- Součástí dodávky.

# ČISTIČKA VZDUCHU AF 100



## Vzduch. Tak čistý, jako by byl úplně nový

Naše čistička vzduchu AF 100 potřebuje jen pár minut, aby v místnostech o velikosti až 100 m<sup>2</sup> zabezpečila čerstvý a čistý vzduch. Lze ji individuálně přizpůsobit pomocí 5 speciálních filtračních vložek – od antibakteriálního účinku až po odstraňování těkavých organických sloučenin. Přesný senzor sleduje kvalitu vzduchu, zobrazuje ji na displeji a automaticky řídí zařízení.



### 1 Pět filtračních vložek pro různé stěžeční oblasti použití

- Speciální filtry pro eliminaci bakterií, alergenů, pachů a těkavých organických sloučenin.

### 2 Kompaktní design a vysoká mobilita

- Jednoduché přemísťování mezi místnostmi díky robustním kolečkům na zařízení.

### 3 Výkonný motor pro místnosti o velikosti až 100 m<sup>2</sup>

- Ventilátor se 3 stupni rychlosti.

### 4 Intuitivní ovládání a jednoduchá údržba

- Životnost filtrů se zobrazuje na displeji. Jednoduchou výměnu filtru může provádět zákazník.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## AF 100

- Různé filtry pro všechny druhy použití
- Přesné senzorové měření kvality vzduchu
- Robustní kolečka zabezpečují maximální mobilitu

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Hladina akustického tlaku	dB(A)	min. 30 - max. 48
CADR PM 2,5	m³/h	> 750
CADR formaldehyd	m³/h	> 350
CCM PM 2,5		P4
CCM formaldehyd		F4

### Vybavení

Předřazený filtr	■
Univerzální filtr	■
Filtr proti alergiím	Volitelně
Antibakteriální filtr	Volitelně
Kouřový filtr	Volitelně
Filtr TVOC	Volitelně
Indikátor výměny filtru	■
Automatický režim	■
Noční režim	■
Ovládací panel	■
Kolečka	■
Obj. č.	1.024-810.0
Cena	

- Součástí dodávky.

# VÝDEJNÍKY NA VODU WPD 100 / 200 / 600



Stojanové zařízení



Stolní zařízení



Made in Germany

## Jednoduše jedinečné: výdejníky na vodu na míru

Konfigurovatelné výdejníky na vodu nabízejí poprvé možnost přizpůsobit jejich vlastnosti individuálně podle nejrůznějších požadavků zákazníků (např. země, cílová skupina, místo instalace) s ohledem na chladicí výkon, vybavení elektronikou a produkty.



### 1 Skutečný poutač pohledů

- K dodání v bílém nebo černém provedení.
- Skleněná tabule s možností individuálního potisku – ideální jako bezplatná reklamní plocha nebo k prezentaci vašeho firemního loga.
- Prostor výdeje vody s osvětlením pomocí LED.
- Mimořádně vysoko umístěný prostor výdeje vody.



### 3 Přehled všech důležitých informací

- Balíček Advanced: Pomocí barevného displeje s vysokým rozlišením lze nastavit odebírané množství, intenzitu CO<sub>2</sub> a teplotu vody. Na displeji se navíc zobrazují informace o potřebné výměně filtru a zásobě CO<sub>2</sub>.
- Komunikace M2M\* softwaru Kärcher Fleet umožňuje přímou komunikaci mezi výdejníkem na vodu a počítačem, resp. chytrým telefonem. Máte rozsáhlé možnosti kontroly a můžete tak zabránit zbytečným servisním zásahům. (\* Machine-to-Machine)



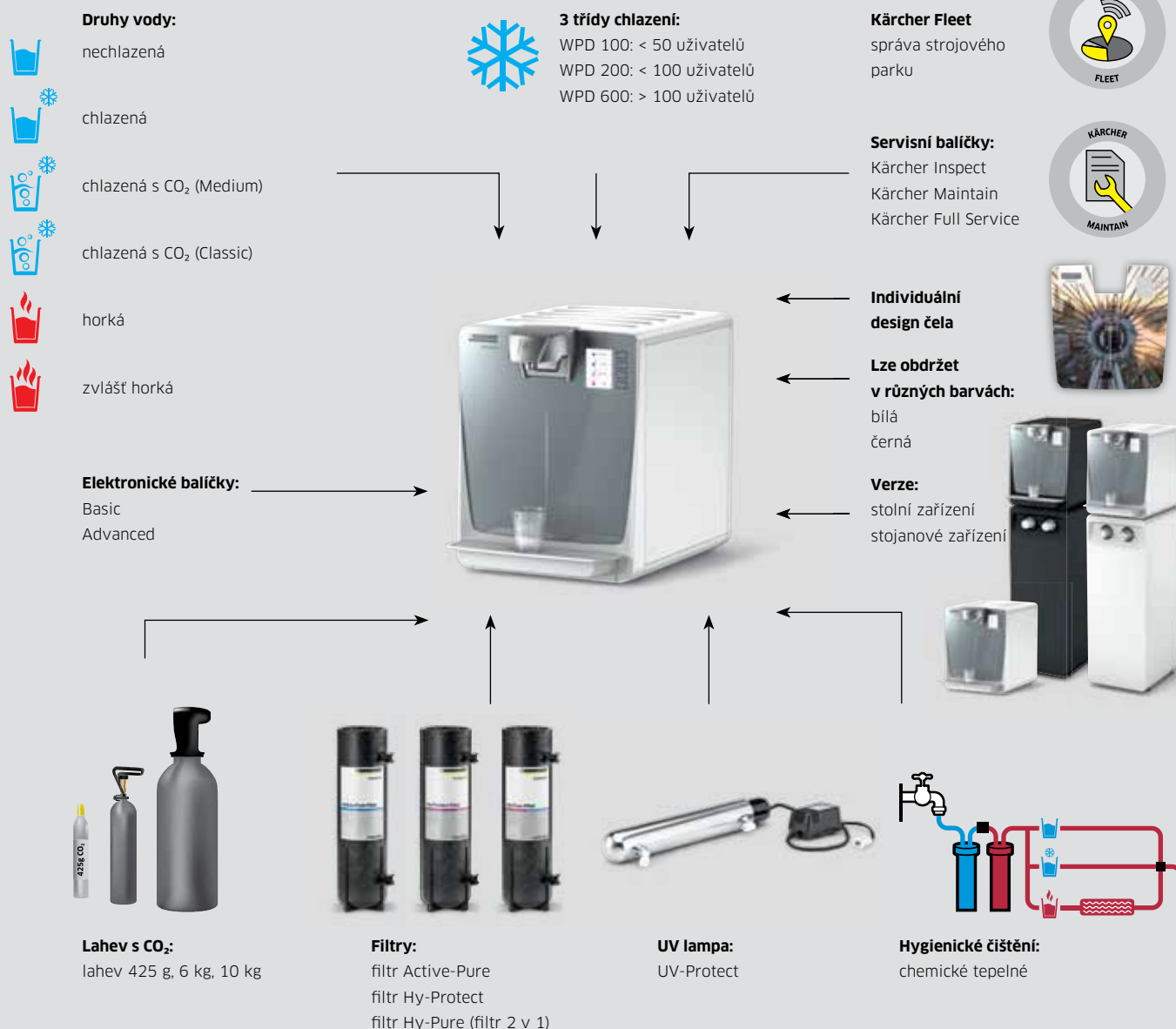
### 4 Jednoduché zásobování CO<sub>2</sub>

### 2 Zdravá voda ze stále hygienicky čistého zdroje

- Všechna vedení vody, ohřívací a chladicí modul, ultrajemný filtr a výdejní ventil se pravidelně automaticky dezinfikují horkou vodou – bez jakéhokoli použití chemikálií.
- Bakterie a viry jsou spolehlivě eliminovány. Proces mytí po hygienizaci probíhá automaticky, zcela bez nároků na dodatečnou práci a lze jej nastavit na jakýkoli libovolný okamžik.
- Patentovaná tepelná dezinfekce od společnosti Kärcher zajišťuje nejvyšší možnost bezpečnost.

- V WPD 100 můžete používat jakoukoli běžně prodávanou 425g láhev CO<sub>2</sub>.
- Nejmenší láhev CO<sub>2</sub> s 425 g stačí na více než 60 litrů sycené vody.
- Velmi snadná výměna láhve přímo na stroji.
- Prázdné láhve CO<sub>2</sub> lze znovu plnit – přispíváte aktivně k ochraně životního prostředí.

# TAK INDIVIDUÁLNÍ JAKO CHUŤOVÉ PREFERENCE



## Druh vody

V závislosti na elektronickém balíčku je na výběr až 6 různých druhů vody: nechlazená, chlazená, chlazená s obsahem CO<sub>2</sub> Medium (málo) nebo Classic (hodně), dále horká a zvlášť horká.



## Barevné varianty

Zařízení WPD zabuduje v jakémkoli prostředí, a to buď v hygienicky čistém bílém provedení, nebo v klasické černé barvě.



## Kombinace filtrů

Zvolte podle svých osobních požadavků tu nejlepší kombinovanou možnost: filtr Active-Pure, filtr Hy-Protect, filtr Hy-Pure nebo UV-Protect.



## Individuální design přední části

Skleněná tabule může být ze zadní strany opatřena fólií podle individuálního návrhu zákazníka (např. barvy firemní CI) nebo může být využívána jako bezplatná reklamní plocha.

# PATENTOVANÁ ŠPIČKOVÁ TECHNOLOGIE ZARUČUJE NEJVYŠŠÍ KVALITU



		WPD 600		WPD 200		WPD 100	
		Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
<b>Technické údaje</b>							
Druh proudu	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50-60	220-240 / 50	220-240 / 50
Příkon	kW	1,9	0,6	1,9	0,3	1,9	0,3
Hladina akustického tlaku	dB(A)	45	45	45	45	45	45
Chladivo R134a	kg	0,15	0,15	0,10	0,10	0,07	0,07
Výdej neperlivé nechlazené vody	l/h	120	120	120	120	120	120
Výdej neperlivé chlazené vody	l/h	80	80	40	40	20	20
Teplota studené vody	°C	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12
Výdej neperlivé horké vody	l/h	10	-	10	-	10	-
Teplota horké vody	°C	80-95	-	80-95	-	80-95	-
Výdej chlazené vody s CO <sub>2</sub>	l/h	80	80	40	40	20	20
Obsah CO <sub>2</sub> ve vodě	g/l	4,5 (Medium) 6,5 (Classic)	6,5 (Classic)	4,5 (Medium) 6,5 (Classic)	6,5 (Classic)	4,5 (Medium)	4,5 (Medium)
Velikost lahve s CO <sub>2</sub> ve stolním zařízení	kg	-	-	-	-	0,425	0,425
Velikost lahve s CO <sub>2</sub> ve standardním zařízení	kg	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10
Hmotnost stolního zařízení	kg	-	-	35	35	30	30
Hmotnost stojanového zařízení	kg	65	65	50	50	45	45
Rozměry stolního zařízení (D × Š × V)	mm	-	-	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528
Rozměry stojanového zařízení (D × Š × V)	mm	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528
Výdejní výška	mm	300	300	300	300	300	300
Počet uživatelů		více než 100	více než 100	do 100	do 100	do 50	do 50
Obj. č.		1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2



# MOŽNOSTI KONFIGURACE

	WPD 600		WPD 200		WPD 100	
	Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
<b>Varianta</b>						
Stolní zařízení	–	–	■	■	■	■
Stojanové zařízení s podstavcem	■	■	□	□	□	□
Barva pláště bílá	□	□	□	□	□	□
Barva pláště černá	□	□	□	□	□	□
<b>Druh vody</b>						
Voda, neperlivá, nechlazená	■	■	■	■	■	■
Voda, neperlivá, chlazená	■	■	■	■	■	■
WPD, Medium CO <sub>2</sub>	□	–	□	–	□	□
WPD, Classic CO <sub>2</sub>	□	□	□	□	–	–
Voda, horká	□	–	□	–	□	–
Voda, zvlášť horká	□	–	□	–	□	–
<b>Úprava vody</b>						
Filtr Active-Pure (filtrace aktivním uhlím)	■	■	■	■	■	■
Filtr Hy-Protect (ultrajemná filtrace)	■	□	■	□	■	□
Filtr Hy-Pure (filtr 2 v 1)	–	–	–	–	□	□
UV-Protect (UV lampa)	–	□	–	□	–	□
Teplná dezinfekce	■	–	■	–	■	–
Chemické čištění	–	■	–	■	–	■
Výroba pitné vody WPC 100 RO	–	–	–	□	–	□
<b>Elektronická výbava</b>						
Multifunkční barevný displej	■	–	■	–	■	–
Zobrazení požadavku na výměnu filtru	■	–	■	–	■	–
Zobrazení požadavku na výměnu lahve s CO <sub>2</sub>	■	–	■	–	■	–
Dávkování vody	■	–	■	–	■	–
Nastavení intenzity nasycení CO <sub>2</sub>	■	–	■	–	–	–
Nastavení teploty horké vody	■	–	■	–	■	–
Indikace poruchy	■	■	■	■	■	■
Rozhraní pro servis Kärcher Fleet (komunikace M2M)	□	–	□	–	□	–
Osvětlený výdejní prostor	■	–	■	–	■	–
<b>Příslušenství</b>						
Odtok z odkapové misky	□	□	□	□	□	□
Příslušenství na pití (džbán, karafa, láhev, kalíšek atd.)	□	□	□	□	□	□
Zásobník na kalíšky (v podstavci)	■	■	□	□	□	□
Pojistka proti přetečení Waterblock	□	□	□	□	□	□

■ Sériová výbava. □ Volitelná možnost. – Není možné.

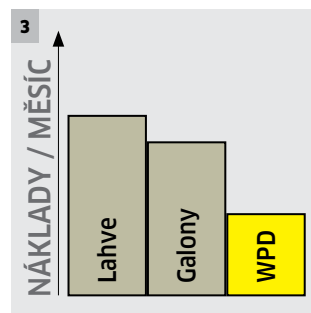
# VÝDEJNÍK NA VODU WPD 50



**Malý, cenově výhodný a perfektní coby vstupní varianta.**

Náš nový výdejník na vodu střední třídy se vejde i na velmi omezený prostor. Filtr s aktivním uhlím a UV lampa zabezpečují čistou, nesycenou vodu bez bakterií a virů – chlazenou nebo nechlazenou.

**NOVÝ**



## 1 Kompaktní design

- Ideálně vhodný, když je k dispozici malý prostor.
- Intuitivní koncepce obsluhy se snadno srozumitelnými sensorovými tlačítky.
- Jasně rozpoznatelný výdejní prostor pro optimální umístění nádoby.

## 2 Čirý požitek z pití a bezpečnost

- Filtr Active-Pure zabezpečuje nejlepší chuť a odstraňuje chlor a těžké kovy z vedení.
- UV lampa: UV-Protect ničí bakterie a viry.
- Chemické čištění všech vedení vody, chladicího modulu a výdeje vody.

## 3 Hospodárný požitek z pití

- Bez obtížené přepravy barelů nebo láhví. Velmi jednoduchá manipulace.
- Energeticky efektivní chladicí systém.
- Nekomplikovaná výměna filtru a údržba UV lampy díky nejjednoduššímu přístupu.

## 4 Vysoká uživatelská přívětivost

- Dodává běžnou neperlivou vodu – chlazenou nebo nechlazenou.
- Skleněná čelní strana, která se jednoduše a rychle čistí.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## WPD 50

## WPD 50 Ws

- Prostorově úsporný a kompaktní
- Intuitivní obsluha díky uživatelsky přívětivým ikonám

- Prostorově úsporný a kompaktní
- Intuitivní obsluha díky uživatelsky přívětivým ikonám

### Technické údaje

Druh proudu	f / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Vstupní tlak bez karbonizace	bar / MPa	1,5 - max. 6 / 0,15 - max. 0,6	1,5 - max. 6 / 0,15 - max. 0,6
Chladivo		R134a	R134a
Množství chladiva	kg	0,04	0,04
Výdej chlazené vody	l/h	max. 15	max. 15
Výdej nechlazené vody	l/h	max. 85	-
Výdej vody, chlazené s CO <sub>2</sub>	l/h	-	max. 15
Příkon	W	max. 200	max. 300
Teplota přiváděné vody	°C	5-30	5-30
Výdejní výška	mm	290	290
Rozměry (D × Š × V)	mm	350 × 300 × 395	350 × 300 × 395

### Vybavení

Hygienické čištění	chemický čisticí prostředek	chemický čisticí prostředek
Filtr s aktivním uhlím „Active-Pure“	■	■
Filtr 2 v 1 „Hy-pure“	■	■
UV lampa „UV-Protect“	■	-
Výdej vody s ochranou proti dotyku	■	■
Pomůcka pro umístění nádoby	■	■
Odkapávací miska s ukazatelem naplnění	■	■
Obj. č.	1.024-404.0	1.024-405.0
Cena		

- Součástí dodávky.

# ZAŘÍZENÍ NA ÚPRAVU PITNÉ VODY WPC 100 RO



## Čistá pitná voda tam, kde žádná není

Čistá a pro člověka pitná voda z vodovodu bohužel v mnoha oblastech není samozřejmostí. Zde se o nápravu postará naše kompaktní zařízení na úpravu vody WPC 100 RO a pomocí principu reverzní osmózy zabezpečí nezávadnou pitnou vodu – všude tam, kde je zapotřebí. Přitom produkuje přibližně o 70 procent méně odpadní vody než srovnatelné konkurenční výrobky.



### 1 Možnost integrace do výdejníku na vodu z řady WPD

- Umožňuje použití výdejníků na vodu WPD i v regionech bez pitné vody z vodovodu.
- Řešení s reverzní osmózou pro integraci do řady zařízení WPD.

### 2 Je možná vestavba přímo do spodní skříňky pod dřezem

- Pro hygienicky nezávadnou pitnou vodu pro pití a vaření.
- Jednoduchá a intuitivní obsluha.

## WPC 100 RO

- 5stupňová membránová filtrace
- Není nutná zásobní nádrž
- Prostorově úsporné

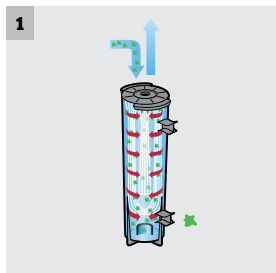
Technické údaje		
Filtrační výkon	l/h	až 100
Tlak přivodní vody	MPa / bar	0,1-0,3 / 1-3
Max. teplota přiváděné vody	°C	5-38
Provozní napětí	f / V / Hz	1 / 110-240 / 50-60
Příkon	W	80
Hmotnost	kg	13,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	372 × 240 × 530
Obj. č.		1.024-510.0
Cena		

# ZAŘÍZENÍ NA ÚPRAVU VODY WPC 120 UF / WPC 80 RO

## Čistá pitná voda. Bez spousty techniky



Všude tam, kde není voda z vodovodu pitná, vyrábějí naše zařízení na úpravu vody pomocí moderní ultrafiltrace, resp. reverzní osmózy hygienicky nezávadnou pitnou vodu. Všechna zařízení lze používat bez zásobní nádrže, a pracují tak mimořádně hospodárně. Naše modely s reverzní osmózou RO spotřebují cca o 70 procent odpadní vody méně než srovnatelné výrobky.



### 1 WPC 120 UF: zařízení na úpravu vody s nejmodernější ultrafiltrací

- Spolehlivě odstraní všechny částice > 0,02 µm.
- Třístupňová membránová filtrace redukuje bakterie a ostatní zárodky z 99,9999, viry z 99,95 procenta.

### 2 Kompaktní a prostorově úsporná konstrukce

- Vyžaduje málo místa, vejde se dokonce i pod dřež.

## WPC 120 UF

## WPC 80 RO

- Třístupňová membránová filtrace
- Bez elektroniky a zásobní nádrže
- S ultrafiltrací

- Čtyřstupňová membránová filtrace
- Bez elektroniky a zásobní nádrže
- S reverzní osmózou

### Technické údaje

Filtrační výkon	l/h	120	80
Filtrační jednotka	má	0,02	0,005
Tlak přívodní vody	bar / MPa	1-4 / 0,1-0,4	1-6 / 0,1-0,6
Max. teplota přiváděné vody	°C	5-38	5-38
Hmotnost	kg	3,5	9
Rozměry (D × Š × V)	mm	323,8 × 148,2 × 303,4	467 × 197,3 × 415,7
Obj. č.		1.024-753.0	1.024-752.0
Cena			

## NAPROGRAMOVÁNO NA LESK

Pokud existují pro profesionální úklidové firmy nepostradatelné stroje, pak jsou to naše podlahové mycí stroje s odsáváním. Jsou ideální pro perfektní čištění a údržbu tvrdých i elastických povrchů. Od základního čištění přes údržbu až po leštění. Stejně tak perfektní na ploše i na okrajích. A pokud pro vás existuje nepostradatelný výsledek, pak jsou to vždy perfektně vyčištěné a ošetřené podlahy – zářivě hygienicky čisté.



### Podlahové mycí stroje bez odsávání a s odsáváním – obsah

Podlahové mycí stroje s odsáváním s posedem	strana 472
Podlahové mycí stroje s odsáváním se stupátkem	strana 496
Ručně vedené podlahové mycí stroje s odsáváním a pojezdem	strana 502
Ručně vedené / kompaktní podlahové mycí stroje s odsáváním	strana 520

Jednokotoučové stroje	strana 532
Čističe schodů/eskalátorů	strana 536
Lešticí stroje	strana 540
Příslušenství	strana 542
<b>Ruční čistící zařízení</b>	<b>strana 782</b>
<b>Čistící a ošetřovací prostředky a dezinfekce</b>	<b>strana 854</b>



#### Samostatné čištění: KIRA B 50

S naším podlahovým mycím robotem s odsáváním KIRA B 50 dosáhnete zcela autonomního čištění a rentabilní hospodárnosti již na malých plochách. KIRA B 50 vám díky různým autonomním čistícím programům poskytuje maximální flexibilitu při použití. Multisenzorový systém a automatické inteligentní plánování tras zaručuje vždy spolehlivý a bezpečný provoz. U volitelné dokovací stanice načerpá KIRA B 50 samostatně energii a čistou vodu a zbaví se špinavé vody.

#### Enormní dosah: BD 80/100 W Classic

Největší stroj Classic z naší třídy Walk-behind je mimořádně robustní a překvapivě kompaktní. S objemem nádrže 100 l zvládnete bez námahy a bez přerušení i větší čisticí úkoly.

#### Perfektní na každý stupeň: BD 17/5 C

Náš stroj na čištění schodů BD 17/5 C je ideální pomocník pro mytí a leštění malých nebo úzkých prostorů, a dokonce i na svislých plochách. Schody, umyvadla, koupelny – nová ergonomická rukojeť umožňuje vždy dobré vyvážení a práci bez únavy. A výměnu kartáče zvládnete bez jakéhokoli nářadí.

#### Jak si správně přečíst název stroje:

Druh stroje	Pracovní šířka	Objem, resp. otáčky	Typ konstrukce a vybavení	Varianty vybavení
Příklad: <b>BR</b>	<b>35</b>	<b>12</b>	<b>C</b>	
<b>B</b> = základní stroj bez kartáčové hlavy, resp. různé pracovní šířky na výběr <b>BR</b> = podlahový mycí stroj s odsáváním s válcem <b>BD</b> = podlahový mycí stroj s odsáváním s kotoučem <b>BRS</b> = podlahový mycí stroj bez odsávání s válcem <b>BDS</b> = podlahový mycí stroj bez odsávání s kotoučem <b>BDP</b> = lešticí stroj s kotoučem	V názvu stroje s kombinací čísel znamená 1. číslice pracovní šířku (v centimetrech).	U podlahových mycích strojů s odsáváním znamená 2. číslice objem nádrže na čistou/špinavou vodu (v litrech). U podlahových mycích strojů bez odsávání a lešticích strojů znamená 2. číslice otáčky (ot/min).	<b>C</b> = Compact, stroje bez pohonu pojezdu (trakce) <b>W</b> = Walk-behind, stroje s pohonem pojezdu (trakcí) <b>R</b> = Ride-on, stroje s posedem <b>RS</b> = Ride-on/Step-on, stroje se stupátkem <b>I</b> = průmysl  <b>Zkratky pro kartáčové hlavy:</b> <b>R</b> = válcová hlava <b>D</b> = kotoučová hlava <b>S</b> = čtvercová čistící hlava s kruhově vibračním pohybem <b>O</b> = orbitální kotoučová hlava s rotačními a oscilačními otočnými pohyby	<b>Bp</b> = příprava pro bateriový pohon <b>Ep</b> = síťové napájení (s kabelovou přípojkou) <b>Bc</b> = bateriové napájení (včetně nabíječky) <b>Pack</b> = Package (baterie a nabíječka je součástí dodávky) <b>Esc</b> = pro čištění eskalátorů <b>Fact</b> = 3 přednastavené programy čištění <b>Dose</b> = dávkování čistících prostředků <b>Classic</b> = jednoduché vybavení



# PŘEHLED PODLAHOVÝCH STROJŮ FIRMY KÄRCHER

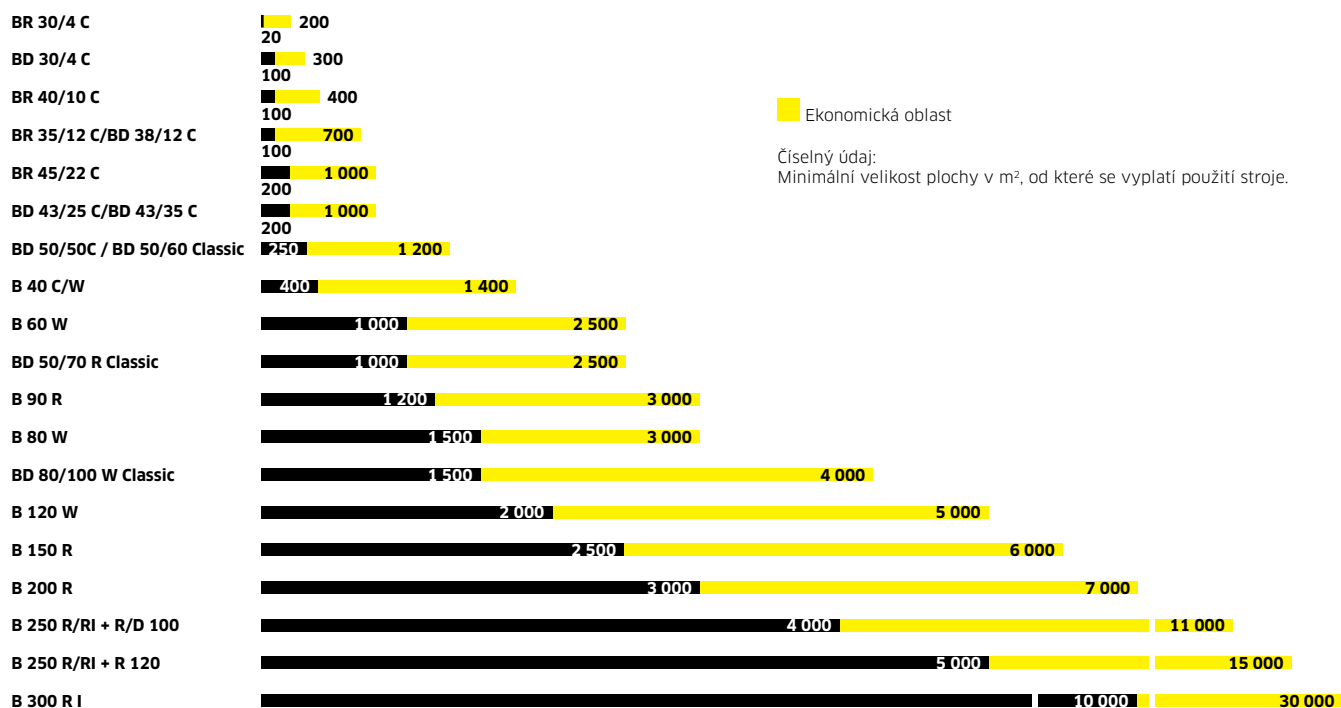
	Cena	Obj. č.	Pracovní šířka kartáčů (mm)	Max. doba chodu na jedno nabití baterie (h)	Max. teoretický plošný výkon (m²/h)	Nádrž na čistou/špinavou vodu (l)	Pohon pojezdu motorem (ano/ne)	Variabilní přítlak	Funkce zametání	Vestavěná nabíječka	Max. rychlost jízdy (km/h)	Strana
<b>Podlahové mycí stroje s odsáváním s posedem</b>												
		1.480-235.2	1 045 / 1 755	-	10 450-17 550	300 / 300	■	■	■	-	10	475
		1.480-231.2	1 000 / 1 200	5	8 000-9 600	250 / 250	■	■	□ <sup>1)</sup>	- <sup>2)</sup>	8	479
		1.480-231.2	1 000 / 1 200	6	8 000-9 600	250 / 250	■	■	□ <sup>1)</sup>	- <sup>2)</sup>	8	479
		1.246-200.2	750 / 900 / 1 100	5	4 500-6 600	200 / 200	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	483
		1.246-020.2	750 / 900	4,5	7 500-9 000	150 / 150	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	487
		1.246-020.2	750 / 900	5	4 500-5 400	150 / 150	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	487
		1.161-000.2	550-750	3,5	3 300-4 500	90 / 90	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	493
		1.161-310.0 -311.0	550-750	2,5	3 300-4 500	90 / 90	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	493
		1.161-308.0 -309.0	550-750	2,5	3 300-4 500	90 / 90	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	493
		1.161-306.0 -307.0	550-750	2,5	3 300-4 500	90 / 90	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	493
		1.161-071.0 -073.0	510	2,5	2 800	70 / 75	■	-	-	- <sup>2)</sup>	5,5	495
		1.161-070.0 -072.0	510	2,5	2 800	70 / 75	■	-	-	- <sup>2)</sup>	5,5	495
<b>Podlahové mycí stroje s odsáváním se stupátkem</b>												
		1.006-200.2	650 / 750	3,5	3 900-4 500	95 / 95	■	■	□ <sup>1)</sup>	□	6	499
		1.533-170.0 -171.0	510	2,5	2 800	40 / 40	■	■	-	□	4,5	501
		1.533-172.0 -173.0	550	2,5	3 025	40 / 40	■	■	■	□	4,5	500
<b>Ručně vedené podlahové mycí stroje s odsáváním a pojezdem</b>												
		1.005-100.2	750 / 900 / 1 100	5,5	4 500-6 600	120 / 120	■	■	□ <sup>1)</sup>	■	6	505
	■	1.127-012.0 -016.0	800	5	4 050	100 / 100	■	■	-	-	5	519
	■	1.127-018.0 -020.0	800	5	4 050	100 / 100	■	■	-	-	5	519
		1.259-010.2	650 / 750	4	3 900-4 500	80 / 80	■	■	□ <sup>1)</sup>	■	6	508
		1.384-020.2	550 / 650	3	3 300-3 900	60 / 60	■	■	□ <sup>1)</sup>	■	6	513
		1.384-020.2	510 / 550	3,5	2 295-2 475	60 / 60	-	-	□ <sup>1)</sup>	- <sup>2)</sup>	-	512
		1.384-020.2	510 / 550	-	3 060-3 300	60 / 60	-	■	□ <sup>1)</sup>	-	-	512
		1.533-210.2	430 / 550	3,5	3 060-3 300	40 / 40	■	-	□ <sup>1)</sup>	■	6	516
		1.533-210.2	430 / 550	3	1 935-2 475	40 / 40	-	-	□ <sup>1)</sup>	-	-	517
		1.533-210.2	430 / 550	3	1 935-2 475	40 / 40	-	-	□ <sup>1)</sup>	- <sup>2)</sup>	-	517
		1.533-210.2	430 / 550	-	1 935-2 475	40 / 40	-	-	□ <sup>1)</sup>	-	-	517
<b>Ručně vedené / kompaktní podlahové mycí stroje s odsáváním</b>												
		1.127-001.0	510	3	2 295	50 / 50	-	-	-	- <sup>2)</sup>	-	521
		1.127-006.0	510	3	2 295	50 / 50	-	-	-	- <sup>2)</sup>	-	521
		1.127-002.0	510	-	2 295	60 / 60	-	-	-	-	-	521
		1.783-460.0 -465.0	450	2	1 800	22 / 22	-	■	■	■	-	525
		1.515-400.0 -403.0	430	2	1 720	25 / 25	-	-	-	- <sup>2)</sup>	-	523
		1.515-401.0	430	-	1 720	35 / 35	-	-	-	-	-	523
		1.783-430.0	380	1,5	1 520	12 / 12	-	-	-	■	-	526
		1.783-450.0	350	1,5	1 400	12 / 12	-	■	■	■	-	527
		1.783-316.0	400	-	400	10 / 10	-	■	-	-	-	528
		1.783-311.0	400	-	400	10 / 10	-	■	-	-	-	528
		1.783-225.0	300	0,5	200	4 / 4	-	-	-	- <sup>2)</sup>	-	529
		1.783-213.0	300	-	200	4 / 4	-	-	-	-	-	529
		1.783-220.0 -223.0	300	-	200	4 / 4	-	-	-	-	-	529
		1.783-230.0	300	1	900	4 / 4	-	-	-	- <sup>2)</sup>	-	531
<b>Jednokotoučové stroje</b>												
		1.291-243.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	533
		1.291-227.0	510	-	-	10	-	-	-	-	-	535
		1.291-226.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	535
		1.291-220.0	330	-	-	8	-	-	-	-	-	535
		1.291-241.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	535
		1.291-223.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	535
		1.291-225.0	430	-	-	-	-	-	-	-	-	535
<b>Čističe schodů/eskalátorů</b>												
		1.310-109.0	470	-	-	35 / 35	-	-	-	-	-	536
		1.310-121.0	450	-	-	-	-	-	-	-	-	537
	■	1.737-107.0	170 / 200	-	-	-	-	-	-	-	-	539
<b>Lešticí stroje</b>												
		1.002-039.0	510	-	1 780	-	■	-	-	■	-	540
		1.002-041.0	510	-	1 780	-	■	-	-	-	-	540
		1.291-141.0	510	-	900	-	-	-	-	-	-	541

■ NOVINKA ■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. <sup>1)</sup> Ve spojení s hlavou R. <sup>2)</sup> Lze obdržet externí nabíječku.

## KTERÝ JE TEN SPRÁVNÝ?

### Optimální podlahový mycí stroj s odsáváním pro každý plošný rozsah

Výběr správného modelu podlahového mycího stroje s odsáváním je především otázkou nákladů. Měli byste znát velikost čištěné plochy a četnost čištění, poté můžete vybírat podle ekonomických kritérií. Níže uvedená tabulka vám poskytne základní přehled jednotlivých modelů.



# KTERÝ PODLAHOVÝ MYCÍ STROJ S ODSÁVÁNÍM JE TEN SPRÁVNÝ?



## Podlahové mycí stroje s odsáváním s posedem/se stupátkem

### Čištěná plocha:

1 200 až 30 000 m<sup>2</sup>

### Čištěné objekty:

Velké plochy téměř bez zastavění, např. skladovací plochy, výrobní haly, nákupní centra, parkoviště, výstaviště, letiště

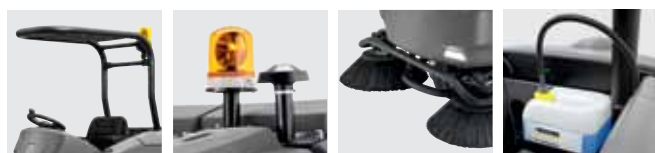


### Vlastnosti:

- Vysoký plošný výkon
- Dlouhá doba chodu až 6 hodin
- Vysoce komfortní obsluha pro práci bez únavy

### Příslušenství pro zvláštní použití:

- Ochranná střecha
- Výstražné světlo
- Postranní kartáče
- Dávkování čisticích prostředků Dose



## Ručně vedené podlahové mycí stroje s odsáváním a pojezdem

### Čištěná plocha:

400 až 5 000 m<sup>2</sup>

### Čištěné objekty:

Středně velké plochy téměř bez zastavění nebo s malým zastavěním, např. maloobchody, sportovní haly, chodby a uličky, vzdělávací zařízení, bazény, vstupní haly



### Vlastnosti:

- Dobrá kontrola výsledku
- Vysoká bezpečnost díky jednoduché manipulaci
- Doba chodu až 5,5 hodiny

### Příslušenství pro zvláštní použití:

- Sada Home-Base „Box“
- Sací hadice
- Nástřík a odsávání
- Klimaticky neutrální čištění





## Ručně vedené / kompaktní podlahové mycí stroje s odsáváním

### Čištěná plocha:

200 až 1 000 m<sup>2</sup>

### Čištěné objekty:

Malé plochy s větším zastavěním, např. bistra, butiky, čerpací stanice, showroomy, wellness, ordinace, kuchyně, pekárny

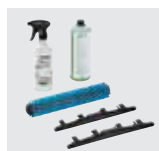


### Vlastnosti:

- Vysoká obratnost
- Mobilita (transport)
- Nízká hmotnost
- Doba chodu až 3 hodiny

### Příslušenství pro zvláštní použití:

- Sada Home-Base „Mop“
- Jednotka pro dávkování čisticích prostředků DS 3
- Plnicí hadice
- Čištění koberců



## Autonomní podlahový mycí stroj s odsáváním

### Čištěná plocha:

od 500 m<sup>2</sup>

### Čištěné objekty:

Malé a středně velké plochy s malým až větším zastavěním, např. supermarkety, chodby a uličky, nákupní centra



### Vlastnosti:

- Plně automatické čištění s dokovací stanicí
- Flexibilní čištění různých prostorů podle potřeby
- Inteligentní automatické plánování trasy
- Čištění až ke kraji

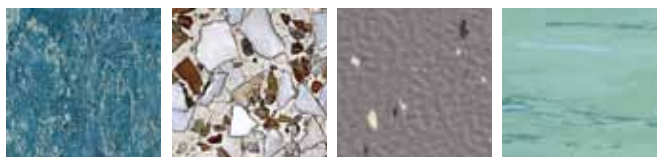
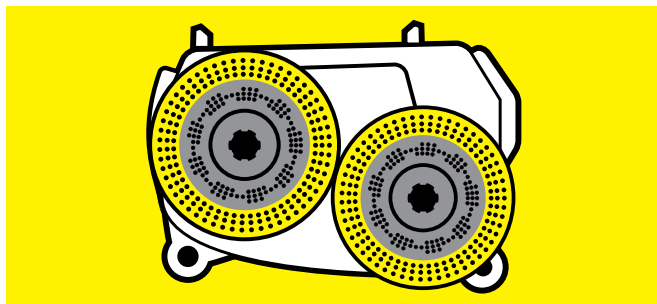
### Příslušenství pro zvláštní použití:

- Dokovací stanice
- Výstražné světlo



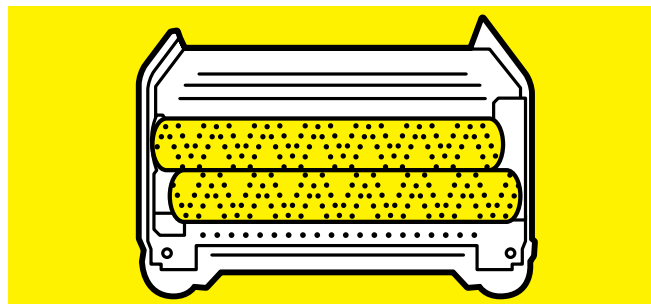
## VÝBĚR KARTÁČOVÝCH HLAV

**Kartáčová hlava s kotoučovou technikou.**



- Zejména pro nestrukturované podlahové krytiny
- Optimální pro nechoulostivé podlahy
- Malé opotřebení kartáčů
- Mimořádně tichý chod

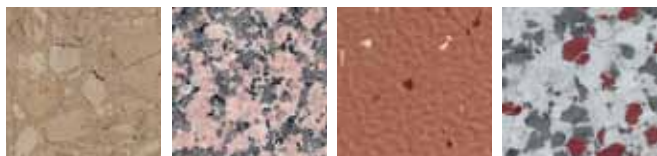
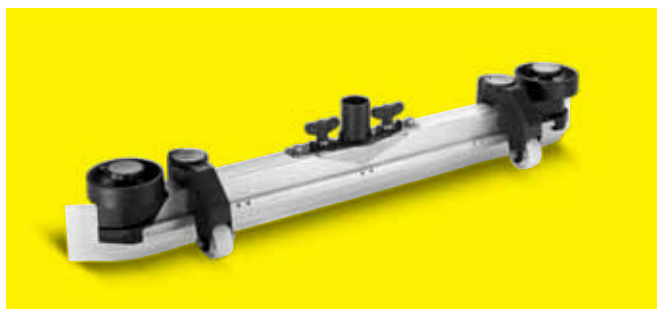
**Kartáčová hlava s válcovou technikou**



- Zejména pro strukturované podlahové krytiny
- Velký přítlak
- Pro silně znečištěné plochy
- Funkce zametání
- Samočisticí efekt válců
- Skvělé čištění rohů

## VÝBĚR SACÍCH LIŠŤ

**Rovná sací lišta**



- Zejména pro podlahové krytiny bez spár
- Jednoduché nastavení
- Dostatečná pro čtené podlahové krytiny









**Zahnutá sací lišta / sací lišta ve tvaru V**



- Zejména pro podlahové krytiny se spárami
- Optimální sušení spár
- Zlepšené zachycování hrubých nečistot (tvar V)



# PRO KAŽDÉ POUŽITÍ SPRÁVNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

	Válcová technika R			Kotoučová technika D/O			Kyvná technika	Doporučené čisticí prostředky
								
	Válcový kartáč Strukturované krytiny	Válcový pad Nestrukturované krytiny	Válec z mikrovláken	Kotoučový kartáč Strukturované krytiny	Kotoučový pad Nestrukturované krytiny	Pad z mikrovláken	Pad	
<b>Základní čištění</b>								
<b>Elastické podlahové krytiny</b>								
PVC, linoleum, kaučuk, PUR	■	■		■ ■	■			RM 752 <sup>1)</sup> /754
<b>Podlahy z přírodního kamene (žula, mramor, břidlice...)</b>								
Matné	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■ ■	■ ■			RM 752 <sup>1)</sup> /754/751 <sup>3)</sup>
Lesklé		■			■ ■			RM 754/751 <sup>3)</sup>
<b>Podlahy z umělého kamene (dlaždice, beton, betonové tvárnice...)</b>								
Matné	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■			RM 752 <sup>1)</sup> /754/751 <sup>3)</sup>
Lesklé	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■			RM 754/751 <sup>3)</sup>
Dlaždice z jemné kameniny			□		□	□		RM 752
<b>Povrchové úpravy z umělé pryskyřice</b>								
PUR, epoxidová pryskyřice, kamenný koberec	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■ ■	■			RM 752/751 <sup>3)</sup>
<b>Obnovení ochranného povlaku</b>								
Povlaky		■			■		■	RM 756
<b>Údržbové čištění</b>								
<b>Elastické podlahové krytiny</b>								
PVC, linoleum, kaučuk, PUR	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■		■	RM 756
<b>Podlahy z přírodního kamene (žula, mramor, břidlice...)</b>								
Matné	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■		■	RM 756
Lesklé	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■		■	RM 755
<b>Podlahy z umělého kamene (dlaždice, beton, betonové tvárnice...)</b>								
Matné	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■		■	RM 756
Lesklé	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■ ■		■	RM 755
Dlaždice z jemné kameniny			□		□	□		RM 753
<b>Povrchové úpravy z umělé pryskyřice</b>								
PUR, epoxidová pryskyřice, kamenný koberec	■ ■ <sup>2)</sup>	■		■	■		■	RM 69
<b>Diamantový čisticí systém (podlahy z přírodního kamene, betonové tvárnice, povrchové úpravy z umělé pryskyřice)</b>								
Základní čištění					◇ ◇			RM 756
Údržbové čištění					◇ ◇			RM 755
<b>Leštění</b>								
<b>Elastické podlahové krytiny</b>								
PVC, linoleum, kaučuk, PUR	□	■		□ ■	□ ■			RM 748
<b>Podlahy z přírodního kamene (žula, mramor, břidlice...)</b>								
Lesklé	□	■		□ ■	□ ■			RM 748/746
<b>Podlahy z umělého kamene (dlaždice, beton, betonové tvárnice...)</b>								
Lesklé	□	■		□ ■	□ ■			RM 748
<b>Povrchové úpravy z umělé pryskyřice</b>								
PUR, epoxidová pryskyřice, kamenný koberec	□	■		□ ■	□ ■			RM 748
<b>Krystalizace</b>								
Vápenné podlahové krytiny (mramor, teraco, betonové tvárnice...)					◆			RM 749/775 <sup>4)</sup>
<b>Barvy padů a kartáčů</b>								
□ bílá ■ béžová ■ přírodní ■ žlutá ■ melamin, šedá ■ zelená ■ červená ■ černá □ modrá/bílá (mikrovláknem) ■ oranžová ◇ ◇ ◇ diamant: bílá, žlutá, zelená ■ pad SPP, hnědá								
<sup>1)</sup> Ne u povrchů citlivých na působení zásaditých látek (linoleum, kaučuk, leštěný vápenec...). <sup>2)</sup> U spár a silně strukturovaných krytin. <sup>3)</sup> U minerálních nečistot na krytinách, které nejsou chloustivé vůči kyselinám (cementový povlak, zbytky vápna...). <sup>4)</sup> Lze používat pouze s kotoučovými pady.								



#### 1 Lithium-iontová baterie

Lithium-iontové baterie jsou velmi výkonné a absolutně bezúdržbové. Vyznačují se dlouhou životností a jsou znovu nabité za polovinu času (ve srovnání s běžnými gelovými bateriemi). Lze je kdykoli průběžně dobíjet, aby stroj zůstal neustále připravený k provozu.

#### 2 Pořádek na palubě: sada Home-Base

Mnohé podlahové mycí stroje s odsáváním jsou vybaveny sadou Home Base, systémem pro uložení vybavení vezeného s sebou na stroji. Sada „Mop“ se dodává se sponou na mop, opěrkou na mop a držákem na lahev. Sada „Box“ poskytuje prostor pro bezpečné uložení tří lahví a dále hadrů, utěrek, škrabek, náhradních pytlů na odpadky, rukavic atd.

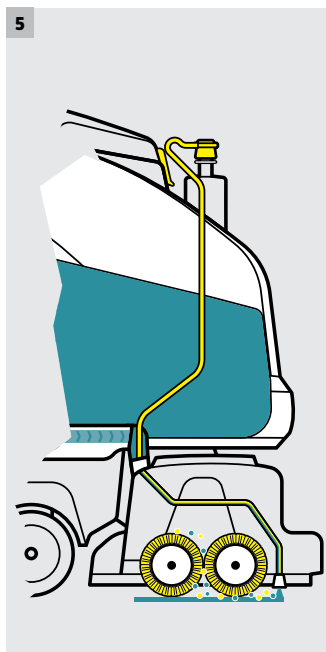
#### 3 Auto-Fill a systém vyplachování nádrže

Auto-Fill: stačí jednoduše připojit vodní hadici ke stroji pomocí hadicové spojky a naplnit nádrž. Přívod vody se zastaví automaticky, jakmile je nádrž plná. Systém vyplachování nádrže: nádrž na špinavou vodu lze po skončení čištění jednoduše a pohodlně vyčistit pomocí integrovaného vyplachování nádrže. Jednoduše připojte vodní hadici pomocí hadicové spojky ke stroji a vypláchněte nádrž. Vypláchnutá voda oteče pomocí vypouštěcí hadice. Nádrž se tak vyčistí bez stříkání, což podporuje koncepci HACCP.

#### 4 Tiché, úsporné, efektivní a snadno ovladatelné

Se stupněm ecoefficiency se v závislosti na modelu stroje snižuje spotřeba elektrické energie, čisticích prostředků nebo i vody. Díky tomu může stroj nejen výrazně déle pracovat, nýbrž ušetříte i peníze. Kromě toho je stroj také výrazně tišší. Pomocí přepínače EASY-Operation lze volit různé předdefinované čisticí programy. Zvyšuje se tím jistota, že nedojde k nesprávné obsluze pracovníkem.





#### 5 Dose – inteligentní dávkování čisticích prostředků

Technologie Dose umožňuje přesné dávkování čisticích prostředků pomocí regulátoru. A zároveň změnu na jiné čisticí prostředky bez nutnosti vyprázdnění nádrže – i za provozu. To šetří čisticí prostředky a pracovní čas. Jelikož jsou čisticí prostředky a přívod čisté vody oddělené, je zamezeno tvorbě choroboplodných zárodků.

#### 6 Barevné odlišení

Jednoduché a snadno pochopitelné ovládání díky barevnému označení: ovládací prvky jsou žluté, servisní prvky jsou šedé. Použité symboly jsou intuitivní a přehledně uspořádané. Po krátké instruktaži získá pracovník rychle přehled a dokáže kdykoli přejít na jiný stroj, protože označení zůstává stejné.

#### 7 KIK

Systém KIK poskytuje vysokou jistotu proti nesprávné obsluze podlahového mycího stroje s odsáváním. Obsluha nemá možnost změnit základní přednastavení stroje. Ta předtím přednastavil vedoucí skupiny pracovníků pro příslušné čištění, resp. objekt. Obsluha už jen zastrčí klíč a pomocí tlačítka EASY zvolí čisticí program. Stroj lze nastartovat pouze pomocí správně kódovaného klíče. To poskytuje maximální míru bezpečnosti.

#### 8 Fleet

Kärcher Fleet zaručuje spolehlivou správu strojového parku. Poskytuje přehled o strojovém parku a aktivitách při čištění. Díky tomu jsou čisticí procesy transparentní a je možná kompletní dokumentace.

# TŘÍDA 300 LITRŮ

## Zázrak ohledně produktivity B 300 R I



S tímto kombinovaným podlahovým mycím/zametacím strojem s odsáváním zabijete hned dvě mouchy jednou ranou. Pouze v jednom pracovním kroku zvládne i ty nejtěžší podmínky a prakticky tak zkrátí pracovní čas na polovinu. Přitom je neobyčejně obratný a akční, bez problémů zvládne i nejnáročnější použití a i na velkých plochách se blýskne s pracovní šířkou až 1,65 m (mytí s odsáváním), nebo dokonce až 1,75 m při zametání. Výkonné a robustní spalovací motory, volitelně na zkapalněný plyn, nebo naftu, a objem nádrže na čistou a na špinavou vodu po 300 l zaručují velmi dlouhé pracovní intervaly.



**1** Hydraulické vrchní vyprazdňování

Uživatelé neobtěžuje prach ani špína. Zabezpečuje to pohodlné hydraulické vyprazdňování vrchem do výšky 1,55 m. Zásobník na zametené nečistoty se přitom jednoduše odklopí dozadu a zametené nečistoty se vyprázdní, aniž by došlo ke kontaktu s nimi.



**2** Postranní kartáč a postranní mycí kotouče

Volitelně můžete pracovní šířku rozšířit pomocí postranních kartáčů nebo postranních mycích kotoučů – vždy na pravé nebo levé straně stroje – až na 1 755 mm. Aby ani stroj, ani předměty neutrpěly při případných kolizích, jsou postranní nástavbové sady pružně uloženy a při silném kontaktu se jednoduše zasunou pod stroj.



**3** Robustní design

Extrémně stabilní komponenty stroje, jako například celokovový rám, předurčují B 300 R I i pro ty nejnáročnější druhy použití. Robustní průmyslové motory a plně hydraulický pohon pojezdu navíc zaručují extrémně malou poruchovost.



**4** Kombinace mytí s odsáváním a zametání

Mytí a zametání s odsáváním pouze v jednom pracovním kroku ušetří zvláště na velkých plochách spoustu času. A tím také spoustu nákladů na personál, stroje a provozní kapaliny.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE

1. Zvolte druh pohonu: naftu nebo zkapalněný plyn (LPG)
2. Nastavbové sady



Ochranná střeška bez prosklení



Sada pro provoz na veřejných komunikacích



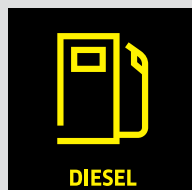
Postranní mycí kotouč vpravo/vlevo



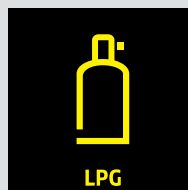
Kärcher Fleet



Postranní kartáč vpravo/vlevo



DIESEL



LPG

Pohon: nafta/LPG



## Pracovní světlo

Zabezpečuje osvětlení při špatných světelných podmínkách a výrazně zvyšuje bezpečnost práce pro uživatele i jiné osoby.



## Postranní mycí kotouč

Volitelný postranní mycí kotouč lze umístit na obou stranách, je pružně uložený kvůli kolizím a zvětšuje pracovní šířku až na 1 655 mm.



## Ovládání

Snadné ovládání bez opotřebení pomocí robustní páky zabezpečuje příjemnou manipulaci se strojem.



## Schválení pro provoz na veřejných komunikacích

Stroj B 300 R I je podle StVZO (německé směrnice pro registraci k silničnímu provozu) schválený pro provoz na veřejných komunikacích, a lze ho tak bez obav používat na veřejných prostorech.

## KONFIGURACE INDIVIDUÁLNĚ SESTAVENÉHO STROJE B 300 R I

Máte na výběr 2 základní modely. Buď B 300 R I LPG se spalovacím motorem na plyn s nízkými emisemi, který lze používat i uvnitř budovy. Nebo B 300 R I D, který je vybavený robustním naftovým motorem s malou spotřebou. Navíc jsou k dispozici postranní kartáče nebo postranní mycí kotouče pro rozšíření pracovní šířky a další důmyslné nastavbové sady.



### 1 Ruční vyplachování nádrže

Při ručním vyplachování nádrže využijete k vypláchnutí a pohodlnému vyčištění nádrže na špinavou vodu čistou vodu, která je ještě k dispozici.

### 2 Sací lišta

Velmi robustní a pružně uložená sací lišta zabezpečuje při nejrůznějším použití spolehlivě optimální výsledek odsávání.



### 3 Pohon na zkapalněný plyn (LPG)

Spalovací motor na plyn s nízkými emisemi umožňuje také čištění hodně velkých vnitřních prostorů, jako jsou například veletržní haly.



		B 300 R I D	B 300 R I LPG
<b>Technické údaje</b>			
Pracovní šířka kartáčů	mm	1 045	1 045
Pracovní šířka zametání s 2 postranními kartáči	mm	1 755	1 755
Pracovní šířka mytí se 2 postranními mycími kotouči	mm	1 655	1 655
Pracovní šířka odsávání	mm	1 440	1 440
Plošný výkon – teoretický	m²/h	17 550	17 550
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	300 / 300	300 / 300
Max. rychlost	km/h	12	12
Max. rychlost čištění	km/h	10	10
Přítlak kartáčů (max.)	g/cm² / kg	250 / 150	250 / 150
Otáčky kartáčů	ot/min	460	460
Zásobník na zametené nečistoty	l	180	180
Průtok vody (max.)	l/min	12	12
Napájení stroje	V	12	12
Výkon motoru	kW	25	39
Hmotnost	kg	1 750	1 745
Rozměry (D × Š × V) (vč. ochranné střechy)	mm	2 400 × 1 540 × 2 040	2 400 × 1 540 × 2 040
Rozměry (D × Š × V) (bez nástavbových dílů)	mm	2 400 × 1 540 × 1 760	2 400 × 1 540 × 1 760
<b>Vybavení</b>			
Válcový kartáč		■	■
Zametací jednotka s odsáváním		■	■
Integrované zametací zařízení		■	■
Výstražné světlo		■	■
Postranní zrcátko		■	■
Pracovní světlo		■	■
Sací lišty		■	■
Automatické zvednutí kartáčové hlavy a sací lišty		■	■
Elektricky nastavitelný přítlak		■	■
<b>Zvláštní vybavení</b>			
Postranní kartáč vpravo/vlevo		□	□
Postranní mycí kotouč vpravo/vlevo		□	□
Ochranná střecha bez prosklení		□	□
Sada pro provoz na veřejných komunikacích		□	□
Kärcher Fleet		□	□
Obj. č.		1.480-235.2	1.480-235.2

■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.



# TŘÍDA 250 LITRŮ



## Silák na třech kolech

Pokud jde o čištění tvrdých podlahových krytin ve velkých objektech, správnou alternativou je podlahový mycí stroj s odsáváním, resp. kombinovaný stroj B 250 R. Robustní ocelový trubkový rám vydrží i v nejnáročnějších podmínkách. Výkonné baterie a objemná nádrž na vodu zaručují dlouhé pracovní intervaly. Díky ovládání jedním tlačítkem a barevným ovládacím prvům je použití tohoto stroje zvlášť jednoduché.



### 1 Velmi malý poloměr otáčení

Malý rozchod kol a minimální šířka stroje jsou předpoklady pro jeho vysokou obratnost a pokrytí velké plochy. Čistit se tak totiž dají také prostory se zúženým průjezdem.

- Velmi malý poloměr otáčení.
- Vysoká obratnost.
- Dobré pokrytí čištěné plochy.



### 2 Zametání s odsáváním a mytí s odsáváním v jednom – model R I

Pro větší výskyt hrubých nečistot je typ B 250 R k dostání také s předřazeným zametacím modulem s odsáváním. Kruhový filtr s filtrační plochou 4 m<sup>2</sup> ve spojení s automatickým čištěním filtru zaručuje možnost soustavné bezprašné práce.

- Zametání s odsáváním a mytí s odsáváním v jednom pracovním kroku.
- Kyvně uložený hlavní válcový kartáč.
- Včetně 2 postranních kartáčů.



### 3 Zvlášť velká pracovní šířka

Volitelně je u provedení s válci k dispozici také větší pracovní šířka s plošným výkonem zvýšeným o 20 procent. Přesahující válcová hlava je chráněna před poškozením pomocí masivního chrániče.

- Mimořádně velká pracovní šířka 1 200 mm.
- Vysoký plošný výkon.
- Velmi robustní konstrukce díky extrémně stabilnímu chrániči.



### 4 Bezpečnostní funkce klíče

Systém KIK nabízí podstatně vyšší bezpečnost z pohledu zamezení chybných kroků obsluhy. Obsluha nemá možnost změnit základní přednastavení stroje. Ta byla předem přednastavena vedoucím skupiny pracovníků pro příslušné čištění, resp. objekt. Obsluha musí jen zastrčit klíč a spustit přednastavený program pomocí ovládání EASY Operation. Pro ještě větší bezpečnost se všechny stroje B 250 R vyznačují jednoduchou, rychlou a intuitivní navigací v menu díky jednoznačným označením a inovačním technickým zařízením, jako je sací výkon, rychlost kartáčů, dávkování čisticích prostředků, rychlost jízdy, povolení pro obsluhu se žlutým klíčem, zpožděné vypnutí turbíny a kartáčů, výběr typu baterie. B 250 R lze uvést do provozu pouze s klíčem se správným kódem, díky čemuž je rovněž vyloučená obsluha jinými osobami.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE



## Válcové hlavy

Válcové hlavy (R) mají výhody při čištění strukturovaných podlah a u hlubších spár, kotoučové hlavy (D) především u hladkých povrchů.



## Pracovní světlo

V tmavých prostorech, například v krytých parkovištích a logistických prostorech, zlepšuje pracovní světlo viditelnost a také stroj bude lépe vidět.



## Dávkování čisticích prostředků

U systému dávkování čisticích prostředků Dose je čisticí prostředek v případě potřeby přidáván k čisté vodě. Dávkování lze nastavit v rozsahu od 0 do 3 procent.



## Postranní mycí kotouč

Umožňuje mytí v bezprostřední blízkosti okrajů a obrysů. V případě kontaktu s okrajem se automaticky vyhyne směrem dovnitř pod stroj.



# KONFIGURACE INDIVIDUÁLNĚ SESTAVENÉHO STROJE B 250 R

K dispozici jsou dva různé základní modely: B 250 R, kompaktní mycí stroj s odsáváním, a B 250 R I, podlahový zametací a mycí stroj s odsáváním. Na výběr jsou vždy tři různé kartáčové hlavy. Zvolte také vhodnou sací lištu a množství dalších variant výbavy.



## 1 Snadné plnění

U automatického plnicího systému se jednoduše připojí hadice pomocí běžně dostupné hadicové spojky. Přívod vody se zastaví automaticky, jakmile je nádrž plná. Během plnění je tak možné provádět jiné úkoly, čímž se zkracuje skutečná čekací doba. Pro připojení hadice se doporučuje běžná rychlospojka se zpětnou klapkou.



## 2 K ochraně pracovníků obsluhy

Často jsou stanoveny předpisy týkající se provozu vozidel ve skladovacích prostorech, aby byla zajištěna ochrana pracovníků před padajícími předměty. Pro tyto účely je u stroje B 250 R k dispozici ochranná střeška. Tato zvlášť stabilní ochranná střeška poskytuje spolehlivou ochranu, aniž by pracovníka obsluhy jakkoli omezovala, a vyhovuje požadavkům na ochranné střešky čistících strojů.



## 3 Postřiková sací hubice pro těžko dostupné plochy

Pro čištění míst, do kterých nelze dosáhnout samotným strojem, existuje užitečná doplňková výbava, kterou lze vozit s sebou na stroji. Pomocí postřikové sací hubice je možné čistit a vysát rohy a další místa bez možnosti přístupu stroje. Montáž je velmi jednoduchá. V případě potřeby se toto příslušenství pouze napojí na sací hadici od sací lišty.



		B 250 R I			B 250 R		
+ kartáčová hlava		R 120	R 100	D 100	R 120	R 100	D 100
Technické údaje							
Pracovní šířka kartáčů	mm	1 200	1 000	1 000	1 200	1 000	1 000
Pracovní šířka odsávání	mm	1 420	1 060	1 060	1 420	1 060	1 060
Plošný výkon - teoretický	m²/h	9 600	8 000	8 000	9 600	8 000	8 000
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250
Přítlak kartáčů (max.)	g/cm² / kg	230 / 150	260 / 150	35 / 150	230 / 150	260 / 150	35 / 150
Otáčky kartáčů	ot/min	600-1 200	600-1 200	140	600-1 200	600-1 200	140
Zásobník na zametené nečistoty	l	60 + 24	60 + 20	60	24	20	-
Průtok vody max.	l/min	8	8	8	8	8	8
Napájení stroje	V	36	36	36	36	36	36
Celkový příkon stroje	W	6 900	6 900	6 500	5 200	5 200	4 600
Hmotnost (s baterií)	kg	1 470	1 450	1 450	1 270	1 250	1 250
Rozměry bez nástavbových dílů (D × Š × V) mm		2 730×1 260×1 550	2 730×1 060×1 550	2 730×1 060×1 550	1 900×1 260×1 550	1 900×1 060×1 550	1 900×1 060×1 550
Vybavení							
Válcový kartáč		■	■	-	■	■	-
Kotoučový kartáč		-	-	■	-	-	■
Integrované zametací zařízení		■	■	-	■	■	-
Zametací jednotka s odsáváním		■	■	■	-	-	-
Automatické plnění		■	■	■	■	■	■
Fact		■	■	-	■	■	-
Stupeň ecoeficiency		■	■	■	■	■	■
Přídavná brzda		■	■	■	■	■	■
Automatické zvednutí kartáčové hlavy a sací lišty		■	■	■	■	■	■
Elektricky nastavitelný přítlak		■	■	■	■	■	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■	■
Varianty vybavení							
Baterie, nenáročná údržba, 36 V / 630 Ah		□	□	□	□	□	□
Nabíječka (externí)		□	□	□	□	□	□
Sací lišta, rovná, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 160)		□	□	□	□	□	□
Sací lišta, zahnutá polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 160)		□	□	□	□	□	□
Sací lišta, rovná, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 400)		□	□	□	□	□	□
Sací lišta, zahnutá polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 400)		□	□	□	□	□	□
Zvláštní vybavení							
Postranní kartáč		□ *	□ *	□ *	□	□	-
Dávkování čisticích prostředků Dose		□	□	□	□	□	□
Nástřík a odsávání		□	□	□	□	□	□
Ochranná střecha		□	□	□	□	□	□
Výstražné světlo		□	□	□	□	□	□
Pracovní světlo		□	□	□	□	□	□
Postranní mycí kotouč		-	-	-	-	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□	□
Obj. č.		1.480-231.2	1.480-231.2	1.480-231.2	1.480-231.2	1.480-231.2	1.480-231.2

\* Vyžadované příslušenství. ■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.

# TŘÍDA 200 LITRŮ



## Kompaktní, pohodlný, přehledný

B 200 R je podlahový mycí stroj s odsáváním s posedem, který je tou správnou volbou, pokud jde o důkladné a efektivní čištění vnitřních ploch od 2 500 do 7 000 m<sup>2</sup>. Pomocí velkého barevného displeje lze nastavit několik režimů čištění. A inovativní, patentovaný systém klíče KIK velmi účinně chrání klíč proti případnému nesprávnému ovládání neoprávněnými osobami.



### 1 Volitelný postranní kartáč

Ve spojení s válcovou hlavou R 75 nebo R 90 se s volitelným postranním kartáčem stane ze stroje B 200 R skutečný všeuměl, který umožňuje zametání, mytí a odsávání v jediném pracovním kroku. V případě potřeby lze postranní kartáč samozřejmě vypnout.

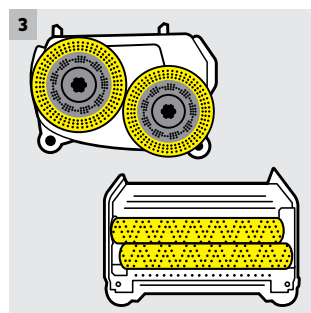


### 2 Ruční vyplachování nádrže

Pro efektivní čištění nádrže na čistou vodu používáte při manuálním vyplachování nádrže jednoduše vodu, která zbývá v nádrži na čistou vodu.

### 3 Kartáčové hlavy podle potřeby

V závislosti na potřebě si zvolíte mezi válcovou, nebo kotoučovou technikou a určíte odpovídající pracovní šířku (75, 90 nebo 110 cm).



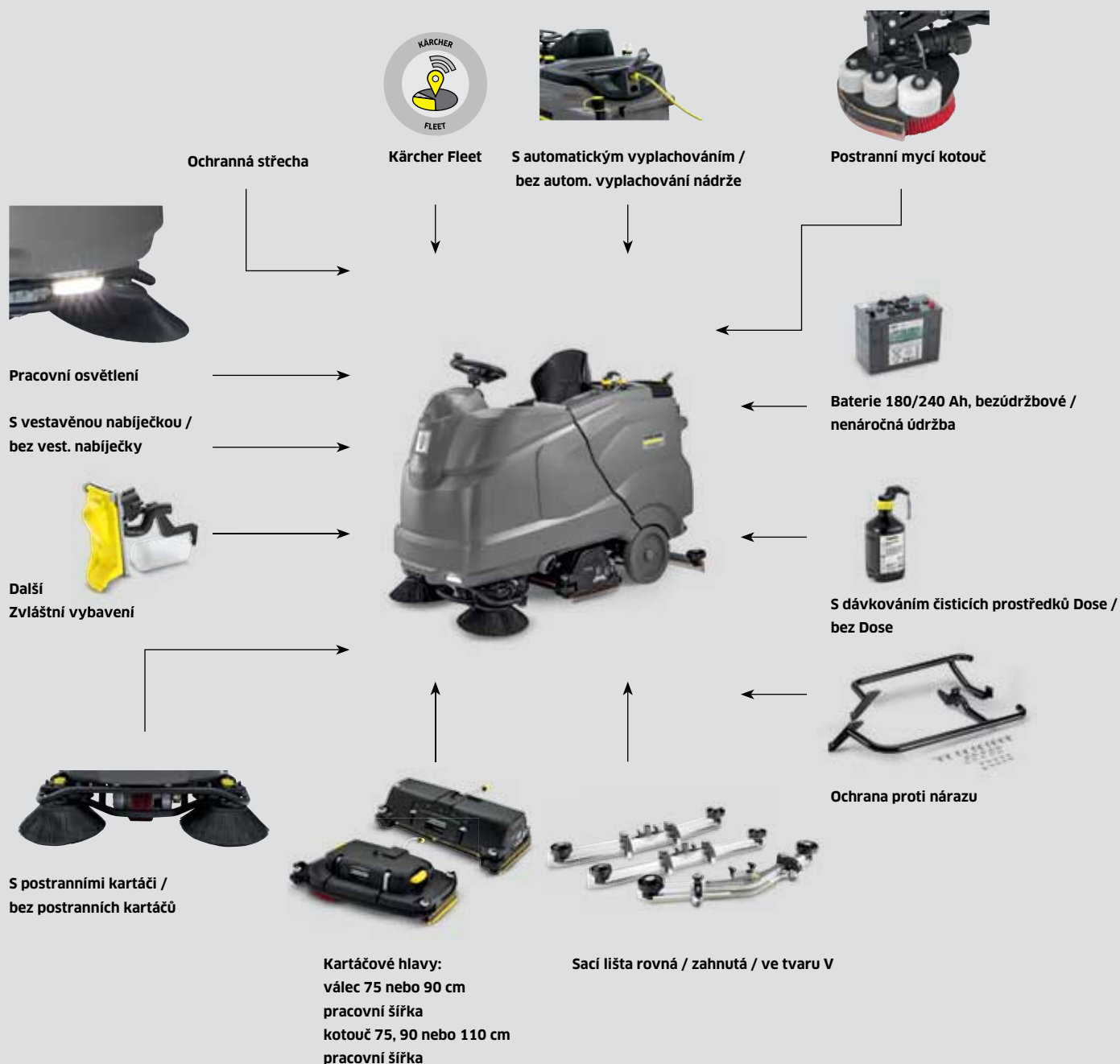
### 4 Bezpečnostní funkce klíče

Naším systémem klíče KIK lze zabránit nesprávnému ovládání stroje a zcela zamezit neoprávněnému uvedení stroje do provozu. Na základě různých klíčů (rozlišených žlutou a šedou barvou), kterým jsou přiřazena různá přístupová práva, může oprávněná osoba například provádět nastavení pro nacházející čištění, která obsluha nemůže změnit. Obsluha pak už jen zasune klíč a spustí pracovní program pomocí EASY-Operation.

Pro další zvýšení bezpečnosti je stroj vybavený jednoduchou a intuitivní navigací v menu s jednoznačným označením, jako například:

- sací výkon,
- rychlost kartáče,
- dávkování čisticích prostředků,
- rychlost jízdy,
- povolení pro obsluhu se žlutým klíčem,
- zpožděné vypnutí turbíny a kartáčů,
- výběr typu baterie.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE



## Extrémní ovladatelnost

Krátká a úzká konstrukce  
zabízí velkou obratnost  
a hbitost stroje.



## Systém dávkování čisticích prostředků

Systém dávkování čisticích  
prostředků Dose zabezpečuje  
rovnoměrné a přesné dávkování  
množství čisticích prostředků.



## Funkce automatického plnění

Časově úsporné a bezpečné  
automatické plnění nádrže na čistou  
vodu.



## Přídavná světla

Standardní světlo pro jízdu  
ve dne, osvětlení kartáčové hlavy  
a volitelné pracovní osvětlení  
zvyšují bezpečnost a komfort  
pro uživatele.

# KONFIGURACE INDIVIDUÁLNĚ SESTAVENÉHO STROJE B 200 R

Abychom vám nabídli perfektní stroj pro vaše nároky, lze B 200 R obdržet v různých pracovních šířkách, s kotoučovými nebo válcovými kartáči a s odpovídajícími sacími lištami. Můžete si tak vybrat přesně ty vlastnosti, které potřebujete pro příslušný účel použití. Od nynějška také se standardně namontovaným světlem pro jízdu ve dne.



## 1 Automatický systém vyplachování nádrže

U automatického systému vyplachování nádrže se pomocí běžné hadicové spojky připojí hadice na čistou vodu. Je tak zcela zabráněno stříkání vody.

## 2 Zvlášť velká pracovní šířka

S pracovní šířkou 110 cm a odpovídající kotoučovou kartáčovou hlavou ideálně vhodný pro rychlé čištění obzvláště velkých ploch. Včetně sériové ochrany proti nárazu.

## 3 Home-Base

Díky sadě Kärcher Home-Base je i u B 200 R možné si s sebou vozit další čisticí pomůcky. Bez problémů je tak s sebou možné vzít lahve, pytle, hadry, a dokonce i celý mop.

## 4 Kärcher Fleet

Náš webový systém pro správu strojového parku vám poskytuje přehled o všech důležitých parametrech každého jednotlivého stroje – v reálném čase. Máte tak neustále přesný přehled a můžete rychleji a lépe reagovat na nepředvídané události.





		B 200 R				
+ kartáčová hlava		R 90	D 90	R 75	D 75	D 110
Technické údaje						
Pracovní šířka kartáčů	mm	900	900	750	750	1 100
Pracovní šířka odsávání	mm	1 060	1 060	940	940	1 200
Plošný výkon - teoretický	m²/h	5 400	5 400	4 500	4 500	6 600
Objem nádrže na čistou vodu / na špinavou vodu	l	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200
Rychlost jízdy a čištění	km/h	6	6	6	6	6
Přítlak kartáčů max.	g/cm² / kg	505 / 89	34 / 96	560 / 82	46 / 87	23 / 102
Otáčky kartáčů	ot/min	600-1 300	180	600-1 300	180	180
Zásobník na zamečené nečistoty	l	9	-	7	-	-
Průtok vody max.	l/min	9	9	9	9	9
Napájení stroje	V	36	36	36	36	36
Napájení nabíječky	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Příkon celého stroje (režim ecoefficiency)	W	2 800 (1 680)	2 800 (1 680)	2 800 (1 680)	2 800 (1 680)	2 800 (1 680)
Hmotnost (s baterií)	kg	475 (565)	475 (565)	475 (565)	475 (565)	475 (565)
Rozměry bez nástavbových dílů (D × Š × V)	mm	1 860 × 910 × 1 410	1 860 × 910 × 1 410	1 860 × 910 × 1 410	1 860 × 910 × 1 410	1 860 × 1 120 × 1 410
Vybavení						
Válcový kartáč		■	-	■	-	-
Kotoučový kartáč		-	■	-	■	■
Integrované zametací zařízení		■	-	■	-	-
Pohon všech kol		-	-	-	-	-
Automatické plnění		□	□	□	□	□
Fact		■	-	■	-	-
Stupeň ecoefficiency		■	■	■	■	■
Automatické zvednutí kartáčové hlavy a sací lišty		■	■	■	■	■
Elektricky nastavitelný přítlak		■	■	■	■	■
Stoupavost dlouhodobě/krátkodobě	%	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Velký barevný displej		■	■	■	■	■
Vestavěná nabíječka		□	□	□	□	□
Varianty vybavení						
Baterie, bezúdržbová, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□	□
Sací lišta, rovná, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		-	-	□	□	-
Sací lišta, zahnutá, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		-	-	□	□	-
Sací lišta, rovná, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 060 mm)		□	□	-	-	-
Sací lišta, zahnutá, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 060 mm)		□	□	-	-	-
Zvláštní vybavení						
Postranní kartáč		□	-	□	-	-
Dávkování čisticích prostředků Dose		□	□	□	□	□
Postranní mycí kotouč		□	□	□	□	□
Výstražné světlo / pracovní osvětlení		□	□	□	□	□
Automatický/ruční systém vyplachování		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□
Ochrana proti nárazu		□	□	□	□	■
Obj. č.		1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2

■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.



# TŘÍDA 150 LITRŮ



## Hospodárný a promyšlený až do detailu

B 150 R je perfektní podlahový mycí stroj s odsáváním a s posedem pro čištění středně velkých ploch s rozlohou mezi 2 500 a 6 000 m<sup>2</sup>. Velmi kompaktní a s dobrým rozhledem pro čištění vnitřních prostor. Stroj nabízí maximální komfort: automatické spuštění kartáčové hlavy a sací lišty, velký barevný displej, automatické přizpůsobení přítlaku nebo nastavitelné čisticí režimy. Systém klíče KIK a barevné odlišení ovládacích prvků přispívají k mimořádné jednoduchosti ovládání.



### 1 Bezpečnostní funkce klíče

Systém KIK nabízí podstatně vyšší bezpečnost z pohledu zamezení chybných kroků obsluhy. Obsluha nemá možnost změnit základní přednastavení stroje. Ta byla předem přednastavena vedoucím skupiny pracovníků pro příslušné čištění, resp. objekt. Obsluha musí jen zastrčit klíč a spustit přednastavený program pomocí ovládání EASY Operation.

Pro ještě větší bezpečnost se všechny stroje B 150 R vyznačují jednoduchou, rychlou a intuitivní navigací v menu díky jednoznačným označením a inovačním technickým zařízením, jako:

- sací výkon,
- rychlost kartáče,
- dávkování čisticích prostředků,
- rychlost jízdy,
- povolení pro obsluhu se žlutým klíčem,
- zpožděné vypnutí turbíny a kartáčů,
- výběr typu baterie.

B 150 R lze uvést do provozu pouze s klíčem se správným kódem, díky čemuž je rovněž vyloučená obsluha jinými osobami.

### 2 Sada Home-Base

Díky sadě Home-Base je možné s sebou snadno vozit čisticí pomůcky, jako láhve, sáčky, hadry nebo mopy.

### 3 Zametání, mytí a odsávání

Volitelný postranní kartáč v kombinaci s válcovou hlavou činí ze stroje skutečně univerzálně použitelné zařízení.

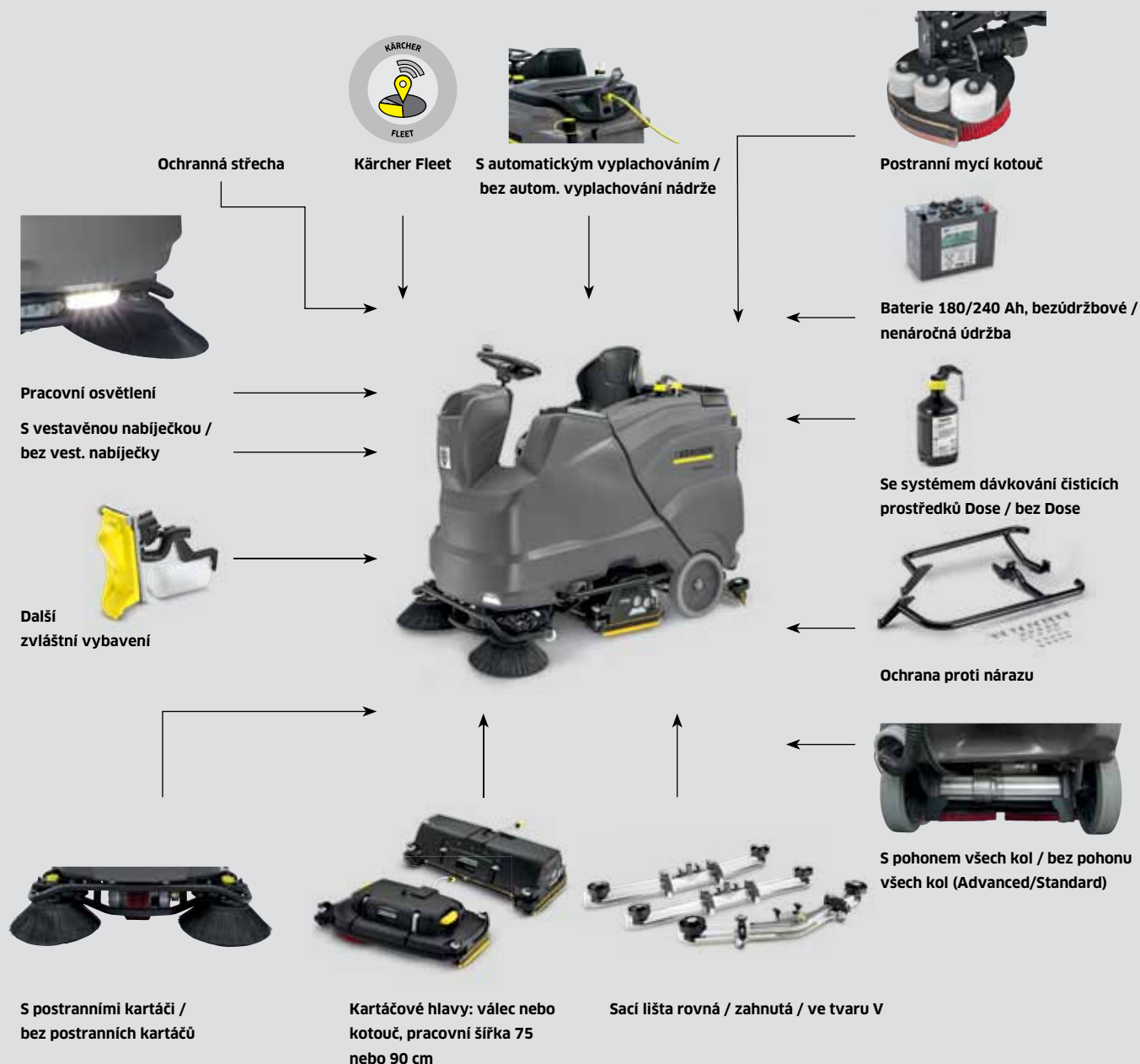
- Zametání, mytí a odsávání v jedné pracovní operaci.
- Ve spojení s válcovou hlavou R 75 nebo R 90.
- Možnost vypnutí postranního kartáče.

### 4 Extrémní obratnost

Krátká a úzká konstrukce činí stroj velmi obratným a ovladatelným. Ideální pro členité interiéry. To vše při zachování velmi dobrého přehledu o okolním prostředí. Čištění je díky tomu ještě rychlejší, efektivnější a bezpečnější.

- Délka pouze 1 400 milimetrů a šířka pouhých 800 milimetrů (R/D 75).
- Velmi dobrý přehled.
- Bezpečné a efektivní.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE



## Postranní mycí kotouč

Umožňuje mytí v bezprostřední blízkosti okrajů a obrysů. V případě kontaktu s okrajem se automaticky vyhne směrem dovnitř pod stroj.



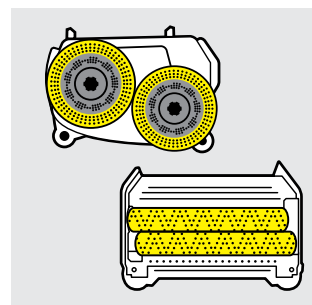
## Automatické plnění

Se systémem automatického plnění lze nádrž plnit pomocí externí hadice s běžnou hadicovou spojkou.



## Automatické vymývání nádrže

U automatického systému vyplachování nádrže se pomocí běžné hadicové spojky připojí hadice na čistou vodu.



## Kartáčové hlavy

Podle požadavků na dané použití jsou k dispozici různé pracovní šířky (od 75 do 90 cm). Systém s válci nebo kotoučem.

# INDIVIDUÁLNÍ KONFIGURACE

K dispozici jsou dva různé základní modely, Standard a Advanced. Provedení Advanced se liší především pohonem všech kol pro zajištění lepší trakce a větším rozsahem výbavy, například automatickým plněním. K tomu vždy 4 kartáčové hlavy ve 2 pracovních šířkách jako kotouč a válec. Nadto se můžete rozhodnout ještě pro další prvky výbavy, jako jsou například různé baterie nebo sací lišty.



**1 B 150 R Adv**

## Pohon všech kol. Zvyšuje bezpečnost, zvyšuje výkon

S pohonem všech kol jde všechno výrazně lépe, jednodušeji, rychleji a bezpečněji. S verzí Advanced našeho B 150 R lze bez námahy zvládnout stoupání až 25 procent, čištění ramp se stoupáním až 15 procent nepředstavuje žádný problém. Rychlost jízdy zvýšená na 10 km/h přináší až o 66 procent větší plošný výkon za hodinu. Kromě toho se díky pohonu všech kol zlepšuje také držení stopy na mokřem a kluzkém podkladu a trakci. V souhrně se snímačem úhlu řízení a automatickým brzdovým systémem při jízdě do zatáčky se tak výrazně zvyšuje bezpečnost práce.



**2 B 150 R lwp**

## Dvojité pneumatiky. Snižují přítlak

I choulostivé povrchy na letištích, v nákupních centrech nebo sportovních komplexech se musí pravidelně čistit. S variantou stroje B 150 R s dvojitými pneumatikami je to možné i tam, kde by jiné podlahové mycí stroje s odsáváním kvůli své hmotnosti vyvíjely na podlahu příliš velký tlak. Typickými příklady jsou mramor, dlaždice, i takové, které nejsou správně přilepené nebo jsou přilepené jen částečně, nebo jsou položené nad trubkami topení, a dřevěné podlahy. Dvojité pneumatiky stroje se zadním pohonem a extra širokými zadními koly snižuje přítlak na pouhých 0,3 N/mm<sup>2</sup> a zabraňuje tak nejen poškození povrchu, nýbrž zároveň také zvyšuje komfort pro uživatele.



		B 150 R Adv		B 150 R	
+ kartáčová hlava		R 90 / D 90	R 75 / D 75	R 90 / D 90	R 75 / D 75
Technické údaje					
Pracovní šířka kartáčů	mm	900	750	900	750
Pracovní šířka odsávání	mm	1 060	940	1 060	940
Plošný výkon - teoretický	m²/h	9 000	7 500	5 400	4 500
Objem nádrže na čistou vodu / na špinavou vodu	l	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Rychlost jízdy a čištění	km/h	10	10	6	6
Přítlak kartáčů max.	g/cm² kg	505 / 89 34 / 96	560 / 82 46 / 87	505 / 89 34 / 96	560 / 82 46 / 87
Otáčky kartáčů	ot/min	600-1 300 / 180	600-1 300 / 180	600-1 300 / 180	600-1 300 / 180
Zásobník na zametené nečistoty	l	9 / -	7 / -	9 / -	7 / -
Průtok vody max.	l/min	9	9	9	9
Napájení stroje	V	36	36	36	36
Napájení nabíječky	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Příkon celého stroje (režim eco/efficiency)	W	3 240 (1 950)	3 240 (1 950)	2 800 (1 680)	2 800 (1 680)
Hmotnost (s baterií)	kg	435-520	435-520	435-520	435-520
Rozměry bez nastavbových dílů (D × Š × V)	mm	1 790 × 910 × 1 410	1 790 × 800 × 1 410	1 790 × 910 × 1 410	1 790 × 800 × 1 410
Vybavení					
Válcový kartáč		■ / -	■ / -	■ / -	■ / -
Kotoučový kartáč		- / ■	- / ■	- / ■	- / ■
Integrované zametací zařízení		■ / -	■ / -	■ / -	■ / -
Pohon všech kol		■	■	-	-
Automatické plnění		■	■	□	□
Stupeň eco/efficiency		■	■	■	■
Automatické zvednutí kartáčové hlavy a sací lišty		■	■	■	■
Elektrický nastavitelný přítlak		■	■	■	■
Stoupavost dlouhodobě/krátkodobě	%	15 / 18	15 / 18	10 / 15	10 / 15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Velký barevný displej		■	■	■	■
Vestavěná nabíječka		□	□	□	□
Varianty vybavení					
Baterie, bezúdržbová, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□
Sací lišta, rovná, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		-	□	-	□
Sací lišta, zahnutá, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		-	□	-	□
Sací lišta, rovná, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 060 mm)		□	-	□	-
Sací lišta, zahnutá, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 060 mm)		□	-	□	-
Zvláštní vybavení					
Postranní kartáč		□ / -	□ / -	□ / -	□ / -
Postranní mycí kotouč		□	□	□	□
Dávkování čistících prostředků Dose		□	□	□	□
Výstražné světlo / pracovní osvětlení		□	□	□	□
Automatický/ruční systém vyplachování		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Ochrana proti nárazu		□	□	□	□
Obj. č.		1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2

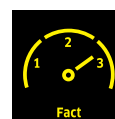
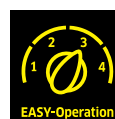
■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.

# TŘÍDA 90 LITRŮ



## Stroj splněných přání v oblasti mytí podlah

Podlahový mycí stroj s odsáváním a s posedem B 90 R vám splní každé přání. Vybavení, pracovní šířka, délka sací lišty, konstrukce a technika kartáčování – to vše lze zvolit a sestavit individuálně. Stroj je poté vyroben speciálně podle přání konkrétního zákazníka.



### 1 Stroj na míru

- K dispozici jsou různé varianty výbavy. Od cenově výhodné varianty Classic až po plně vybavený model Dose.
- Podle přání jsou k dispozici 3 pracovní šířky a sací lišty ve 3 provedeních.

### 2 Různé techniky mytí

- Kotoučové modely, především tehdy, když se jedná o hladké podlahy.
- U strukturovaných podlah nebo velmi úporných nečistot poskytují více výhod válcové kartáče. Mimo to tyto typy kartáčují a zametají v jednom pracovním kroku.

### 3 S dávkováním nebo bez dávkování Dose

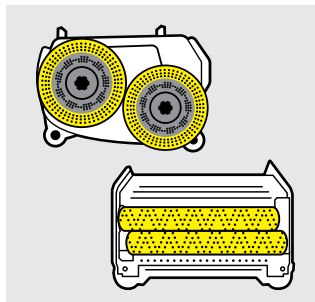
- U automatického dávkování čisticích prostředků Dose se v případě potřeby přidává čisticí prostředek k čisté vodě v poměru až 3 procent.
- V nádrži se nachází výhradně čistá voda. Ušetří se tím čas a při delším stání se snižuje riziko vzniku choroboplodných zárodků.

### 4 Možnost volby pracovní šířky

- Podle potřeby jsou k dispozici tři pracovní šířky: 55, 65 a 75 centimetrů.
- To dále zvyšuje ekonomičnost čisticího stroje – i na velkých plochách.
- Možnost nastavení mnoha různých režimů.
- Jednoduché ovládání.



# MOŽNOSTI KONFIGURACE



## Kartáčové hlavy

K dispozici jsou různé typy kartáčových hlav: válcové hlavy (R) a kotoučové hlavy (D) především pro hladké povrchy.



## Sací lišty

Pro optimální odsávání vody i v zatáčkách jsou k dispozici sací lišty v různých šířkách: 850 mm pro pracovní šířky do 55 cm, 940 mm pro pracovní šířku 65 cm.



## Classic nebo Advanced

Varianta Classic se vyznačuje jednoduchým ovládáním. U provedení Advanced je možné provádět v nabídce různá nastavení, například rychlost kartáčů nebo výkon turbíny (Dose pouze v kombinaci s Adv).



## Zvláštní vybavení

K dispozici je navíc ještě množství prvků zvláštní výbavy, jako například automatické plnění, pneumatiky se zvlášť dobrou trakcí, směrová světla nebo různé kartáče a pady.



# INDIVIDUÁLNÍ KONFIGURACE

B 90 R je možné pořídit s různými pracovními šířkami, s kotoučovými nebo válcovými kartáči a s vhodnou sací lištou. Stroj je tak vždy optimálně uzpůsoben podle přání konkrétního zákazníka.

Konfigurace - volitelné vybavení		Popis
Sady vybavy		
Classic Pack	■ Baterie (180 Ah, bezúdržbová).	■ Vestavěná nabíječka pro baterie 180 Ah.
Adv	■ Možnost nastavení prostřednictvím displeje: otáčky turbíny ve dvou stupních, volba jazyka, přednastavení max. rychlosti čištění.	■ Nastavení: doba doběhu kartáčů, zkušební režimy pro servisní účely. ■ Fact (pro válcové hlavy).
Adv Pack	■ Možnost nastavení prostřednictvím displeje: volba jazyka, přednastavení max. rychlosti čištění.	■ Nastavení: doba doběhu kartáčů, zkušební režimy pro servisní účely. ■ Fact (pro válcové hlavy). ■ Baterie (180 Ah, bezúdržbová). ■ Vestavěná nabíječka pro baterie 180 Ah.
Dose	■ Možnost nastavení prostřednictvím displeje: otáčky turbíny ve dvou stupních, volba jazyka, přednastavení max. rychlosti čištění, nastavení Dose.	■ Nastavení: doba doběhu kartáčů, zkušební režimy pro servisní účely. ■ Fact (pro válcové hlavy). ■ Dávkování čisticích prostředků Dose. ■ Základní čistič FloorPro RM 69, 2,5 litru.
Dose Pack	■ Možnost nastavení prostřednictvím displeje: otáčky turbíny ve dvou stupních, volba jazyka, přednastavení max. rychlosti čištění, nastavení Dose.	■ Nastavení: doba doběhu kartáčů, zkušební režimy pro servisní účely. ■ Fact (pro válcové hlavy). ■ Dávkování čisticích prostředků Dose. ■ Základní čistič FloorPro RM 69, 2,5 litru. ■ Baterie (180 Ah, bezúdržbová). ■ Vestavěná nabíječka pro baterie 180 Ah.



1 Tam, kde záleží na čistotě

Právě v maloobchodě je čistota objektu doslova výstavním štítem v dobrém i zlém. Zde je potřeba čisticího vybavení, které bude jednak jednoduché z hlediska použití, jednak bude stroj také tichý a nenápadný, neboť se často musí čištění provádět také za přítomnosti veřejnosti.



2 Hygiena s velkým H

V žádném jiném oboru nejsou hygienické požadavky tak podstatné jako ve zdravotnictví. Podlahový mycí stroj s odsáváním zde musí být nejen schopen čistit velké plochy, ale musí být také hygienický. Typ B 90 R se v této oblasti osvědčil jako nepostradatelný pomocník.



3 Důkladné čištění

B 90 R efektivně odstraní nečistoty a prach i z velkých ploch. To zajistí nerušené procesy v oblasti výroby a sníží prašnost ve skladových prostorech na minimum.

## Konfigurace – volitelné vybavení Popis

### Kartáčové hlavy

550 mm, válec	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pracovní šířka 550 mm.</li> <li>■ 2 válcové kartáče à 532 mm.</li> <li>■ Funkce zametání.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ K pohybu podél okraje po pravé straně.</li> <li>■ Vč. 2 červených válcových kartáčů.</li> <li>■ Rychlá výměna kartáčů.</li> </ul>
550 mm, kotouč	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pracovní šířka 550 mm.</li> <li>■ 2 kotouče à 300 mm.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ K pohybu podél okraje po pravé straně.</li> <li>■ Vč. 2 červených kotoučových kartáčů.</li> <li>■ Rychlá výměna kartáčů.</li> </ul>
650 mm, válec	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pracovní šířka 650 mm.</li> <li>■ 2 válcové kartáče à 638 mm.</li> <li>■ Funkce zametání.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ K pohybu podél okraje po pravé straně.</li> <li>■ Vč. 2 červených válcových kartáčů.</li> <li>■ Rychlá výměna kartáčů.</li> </ul>
650 mm, kotouč	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pracovní šířka 650 mm.</li> <li>■ 2 kotouče à 355 mm.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ K pohybu podél okraje po pravé straně.</li> <li>■ Vč. 2 červených kotoučových kartáčů.</li> <li>■ Rychlá výměna kartáčů.</li> </ul>
750 mm, válec	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pracovní šířka 750 mm.</li> <li>■ 2 válcové kartáče à 700 mm.</li> <li>■ Funkce zametání.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ K pohybu podél okraje po obou stranách.</li> <li>■ Vč. 2 červených válcových kartáčů.</li> <li>■ Rychlá výměna kartáčů.</li> </ul>
750 mm, kotouč	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pracovní šířka 750 mm.</li> <li>■ 2 kotouče à 385 mm.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ K pohybu podél okraje po obou stranách.</li> <li>■ Vč. 2 červených kotoučových kartáčů.</li> <li>■ Rychlá výměna kartáčů.</li> </ul>

### Sací lišty

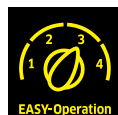
Rovná, 850 mm	■ S podpěrnými kolečky a polyuretanovými stěrkami odolnými vůči opotřebení a olejům, vhodná do pracovní šířky 650 mm.
Zahnutá, 850 mm	■ S podpěrnými kolečky a polyuretanovými stěrkami odolnými vůči opotřebení a olejům, vhodná do pracovní šířky 650 mm.
Rovná, 940 mm	■ S podpěrnými kolečky a polyuretanovými stěrkami odolnými vůči opotřebení a olejům, vhodná do pracovní šířky 750 mm.
Zahnutá, 940 mm	■ S podpěrnými kolečky a polyuretanovými stěrkami odolnými vůči opotřebení a olejům, vhodná do pracovní šířky 750 mm.
Tvar V, 900 mm	■ S podpěrnými kolečky a polyuretanovými stěrkami odolnými vůči opotřebení a olejům, vhodná do pracovní šířky 650 mm.
Tvar V, 1 000 mm	■ S podpěrnými kolečky a polyuretanovými stěrkami odolnými vůči opotřebení a olejům, vhodná do pracovní šířky 750 mm.
<b>Obj. č.</b>	<b>1.161-000.2</b>

# TŘÍDA 90 LITRŮ



## Pro čistotu, která každému sedne

Modely s posedem za strhující ceny! Ideální pro produktivní práci bez pocitu únavy na středních až velkých plochách. Ve verzi s kotoučovými kartáči, nebo s válcovými kartáči a zametacím zařízením.



### 1 Extrémní obratnost

- Díky velmi krátké a úzké konstrukci je tento stroj i přes velký objem nádrže na vodu velmi obratný a snadno se s ním manévruje.
- Řízení do úhlu 90° umožňuje obrácení na místě.
- Nízké těžiště zajišťuje dobré jízdní vlastnosti.



### 2 Jednoduché ovládání

- Základní funkce se ovládají jednoduše pomocí spínače EASY.
- Na displeji se zobrazuje údaj o provozních hodinách.
- S válcovými kartáči lze navíc šetřit vodu, a tím i čisticí prostředky.



### 3 Dlouhá doba chodu

- Velká přihrádka pro vysokou kapacitu baterií. Bezúdržbové gelové baterie ve variantách Pack.
- Výkon turbíny ve dvou stupních šetří při nastavení WHISPER navíc energii.



### 4 Výměna obratem ruky

- V případě potřeby lze kartáčovou hlavu rychle zaměnit za jinou bez nutnosti použití nářadí.
- Válce u hlav s označením R lze měnit obratem ruky.
- U hlav s označením D lze kartáče nebo unášedce padů vysunout pomocí nožního pedálu.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		<b>B 90 R Adv Dose Bp Pack</b> <b>B 90 R Adv Dose Bp</b>	<b>B 90 R Adv Bp Pack</b> <b>B 90 R Adv Bp</b>	<b>B 90 R Classic Bp Pack</b> <b>B 90 R Classic Bp</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavitelný přítlak kartáčů</li> <li>S dávkováním čistících prostředků</li> <li>Se dvěma stupni sacího výkonu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavitelný přítlak kartáčů</li> <li>Se dvěma stupni sacího výkonu</li> <li>S ukazatelem naplnění nádrže</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Velmi snadná obsluha</li> <li>S počítadlem provozních hodin</li> <li>Pro údržbové čištění</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Pracovní šířka kartáčů	mm	550-750	550-750	550-750
Pracovní šířka odsávání	mm	850-940	850-940	850-940
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	90 / 90	90 / 90	90 / 90
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup> / kg	20-315 / 28-35	20-315 / 28-35	20-315 / 28-35
Baterie	V / Ah	24 / 170   24 / -	24 / 170   24 / -	24 / 170   24 / -
Nabíječka	V / Hz	230 / 50-60   - / -	230 / 50-60   - / -	230 / 50-60   - / -
Hmotnost	kg	275   152	273   150	272   149
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 450 × 800 × 1 200	1 450 × 800 × 1 200	1 450 × 800 × 1 200
<b>Vybavení</b>				
Pohon pojezdu		■	■	■
Automatické vypínání vody		■	■	■
Variabilní přítlak		■	■	-
Dose		■	-	-
Fact		■	■	-
Včetně baterie a vestavěné nabíječky		■   -	■   -	■   -
Obj. č.		<b>1.161-311.0   -310.0</b>	<b>1.161-309.0   -308.0</b>	<b>1.161-307.0   -306.0</b>
Cena				

■ Součástí dodávky.

<b>Příslušenství</b>			
Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Jednotka pro dávkování čistících prostředků DS 3	2.641-811.0	Možnost připojení přímo k přívodu vody, voda se s čistícím prostředkem plní do nádrže na čistou vodu v přednastaveném poměru. Také ve spojení s plnicím systémem (nástavbová sada). Ne pro varianty Dose.	
Výstražné světlo	2.641-718.0	Zvyšuje bezpečnost v okolí pracoviště.	
Automatické plnění	2.641-748.0	Systém automatického plnění. Přívod vody se zastaví automaticky, jakmile je nádrž plná. S bezpečnostním přepadem.	
Pneumatika „supergríp“	6.435-403.0	Odolná vůči olejům, se zvlášť dobrou přilnavostí.	

		<b>Kartáčové hlavy R 75   R 65   R 55</b>	<b>Kartáčové hlavy D 75   D 65   D 55</b>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>2 protiběžné rotující válcové kartáče</li> <li>Mytí a zametání v jedné pracovní operaci</li> <li>Vysoký výkon při mytí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 kotoučové kartáče</li> <li>S integrovanou ochranou proti rozstříku</li> <li>Jednoduché vysouvání kartáčů</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>			
Plošný výkon - teoretický	m <sup>2</sup> /h	4 500   3 900   3 300	4 500   3 900   3 300
Pracovní šířky	mm	750   650   550	750   650   550
Otáčky	ot/min	600-1 300	180
Příkon	W	2× 600	2× 600
Hmotnost	kg	30   29   28	35   33   30
Přítlak	g/cm <sup>2</sup>	200-315	20-35
Objem zásobníku na zametené nečistoty	l	7   6   5	-
Rozměry (D × Š × V)	pro 750 mm	810 × 520 × 280	810 × 490 × 280
Rozměry (D × Š × V)	pro 650 mm	750 × 520 × 280	745 × 505 × 280
Rozměry (D × Š × V)	pro 550 mm	640 × 520 × 280	640 × 490 × 280
<b>Vybavení</b>			
Válcové kartáče		■	-
Kotoučové kartáče		-	■
Ochrana proti rozstříku		■	■
Funkce zametání		■	-
Jednoduchá výměna kartáčů		■	■
Obj. č.		<b>2.763-006.0   -004.0   -002.0</b>	<b>2.763-005.0   -003.0   -001.0</b>
Cena			

■ Součástí dodávky.

# TŘÍDA 70 LITRŮ



## S bateriovým pohonem, kompaktní a neobyčejně obratný

Cenově výhodný základní model ve světě podlahových mycích strojů s odsáváním s posedem je napájený pomocí výkonné 105Ah baterie a díky úzké a kompaktní konstrukci se blýskne mimořádnou obratností. Stroj vybavený kotoučovou technikou se vyznačuje snadným manévrováním a jednoduchým transportem, vejde se dokonce i do výtahů a poskytuje spoustu důmyslných a užitečných detailů.



### 1 Jednoduché ovládání

- Intuitivní symboly a přehledný ovládací panel.
- Krátké doby zpracování.
- Jednoduchá manipulace se strojem díky malému množství žlutě kódovaných ovládacích prvků.

### 2 Kotoučová kartáčová technika

- Robustní konstrukce s integrovanou kotoučovou kartáčovou hlavou.
- Vysoký plošný výkon díky velké pracovní šířce.
- Výměna kartáčů se provádí pomocí pedálu.

### 3 Kompaktní a štíhlý design

- Mimořádně obratný stroj.
- Dobrý přehled o čištěné ploše.
- Jednoduchý transport.

### 4 Volitelné příslušenství: předzametací mop

- Zachycuje suché nečistoty a zlepšuje tak čištění.
- Pomáhá zabránit ucpání sacího kanálu.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## BD 50/70 R Classic Bp Pack BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack

## BD 50/70 R Classic Bp BD 50/70 R Classic Fleet Bp

- Kompaktní úzká konstrukce a mimořádná obratnost
- Extrémně jednoduchá a intuitivní obsluha
- Výkonná baterie a nabíječkou součástí dodávky

- Kompaktní úzká konstrukce a mimořádná obratnost
- Extrémně jednoduchá a intuitivní obsluha
- Kotoučová technika (jeden kotouč)

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	510	510
Pracovní šířka odsávání	mm	850	850
Plošný výkon - teoretický	m²/h	2 805	2 805
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	70 / 75	70 / 75
Přítlak kartáčů	g/cm² / kg	13 / 20	13 / 20
Otáčky kartáčů	ot/min	180	180
Baterie	V / Ah	24 / 105	24 / -
Nabíječka	V / Hz	95-253 / 50-60	- / -
Příkon	W	1400	1400
Hmotnost	kg	190,3   194	112,1   116
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 310 × 590 × 1 060	1 310 × 590 × 1 060

### Vybavení

Pohon pojezdu	■	■
Kotoučový kartáč	■	■
Automatické vypínání vody	■	■
Baterie a nabíječka	■	-
Variabilní přítlak	-	-
Obj. č.	1.161-071.0   -073.0	1.161-070.0   -072.0
Cena		

- Součásti dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Jednotka pro dávkování čisticích prostředků DS 3	2.641-811.0	Možnost připojení přímo k přívodu vody, voda se s čisticím prostředkem plní do nádrže na čistou vodu v přednastaveném poměru. Také ve spojení s plnicím systémem (nástavbová sada). Ne pro varianty Dose.	
Nástavbová sada - předzametací mop 60 cm	4.039-270.0	Předzametací mop umí smést hrubé nečistoty a zabráňuje, aby se hrubé nečistoty dostaly ke kartáčové hlavě a do sací lišty.	
Nástavbová sada - držák odpadkového pytle	4.039-269.0	Užitečné příslušenství pro úsporu času: držák pro pohodlné upevnění odpadkového pytle přímo na stroj.	
Sada Home-Base, držák mopu	4.039-271.0	Držák mopu umožňuje umístění mopu na stroji. Jednoduché upevnění, pohodlná manipulace.	
Sací lišta rovná	4.777-401.0	Rovná, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.	
Sací lišta zahnutá	4.777-411.0	Zahnutá, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.	
Sada Home Base „Box“	4.035-406.0	Bezpečné uložení hadrů, láhví s čisticími prostředky atd. při čištění.	
Výstražné světlo	4.039-267.0	Neoslňující výstražné světlo zvyšuje bezpečnost při práci v tmavých objektech.	
Baterie	4.035-182.0	Pro stroje s 36 V jsou potřebné 3 kusy.	
Nabíječka	6.654-329.0	Pohotovostní nabíječka pro bezúdržbové 24V baterie od 70 do 105 Ah s obj. č. 6.654-093.0, 6.654-141.0 a 4.035-449.0.	
Kotoučový kartáč	4.905-026.0	Pro použití při běžném čištění na všech podlahách. Standardně u D 51.	
Kotoučový kartáč	4.905-029.0	Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro D 51.	
Kotoučový kartáč	4.905-027.0	Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění. Hodí se pro D 51.	
Unášec padů STRONG	4.762-593.0	Nutný pro použití melaminových padů, lze ale použít také pro normální pady. Unášec padů s velkým množstvím háčků pro upevnění padů. Mimořádné upevnění padu na unášeci čisticí hlavy D 51.	
Pad	6.369-078.0	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.	
Pad	6.369-079.0	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.	
Diamantový pad	6.371-260.0	Pro hrubé čištění / zvýšení kvality. Odstraňuje malé škrábance a zabezpečuje čistý, hedvábně matný povrch. Jako příprava pro žlutý pad. Vhodný také jako krystalizační pad pro základní krystalizaci.	
Diamantový pad	6.371-261.0	Pro hrubé čištění / zvýšení kvality. Odstraňuje jemné škrábance pro ještě homogennější a lesklejší povrch. Jako příprava pro zelený diamantový pad. Vhodný také jako krystalizační pad pro krystalizaci do vysokého lesku.	
Pad z mikrovláken	6.371-271.0	Vynikající čisticí síla. Čistí také hluboko do pórů dlažbu z jemné kameniny.	
Melaminový pad	6.371-029.0	Sada melaminových padů pro efektivní čištění mikroporézních povrchů.	



# TŘÍDA 95 LITRŮ



## Čistota ze stroje a ze stroje

Podlahové mycí stroje Kärcher s odsáváním se stupátkem dělají z čištění podlah vysloveně výletní jízdu. Ergonomická pozice ve stoje a intuitivní obsluha umožňují práci bez pocitu únavy.



### 1 ecoefficiency

Programový volicí přepínač se stupněm ecoefficiency.

- Programový volicí přepínač spustí kartáčovou hlavu a sací lištu dolů, spustí chod sací turbíny a zapne přívod vody.
- Ve stupni ecoefficiency dojde k znatelnému snížení spotřeby elektrické energie, čímž se prodlouží doba chodu.

### 2 Trojnásobná bezpečnost

Stroj je hned několikanásobně zajištěn proti neúmyslnému rozjetí. Stroj tak lze například spustit pouze tehdy, když pracovník obsluhy stojí na stupátku stroje.

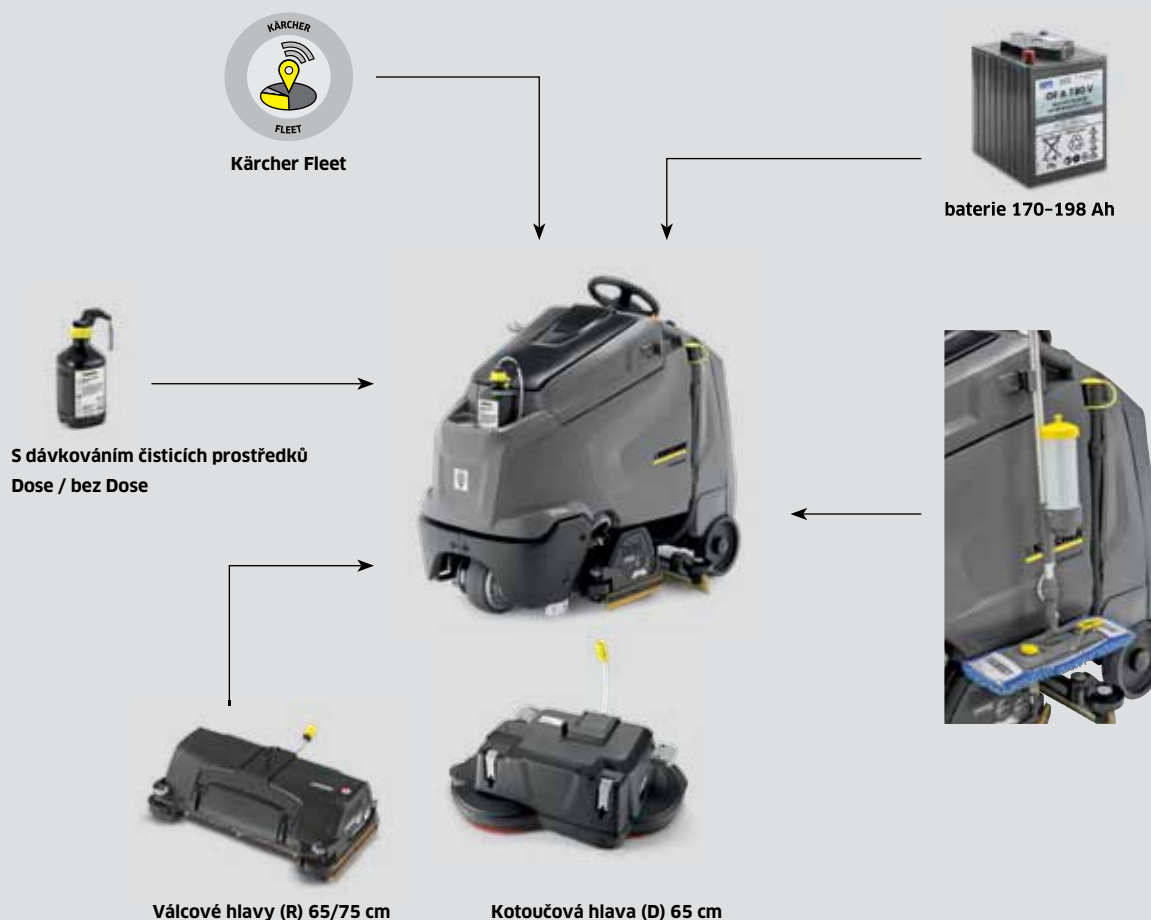
### 3 Dose

Dose představuje automatický zabudovaný dávkovací systém vyvinutý společností Kärcher, který šetří čisticí prostředky a je šetrný vůči životnímu prostředí. Pomocí systému Dose je možné přidávat čisticí prostředky z lahví umístěných na stroji přesně a podle aktuální potřeby přímo do čisté vody. Díky tomu se v nádrži na čistou vodu nachází vždy naprosto čistá voda. Koncentraci čisticího prostředku lze nastavit v rozsahu 0 až 3 procenta a čisticí prostředek vyměnit obratem ruky.

### 4 Dobrý přehled

Díky vyšší pozici ve stoje je pracovník obsluhy zřetelněji vnímán osobami v okolí a on sám má lepší přehled o tom, co se kolem děje. Výsledek: větší bezpečnost a lepší výsledky čištění.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE



## Ochrana turbíny

Ve víku nádrže na špinavou vodu je vestavěn jednoduše přístupný jemný filtr, který chrání turbínu před poškozením. Tím se prodlužuje její životnost.



## Sada Home-Base

Díky sadě Kärcher Home-Base je možné vozit s sebou různé pomůcky i na tak kompaktním stroji, jako je B 95 RS. Bez problémů je tak s sebou možné vzít lahve, pytle, hadry, a dokonce i celý mop.



## Značná obratnost

Jelikož je pracoviště obsluhy optimálně integrováno do stroje, je stroj i přes nádrž s objemem 95 litrů dohromady velmi krátký – a díky tomu mimořádně snadno ovladatelný. Nejlepší podmínky pro dobré pokrytí všech částí podlahy, a to i v prostorách s mnoha rohy a zatáčkami.



## Kotouč nebo válec

B 95 RS je k dispozici buď s kotoučovou technikou (pro hladké podlahy), nebo s válcovou technikou (pro strukturované podlahy, úporné nečistoty). Válcové hlavy disponují navíc funkcí zametání a jsou k dostání ve 2 pracovních šířkách.

# INDIVIDUÁLNÍ KONFIGURACE

B 95 RS je možné pořídit s různými pracovními šířkami. Varianta s kotoučem nabízí 65 centimetrů, zatímco válcový stroj je k dostání s pracovní šířkou 65 centimetrů nebo 75 centimetrů. Doplnkové možnosti výbavy, jako například Dose, sada Home Base „Mop“ nebo sada bateriového výměnného vozíku ještě dále zvyšují ekonomičnost stroje.



## 1 Nabíječka na palubě

Vysoce kvalitní vestavěná nabíječka je vhodná pro různé typy baterií. Různé nabíjecí charakteristiky jsou přizpůsobené příslušným bateriím, šetří baterie a zabezpečují tak jejich dlouhou životnost. Nabíječka je velmi dobře přístupná zezadu a máte ji neustále s sebou. Tak lze stroj nabíjet kdekoli a nabíječku nezapomenete.

## 2 Efektivní plnění

Díky sériovému systému automatického plnění Auto-Fill nepředstavuje plnění stroje ztracený čas, ale lze ho smysluplně využít. Jednoduše připojte hadici s přívodem čisté vody a systém vodu zastaví automaticky, jakmile je nádrž plná.

## 3 Vysoká uživatelská přívětivost

Stroj B 95 RS je vybaven velkým grafickým displejem, který srozumitelně zobrazuje všechny nejdůležitější funkce. Ve spojení se systémem klíče KIK je tak obsluha stroje znatelně jednodušší a bezpečnější: Mistr nebo vedoucí vykoná nezbytná nastavení, pracovník obsluhy provádí čištění podle přednastavených hodnot.



		B 95 RS		
+ kartáčová hlava		R 75	R 65	D 65 R
Technické údaje				
Pracovní šířka kartáčů	mm	750	650	650
Pracovní šířka odsávání	mm	940	940	940
Plošný výkon - teoretický	m²/h	4 500	3 900	3 900
Objem nádrže na čistou vodu / na špinavou vodu	l	95 / 95	95 / 95	95 / 95
Přítlak kartáčů max.	g/cm² / kg	193 / 30	215 / 29	24 / 29
Otáčky max.	ot/min	600-1 300	600-1 300	180
Průtok vody max.	l/min	3,5	3,5	3,5
Dávkování čisticích prostředků*	%	0-3	0-3	0-3
Napájení stroje	V	24	24	24
Napájení nabíječky	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Celkový příkon stroje	W	1 800	1 800	1 800
Příkon trakčního motoru	W	600	600	600
Hmotnost (bez baterie)	kg	207	206	210
Hmotnost s baterií	kg	331	330	334
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 425 × 771 × 1 270	1 425 × 765 × 1 270	1 425 × 765 × 1 270
Vybavení				
Válcový kartáč		■	■	–
Kotoučový kartáč		–	–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■
Displej		■	■	■
Stupeň ecoefficiency		■	■	■
Bateriový provoz		■	■	■
Fact		■	■	–
Vestavěná nabíječka		■	■	■
Automatické zvednutí kartáčové hlavy		■	■	■
Automatické zvednutí sací lišty		■	■	■
Elektronicky nastavitelný přítlak		■	■	■
Automatické plnění (plnění čisté vody)		■	■	■
Mytí nádrže		■	■	■
Varianty vybavení				
Baterie 4× 6 V / 180 Ah, bezúdržbová		□	□	□
Baterie 4× 6 V / 170 Ah, bezúdržbová		□	□	□
Baterie 4× 6 V / 180 Ah, nenáročná údržba		□	□	□
Baterie 2× 12 V / 198 Ah, bezúdržbová		□	□	□
Zvláštní vybavení				
Dávkování čisticích prostředků Dose		□	□	□
Sada Home-Base „Mop“		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
Obj. č.		1.006-200.2	1.006-200.2	1.006-200.2

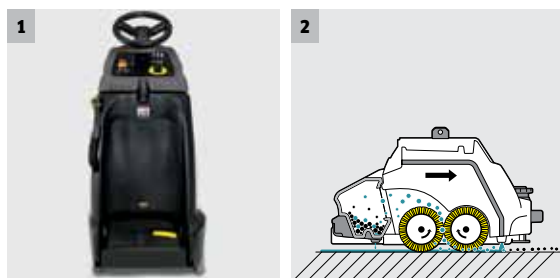
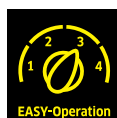
\* Volitelné. ■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.

# TŘÍDA 40 LITRŮ



## Čisticí síla v kompaktním balení

Podlahový mycí stroj s odsáváním a stupátkem třídy 40 litrů. Silný, kompaktní a dobře ovladatelný stroj BR 55/40 RS se jako válcový model s pracovní šířkou 55 centimetrů ideálně hodí pro čištění malých až středních ploch.



### 1 Kompaktní rozměry

- Zorné pole začíná už 30 cm před špičkou stroje. Pro předvídavé čištění.
- Kompaktní rozměry umožňují projíždění úzkými místy a jednoduché uskladnění a snadný transport.

### 2 S funkcí zametání

- Hrubé nečistoty jsou zachycovány dvěma protiběžně rotujícími válci a shromažďují se v zásobníku na zametené nečistoty.
- Hrubé nečistoty jsou předem zachycovány dvěma válci, aby nezhoršovaly výsledek odsávání.

## BR 55/40 RS Bp Pack BR 55/40 RS Bp

- S dvěma válcovými kartáči
- Včetně zametací jednotky
- Včetně baterie a nabíječky (u 1.533-173.0)

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	550
Pracovní šířka odsávání	mm	716
Plošný výkon – teoretický	m²/h	3 025   2 350
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	40 / 40
Přítlak kartáčů	kg	315 / 24
Otáčky kartáčů	ot/min	1 200
Napětí baterie	V / Ah	36 / 76   36 / -
Napětí nabíječky	V / Hz	230 / 50-60   - / -
Příkon	W	max. 1 480
Trakční motor	W	157
Hmotnost	kg	216   112
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 118 × 691 × 1 316

### Vybavení

Pohon pojezdu	■
Funkce zametání	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	■   -
Systém dvou nádrží	■
Sací lišta, zahnutá	■
Sací lišta, rovná	-
Obj. č.	1.533-173.0   -172.0
Cena	

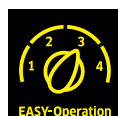
- Součástí dodávky.

# TŘÍDA 40 LITRŮ

## Malé a obratné stroje s vysokým výkonem



Silný, kompaktní, agilní: Podlahový mycí stroj s odsáváním a posedem BD 50/40 RS je jako ručně vedený model s pracovní šířkou 51 cm ideální k účinnému a ekologicky šetrnému čištění menších až středních ploch.



### 1 Jednoduché ovládání

- Jednoduché a přehledné ovládání a velmi malé nároky na zaškolení.
- Stupeň eco!efficiency šetří čas, energii, vodu a čisticí prostředky.

### 2 Možnost automatického plnění

- Stroj se jednoduše připojí k vodovodní síti. Jakmile je stroj zcela naplněný, přívod vody se automaticky vypne.
- Ušetří se tak čas, neboť mezitím lze obstarávat jiné záležitosti.

### BD 50/40 RS Bp Pack BD 50/40 RS Bp

- S kotoučovým kartáčem
- Nový systém otáčení sací lišty
- Včetně baterie a nabíječky (u 1.533-171.0)

#### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	510
Pracovní šířka odsávání	mm	691
Plošný výkon - teoretický	m <sup>2</sup> /h	2805
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	40 / 40
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup> / kg	20 / 26
Otáčky kartáčů	ot/min	180
Napětí baterie	V / Ah	36 / 76   36 / -
Napětí nabíječky	V / Hz	230 / 50-60   - / -
Příkon	W	max. 1 080
Trakční motor	W	157
Hmotnost	kg	200   96
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 118 × 691 × 1 316

#### Vybavení

Pohon pojezdu	■
Funkce zametání	-
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	■   -
Systém dvou nádrží	■
Sací lišta, zahnutá	■
Sací lišta, rovná	-
Obj. č.	1.533-171.0   -170.0
Cena	

- Součástí dodávky.



# TŘÍDA 120 LITRŮ



## Náš nejsilnější podlahový mycí stroj s odsáváním

Největší a nejvýkonnější stroj v tomto segmentu! Je rychlý, čistý a úžasně obratný a zvládne veškeré čisticí práce. Díky robustní konstrukci je tento stroj ideální pro průmyslové použití.



### 1 Maximální komfort

Pomocí ovládacího panelu s velkým barevným displejem lze provádět veškerá nastavení: nastavení přítlaku, množství vody, výkonu turbíny, dávkování čisticích prostředků, rychlosti válců atd. Navíc stroj poskytuje informace například o aktuálním množství vody nebo zbývajících době chodu. Kartáčová hlava a sací lišta se při čištění automaticky spustí dolů a při jízdě zpět zvedne. Volba požadovaného čisticího programu se provádí rychle a jednoduše pomocí voliče programu.

### 2 Pro dlouhé pracovní intervaly

Stroj je dimenzovaný na velmi dlouhé pracovní intervaly a náročné čisticí úkoly. Disponuje 36V napájením a díky velké kapacitě baterie až 240 Ah a velkému objemu nádrže zvládne pracovní intervaly až 5,5 hodiny. Varianta Dose s sebou navíc vozí 2 láhve čisticích prostředků – více než dostatečnou rezervu i pro dlouhé pracovní dny. Na jejich konci se integrovaná nabíječka nastaví pomocí výběru na displeji na nabíjecí křivku, která odpovídá zabudované baterii.

### 3 Asymetrické linie

Zejména u velkých strojů se při lepším výhledu snižuje nebezpečí poškození předmětů nebo stroje. Proto se stroj B 120 W vyznačuje asymetrickými liniemi. Tím je zabezpečený ten nejlepší výhled na čistou plochu a na kartáčovou hlavu na straně u kraje. Výsledek: větší bezpečnost a vyšší pracovní tempo.

### 4 Velký plošný výkon

Při vybavení volitelnou kartáčovou hlavou D 110 se pracovní šířka zvětší z 90 cm, které jsou běžné v této třídě, na 110 cm. Díky tomu se zvětší plošný výkon o enormních 22 procent.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE



## Inovativní systém vyplachování nádrže

Vždy na palubě: pro rychlé, jednoduché a důkladné čištění nádrže na špinavou vodu.



## Bezpečná a pohodlná

Protiskluzová hlavní kola jsou mimořádně velká, takže lépe vyrovnávají nerovnosti.



## Neustálé informace

Displej poskytuje informace o případně potřebné údržbě, jako např. kontrole kartáčů nebo sacích lišt.



## Bezpečná ochrana

Filtr efektivně chrání čerpadlo čisté vody a odsávací turbínu před částicemi nečistot.

# INDIVIDUÁLNÍ KONFIGURACE

Zákazníci firmy Kärcher mají na výběr a mohou si svůj stroj sestavit podle vlastních potřeb. Na výběr jsou čtyři různé kartáčové hlavy. Dále nabízíme 3 pracovní šířky (75, 90 a 110 cm) a možnost vybrat si mezi kotoučovou variantou (D) a válcovým provedením (R). Zvláštní vybavení „Home-Base“ umožňuje převážení čisticích pomůcek přímo na stroji. A se zvláštním vybavením pro nástřik a odsávání lze namokro vyčistit s odsáváním i prostory, do kterých byste se jinak se strojem nedostali nebo jen velmi těžko.



## 1 Vše přehledné – vše pevně v rukách

Díky přehlednému ovládacímu panelu má uživatel neustále o všem přehled. Pomocí velkého grafického displeje lze nastavit maximální rychlost a množství vody. Systém KIK umožňuje zadat různá oprávnění pro přístup k nastavením. Šedý klíč je určen pro vedoucího směny nebo manažera, žluté a volitelné bílé klíče pro uživatele. Odpovědná osoba může u bílých klíčů nadefinovat parametry čištění a bezpečnostní parametry, jako množství vody, maximální rychlost, otáčky kartáčů, sací výkon nebo dobu chodu pro každý klíč. Práce je díky tomu pohodlnější, efektivnější a bezpečnější.



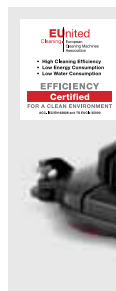
## 2 Dobrá přístupnost

Dvoudílná nádrž se u stroje B 120 W jednoduše otevírá. Díky tomu je velmi dobře přístupný prostor pro baterie. Tak lze například kdykoli rychle a bez problémů u baterií s nenáročnou údržbou zkontrolovat množství kyseliny. Zcela podle individuálních požadavků jsou k dispozici jak mokré baterie s nenáročnou údržbou, tak také bezúdržbové gelové baterie s kapacitou od 170 do 240 Ah.



## 3 Perfektní odsávání

Speciálně zahnutá sací lišta má velký rozsah otáčení a spolehlivě tak zachycuje vodu i při obrácení. Sací lišta je z polyuretanu odolného vůči olejům a vyznačuje se mimořádně dlouhou životností. Díky snadno nastavitelným kolečkům lze sací lištu perfektně nastavit podle příslušného povrchu.



B 120 W						
+ kartáčová hlava		D 110	R 90	D 90	R 75	D 75
Technické údaje						
Pracovní šířka kartáčů	mm	1 100	900	900	750	750
Pracovní šířka odsávání	mm	1 160	1 060 / 1 160	1 060 / 1 160	940	940
Plošný výkon – teoretický	m²/h	6 600	5 400	5 400	4 500	4 500
Objem nádrže na čistou vodu / na špinavou vodu	l	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120	120 / 120
Přítlak kartáčů max.	g/cm² / kg	18 / 77	425 / 57,5	25 / 54,5	459 / 46,8	40 / 51
Otáčky max.	ot/min	180	600-1 300	180	600-1 300	180
Průtok vody max.	l/min	10	10	10	10	10
Dávkování čisticích prostředků*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Napájení stroje	V	36	36	36	36	36
Napájení nabíječky	V / Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Celkový příkon stroje	W	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Hmotnost se 170/180 bezúdržb. / 180 nenároč. kg		376 / 365 / 359 / 432	356 / 350 / 412 / 338	362 / 356 / 418 / 344	349 / 343 / 405 / 331	358 / 352 / 414 / 340
údrž. / 180 Ah v nosné vaně / 240 Ah		/ 465	/ 454	/ 454	/ 415	/ 445
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 900 × 1 100 × 1 153	1 653 × 910 × 1 153	1 782 × 977 × 1 153	1 653 × 810 × 1 153	1 722 × 809 × 1 153
Vybavení						
Válcový kartáč		–	■	–	■	–
Kotoučový kartáč		■	–	■	–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Certifikát čištění EU		–	–	■	–	■
Stupeň ecoefficiency		■	■	■	■	■
Bateriový provoz		■	■	■	■	■
Fact		–	■	–	■	–
Pohon pojezdu		■	■	■	■	■
Vestavěná nabíječka		■	■	■	■	■
Parkovací brzda		■	■	■	■	■
Automatické zvednutí kartáčové hlavy		■	■	■	■	■
Automatické zvednutí sací lišty		■	■	■	■	■
Elektronicky nastavitelný přítlak		■	■	■	■	■
Automatické plnění (plnění čisté vody)		■	■	■	■	■
Mytí nádrže		■	■	■	■	■
Varianty vybavení						
Baterie bezúdržbová (6× 6 V), 170 Ah / 180 Ah / 240 Ah		□	□	□	□	□
Baterie nenáročná údržba 180 Ah (6× 6 V nebo 1× 36 V)		□	□	□	□	□
Baterie 1× 36 V / 180 Ah, nenáročná údržba, nosná vana		□	□	□	□	□
Sací lišta rovná, 940 mm / 1 060 mm / 1 180 mm		– / – / □	– / □ / □	– / □ / □	□ / – / –	□ / – / –
Sací lišta zahnutá, 940 mm / 1 060 / 1 160 mm		– / – / □	– / □ / □	– / □ / □	□ / □ / –	□ / □ / –
Sací lišta lomená, 1 160 mm		□	□	□	–	–
Sací lišta ve tvaru V, 1 100 mm / 1 200 mm		– / □	– / □	– / □	□ / □	□ / □
Zvláštní vybavení						
Dávkování čisticích prostředků Dose		□	□	□	□	□
Sada Home-Base „Mop“ / sada Home-Base „Box“		□	□	□	□	□
Nástřik a odsávání		□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□
Obj. č.		1.005-100.2	1.005-100.2	1.005-100.2	1.005-100.2	1.005-100.2

\* Volitelné. ■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.

# TŘÍDA 80 LITRŮ



## Vysoký plošný výkon a maximální komfort při průmyslovém použití

Podlahový mycí stroj s odsáváním B 80 W je díky svým četným praktickým prvkům vybavení vhodný pro velkoplošné čištění na nejvyšší úrovni. Patří k nim například inteligentní systém klíčů KIK, automatické zvednutí kartáčové hlavy a sací lišty, elektrické nastavení přitlaku, pohodlné nastavení množství vody přímo na ovládacím panelu, efektivní parkovací brzda, různé velikosti baterií a pracovní šířky a dále velký displej. Zkratka: B 80 W je komfortní ideální řešení pro čištění velkých průmyslových ploch.



### 1 Automaticky dobré: zvednutí sací lišty a kartáčové hlavy

B 80 W při vyjždění a při zastavení automaticky spouští a zvedá kartáčovou hlavu. Také sací lišta se při vyjždění automaticky spustí – a při couvání se automaticky zvedne. Díky tomu lze se strojem jednoduše a bez obav manévrovat a nehrozí poškození podlahy ani stroje.

### 2 Chytré klíče: systém KIK (Kärcher Intelligent Key)

Dva klíče, dvě barvy: šedý pro vedoucího skupiny pracovníků, resp. pracovníka, který provádí nastavení, žlutý pro obsluhu. Se šedým klíčem lze přidělovat oprávnění pro přístup pro žlutý klíč a stanovit standardní nastavení (například rychlost jízdy, otáčky kartáčů nebo dávkování čisticích prostředků). Tak lze v maximální míře vyloučit chybnou obsluhu.

### 3 Bezpečné zastavení: parkovací brzda

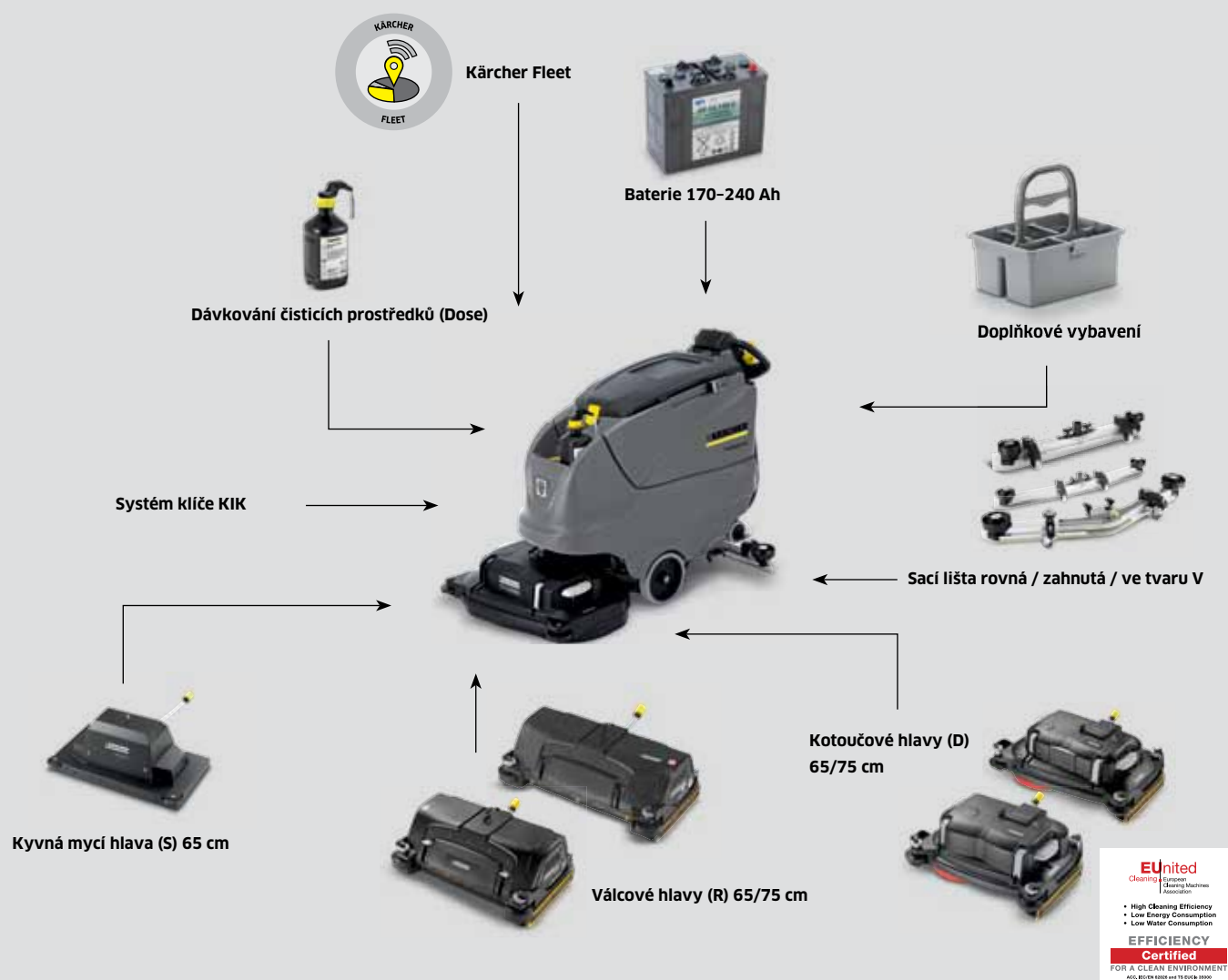
Proti neúmyslnému rozjetí – například při odstavení na nerovných plochách, při vyprazdňování či plnění nebo při přepravě ve vozidlech – je stroj B 80 W sériově vybavený parkovací brzdou. Stroj tak skýtá výrazně větší bezpečnost a komfort také při používání ve stoupání.

### 4 Dvě pracovní šířky: 65 nebo 75 centimetrů

Na výběr jsou válcové hlavy s dvěma efektivními válcovými kartáči a integrovanou funkcí zametání a dále kotoučové hlavy s dvěma kotoučovými kartáči. Obě hlavy jsou k dispozici ve dvou pracovních šířkách (65 a 75 cm) pro teoretický plošný výkon 3 900 až 4 500 m<sup>2</sup>/h. Kyvná mycí hlava S 65 s pracovní šířkou 65 cm je velmi dobře vhodná pro stripování a skvěle zvládá okraje a rohy.



# MOŽNOSTI KONFIGURACE



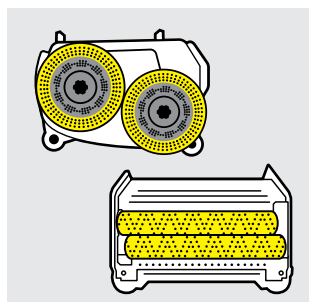
## Důmyslné barevné odlišení

Pro nejjednodušší obsluhu, krátké doby zaučení a minimální riziko nesprávné obsluhy jsou ovládací prvky žluté a prvky údržby šedé.



## Sací lišty

Odpovídající sací lišty pro každé vlastnosti podlahy: rovné provedení je mimořádně vhodné pro hladké podlahy bez spár, zahnuté varianty a varianty ve tvaru V jsou vhodné pro strukturované podlahy nebo podlahy s velkým množstvím spár.



## Kartáčové hlavy

Válcové hlavy (R) mají výhody při čištění strukturovaných podlah, u hlubších spár a k odstraňování úporných nečistot. Kotoučové hlavy (D) především pro hladké povrchy.



## Zvláštní vybavení

Aby bylo dosaženo ještě vyšší efektivity stroje, jsou k dispozici další prvky speciální výbavy, jako například dávkování čisticích prostředků (Dose) nebo systém Home-Base, například „Mop“ nebo „Box“.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

	B 80 W Bp				
Sériové vybavení	R 75	D 75	R 65	D 65	S 65
Válcový kartáč	■	–	■	–	–
Kotoučový kartáč	–	■	–	■	–
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■	■	■	■	■
Certifikát čištění EU	–	■	–	■	–
Stupeň ecoefficiency	■	■	■	■	■
Bateriový provoz	■	■	■	■	■
Fact	■	–	■	–	–
Pohon pojezdu	■	■	■	■	■
Vestavěná nabíječka (100–240 V)	■	■	■	■	■
Parkovací brzda	■	■	■	■	■
Automatické zvednutí kartáčové hlavy	■	■	■	■	■
Automatické zvednutí sací lišty	■	■	■	■	■
Elektricky nastavitelný přítlak	■	■	■	■	■
Auto-Fill (systém plnění čisté vody)	■	■	■	■	■
Mytí nádrže	■	■	■	■	■
Funkce zametání	■	–	■	–	–
<b>Zvláštní vybavení</b>					
Dávkování čisticích prostředků Dose	□	□	□	□	□
Sada Home-Base „Mop“	□	□	□	□	□
Sada Home-Base „Box“	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet	□	□	□	□	□
Obj. č.	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2

■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.



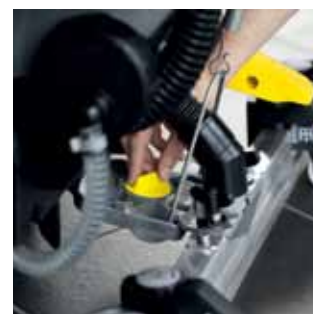
## Jednoduše stále čisté

Typ B 80 W disponuje v sériovém vybavení integrovaným vyplachováním nádrže. Nádrž na špinavou vodu lze po dokončení čištění vyčistit pomocí systému trysek. K tomuto účelu se připojí vodovodní hadice pomocí rychlospojky a otevře se vypouštěcí hadice nádrže na špinavou vodu. B 80 W tak podporuje koncepci HACCP a zabezpečuje jednoduchým způsobem hygienu a ochranu zdraví.



## Mytí a zametání jednoduše v jedné pracovní operaci

U všech válcových hlav (R 65 a R 75) je součástí funkce zametání. Zametání, mytí a odsávání v jednom pracovním kroku, a navíc odpadá fyzicky i časově náročné předběžné zametání.



## Jednoduše otočit a nechat zaskočit

Nastavení sklonu sací lišty podle různých druhů podlah se provádí pomocí otočného regulátoru s aretací. Výměna skutečně obratem ruky.

# INDIVIDUÁLNÍ KONFIGURACE

		B 80 W Bp				
+ kartáčová hlava		R 75	D 75	R 65	D 65	S 65
Pracovní šířka kartáčů	mm	750	750	650	650	650
Pracovní šířka odsávání	mm	940	940	850	850	850
Plošný výkon – teoretický	m²/h	4 500	4 500	3 900	3 900	3 900
Objem nádrže na čistou vodu / na špinavou vodu	l	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80	80 / 80
Přítlak kartáčů max.	g/cm² / kg	374 / 51,5	28 / 52,8	430 / 51,5	32 / 49,1	23 / 54,6
Otáčky max.	ot/min	600-1 300	180	600-1 300	180	2 000
Průtok vody max.	l/min	7	7	7	7	7
Dávkování čisticích prostředků*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Napájení stroje	V	24	24	24	24	24
Napájení nabíječky	V / Hz	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60	100-240 / 50-60
Celkový příkon stroje	W	2 200	2 200	2 200	2 200	900
Příkon trakčního motoru	W	350	350	350	350	350
Hmotnost (bez baterie)	kg	129	133	128	131	133
Hmotnost s 170/180/240 Ah	kg	262 / 257 / 311	261 / 256 / 310	261 / 256 / 310	264 / 259 / 313	261 / 256 / 310
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 550 × 809 × 1 154	1 617 × 810 × 1 154	1 550 × 748 × 1 154	1 577 × 746 × 1 154	1 497 × 700 × 1 154
Varianty vybavení						
Baterie, gelová, bezúdržbová (170, 180 nebo 240 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baterie, gelová, s nenáročnou údržbou (180 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, rovná s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (850 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, zahnutá s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (850 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, rovná s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, zahnutá s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta do V, 900 mm / 1 000 mm		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obj. č.		1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2

\* Volitelná možnost. ☐ Volitelný výběr.



## 1 Auto-Fill

Automatické plnění nádrže na čistou vodu se provádí takto: připojit hadici s běžnou rychlospojkou a otevřít vodovodní kohoutek. Přívod vody se zastaví automaticky, jakmile je nádrž plná. Maximálně jednoduché a pohodlné a součástí dodávky.



## 2 Jednoduché dávkování

U systému dávkování čisticích prostředků Dose je čisticí prostředek v případě potřeby přidáván k čisté vodě. Dávkování lze nastavit v rozsahu od 0 do 3 procent.



## 3 Vše na palubě

Se systémem Home Base lze prakticky vozit s sebou na stroji další pomůcky. U sady Home-Base „Mop“ například mop, který lze použít na plochy, na něž nelze pomocí stroje dosáhnout, nebo u sady Home-Base „Box“ například lahve, utěrky, špachtle.



## 4 Doba chodu podle potřeby

K dispozici jsou baterie od 170 do 240 Ah při napětí 24 V. Doba chodu činí až 4 hodiny. Vestavěná nabíječka je dokonale uzpůsobená na nabíjení těchto různých baterií. To je vůči bateriím šetrné a zajišťuje jejich dlouhou životnost.

## TŘÍDA 60 LITRŮ



### Na středně velké plochy pro maximální flexibilitu

Efektivní čištění má nové jméno: B 60 W. Tento stroj je nejen úsporný, nýbrž se vyznačuje i přesvědčivě vysokým plošným výkonem. Pro čistotu na míru si lze vybrat vybavení, pracovní šířku a tvar sací lišty v závislosti na profilu požadavků. Systém KIK zaručuje mimořádně jednoduchou a bezpečnou obsluhu. Předem lze přesně definovat nastavení, která může provádět obsluha. Mimochodem: stupeň ecoefficiency jen nepatrně snižuje efektivní výkon sací turbíny, ale prodlužuje dobu chodu na jedno nabití baterie až o 30 procent!



#### 1 Nastavení podle potřeby: nastavení přítlaku

Přítlak lze manuálně nastavit v různých stupních. Výhody jsou nasnadě:

- Nehrozí nebezpečí spálení u choulolistivých podlah.
- Snižovaný příkon sací turbíny – pro delší dobu chodu na jedno nabití baterie.
- Menší opotřebení kartáčů, resp. padů.

#### 2 Chytré klíče: systém KIK (Kärcher Intelligent Key)

Dva klíče, dvě barvy: šedý pro vedoucího skupiny pracovníků, resp. pracovníka, který provádí nastavení, žlutý pro obsluhu. Se šedým klíčem lze přidělovat oprávnění pro přístup pro žlutý klíč a stanovit standardní nastavení (například rychlost jízdy, otáčky kartáčů nebo dávkování čisticích prostředků). Tak lze v maximální míře vyloučit chybnou obsluhu.

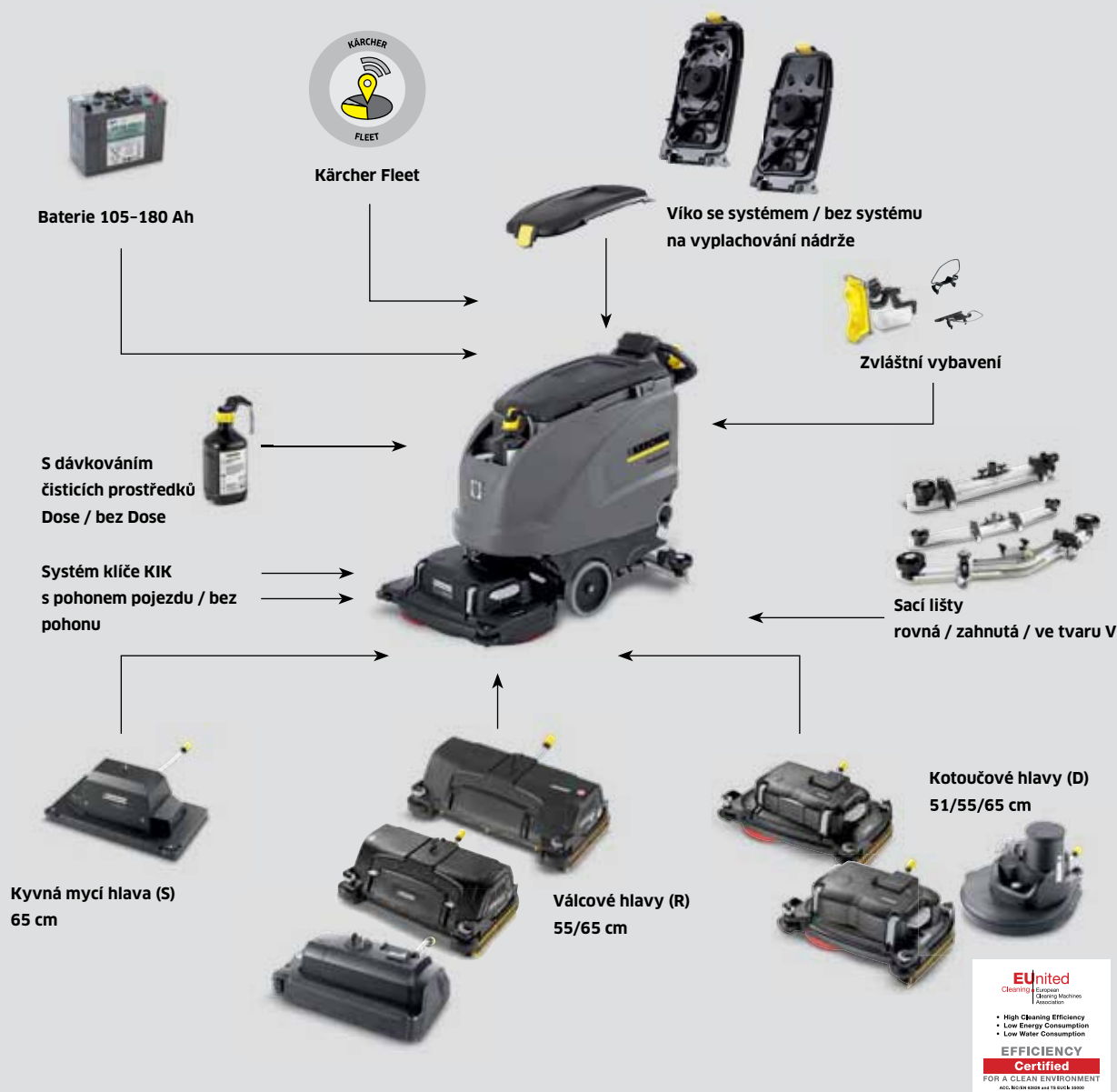
#### 3 Excelentní efektivita: stupeň ecoefficiency

Díky stupni ecoefficiency se prodlužuje doba chodu na jedno nabití baterie až o 30 procent. Výkon sací turbíny a motorů kartáčů se přitom snižuje pouze minimálně. Zejména u hladkých podlah stejně většinou stačí pro dosažení perfektních výsledků menší výkon turbíny.

#### 4 Čistá záležitost: mytí nádrže

Také stroj B 60 W může být vybavený integrovaným mytím nádrže. Nádrž na špinavou vodu lze po dokončení čištění vyčistit pomocí systému trysek. K tomuto účelu se připojí vodovodní hadice pomocí rychlospojky a otevře se vypouštěcí hadice nádrže na špinavou vodu. B 60 W tak podporuje koncepci HACCP a zabezpečuje jednoduchým způsobem hygienu a ochranu zdraví.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE



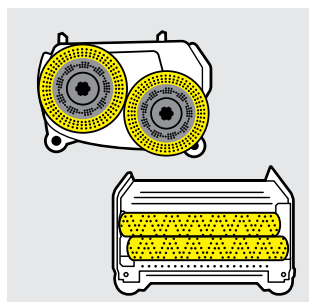
## Síťový nebo bateriový provoz

B 60 W je k dispozici v provedení pro síťový provoz či v provedení pro bateriový provoz. U síťového modelu a varianty B 60 C se posuv provádí pomocí kartáčů.



## Další zvláštní vybavení

Soupravy Kärcher Home Base usnadňují převážení dalšího vybavení.



## Kartáčové hlavy

K dispozici jsou různé typy kartáčových hlav. Válčové hlavy (R), kotoučové hlavy (D) a kývná mycí hlava (S).



## Sací lišty

Pro optimální odsávání vody i v zatáčkách jsou k dispozici sací lišty v různých šířkách: 850 mm pro pracovní šířky do 55 cm, 900 a 940 mm pro pracovní šířku 65 cm.

# INDIVIDUÁLNÍ KONFIGURACE

Na výběr jsou dva různé základní modely: B 60 W Ep pro síťový provoz a B 60 W Bp s baterií. Navíc lze obdržet čtyři pracovní hlavy v kotoučovém nebo válcovém provedení a v různých pracovních šířkách. Dále si lze vybrat ze dvou různých typů baterií a pěti různých sacích lišt. Nabídku dotváří atraktivní zvláštní vybavení, jako například systém mytí nádrže Kärcher, automatické dávkování čisticích prostředků Dose nebo praktické sady Home-Base.

		B 60 W Ep / B 60 C Bp Classic	
+ kartáčová hlava		R 55	D 51
Pracovní šířka kartáčů	mm	550	510
Pracovní šířka odsávání	mm	850	850
Plošný výkon – teoretický	m²/h	3 300 / 2 475	3 060 / 2 295
Objem nádrže na čistou vodu / na špinavou vodu	l	60	60
Přítlak kartáčů max.	g/cm² / kg	170 / 32,6	20 / 34,5
Otáčky max.	ot/min	1 100	180
Průtok vody max.	l/min	3,6	3,6
Dávkování čisticích prostředků*	%	–	–
Napájení stroje	V/Hz / V/Ah	230/50 / 24/-	230/50 / 24/-
Celkový příkon stroje	W	1 450	1 450
Příkon trakčního motoru	W	–	–
Hmotnost (bez baterie)	kg	88,5	88,5
Hmotnost s 105/170/180 Ah	kg	– / 185 / 232 / 231	– / 185 / 232 / 231
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 381 × 649 × 1 147	1 500 × 638 × 1 147
<b>Sériové vybavení</b>			
Válcový kartáč		■	–
Kotoučový kartáč		–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		–	–
Certifikát čištění EU		–	–
Stupeň eco!efficiency		–	–
Síťový provoz		■ / –	■ / –
Bateriový provoz		– / ■	– / ■
Fact		–	–
Pohon pojezdu		– / –	– / –
Vestavěná nabíječka (100–240 V / 50–60 Hz)		–	–
Nastavitelný přítlak		■ / –	■ / –
<b>Varianty vybavení</b>			
Baterie, gelová, bezúdržbová (105, 170 nebo 180 Ah)		– / □	– / □
Baterie, gelová, s nenáročnou údržbou (180 Ah)		– / □	– / □
Sací lišta, rovná s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (850 mm)		□	□
Sací lišta, zahnutá s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (850 mm)		□	□
Sací lišta, rovná s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		□	□
Sací lišta, zahnutá s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		□	□
Sací lišta do V 900 mm		□	□
<b>Zvláštní vybavení</b>			
Dávkování čisticích prostředků Dose		–	–
Sada Home-Base „Mop“		□	□
Sada Home-Base „Box“		□	□
Auto-Fill (systém plnění čisté vody)		□	□
Systém vyplachování nádrže		□	□
Kärcher Fleet		–	–
Obj. č.		1.384-020.2	1.384-020.2

\* Volitelné. ■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.



# B 60 W Bp

R 65	D 65	R 55	D 55	S 65
650	650	550	550	650
940	940	850	850	850
3 900	3 900	3 300	3 300	3 900
60	60	60	60	60
265 / 34,1	26 / 36,9	315 / 32,7	35 / 34,5	18 / 37,2
600-1 300	180	600-1 300	180	2 000
3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
24 / -	24 / -	24 / -	24 / -	24 / -
2 100	2 100	2 100	2 100	900
300	300	300	300	300
109	109	109	109	115
185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	185 / 232 / 231	191 / 248 / 243
1 520 × 748 × 1 147	1 520 × 746 × 1 147	1 490 × 672 × 1 147	1 480 × 666 × 1 147	1 436 × 700 × 1 147
■	-	■	-	-
-	■	-	■	-
■	■	■	■	■
-	■	-	-	-
■	-	■	■	■
-	■	-	-	-
■	-	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2



# TŘÍDA 40 LITRŮ

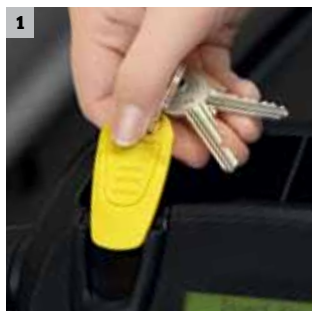


## Tiché, kompaktní a s inovativní koncepcí obsluhy

Proč by měl být stroj pouze snadno ovladatelný, když to jde ještě jednodušeji? A k tomu v mnoha ohledech i bezpečněji a pohodlněji? S Kärcher Intelligent Key a pokrokovou koncepcí obsluhy EASY Operation skýtá řada B 40 C/W doposud nepoznanou míru bezpečnosti a ochrany pro obsluhu, stroj i pracovní prostředí.



reddot design award  
winner 2012



### 1 Bezpečnostní funkce klíče

Systém KIK nabízí podstatně vyšší bezpečnost z pohledu zamezení chybných kroků obsluhy. Obsluha nemá možnost změnit základní přednastavení stroje. Ta byla předem přednastavena vedoucím skupiny pracovníků pro příslušné čištění, resp. objekt. Obsluha musí jen zastrčit klíč a spustit přednastavený program pomocí ovládání EASY Operation. B 40 C/W lze uvést do provozu pouze s klíčem se správným kódem, díky čemuž je rovněž vyloučena obsluha jinými osobami.

### 2 Tiše, silně a účinně

Vzhledem k možnosti mírného snížení výkonu při nastavení provozního stupně eco:efficiency, čímž se sníží hladina hluku až o 4 dB(A), je B 40 C/W správnou volbou i pro prostory citlivé na hluk. Údržbové čištění vás oslní v každé konfiguraci svou účinností a přesvědčí vás dlouhou dobou provozu na jedno nabití baterií.

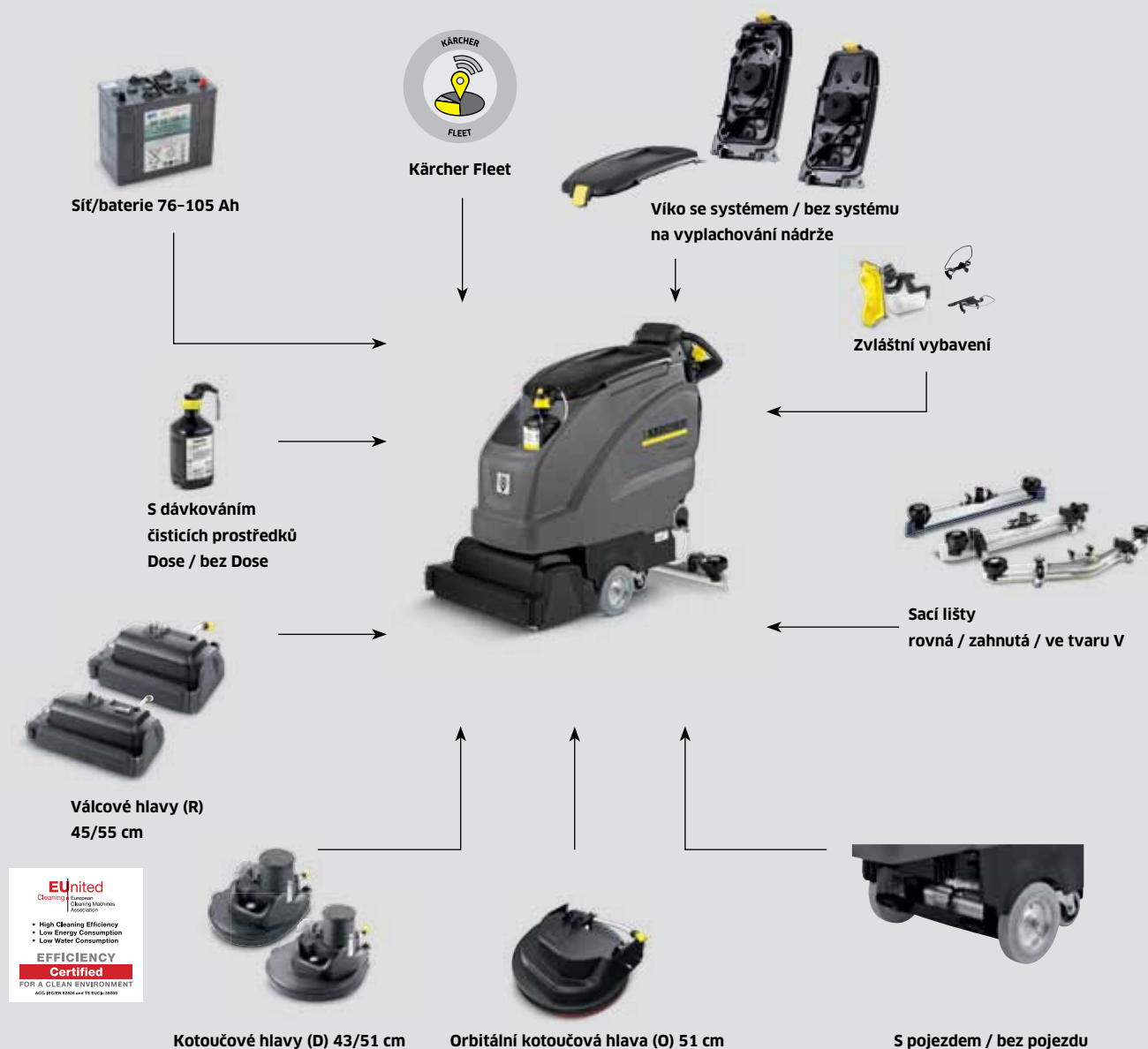
### 3 Auto-Fill

Rychlé plnění nádrže na čistou vodu se provádí takto: připojit hadici s běžnou rychlospojkou a otevřít vodovodní kohoutek. Přívod vody se zastaví automaticky, jakmile je nádrž plná. Vysloveně snadné a pohodlné.

### 4 S pohonem, nebo bez pohonu?

B 40 W s integrovaným pohonem pojezdu představuje mimořádně komfortní variantu podlahového mycího stroje s odsáváním. Tak lze bez velké námahy zvládnout dlouhé přepravní trasy, stoupání i dlouhé pracovní intervaly. Pro menší prostory představuje hospodárné řešení také B 40 C bez pohonu pojezdu. Obsluze pomáhá posuv pomocí čistícího kartáče.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE



**Orbitální kotoučová hlava O 51**  
Ideální k obnovení ochranného povlaku: pomocí kombinace rotačního a oscilačního pohybu lze jednoduše a důkladně odstranit veškeré vrstvy na tvrdých a elastických podlahách.



**Síť nebo baterie**  
Volitelně provoz se síťovým nebo bateriovým napájením. Na výběr jsou různé typy baterií. Doba chodu až 3,5 hodiny.



**Sací lišty**  
Na výběr jsou dvě různé sací lišty. Rovná, zahnutá, ve tvaru V, se sacími stěrkami z kaučuku nebo (i vůči oleji) odolného polyuretanu.



**Zvláštní vybavení**  
Volitelně je k dispozici různé doplňkové vybavení: systém mytí nádrže na podporu koncepce HACCP, dávkování čisticích prostředků Dose, automatické plnění, držák mopu, automatický systém vyplachování.

# INDIVIDUÁLNÍ KONFIGURACE

Na výběr jsou tři různé základní modely: pro síťový provoz (B 40 C Ep), s baterií (B 40 C Bp) nebo s baterií a výkonným pojezdovým motorem (B 40 W Bp). K tomu vždy 5 pracovních hlav ve dvou různých provedeních a s kotoučovým nebo válcovým kartáčem. Vyberte si ze 3 různých typů baterií a 5 různých sacích lišt. A rozhodněte se pro jedinečnou zvláštní výbavu, jako například systém pro čištění vnitřků nádrží.

		B 40 W Bp				
+ kartáčová hlava		R 55	D 51	R 45	D 43	O 51
Jmenovité napětí	V	24	24	24	24	24
Pracovní šířka kartáčů	mm	550	510	450	430	510
Pracovní šířka odsávání	mm	850	850	850	850	850
Plošný výkon – teoretický	m²/h	3 300	3 060	2 700	2 580	3 060
Objem nádrže na čistou vodu / na špinavou vodu	l	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Přítlak kartáčů	g/cm² / kg	140 / 24,9	30 / 25,7	160 / 21,8	50 / 23,9	15 / 23-32
Otáčky max.	ot/min	1 200	180	1 200	180	30
Průtok vody max.	l/min	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Dávkování čisticích prostředků*	%	0–3	0–3	0–3	0–3	0–3
Celkový příkon stroje max.	W	1 300	1 300	1 300	1 300	1 300
Příkon trakčního motoru	W	130	130	130	130	130
Hmotnost (bez baterie)	kg	88	93	87	91	100
Hmotnost s 76 Ah, bezúdržbovou	kg	130	135	129	133	142
Hmotnost s 105 Ah, bezúdržbovou	kg	164	169	163	167	176
Hmotnost s 80 Ah, s nenáročnou údržbou	kg	150	155	149	153	162
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 249 × 620 × 1 145	1 249 × 575 × 1 145	1 249 × 520 × 1 145	1 249 × 537 × 1 145	1 249 × 575 × 1 145
<b>Sériové vybavení</b>						
Válcový kartáč		■	–	■	–	–
Kotoučový kartáč		–	■	–	■	–
Unášec padů		–	–	–	–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Certifikát čištění EU		–	■	–	■	–
Síťový provoz		–	–	–	–	–
Bateriový provoz		■	■	■	■	■
Fact		■	–	■	–	–
Pohon pojezdu		■	■	■	■	■
Vestavěná nabíječka		■	■	■	■	■
<b>Varianty vybavení</b>						
Baterie, gelová, bezúdržbová (70 Ah)		□	□	□	□	□
Baterie, gelová, bezúdržbová (105 Ah)		□	□	□	□	□
Baterie, kyselinová, s nenáročnou údržbou (80 Ah)		□	□	□	□	□
Sací lišta, rovná, sací stěrky z přírodního kaučuku		□	□	□	□	□
Sací lišta, zahnutá, sací stěrky z přírodního kaučuku		□	□	□	□	□
Sací lišta, rovná s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům		□	□	□	□	□
Sací lišta, zahnutá s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům		□	□	□	□	□
Sací lišta do V 900 mm		□	□	□	□	□
<b>Zvláštní vybavení</b>						
Dávkování čisticích prostředků Dose		□	□	□	□	□
Sada Home-Base „Mop“		□	□	□	□	□
Sada Home-Base „Box“		□	□	□	□	□
Auto-Fill (systém plnění čisté vody)		□	□	□	□	□
Systém vyplachování nádrže		□	□	□	□	□
Obj. č.		1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

\* Volitelné. ■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.



R 55	D 51	R 45	D 43
24	24	24	24
550	510	450	430
850	850	850	850
2 475	2 295	2 025	1 935
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
140	30	160	50
1 200	180	1 200	180
2,6	2,6	2,6	2,6
0-3 / -	0-3 / -	0-3 / -	0-3 / -
1 100	1 100	1 100	1 100
-	-	-	-
81	86	80	84
123	128	122	126
157	162	156	160
143	148	142	146
1 249 × 620 × 1 145	1 249 × 575 × 1 145	1 249 × 520 × 1 145	1 249 × 537 × 1 145
■	-	■	-
-	■	-	■
-	-	-	-
■ / -	■ / -	■ / -	■ / -
-	-	-	-
-	-	-	-
■	■	■	■
■ / -	-	■ / -	-
-	-	-	-
■ / -	■ / -	■ / -	■ / -
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□ / -	□ / -	□ / -	□ / -
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

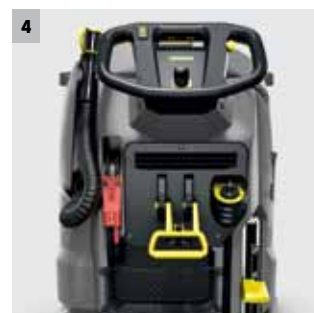
R 55	D 51	R 45	D 43
230-240	230-240	230-240	230-240
550	510	450	430
850	850	850	850
2 475	2 295	2 025	1 935
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
170	20	190	26
1 100	180	1 100	180
2,6	2,6	2,6	2,6
-	-	-	-
1 300	1 300	1 300	1 300
-	-	-	-
77	79	76	77
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1 249 × 620 × 1 145	1 249 × 575 × 1 145	1 249 × 520 × 1 145	1 249 × 537 × 1 145
■	-	■	-
-	■	-	■
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
■	■	■	■
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
-	-	-	-
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

## TŘÍDA 80 AŽ 100 LITRŮ



### Robustní kompaktnost. Imponující plošný výkon

Kartáčová hlava a sací lišta jsou nejvíce namáhané součásti podlahového mycího stroje s odsáváním. Proto je u naší nové třídy 80 až 100 litrů v segmentu Classic vyrábíme z robustního hliníku s dlouhou životností. Důmyslnou celkovou koncepcí dotváří jednoduché ovládání, pracovní šířka 81 cm pro velký plošný výkon a vynikající poměr ceny a výkonu.



#### 1 Silně namáhané díly, jako sací lišta a kartáčová hlava, jsou vyrobené z vysoce kvalitního hliníku

- Robustní koncepce stroje pro náročné pracovní nasazení při minimálních výpadcích.
- Vyvinuto pro použití i v drsných podmínkách.

#### 2 Přítlak kartáčů lze nastavit ve 2 stupních

- V případě potřeby lze manuálně zvýšit ze standardních 40 na 68 kg.
- Menší přítlak pro menší znečištění, resp. na choulostivých podlahách.
- Větší přítlak pro úporné nečistoty nebo pro odstraňování vrstev.

#### 3 Silný a účinný 300W pojezdový motor

- Pomáhá bez námahy překonat i stoupání a šetří uživateli síly.
- Rychlost jízdy lze nastavit pomocí dobře dosažitelného otočného potenciometru.

#### 4 Barevné, dobře viditelné ovládací prvky

- Barevně odlišené ovládací prvky zjednodušují ovládání a zkracují dobu zaučení.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## BD 80/100 W Bp Classic BD 80/100 W Bp Classic Fleet

## BD 80/100 W Bp Pack Classic BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet

- Extrémně robustní komponenty s dlouhou životností pro náročné pracovní nasazení
- Velmi jednoduchá, intuitivní koncepce ovládání
- S osvědčenou kotoučovou technikou (dvojitý kotouč)
- Extrémně robustní komponenty s dlouhou životností pro náročné pracovní nasazení
- Velmi jednoduchá, intuitivní koncepce ovládání
- Výkonná baterie a vestavěná nabíječka součástí dodávky

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	810	810
Pracovní šířka odsávání	mm	1 160	1 060
Plošný výkon - teoretický	m²/h	4 050	4 050
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	100 / 100	100 / 100
Přítlak kartáčů	g/cm² / kg	21,3-36,2 / 40-68	21,3-36,2 / 40-68
Otáčky kartáčů	ot/min	180	180
Napětí baterie	V / Ah	24 / -	24 / 285
Napětí nabíječky		24 / -	24 / -
Příkon	W	max. 1 900	max. 1 900
Hmotnost	kg	120	320
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 500 × 835 × 1 065	1 500 × 835 × 1 065

### Vybavení

Kotoučový kartáč	■	■
Bateriový provoz	■	■
Včetně baterie a nabíječky	-	■
Vč. sací lišty	■	■
Obj. č.	1.127-012.0   -016.0	1.127-018.0   -020.0
Cena		

- Součástí dodávky.

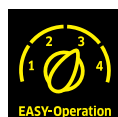


## TŘÍDA 50 AŽ 60 LITRŮ



### Kompaktní, obratné stroje pro středně velké plochy

Tyto podlahové mycí stroje s odsáváním poskytují díky svým kompaktním rozměrům úžasnou obratnost a přehled o čištěné ploše. Navíc se mimořádně snadno obsluhují.



#### 1 Cenově výhodný základní model

- Velmi dobrý poměr ceny a výkonu.
- Omezení na nejdůležitější funkce.



#### 2 Jednoduchá obsluha díky panelu EASY-Operation

- Intuitivní symboly a přehledný ovládací panel.
- Krátké doby zapracování.
- Jednoduchá manipulace se strojem díky malému množství žlutě označených ovládacích prvků.



#### 3 Velký objem nádrže při kompaktních rozměrech

- Mimořádně obratný stroj.
- Umožňuje velmi dobrý přehled o čištěné ploše.



#### 4 Velká pracovní šířka

- Vestavěná kotoučová kartáčová hlava s 51cm kartáčem.
- Pro ekonomické čištění středně velkých objektů.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## BD 50/50 C Bp Pack Classic

## BD 50/50 C Bp Classic

## BD 50/60 C Ep Classic

- Bateriový provoz
- 1 kotoučový kartáč
- Extrémně jednoduchá obsluha

- Bateriový provoz
- 1 kotoučový kartáč
- Extrémně jednoduchá obsluha

- Síťový provoz
- 1 kotoučový kartáč
- Extrémně jednoduchá obsluha

## Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	510	510	510
Pracovní šířka odsávání	mm	850	850	850
Plošný výkon - teoretický	m²/h	2 040	2 040	2 040
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	50 / 50	50 / 50	60 / 60
Přítlak kartáčů	g/cm² / kg	27,3-28,5 / 20-23	27,3-28,5 / 20-23	27,3-28,5 / 20-23
Otáčky kartáčů	ot/min	180	180	180
Síťové napětí	V	-	-	230
Kmitočet	Hz	-	-	50
Napětí baterie	V / Ah	24 / 105	24 / -	- / -
Napětí nabíječky	V / Hz	100-240 / 50-60	- / -	- / -
Příkon	W	max. 1 100	max. 1 100	max. 1 100
Hmotnost	kg	130,6	63	52
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 170 × 570 × 1 025	1 170 × 570 × 1 025	1 170 × 570 × 1 025

## Vybavení

Kotoučový kartáč	■	■	■
Síťový provoz	-	-	■
Bateriový provoz	■	■	-
Včetně baterie a nabíječky	■	-	-
Vč. sací lišty	-	-	-
Obj. č.	1.127-006.0	1.127-001.0	1.127-002.0
Cena			

- Součástí dodávky.

## Příslušenství

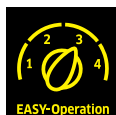
Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Kotoučový kartáč	4.905-027.0	Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění. Hodí se pro D 51.	
Kotoučový kartáč	4.905-026.0	Pro použití při běžném čištění na všech podlahách. Standardně u D 51.	
Kotoučový kartáč	4.905-029.0	Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro D 51.	
Unášec padů	4.762-534.0	K čištění padů. S rychlovýměnnou spojkou a středovou aretací. Hodí se pro D 51.	
Pad	6.371-146.0	S přírodními štětinami, pro leštění. Velmi dobře odstraňuje i šmouhy od podpatků.	
Pad	6.369-468.0	S mírnou zrnitostí, pro leštění podlah.	
Pad	6.369-079.0	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.	
Pad	6.369-078.0	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.	
Pad	6.369-077.0	Na úporné nečistoty a pro základní čištění.	
Sací lišta do V	4.777-079.0	Sací lišta ve tvaru do V o délce 900 mm se sacími stěrkami z polyuretanu odolného vůči opotřebení a vůči olejům, s dlouhou životností a pro všechny podlahy. S vodovážou pro přesné nastavení.	
Sací lišta rovná	4.777-401.0	Rovná, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.	
Sací lišta zahnutá	4.777-411.0	Zahnutá, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.	
Nástavbová sada - vypouštěcí hadice s kulovým kohoutem	2.643-986.0	Vypouštěcí hadice pro postupné vypouštění špinavé vody z nádrží našich podlahových mycích strojů s odsáváním BD 50/50 C Classic a BD 50/60 C Classic. Regulace množství vody pomocí kulového kohoutu.	
Sada baterií	4.035-447.0	Sada bezúdržbových baterií. Obsahuje 2 baterie 12 V a propojovací kabel.	
Sada baterií	4.035-450.0	Sada baterií s nenáročnou údržbou. Obsahuje 2 baterie 12 V a propojovací kabel.	
Sada baterií	4.035-449.0	Sada bezúdržbových baterií. Obsahuje 2 baterie 12 V a propojovací kabel.	
Nabíječka	6.654-329.0	Pohotovostní nabíječka pro bezúdržbové 24V baterie od 70 do 105 Ah s obj. č. 6.654-093.0, 6.654-141.0 a 4.035-449.0.	
Nabíječka	6.654-332.0	Pohotovostní nabíječka koncipovaná pro 24V baterie s nenáročnou údržbou a kapacitou 80 Ah (6.654-290.0 a 4.035-450.0).	
Nabíječka	6.654-344.0	Pohotovostní nabíječka koncipovaná pro 24V baterie s nenáročnou údržbou a kapacitou 80 Ah (6.654-290.0 a 4.035-450.0).	
Nabíječka	6.654-179.0	Pro provoz na 100-230 V. Pro 24V baterie 80 Ah s nenáročnou údržbou (6.654-097.0).	

## TŘÍDA 22 AŽ 35 LITRŮ



### Malé a obratné. Rychlé a důkladné

Ať se jedná o rychlé průběžné čištění, nebo plánované údržbové čištění: tyto kompaktní podlahové mycí stroje s odsáváním třídy 25 až 35 litrů suverénně splní své úkoly. Ručně vedené stroje vybavené kotoučovou technikou jsou díky kompaktním rozměrům a obratnosti nejlépe vhodné pro menší plochy. Jejich obsluha je přitom hračka.



#### 1 Robustní ovládací prvky

- Vyvinuté pro každodenní použití.
- Robustní a spolehlivý stroj s dlouhou životností.

#### 3 Malý, kompaktní stroj

- Mimořádně obratný stroj.
- Dobrý výhled na čištěnou plochu.

#### 2 Jednoduchá obsluha díky panelu EASY-Operation

- Intuitivní symboly a přehledný ovládací panel.
- Krátké doby zapracování.
- Jednoduchá manipulace se strojem díky malému množství žlutě označených ovládacích prvků.

#### 4 Velký prostor pro baterie pro všechny běžné typy baterií

- Jednoduše přístupný prostor pro baterie pro jejich výměnu.
- Vhodný také pro vícesměnný provoz.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

BD 43/25 C Bp Pack			BD 43/25 C Bp			BD 43/35 C Ep		
			<ul style="list-style-type: none"><li>■ Účinná jednokotoučová technika</li><li>■ Bateriový provoz</li><li>■ Nerezavějící rám</li></ul>			<ul style="list-style-type: none"><li>■ Účinná jednokotoučová technika</li><li>■ Bateriový provoz</li><li>■ Nerezavějící rám</li></ul>		
			<ul style="list-style-type: none"><li>■ Účinná jednokotoučová technika</li><li>■ Bateriový provoz</li><li>■ Nerezavějící rám</li></ul>			<ul style="list-style-type: none"><li>■ Účinná jednokotoučová technika</li><li>■ Síťový provoz</li><li>■ Nerezavějící rám</li></ul>		
Technické údaje								
Pracovní šířka kartáčů	mm	430	430	430	430	430	430	430
Pracovní šířka odsávání	mm	850	850	850	850	850	850	850
Plošný výkon - teoretický	m²/h	1 720	1 720	1 720	1 720	1 720	1 720	1 720
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	25 / 25	25 / 25	25 / 25	35 / 35	35 / 35	35 / 35	35 / 35
Přítlak kartáčů	g/cm² / kg	30-40 / 22,5-28	30-40 / 22,5-28	30-40 / 22,5-28	30-40 / 26,5-28	30-40 / 26,5-28	30-40 / 26,5-28,5	30-40 / 26,5-28,5
Otáčky kartáčů	ot/min	180	180	180	180	180	180	180
Síťové napětí	V	-	-	-	230	230	230	230
Kmitočet	Hz	-	-	-	50	50	50	50
Napětí baterie	V / Ah	24 / 76	24	24	-	-	-	-
Napětí nabíječky	V / Hz	230 / 50-60	-	-	-	-	-	-
Příkon	W	1 100	1 100	1 100	1 400	1 400	1 400	1 400
Hmotnost	kg	107	48	48	51	51	51	51
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 135 × 520 × 1 025	1 135 × 520 × 1 025	1 135 × 520 × 1 025	1 135 × 520 × 1 025	1 135 × 520 × 1 025	1 135 × 520 × 1 025	1 135 × 520 × 1 025
Vybavení								
Válcový kartáč		-	-	-	-	-	-	-
Kotoučový kartáč		■	■	■	■	■	■	■
Systém dvou nádrží		■	■	■	■	■	■	■
Síťový provoz		-	-	-	■	■	■	■
Včetně baterie a nabíječky		■	-	-	-	-	-	-
Variabilní přítlak		-	-	-	-	-	-	-
Transportní kolečka		-	-	-	-	-	-	-
Obj. č.		1.515-403.0	1.515-400.0	1.515-400.0	1.515-401.0	1.515-401.0	1.515-401.0	1.515-401.0
Cena								

■ Součástí dodávky.

<b>Příslušenství</b>			
Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Kotoučový kartáč	4.905-023.0	Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění. Hodí se pro D 43.	
Kotoučový kartáč	4.905-022.0	Pro použití při běžném čištění na všech podlahách. Standardně u D 43.	
Kotoučový kartáč	4.905-025.0	Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro D 43.	
Unášeč padů STRONG	4.762-592.0	Nutný pro použití melaminových padů. Lze ale použít také pro normální pady. Unášeč padů s velkým množstvím háčků pro upevnění padů. Mimořádné upevnění padu na unášeci čistící hlavy D 43.	
Unášeč padů	4.762-533.0	K čištění pady. S rychlovýměnnou spojkou a středovou aretací. Hodí se pro D 43.	
Pad	6.369-469.0	Bez zrnitosti, pro leštění podlah.	
Pad	6.371-081.0	S mírnou zrnitostí, pro leštění podlah.	
Pad	6.369-470.0	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.	
Pad	6.369-472.0	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.	
Pad	6.369-473.0	Na úporné nečistoty a pro základní čištění.	
Melaminový pad	6.371-023.0	Sada melaminových padů pro efektivní čištění mikroporézních povrchů.	
Sací lišta do V	4.777-079.0	Sací lišta ve tvaru do V o délce 900 mm se sacími stěrky z polyuretanu odolného vůči opotřebení a vůči olejům, s dlouhou životností a pro všechny podlahy. S vodovádou pro přesné nastavení.	
Sací lišta rovná	4.777-401.0	Rovná, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.	
Sací lišta zahnutá	4.777-411.0	Zahnutá, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.	
Nástavbová sada - vypouštěcí hadice s kulovým kohoutem	2.643-977.0	Vypouštěcí hadice umožňuje pohodlné a postupné vypouštění špinavé vody z nádrží našich podlahových mycích strojů a odsávání BD 43/25 C a BD 43/35 C. Regulace množství vody pomocí kulového kohoutu.	
Sada baterií	4.035-447.0	Sada bezúdržbových baterií. Obsahuje 2 baterie 12 V a propojovací kabel.	
Sada baterií	4.035-450.0	Sada baterií s nenáročnou údržbou. Obsahuje 2 baterie 12 V a propojovací kabel.	
Nabíječka	6.654-329.0	Pohotovostní nabíječka pro bezúdržbové 24V baterie od 70 do 105 Ah s obj. č. 6.654-093.0, 6.654-141.0 a 4.035-449.0.	
Nabíječka	6.654-332.0	Pohotovostní nabíječka koncipovaná pro 24V baterie s nenáročnou údržbou a kapacitou 80 Ah (6.654-290.0 a 4.035-450.0).	

## TŘÍDA 22 AŽ 35 LITRŮ



### Maximální obratnost na menších plochách

Náš podlahový mycí stroj s odsáváním BR 45/22 C je prostě ideální pro čištění menších ploch. Pracovní šířka 450 mm je přesně správně vyměřená, lithium-iontové baterie s dlouhou životností zabezpečují dlouhé pracovní intervaly, stroj vybavený otočnou válcovou hlavou sleduje směr určený uživatelem. Především je ale velmi lehký, kompaktní a extrémně obratný.



#### 1 Kartáčová hlava otočná o $\pm 200^\circ$ s technologií KART

- Umožňuje extrémní obratnost stroje, i na hodně zastavěných plochách a při jízdě do zatáček.
- Kartáč je orientovaný vždy napříč k směru jízdy. Sací lišta spolehlivě zachytí vodu v každé zatáčce.
- Bez námahy lze čistit a odsávat při pohybu zpět.



#### 2 Včetně výkonné lithium-iontové baterie

- Zcela bezúdržbová a až s trojnásobnou životností v porovnání s běžnými bateriemi.
- Bez problémů je možné průběžné nebo částečné nabíjení podle potřeby.
- Velmi rychlé nabíjení (plně nabitá během 3 hodin, poloviční kapacita za 1 hodinu).



#### 3 Kompaktní design stroje

- Umožňuje odjíždění od stěn v úhlu  $90^\circ$ .
- Stroj bez přesahů zjednodušuje manipulaci.



#### 4 Včetně funkce zametání

- Účinné zametání, mytí a odsávání v jednom pracovním kroku.
- Zachycuje kamínky, úlomky dřeva a jiné drobné kousky.
- Podporuje optimální funkci sací lišty.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## BR 45/22 C Bp Pack

- Baterie Li-Ion
- Vestavěná nabíječka součástí dodávky
- Výškové seřiditelná řídicí tyč

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	450
Pracovní šířka odsávání	mm	500
Plošný výkon - teoretický	m <sup>2</sup> /h	1 800
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	22 / 22
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup>	100-150
Otáčky kartáčů	ot/min	750-1 050
Napětí baterie	V / Ah	25,2 / 42
Napětí nabíječky	V / Hz	220-240 / 50-60
Příkon	W	až 550
Hmotnost	kg	51,1
Rozměry (D × Š × V)	mm	970 × 530 × 1 115

### Vybavení

Válcový kartáč	■
Systém dvou nádrží	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	■
Sací lišta, rovná	■
Variabilní přítlak	■
Přeprava po schodech	■
Obj. č.	1.783-460.0
Cena	

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Válcový kartáč	4.762-392.0	Pro všechny podlahy. Hodí se pro R 45.	
Válcový kartáč	4.762-406.0	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár. Hodí se pro R 45.	
Válcový kartáč	4.762-407.0	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 45.	
Válcový kartáč	4.762-408.0	Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 45.	
Válec z mikrovláken	4.037-093.0	Spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Není potřeba hřidel na válcové pady.	
Hřidel na válcové pady	4.762-413.0	Pro upnutí válcových padů nebo válce z mikrovláken. Hodí se pro R 45.	
Válec na odstraňování povrchových vrstev	4.114-011.0	Válec na odstraňování povrchových vrstev kompl., 45 cm, hodí se na R 45.	
Válcový pad s pouzdem	6.367-105.0	Pro leštění a běžné čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřideli na válcové pady 4.762-413.0	
Válcový pad s pouzdem	6.367-107.0	Pro čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřideli na válcové pady 4.762-413.0	
Válcový pad s pouzdem	6.367-106.0	Pro odstraňování úporných nečistot a pro základní čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřideli na válcové pady 4.762-413.0	
Sací stěrky	4.037-094.0	Drážkované, odolné vůči olejům, polyuretan.	

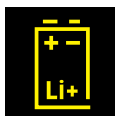


# TŘÍDA 12 LITRŮ



## Obratný a nezávislý – ideální pro malé plochy

Velmi kompaktní podlahový mycí stroj s odsáváním s kotoučovou technikou a mimořádně lehkými lithium-iontovými bateriemi s extrémně dlouhou životností. Dokonalé řešení pro menší plochy.



### 1 Spolehlivá kotoučová technologie

- Velmi dobrý čisticí účinek na hladkých podlahových krytinách.
- Vhodná k použití s kartáči a pady.

### 2 Výkonná lithium-iontová baterie

- Plně bezúdržbová i přes trojnásobnou životnost v porovnání s běžnými bateriemi.
- Rychlé nabíjení (plně nabitá během 3 hodin, poloviční kapacita za 1 hodinu).

## BD 38/12 C Bp Pack

- Baterie Li-Ion
- S kotoučovým kartáčem (pro hladké plochy)
- Stupeň eco!efficiency

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	380
Pracovní šířka odsávání	mm	480
Plošný výkon – teoretický	m <sup>2</sup> /h	1 520
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	12 / 12
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup> / kg	25–30 / 16–20
Otáčky kartáčů	ot/min	180
Napětí baterie	V / Ah	25,2 / 21
Napětí nabíječky	V / Hz	220–240 / 50–60
Příkon	W	500
Hmotnost	kg	36
Rozměry (D × Š × V)	mm	940 × 500 × 1 100

### Vybavení

Válcový kartáč	–
Kotoučový kartáč	■
Systém dvou nádrží	■
Sítový provoz	–
Včetně baterie a nabíječky	■
Variabilní přítlak	–
Transportní kolečka	■
Obj. č.	1.783-430.0
Cena	

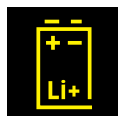
- Součástí dodávky.

# TŘÍDA 12 LITRŮ



## Kompaktní zázrak – snadná jízda do zatáček

Obratný podlahový mycí stroj s odsáváním s mimořádně lehkou, vysoce výkonnou baterií s možností rychlého nabíjení a dlouhou životností. Otočná válcová kartáčová hlava poskytuje nový pocit z jízdy a nejvyšší efektivitu.



### 1 Kartáčová hlava otočná o $\pm 200^\circ$ s technologií KART. Stroj se dá takto řídit. Pro pohodlné zatáčení

- Extrémně obratný a efektivní – ideální pro značně zaplněné plochy.
- Kartáč je orientovaný vždy napříč k směru jízdy. Sací lišta spolehlivě zachytí vodu v každé zatáčce.

### 2 Včetně výkonné lithium-iontové baterie

- I přes trojnásobně dlouhou životnost v porovnání s běžnými bateriemi je plně bezúdržbová.
- Bezproblémové průběžné nebo částečné nabíjení podle potřeby.

## BR 35/12 C Bp Pack

- Stupeň eco!efficiency
- Vč. funkce zametání
- Výškově seřiditelná řídicí tyč

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	350
Pracovní šířka odsávání	mm	450
Plošný výkon – teoretický	m <sup>2</sup> /h	1 400
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	12 / 12
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup> / kg	80–150 / 6–12
Otáčky kartáčů	ot/min	700–1 500
Napětí baterie	V / Ah	25,2 / 21
Napětí nabíječky	V / Hz	220–240 / 50–60
Příkon	W	500
Hmotnost	kg	35
Rozměry (D × Š × V)	mm	930 × 420 × 1 100

### Vybavení

Válcový kartáč	■
Kotoučový kartáč	–
Systém dvou nádrží	■
Síťový provoz	–
Včetně baterie a nabíječky	■
Variabilní přítlak	■
Transportní kolečka	■
Obj. č.	1.783-450.0
Cena	

- Součástí dodávky.

# TŘÍDA 10 LITRŮ



## Více funkcí – více možností

BR 40/10 C Adv je vyslovený multitalent – a likvidátor nákladů. Drhne podlahy jako jednokotoučový stroj, odčerpává vodu jako vysavač pro vysávání mokrých nečistot a leští jako vysokorychlostní stroj.



### 1 Silné a rychlé

- Dva rychlotočivé válcové kartáče s velkým přítlakem.
- Dvě lišty se sacími stěrkami zachycují vodu při pohybu vpřed i vzad.

### 2 Malá výška stroje pro podjíždění překážek

- Bez problémů lze vjet i pod nábytek.
- Držadlo lze přestavit do obou směrů.

## BR 40/10 C I Adv

## BR 40/10 C Adv

- Vysoký výkon při mytí
- Se seřizováním přítlaku
- Se zelenými válcovými kartáči a sací lištou odolnou vůči olejům

- Vysoký výkon při mytí
- Se seřizováním přítlaku
- Vč. válcových kartáčů

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	400	400
Pracovní šířka odsávání	mm	400	400
Plošný výkon – teoretický	m <sup>2</sup> /h	400	400
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	10 / 10	10 / 10
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup> / kg	100-200 / 20-30	100-200 / 20-30
Otáčky kartáčů	ot/min	1 100	1 100
Síťové napětí	V	220-240	220-240
Kmitočet	Hz	50	50
Příkon	W	2 300	2 300
Hmotnost	kg	30	30
Rozměry (D × Š × V)	mm	520 × 470 × 380	520 × 470 × 380

### Vybavení

Válcový kartáč	■	■
Kotoučový kartáč	–	–
Systém dvou nádrží	■	■
Síťový provoz	■	■
Včetně baterie a nabíječky	–	–
Variabilní přítlak	■	■
Transportní kolečka	■	■
Obj. č.	1.783-316.0	1.783-311.0
Cena		

- Součástí dodávky.

# TŘÍDA 4 LITRŮ



## Pro strojové čištění velmi malých ploch

Ať se jedná o restauraci, butik, hotel, kuchyň, nebo sanitární prostory: BR 30/4 C vyčistí šetrně a účinně všechny malé tvrdé plochy. Stroj přitom pracuje stejně dobře při jízdě vpřed i vzad.



### 1 Rychlootáčivý válcový kartáč

- Pro desetkrát větší přítlak než při ručním čištění.
- Válcový kartáč čistí i strukturované povrchy a spáry.

### 2 Ihned suchá podlaha

- Měkké sací stěrky stírají podlahy dosucha – při jízdě vpřed i vzad.
- Pro intenzivní čištění je možné rovněž vypnout odsávání pomocí pedálu.

#### BR 30/4 C Bp Pack

#### BR 30/4 C Adv

#### BR 30/4 C BR 30/4 C + MF

- Vypínatelné odsávání
- Čistí při jízdě vpřed i vzad
- Bateriový provoz

- Vypínatelné odsávání
- Čistí při jízdě vpřed i vzad
- Ruční odsávání, válec z mikrovláken

- Vypínatelné odsávání
- Čistí při jízdě vpřed i vzad

#### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	300	300	300
Pracovní šířka odsávání	mm	300	300	300
Plošný výkon – teoretický	m²/h	200	200	200
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Přítlak kartáčů	g/cm²	100	100	100
Otáčky kartáčů	ot/min	1 270	1 450	1 450
Síťové napětí	V	–	220–240	220–240
Kmitočet	Hz	50–60	50–60	50–60
Příkon	W	550	820	820
Hmotnost	kg	17,4	12,4	11,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	390 × 335 × 1 180	390 × 335 × 1 180	390 × 335 × 1 180

#### Vybavení

Kotoučový kartáč	–	–	–
Systém dvou nádrží	■	■	■
Síťový provoz	–	■	■
Ruční odsávání	–	■	–
Válec z mikrovláken	–	■	–   ■
Transportní kolečka	■	■	■
Bateriový provoz	■	–	–
Obj. č.	1.783-225.0	1.783-213.0	1.783-220.0   -223.0
Cena			

- Součástí dodávky.

## TŘÍDA 4 LITRY



### Snadné čištění ploch bez použití rukou

Doposud bylo možné malé a zejména hodně zastavěné plochy v zásadě důkladně čistit pouze ručně. Díky BD 30/4 C Bp Pack je tomu nyní zcela jinak. Tento obratný stroj, poháněný vytrvalou lithium-iontovou baterií, čistí tvrdé i elastické podlahové krytiny, spolehlivě přitom odsává vodu s nečistotami a zanechává za sebou čisté, suché a pochůzné podlahy.



#### 1 Včetně výkonné lithium-iontové baterie

- Zcela bezúdržbová při několikanásobně delší životnosti v porovnání s běžnými bateriemi.
- Bez problémů je možné částečné nebo průběžné nabíjení.



#### 2 Malé rozměry

- Lze uskladnit na malém prostoru.
- Lze přepravovat i v normálním osobním vozidle.



#### 3 Sací lišta po celém obvodu

- Spolehlivé odsávání vody i v úzkých zatáčkách.
- V případě potřeby je odsávání možné i při jízdě vzad.
- Včetně měkkých polyuretanových stěrek odolných vůči olejům.



#### 4 Vysoce kvalitní součásti a materiály

- Aretace a podvozek z kvalitního hliníku.
- Robustní kvalita s dlouhou životností.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## BD 30/4 C Bp Pack

- Baterie Li-Ion
- Sací lišta po celém obvodu
- S kotoučovým kartáčem

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	280
Pracovní šířka odsávání	mm	325
Plošný výkon - teoretický	m <sup>2</sup> /h	900
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	4 / 4
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup> / kg	20 / 10
Otáčky kartáčů	ot/min	150
Síťové napětí / síťová frekvence	V / Hz	100-240 / 50-60
Příkon	W	max. 240
Hmotnost	kg	21,1
Rozměry (D × Š × V)	mm	555 × 375 × 1 050

### Vybavení

Kotoučový kartáč	■
Systém dvou nádrží	■
Síťový provoz	–
Ruční odsávání	–
Válec z mikrovláken	–
Transportní kolečka	■
Bateriový provoz	■
Obj. č.	1.783-230.0
Cena	

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Kotoučový kartáč	6.670-128.0	Pro čištění a leštění choullostivých podlah.	
Kotoučový kartáč	6.670-127.0	Hodí se pro všechny běžné úkoly při čištění, i na choullostivé podlahy.	
Unášec padů	6.670-129.0	Unášec padů pro upnutí padů.	
Pad	6.371-153.0	Pro čištění a běžné čištění všech podlah. Hodí se pro D 55.	
Pad	6.371-154.0	Pro čištění a silně znečištěných podlah a pro základní čištění. Hodí se pro D 55.	
Melaminový pad	6.371-019.0	Sada melaminových padů pro efektivní čištění mikroporézních povrchů.	
Sací stěrky	6.670-234.0	Sada sacích sterek obsahující přední a zadní sací stěrku, vyvinutá speciálně pro náš šikovní podlahový mycí stroj s odsáváním BD 30/4 C. Z polyuretanu s dlouhou životností a odolného vůči olejům.	
Sada sacích sterek Linatex	6.670-235.0	Sada sacích sterek obsahující přední a zadní sací stěrku, vyvinutá speciálně pro náš šikovní podlahový mycí stroj s odsáváním BD 30/4 C. Z přírodního kaučuku.	
Lithium-iontová baterie	6.670-126.0	Lithium-iontová výměnná baterie (36,5 V / 5,2 Ah) - nabíjecí v určené rychlonabíječce s jedním místem.	
Nabíječka	6.670-130.0	Univerzální rychlonabíječka s jedním místem. Síťový kabel objednejte prosím samostatně.	



# JEDNOKOTOUČOVÉ STROJE



## Mnohostranné, výkonné a hospodárné

Ať se jedná o mytí, krystalizaci, šamponování, nebo leštění diamantovými pady – naše výkonné jednokotoučové stroje se vyznačují flexibilním použitím a zároveň hospodárností pro každodenní práci.



### 1 Výkonný motor

- Velmi robustní provedení s dlouhou životností.
- Silný s mnohostrannými možnostmi použití.
- Nízké provozní a servisní náklady.

### 3 Jednoduché ovládání

- Pohodlná a jednoduchá manipulace.
- Velmi dobré vyvážení a klidný chod.

### 2 Robustní planetová převodovka

- Z trvanlivých kovových ozubených kol. Nižší opotřebení a náklady na údržbu v porovnání s řemenovým převodem.
- Vyšší točivý moment v porovnání s běžným řemenovým převodem.
- Tichá, bezúdržbová a s dlouhou životností.

### 4 Přídavná zásuvka

- Pro připojení odsávací jednotky, která snižuje prašnost.
- Zvyšuje čisticí výkon.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## BDS 43/150 C Classic

- Robustní a spolehlivý
- Výkonný a mnohostranný
- Jednoduchá obsluha

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	430
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup> / kg	30 / 43
Otáčky kartáčů	ot/min	150
Napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50
Příkon	W	1 500
Hmotnost	kg	43
Rozměry (D × Š × V)	mm	590 × 430 × 1 180

### Vybavení

Kotoučový kartáč	-
Unášec padů	■
Volitelná nádrž	l
Obj. č.	1.291-243.0
Cena	

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

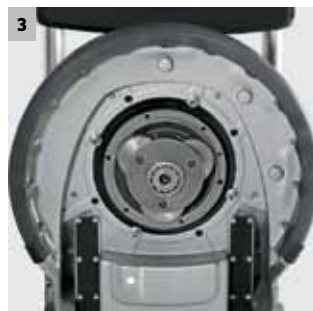
Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Kotoučový kartáč	6.369-897.0	Leštící kartáč.	
Kotoučový kartáč	6.369-895.0	Mycí kartáč.	
Kotoučový kartáč	6.369-898.0	Mycí kartáč, GRIT.	
Šamponovací kartáč	6.369-896.0	Šamponovací kartáč.	
Unášec padů	6.369-899.0	Nízkorychlostní.	
Nádrž kompletní	9.753-058.0	Umožňuje pohodlné nanášení čistícího roztoku. Kapacita: 10 l.	
Pad z mikrovláken	6.905-526.0	Vynikající čistící síla. Čistí také hluboko do pórů dlažbu z jemné kameniny.	
Přídavné závaží 10 kg	2.642-802.0	Zvyšuje přítlak. Pro efektivní práci při odstraňování povrchových vrstev, broušení, krystalizaci atd.	

# JEDNOKOTOUČOVÉ STROJE



## Jedinečné: dvě madla pro perfektní vyvážení

Nová generace jednokotoučových strojů Kärcher se vyznačuje dvěma dokonale vyváženými madly – k pohodlnému a výkonnému čištění tvrdých povrchů a textilních povrchů.



### 1 Volitelná nádrž na krytu motoru

- Centrální rozložení hmotnosti a díky tomu zvýšený přítlak při současně nižší nesené hmotnosti.
- Velmi dobrý přístup a možnost vyjmutí jedním pohybem ruky během několika sekund. Pohodlné plnění u umyvadla.
- S ukazatelem naplnění (neustálá kontrola hladiny vody).

### 3 Vysoká kvalita

- Výkonný motor a celokovová planetová převodovka.
- Velmi robustní provedení s dlouhou životností a vysoký točivý moment pro efektivní práci.

### 2 Kompletně sklopná rukojeť

- Stroj potřebuje znatelně méně místa pro uložení.
- Kompaktní rozměry – ideální pro přepravu, například v osobním voze.
- Stabilní provedení s oválnými hliníkovými trubkami a širokou rukojetí pro dobrý přenos síly a práci bez pocitu únavy.

### 4 Široká, ergonomická rukojeť

- Dvě oválná, stabilní madla z hliníku pro dobré vyvážení a práci bez pocitu únavy.
- Umožňuje dobré rozložení sil.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Zvlášť velká pracovní šířka</li> <li>Výkonný a mnohostranný</li> <li>Mimořádně robustní</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Výkonný a mnohostranný</li> <li>Vybavený doplňkovou zásuvku pro nastavbovou sadu odsávání</li> <li>Velmi robustní a s dlouhou životností</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Výkonný a mnohostranný</li> <li>Vč. doplňkové zásuvky pro nastavbovou sadu odsávání</li> <li>Jednoduché ovládání</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Pracovní šířka kartáčů	mm	510	430	330
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup> / kg	25 / 45	38 / 43	47 / 31
Otáčky kartáčů	ot/min	180	180	180
Napětí	V	220-240	220-240	220-240
Kmitočet	Hz	50	50	50
Příkon	W	max. 1 000	850	700
Hmotnost	kg	45	43	31
Rozměry (D × Š × V)	mm	700 × 510 × 1 180	660 × 430 × 1 180	500 × 356 × 1 180
<b>Vybavení</b>				
Kotoučový kartáč		-	-	-
Unášeč padů		-	-	-
Volitelná nádrž	l	10	10	8
Obj. č.		<b>1.291-227.0</b>	<b>1.291-226.0</b>	<b>1.291-220.0</b>
Cena				

■ Součástí dodávky.

		BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Mnohostranně použitelný díky 2 rychlostem</li> <li>Velmi výkonný a robustní</li> <li>Pro čištění, běžné čištění a leštění</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nastavitelné otáčky</li> <li>Univerzální použití</li> <li>Velmi tichý</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stroj s vysokou rychlostí</li> <li>Velmi tichý</li> <li>Pro leštění a běžné čištění</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Pracovní šířka kartáčů	mm	430	430	430
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup> / kg	45 / 51	45 / 47	42 / 46
Otáčky kartáčů	ot/min	125-250	150-300	450
Napětí	V	220-240	220-240	220-240
Kmitočet	Hz	50	50	50
Příkon	W	1 560	1 560	1 760
Hmotnost	kg	51,6	47	45,7
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 135 × 441 × 354	660 × 430 × 1 180	660 × 430 × 1 180
<b>Vybavení</b>				
Kotoučový kartáč		-	-	-
Unášeč padů		-	-	-
Volitelná nádrž	l	10	10	-
Obj. č.		<b>1.291-241.0</b>	<b>1.291-223.0</b>	<b>1.291-225.0</b>
Cena				

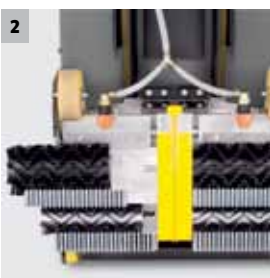
■ Součástí dodávky.

# AUTOMATY NA ČIŠTĚNÍ ESKALÁTORŮ

## Čištění eskalátorů za provozu



Naše čističe eskalátorů zabezpečují skvostně čisté výsledky na všech pojízdných chodnících a eskalátorech – i za provozu. Jak při údržbovém, tak i při základním čištění.



### 1 Neobyčejný sací výkon

- Díky dvěma velmi silným sacím turbínám ve spojení se 4 rovnými sacími hadicemi a odpovídajícími hřebeny se nanosená voda opět spolehlivě vysaje.
- Je tak zamezeno tomu, aby voda zatékala do strojní šachty eskalátorů.

### 2 Přizpůsobení danému eskalátoru

- Nezbytný podtlak zajišťují hřebeny, které obepínají drážky ve stupních eskalátorů.
- K dispozici jsou různé hřebeny pro různé typy eskalátorů. Veškerá vlhkost je tak z eskalátorů opět optimálním způsobem odsávána.

### BR 47/35 Esc

- Čistí eskalátory a pohyblivé chodníky při provozu
- Vybavený standardním mycím kartáčem a sběrným kartáčem
- Spolehlivé odsávání vody

#### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	470
Pracovní šířka odsávání	mm	470
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	35 / 35
Otáčky kartáčů	ot/min	870-1 090
Objem nádoby		-
Výkon motoru kartáčů	W	1 100
Motor sání	W	800
Množství vody	l/h	60
Tlak	bar	4-7
Napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50-60
Hmotnost	kg	90
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 200 × 670 × 1 100

#### Vybavení

Čistící kartáč	■
Sběrné kartáče	■
Vstupní hřebeny	-
Výstupní hřebeny	-
Obj. č.	1.310-109.0
Cena	

- Součástí dodávky.

\* Objednejte prosím zvlášť podle typu eskalátoru.

# AUTOMATY NA ČIŠTĚNÍ ESKALÁTORŮ



## Čistota jak na běžícím pásu

Pro údržbové a průběžné čištění: BR 45/10 Esc zajistí rychlé a důkladné vyčištění eskalátorů a pojízdných chodníků. Čištění eskalátorů probíhá za provozu.



### 1 Hospodárné čištění

- Připravený k použití během velmi krátké doby.
- Čištění probíhá rychle a efektivně za provozu eskalátorů.

### 2 Odsávání prachu

- Pro práci v bezprašném prostředí. Filtrační sáček s kapacitou 10 litrů spolehlivě pojme uvolněné nečistoty.
- Velmi vysoký sací výkon díky dvěma sacím turbínám.

## BR 45/10 Esc

- Čistí eskalátory a pohyblivé chodníky při provozu
- Suché čištění
- Pro údržbové nebo průběžné čištění

### Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	450
Pracovní šířka odsávání	mm	450
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	- / -
Otáčky kartáčů	ot/min	290
Objem nádoby	l	10
Výkon motoru kartáčů	W	190
Motor sání	W	1 500
Množství vody		-
Tlak		-
Napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50
Hmotnost	kg	44
Rozměry (D × Š × V)	mm	880 × 460 × 220

### Vybavení

Čistící kartáč	■
Sběrné kartáče	-
Vstupní hřebeny	-
Výstupní hřebeny	-
Obj. č.	1.310-121.0
Cena	

- Součástí dodávky.



## KOMPAKTNÍ TŘÍDA



### Nejvyšší stupeň v oblasti čištění schodů

Pro malé plochy s různými hranami a rohy, jako jsou schody a okenní parapety. Pro základní čištění, krystalizaci a leštění tvrdých ploch a pro šamponování koberců. I pro svislé plochy.

**NOVÝ**



#### 1 Lehký a kompaktní

- Vhodný pro malé plochy, jako schody nebo parapety.
- Pro jednoduchý transport.



#### 2 Vysoce kvalitní součásti

- Stroj je téměř bezúdržbový.



#### 3 Otáčky 0–470 ot/min

- Přizpůsobení otáček podle příslušného úkolu při čištění.



#### 4 Volitelný rohový kartáč

- Pro práci v blízkosti okrajů a až do rohů. (S volitelným rohovým kartáčem lze pracovat současně vodorovně a svisle)

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## BD 17/5 C

- Na okenní parapety, schody atd.
- Vodorovné/svislé čištění
- Volitelně: vodící tyč a nádrž

### Technické údaje

Pracovní šířka	mm	170-200
Pracovní výška	mm	330
Otáčky kartáčů	ot/min	0-470
Napětí	V	220-230
Kmitočet	Hz	50-60
Příkon	W	120
Hmotnost	kg	5
Rozměry (D × Š × V)	mm	360 × 180 × 330

### Vybavení

Kotoučový kartáč	–
Unášeč padů	–
Nastavitelná rychlost kartáče	■
Kolečka	■
Nádrž	–
Vodící tyč	–
Obj. č.	1.737-107.0
Cena	

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

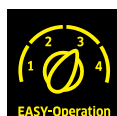
Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Kotoučový kartáč	6.994-112.0	Pro všechny povrchy.	
Kotoučový kartáč	6.994-113.0	Pro základní čištění.	
Kotoučový kartáč	6.994-116.0	Pro všechny povrchy, s velkým průměrem.	
Kotoučový kartáč	6.994-117.0	K základnímu čištění, s velkým průměrem.	
Kotoučový kartáč	6.994-118.0	K leštění, s velkým průměrem.	
Úhlový kartáč	6.994-127.0	Pro lepší dostupnost do rohů, pro všechny povrchy.	
Úhlový kartáč	6.994-128.0	Pro lepší dostupnost do rohů, pro základní čištění.	
Lešticí kartáč	6.994-114.0	Pro leštění.	
Šamponovací kartáč	6.994-115.0	Na kobercové podlahy.	
Unášeč padů	6.994-119.0	Jednoduše namontovatelný unášeč padů pro stroj na čištění schodů BD 17/5. Pro čištění pady o průměru 170 mm.	

# TŘÍDA SE STUPÁTKEM



## Profesionálové pro podlahy s vysokým leskem

Bez kabelu, výkonně, rychle: Obratné automatické lešticí stroje poskytují velkou pracovní šířku a otáčky 2 000 ot/min. Tak lze bez námahy odstraňovat i ty nejodolnější nánosy.



### 1 Automatický přítlak

- Bez seřizování přítlaku.
- Rovnoměrný přítlak i při opotřebení padu nebo nerovnoměrné podlaze.

### 2 Integrované pasivní odsávání prachu

- Prach z leštění se shromažďuje pod padem a automaticky přemísťuje nahoru do filtračního sáčku.
- Velký filtrační sáček je snadno přístupný a lze ho rychle vyměnit.

## BDP 50/2000 RS Bp Pack

## BDP 50/2000 RS Bp

- Kompaktní a extrémně obratný
- Vysoké ot/min a max. produktivita
- S integrovaným odsáváním prachu

- Kompaktní a extrémně obratný
- Vysoké ot/min a max. produktivita
- S integrovaným odsáváním prachu

### Technické údaje

Pracovní šířka padu	mm	510	510
Pracovní šířka odsávání	mm	530	530
Plošný výkon - teoretický	m²/h	1 780	1 780
Přítlak kartáčů	g/cm² / kg	10 / 21	10 / 21
Otáčky kartáčů	ot/min	2 000	2 000
Příkon	W	2 315	2 315
Trakční motor	W	155	155
Napětí nabíječky	V / Hz	230 / 50-60	-
Hmotnost	kg	180	100
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 130 × 595 × 1 315	1 130 × 595 × 1 315

### Vybavení

Pohon pojezdu	■	■
Včetně baterie a nabíječky	■	-
Nastavitelný přítlak	-	-
Unášec padů se středovou aretací	■	■
Odsávání prachu	■	■
Obj. č.	1.002-039.0	1.002-041.0
Cena		

- Součástí dodávky.

# KOMPAKTNÍ TŘÍDA



## Hospodárné a účinné leštění

Ultravysokorychlostní stroj BDP 50/1500 C dosahuje až o 30 procent vyšší produktivity než běžné vysokorychlostní stroje při leštění hladkých lesklých podlah.



### 1 Integrované odsávání prachu

- Zástěrka se stará o to, aby prach z leštění zůstal v prostoru pod strojem. Tento prach se následně akumuluje pomocí pasivního odsávání v nádobě na prach, čímž se snižuje prašnost při leštění.
- Nashromážděný prach lze snadno vyprázdnit – filtrační sáček lze používat opakovaně.

### 2 Automatický přítlak

- Unášec padů je pružně uložený. Přítlak se reguluje automaticky, a zajišťuje tak rovnoměrný výsledek leštění.
- Lešticí pad doléhá celou svou plochou a kopíruje případné nerovnosti podlahy.

## BDP 50/1500 C

- Síťový provoz pro práci bez přerušování
- S centrálním vodicím kolečkem – leštění až ke kraji
- Bezprašná práce díky vestavěnému odsávání prachu

### Technické údaje

Pracovní šířka padu	mm	510
Pracovní šířka odsávání	mm	560
Plošný výkon – teoretický	m <sup>2</sup> /h	900
Přítlak kartáčů	g/cm <sup>2</sup>	4
Otáčky kartáčů	ot/min	1 500
Napětí	V	230
Kmitočet	Hz	50
Příkon	W	1100
Hmotnost	kg	35,4
Rozměry (D × Š × V)	mm	760 × 550 × 1 250

### Vybavení

Pohon pojezdu	-
Včetně baterie a nabíječky	-
Nastavitelný přítlak	-
Unášec padů se středovou aretací	■
Odsávání prachu	■
Obj. č.	1.291-141.0
Cena	

- Součástí dodávky.

# KOMPLETNÍ NABÍDKA PRO ČIŠTĚNÍ TVRDÝCH PODLAHOVÝCH KRYTIN

Naše podlahové mycí stroje s odsáváním jsou schopné mimořádných výkonů. Předpokladem jsou optimálně uzpůsobené příslušenství a čisticí prostředky. Pouze systém Kärcher skládající se ze stroje, originálního příslušenství Kärcher a originálních čisticích prostředků Kärcher vám zaručuje maximální výkon a hospodárnost při nejrůznějším použití. Plus potřebnou funkčnost a bezpečnost.



## Příslušenství pro podlahové mycí stroje bez odsávání a s odsáváním – obsah

Příslušenství pro podlahové mycí stroje bez odsávání a s odsáváním	strana 544
Příslušenství pro jednokotoučové stroje	strana 604
Příslušenství pro čističe eskalátorů	strana 610
Příslušenství pro čističe schodů	strana 612
Příslušenství pro lešticí stroje	strana 614
<b>Ruční čisticí zařízení</b>	<b>strana 782</b>
<b>Čisticí prostředky</b>	<b>strana 854</b>





1

**Vzorový kotoučový kartáč**

Objednací číslo: 6.907-160.0

**Vzorový válcový kartáč**

Objednací číslo: 4.762-429.0

2

3

5

4

#### 1 Čištění podle barev

Barevný systém pro výběr vhodného příslušenství, osvědčený u kotoučových padů, byl u firmy Kärcher převzatý pro všechny válcové kartáče, válcové pady a kotoučové kartáče. Díky tomu lze zcela jednoduše najít správné příslušenství pro každé použití. Od bílé barvy bez abrazivního účinku až po černou s vysokou abrazivitou. Oranžový kartáč má dlouhé a krátké štětiny a je vhodný zejména pro strukturované povrchy.

#### 2 Kulaté řešení proti šedému povlaku

Válec z mikrovláken spojuje výhody válcové techniky a výhody mikrovláken: samočisticí efekt a účinné odstraňování šedého povlaku. Zejména na dlaždicích z jemné kameniny tak lze dosáhnout těch nejlepších výsledků.

#### 3 Melaminové pady

Melaminové pady jsou skvěle vhodné pro čištění zašedlých krytin do hloubky porů pomocí kotoučové techniky. Díky intenzivnímu čištění lze zejména z dlaždic z jemné kameniny a betonových tvárnic s vynaložením minimálního úsilí odstranit šedý povlak.

#### 4 Čištění a leštění diamantovými pady do vysokého lesku

Diamantové pady jsou inovace od společnosti Kärcher pro čištění a leštění pomocí podlahových mycích strojů s odsáváním při údržbovém čištění. Použití tohoto systému se třemi rozdílnými zrnitostmi je jednoduše geniální: 3 týdny bílý pad, 3 týdny žlutý pad, poté zelený pad. Pro vyleštění do vysokého lesku. Výrazně šetří čas a náklady a oddaluje opětovné znečištění. Na všech podlahách z přírodního kamene, betonových tvárnicích a epoxidových krytinách.

#### 5 Rychlejší obnovení povrchové úpravy

Povrchová úprava podlahy chrání a propůjčuje jí hodnotnější vzhled. Většinu povrchových úprav je třeba pravidelně obnovovat, obvykle pomocí silně alkalického čisticího prostředku a jednokotoučových strojů a rovněž s vynaložením značného času. Tři nově vyvinuté inovativní produkty Kärcher – hlava na odstraňování povrchových vrstev S 65, orbitální hlava O 51 a válec na odstraňování vrstev – nyní tyto práce urychlují díky 3 až 10násobnému plošnému výkonu. A to zcela bez čisticích prostředků. Tím se výrazně sníží náklady na čištění a sníží se zatížení životního prostředí. Při takzvané metodě top-stripping se dosavadní povrchová vrstva stejnoměrně zbrousí a poté nanese znovu. Hlavy S 65 jsou vybaveny rychlovýměnným systémem, nemusí se tedy pořizovat další stroj. Válec na odstraňování vrstev Kärcher lze jednoduše nasadit do příslušné válcové hlavy.



# KARTÁČOVÉ HLAVY



V závislosti na druhu použití jsou k dispozici různé kartáčové hlavy R (válce), D (kotouče) nebo S (s kyvnou technikou). Pro hladké podlahy s mírným znečištěním se doporučuje kotoučová hlava. V případě úporných nečistot nebo strukturovaných podlah se osvědčily válcové hlavy. Ty jsou mimochodem všechny vybaveny zametacím mechanismem. Z podlahového mycího stroje s odsáváním se tak stane multifunkční stroj, který v jednom pracovním kroku zvládne zametat, mýt a odsávat. Zvláštní pozici má tzv. hlava S, s jejíž pomocí lze velmi účinně odstraňovat z podlah staré vrstvy. Kartáčové hlavy lze na stroji velmi snadno měnit.

		Obj. č.	Cena	Popis
<b>Kartáčové hlavy</b>				
Kartáčová hlava R 45 Ep	1	2.763-021.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči, pracovní šířkou 45 cm a napětím 240 V.
Kartáčová hlava R 45 C	2	2.763-020.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči a pracovní šířkou 45 cm.
Kartáčová hlava R 45 W	3	2.763-019.0		
Kartáčová hlava D 43 Ep	4	2.763-024.0		Kartáčová hlava s 1 kotoučovým kartáčem, pracovní šířkou 43 cm a napětím 240 V.
Kartáčová hlava D 43	5	2.763-023.0		Kartáčová hlava s 1 kotoučovým kartáčem a pracovní šířkou 43 cm.
Kartáčová hlava R 55 Ep	6	2.763-017.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči, pracovní šířkou 55 cm a napětím 240 V.
Kartáčová hlava R 55 C	7	2.763-013.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči a pracovní šířkou 55 cm.
Kartáčová hlava R 55 W	8	2.763-011.0		
Kartáčová hlava D 51 Ep	9	2.763-027.0		Kartáčová hlava s 1 kotoučovým kartáčem, pracovní šířkou 51 cm a napětím 240 V.
Kartáčová hlava D 51	10	2.763-026.0		Kartáčová hlava s 1 kotoučovým kartáčem a pracovní šířkou 51 cm.
Kartáčová hlava orbitální O 51	11	2.763-044.0		Pro obnovení ochranného povlaku na tvrdých a elastických podlahách a pro suché odstraňování polymerových vrstev. Vhodný pad objednejte prosím samostatně.
Kartáčová hlava R 55 S	12	2.763-002.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči a pracovní šířkou 55 cm. Výměna kartáčů bez nářadí. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čistící roztok je tak optimálně přiváděn k sací liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava D 55 S	13	2.763-001.0		Kartáčová hlava se 2 kotoučovými kartáči, s rychlovýměnným systémem kartáčů a pracovní šířkou 55 cm. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čistící roztok je tak optimálně přiváděn k sací liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava R 65 S	14	2.763-004.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči a pracovní šířkou 65 cm. Výměna kartáčů bez nářadí. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čistící roztok je tak optimálně přiváděn k sací liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava D 65 S	15	2.763-003.0		Kartáčová hlava se 2 kotoučovými kartáči, s rychlovýměnným systémem kartáčů a pracovní šířkou 65 cm. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čistící roztok je tak optimálně přiváděn k sací liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava D 65 R	16	2.763-039.0		Kartáčová hlava s kotoučovou technikou. Optimálně se hodí např. k použití v supermarketech. Velmi nízká pracovní výška. Dorazový váleček výškově nastavitelný. Ochrana proti rozstříku kolem dokola.
Čistící hlava na podlahu S 65	17	2.763-030.0		K obnovení ochranného povlaku na tvrdých a elastických podlahových krytinách.
Kartáčová hlava R 75 S	18	2.763-006.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči a pracovní šířkou 75 cm. Výměna kartáčů bez nářadí. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čistící roztok je tak optimálně přiváděn k sací liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



		<b>Obj. č.</b>	<b>Cena</b>	<b>Popis</b>
Kartáčová hlava D 75 S	19	2.763-005.0		Kartáčová hlava se 2 kotoučovými kartáči, s rychlovýměnným systémem kartáčů a pracovní šířkou 75 cm. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čistící roztok je tak optimálně přiváděn k sací liště, a to i při zatažení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava R 90 S	20	2.763-007.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči a pracovní šířkou 90 cm. Výměna kartáčů bez nářadí. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čistící roztok je tak optimálně přiváděn k sací liště, a to i při zatažení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava D 90 S	21	2.763-008.0		Kartáčová hlava se 2 kotoučovými kartáči, s rychlovýměnným systémem kartáčů a pracovní šířkou 90 cm. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čistící roztok je tak optimálně přiváděn k sací liště, a to i při zatažení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava R 100 S	22	2.763-033.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči na úporné nečistoty, pracovní šířkou 100 cm a integrovanou funkcí zametání. Je možná jednoduchá výměna kartáčů bez nářadí.
Kartáčová hlava D 100 S	23	2.763-035.0		Kartáčová hlava se 2 kotoučovými kartáči, pracovní šířkou 100 cm a výškově nastavitelnými bočními zástěrkami. Pohodlná výměna kartáčů pomocí pedálu.
Kartáčová hlava D 110 S	24	2.763-040.0		Kartáčová hlava se 2 kotoučovými kartáči, s rychlovýměnným systémem kartáčů a pracovní šířkou 110 cm. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čistící roztok je tak optimálně přiváděn k sací liště, a to i při zatažení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava D110 B200R	25	2.763-045.0		Kartáčová hlava D 110 R pro mimořádně velkou pracovní šířku stroje B 200 R s kotoučovými kartáči. Včetně oboustranného čelního ochranného oblouku.
Kartáčová hlava R 120 S	26	2.763-034.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči na úporné nečistoty, pracovní šířkou 120 cm a integrovanou funkcí zametání. Je možná jednoduchá výměna kartáčů bez nářadí.
Spojovací sada S 65	27	4.036-063.0		Spojovací sada pro čisticí hlavu na podlahu S 65 na novou generaci B 60 W a B 80 W.
	28	4.036-061.0		Spojovací sada pro čisticí hlavu na podlahu S 65 na B 90 R.
Nástavbová sada - ochrana proti nárazu R 75 S / R 90 S	29	2.643-369.0		Optimálně chrání kartáčovou hlavu před nárazy.
Nástavbová sada - ochrana proti nárazu D 75 S	30	2.643-370.0		
Nástavbová sada - ochrana proti nárazu D 90 S	31	2.643-371.0		

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]

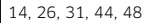
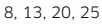
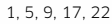
# VÁLCOVÉ KARTÁČE



Válcové kartáče kombinují velké tření a velký přítlak. Pro vynikající výsledky čištění.

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Délka	Barva	Počet	Cena	Popis
<b>Válcové kartáče</b>								
Válcový kartáč	1	4.762-452.0	měkký	300 mm	bílá	1 ks		Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění.
	2	4.762-499.0	měkký	300 mm	modrá	1 ks		Pro čištění koberců.
	3	4.762-005.0	střední	300 mm	červená	1 ks		Pro všechny podlahy.
	4	4.762-484.0	vysoký- nízký	300 mm	oranžová	1 ks		Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár.
	5	4.037-036.0	velmi měkký	350 mm	bílá	1 ks		Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění.
	6	4.037-031.0	střední	350 mm	červená	1 ks		Pro všechny podlahy.
	7	4.037-037.0	vysoký- nízký	350 mm	oranžová	1 ks		Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubokých spár.
	8	4.037-038.0	tvrdý	350 mm	zelená	1 ks		Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy.
	9	4.762-250.0	velmi měkký	400 mm	bílá	1 ks		Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění.
	10	4.762-274.0	měkký	400 mm	přírodní	1 ks		Ze žíní, perfektní pro běžné čištění a leštění.
	11	4.762-003.0	střední	400 mm	červená	1 ks		Pro všechny podlahy.
	12	4.762-251.0	vysoký- nízký	400 mm	oranžová	1 ks		Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár.
	13	4.762-252.0	tvrdý	400 mm	zelená	1 ks		Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy.
	14	4.762-481.0	velmi tvrdý	400 mm	černá	1 ks		Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy.
	15	4.762-254.0	měkký	400 mm	modrá	1 ks		Kobercový kartáč pro smyčkové materiály.
	16	4.762-000.0	středně tvrdý	400 mm	zelená	1 ks		Kobercový kartáč na velur.
	17	4.762-405.0	měkký	450 mm	bílá	1 ks		Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění. Hodí se pro R 45.
	18	4.762-392.0	střední	450 mm	červená	1 ks		Pro všechny podlahy. Hodí se pro R 45.
	19	4.762-406.0	vysoký- nízký	450 mm	oranžová	1 ks		Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár. Hodí se pro R 45.
	20	4.762-407.0	tvrdý	450 mm	zelená	1 ks		Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 45.
	21	4.762-408.0	velmi tvrdý	450 mm	černá	1 ks		Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 45.
	22	4.762-409.0	měkký	550 mm	bílá	1 ks		Válcový kartáč, měkký, bílý. Speciálně vhodný pro čištění choulolistivých podlahových krytin a pro leštění.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]



		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Délka	Barva	Počet	Cena	Popis
Válcový kartáč	23	4.035-184.0	střední	550 mm	červená	1 ks		Válcový kartáč, středně tvrdý, červený. Délka: 550 mm. Pro všechny běžné čisticí úkoly. Vhodný i na choulolistivé podlahy. Štětiny z polypropylenu, tloušťka 0,4 mm, délka 20 mm.
	24	4.762-410.0	vysoký- nízký	550 mm	oranžová	1 ks		Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár. Hodí se pro B 40 C/W/RS R 55.
	25	4.762-411.0	tvrdý	550 mm	zelená	1 ks		Válcový kartáč, tvrdý, zelený. Pro základní čištění i v případě silného znečištění. Vhodný pouze na nechoulolistivé podlahové krytiny.
	26	4.762-412.0	velmi tvrdý	550 mm	černá	1 ks		Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro B 40 C/W/RS R 55.
	27	6.906-977.0	měkký	532 mm	bílá	1 ks		Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění. Hodí se pro R 55.
	28	4.035-193.0	střední	532 mm	červená	1 ks		Pro všechny podlahy. Hodí se pro R 55.
	29	6.906-978.0	vysoký- nízký	532 mm	oranžová	1 ks		Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár. Hodí se pro R 55.
	30	6.906-979.0	tvrdý	532 mm	zelená	1 ks		Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 55.
	31	6.906-980.0	velmi tvrdý	532 mm	černá	1 ks		Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 55.
	32	6.906-981.0	měkký	638 mm	bílá	1 ks		Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění. Hodí se pro R 65.
	33	4.035-187.0	střední	638 mm	červená	1 ks		Pro všechny podlahy. Hodí se pro R 65.
	34	6.906-982.0	vysoký- nízký	638 mm	oranžová	1 ks		Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár. Hodí se pro R 65.
	35	6.906-983.0	tvrdý	638 mm	zelená	1 ks		Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 65.
	36	6.906-984.0	velmi tvrdý	638 mm	černá	1 ks		Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 65.
	37	6.906-985.0	měkký	700 mm	bílá	1 ks		Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění. Hodí se pro R 75.
	38	4.035-190.0	střední	700 mm	červená	1 ks		Pro všechny podlahy. Hodí se pro R 75.

■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Délka	Barva	Počet	Cena	Popis
Válcový kartáč	39	6.906-986.0	vysoký- nízký	700 mm	oranžová	1 ks		Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár. Hodí se pro R 75.
	40	6.906-987.0	tvrdý	700 mm	zelená	1 ks		Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro kartáčovou hlavu R 75.
	41	6.906-988.0	velmi tvrdý	700 mm	černá	1 ks		Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro kartáčovou hlavu R 75.
	42	6.906-989.0	měkký	800 mm	bílá	1 ks		Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění. Hodí se pro R 90.
	43	6.907-377.0	střední	800 mm	červená	1 ks		Pro všechny podlahy, hodí se pro R 90.
	44	6.906-991.0	tvrdý	800 mm	zelená	1 ks		Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro kartáčovou hlavu R 90.
	45	6.906-992.0	velmi tvrdý	800 mm	černá	1 ks		Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro kartáčovou hlavu R 90.
	46	6.906-990.0	vysoký- nízký	800 mm	oranžová	1 ks		Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár. Hodí se pro R 90.
	47	6.906-993.0	měkký	914 mm	bílá	1 ks		Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění, s hvězdicovým unášečem. Vhodný pro BR 100/250 R a kartáčovou hlavu R 100.
	48	6.906-995.0	tvrdý	914 mm	zelená	1 ks		Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Vhodný pro BR 100/250 R a kartáčovou hlavu R 100.
	49	6.906-996.0	velmi tvrdý	914 mm	černá	1 ks		Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy, s hvězdicovým unášečem. Vhodný pro BR 100/250 R a kartáčovou hlavu R 100.
	50	6.906-994.0	vysoký- nízký	914 mm	oranžová	1 ks		Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár, s hvězdicovým unášečem. Vhodný pro BR 100/250 R a kartáčovou hlavu R 100.
	51	6.906-855.0	měkký	1 118 mm	bílá	1 ks		Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění. Vhodný pro BR 120/250 R a kartáčovou hlavu R 120.
	52	6.906-853.0	střední	1 118 mm	červená	1 ks		Pro všechny podlahy, s hvězdicovým unášečem. Vhodný pro BR 120/250 R a kartáčovou hlavu R 120.
	53	6.907-426.0	tvrdý	1 118 mm	zelená	1 ks		Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 120.
	54	6.906-856.0	velmi tvrdý	1 118 mm	černá	1 ks		Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Vhodný pro BR 120/250 R a kartáčovou hlavu R 120.
	55	6.906-854.0	vysoký- nízký	1 118 mm	oranžová	1 ks		Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár.
	56	6.680-368.0	střední	1 045 mm	černá	1 ks		Středně tvrdý válcový kartáč. Ideální osazení pro všechny běžné čisticí úkoly.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



**PODLAHOVÉ MYCÍ  
TROJE BEZ ODSÁVÁNÍ  
S ODSÁVÁNÍM**

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Délka	Barva	Počet	Cena	Popis
Válcový kartáč	57	6.680-369.0	velmi tvrdý	1 045 mm	černá	1 ks		Mimořádně tvrdý válcový kartáč pro odolné podlahové krytiny a intenzivní znečištění.
<b>Hřídel na válcové pady</b>								
Hřídel na válcové pady	58	4.762-009.0		350 mm		1 ks		Pro upnutí válcových padů nebo válce z mikrovláken.
	59	4.762-228.0		400 mm		1 ks		Pro upnutí válcových padů nebo válce z mikrovláken.
	60	4.762-413.0		450 mm		1 ks		Pro upnutí válcových padů nebo válce z mikrovláken. Hodí se pro R 45.
	61	4.762-432.0		532 mm		1 ks		Hodí se pro R 55.
	62	4.762-415.0		550 mm		1 ks		Hřídel na válcové pady pro upnutí válcových padů nebo válce z mikrovláken.
	63	4.762-433.0		638 mm		1 ks		Hodí se pro R 65.
	64	4.762-434.0		700 mm		1 ks		Hodí se pro R 75.
	65	4.762-435.0		800 mm		1 ks		Hodí se pro R 90.
	66	4.762-436.0		900 mm		1 ks		Pro upnutí válcových padů. Vhodný pro BR 100/250 R a kartáčovou hlavu R 100.
	67	4.762-498.0		1 104 mm		1 ks		Pro upnutí válcových padů. Vhodný pro BR 120/250 R a kartáčovou hlavu R 120.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]



# VÁLCOVÉ PADY



Světová novinka od firmy Kärcher – válec z mikrovláken – spojuje vynikající vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Perfektní na dlaždice z jemné kameniny. Bez námahy odstraní šedý závoj, který časem vzniká. Je ale také vhodný na téměř všechny ostatní podlahy.

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Délka	Průměr	Barva	Cena	Popis
<b>Válcové pady</b>								
Válec na odstraňování povrchových vrstev	1	8.635-691.0		400 mm		hnědá		Hodí se na BRS 40/1000 C; BR 40/10 C; BR 40/25 C.
	2	4.114-011.0		450 mm		hnědá		Válec na odstraňování povrchových vrstev kompl., 45 cm, hodí se na R 45.
	3	8.635-692.0		550 mm		hnědá		Hodí se na B 40 W (R 55); B 60 W Ep (R 55); BR 55/40 RS.
Válcový pad s pouzdrem	4	6.369-053.0	měkký	350 mm	96 mm	žlutá		Pro leštění a běžné čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-009.0.
	5	6.369-047.0	střední	350 mm	96 mm	červená		Pro čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-009.0.
	6	6.369-052.0	tvrdý	350 mm	96 mm	zelená		Pro odstraňování úporných nečistot a pro základní čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-009.0.
	7	6.369-724.0	měkký	400 mm	96 mm	žlutá		Válcové pady montované na pouzdrech, pro leštění a běžné čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-228.0.
	8	6.369-726.0	střední	400 mm	96 mm	červená		Pro čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-228.0.
	9	6.369-725.0	tvrdý	400 mm	96 mm	zelená		Pro odstraňování úporných nečistot a pro základní čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-228.0.
	10	6.367-105.0	měkký	450 mm	96 mm	žlutá		Pro leštění a běžné čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-413.0.
	11	6.367-107.0	střední	450 mm	96 mm	červená		Pro čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-413.0.
	12	6.367-106.0	tvrdý	450 mm	96 mm	zelená		Pro odstraňování úporných nečistot a pro základní čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-413.0.
	13	6.369-732.0	měkký	530 mm	96 mm	žlutá		Pro leštění a běžné čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-415.0.
	14	6.369-734.0	střední	530 mm	96 mm	červená		Pro čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-415.0.
	15	6.369-733.0	tvrdý	530 mm	96 mm	zelená		Pro odstraňování úporných nečistot a pro základní čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-415.0.
	16	6.371-004.0	střední	862 mm	130 mm	červená		Středně tvrdé červené válcové pady koncipované pro hřídel na válcové pady 4.762-436.0. Již předmontované na pouzdru a vhodné pro základní a údržbové čištění nestrukturovaných podlah.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Délka	Průměr	Barva	Cena	Popis
Válcový pad s pouzdrum	17	6.371-003.0	tvrdý	862 mm	130 mm	zelená		Tvrde zelené válcové pady předmontované na pouzdru pro základní čištění a odstraňování intenzivních znečištění na nestrukturovaných odolných podlahách. Pro hřídel na válcové pady 4.762-436.0.
	18	6.371-006.0	střední	1 067 mm	130 mm	červená		Středně tvrdé červené válcové pady, kvůli úspoře času předmontované na pouzdru a společně s hřídelí na válcové pady 4.762-498.0 koncipované pro základní a údržbové čištění nestrukturovaných podlah.
	19	6.371-005.0	tvrdý	1 067 mm	130 mm	zelená		Zelené válcové pady předmontované na pouzdru a společně s hřídelí na válcové pady 4.762-498.0 vyvinuté pro základní čištění a na intenzivní znečištění na nestrukturovaných podlahách.
Válcové pady	20	6.369-454.0	měkký		105 mm	žlutá		20 ks. Pro leštění a běžné čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s odpovídající hřídelí na válcové pady. Na každých 10 cm délky hřídele je třeba cca 7-7,5 padu.
	21	6.369-456.0	střední		105 mm	červená		20 ks. Pro čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s odpovídající hřídelí na válcové pady. Na každých 10 cm délky hřídele je třeba cca 7-7,5 padu.
	22	6.369-455.0	tvrdý		105 mm	zelená		20 ks. Pro odstraňování úporných nečistot a pro základní čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s odpovídající hřídelí na válcové pady. Na každých 10 cm délky hřídele je třeba cca 7-7,5 padu.
<b>Válec z mikrovláken</b>								
Válec z mikrovláken	23	4.114-004.0	mikrovláčno	400 mm	96 mm	světle zelená		Světová novinka: Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-228.0.
	24	4.114-009.0	mikrovláčno	450 mm	96 mm	světle zelená		Světová novinka: Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-413.0
	25	4.114-010.0	mikrovláčno	550 mm	96 mm	světle zelená		Světová novinka: Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-415.0.
	26	4.114-005.0	mikrovláčno	532 mm	105 mm	světle zelená		Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-432.0. Hodí se pro R 55.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Délka	Průměr	Barva	Cena	Popis
Válec zmikrovláken	27	4.114-006.0	mikrovlákno	638 mm	105 mm	světle zelená		Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-433.0. Hodí se pro R 65.
	28	4.114-007.0	mikrovlákno	700 mm	105 mm	světle zelená		Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-434.0. Hodí se pro R 75.
	29	4.114-008.0	mikrovlákno	800 mm	105 mm	světle zelená		Spolu s hřídelí na válcové pady 4.762-435.0. Hodí se pro R 90.
	30	4.762-453.0	mikrovlákno	300 mm	60 mm	světle zelená		Světová novinka: použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Kompletní.
	31	4.037-066.0	mikrovlákno	350 mm	96 mm	světle zelená		Spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Není potřeba hřídelí na válcové pady.
	32	4.037-093.0	mikrovlákno	450 mm	96 mm	světle zelená		

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]

# KOTOUČOVÉ KARTÁČE

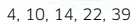
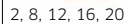


Barevné rozlišení kotoučových kartáčů ještě více usnadňuje volbu správného kartáče s požadovanými vlastnostmi (bílý = měkký, černý = tvrdý).

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Cena	Popis
<b>Kotoučové kartáče</b>								
Kotoučový kartáč	1	4.905-002.0	střední	550 mm	červená	1 ks		Pro všechny podlahy.
	2	4.905-007.0	měkký	550 mm	přírodní	1 ks		Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění.
	3	4.905-008.0	velmi měkký	550 mm	bílá	1 ks		Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění.
	4	4.905-009.0	tvrdý	550 mm	černá	1 ks		Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy.
	5	6.670-128.0	měkký	280 mm		1 ks		Pro čištění a leštění choulolistivých podlah.
	6	6.670-127.0	střední	280 mm	červená	1 ks		Hodí se pro všechny běžné úkoly při čištění, i na choulolistivé podlahy.
	7	6.907-154.0	velmi měkký	385 mm	bílá	1 ks		Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění.
	8	6.907-153.0	měkký	385 mm	přírodní	1 ks		Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění.
	9	6.907-151.0	střední	385 mm	červená	1 ks		Pro použití při běžném čištění.
	10	6.907-152.0	tvrdý	385 mm	černá	1 ks		Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy.
	11	4.905-024.0	velmi měkký	430 mm	bílá	1 ks		Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění. Hodí se pro D 43.
	12	4.905-023.0	měkký	430 mm	přírodní	1 ks		Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění. Hodí se pro D 43.
	13	4.905-022.0	střední	430 mm	červená	1 ks		Pro použití při běžném čištění na všech podlahách. Standardně u D 43.
	14	4.905-025.0	tvrdý	430 mm	černá	1 ks		Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro D 43.
	15	4.905-028.0	velmi měkký	510 mm	bílá	1 ks		Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění. Hodí se pro D 51.
	16	4.905-027.0	měkký	510 mm	přírodní	1 ks		Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění. Hodí se pro D 51.
	17	4.905-026.0	střední	510 mm	červená	1 ks		Pro použití při běžném čištění na všech podlahách. Standardně u D 51.
	18	4.905-029.0	tvrdý	510 mm	černá	1 ks		Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro D 51.
	19	4.905-015.0	velmi měkký	300 mm	bílá	1 ks		Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění. Hodí se pro D 55.
	20	4.905-016.0	měkký	300 mm	přírodní	1 ks		Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění. Hodí se pro D 55.
	21	4.905-014.0	střední	300 mm	červená	1 ks		Pro všechny podlahy. Pro použití při běžném čištění. Standardně u D 55.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





**PODLAHOVÉ MYCÍ  
STROJE BEZ ODSÁVÁNÍ  
A S ODSÁVÁNÍM**

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Cena	Popis
Kotoučový kartáč	22	4.905-017.0	tvrdý	300 mm	černá	1 ks		Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro D 55.
	23	4.905-011.0	velmi měkký	355 mm	bílá	1 ks		Pro čištění choulostivých podlah a pro leštění. Hodí se pro D 65.
	24	4.905-012.0	měkký	355 mm	přírodní	1 ks		Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění. Hodí se pro D 65.
	25	4.905-010.0	střední	355 mm	červená	1 ks		Pro použití při běžném čištění. Standardně u D 65.
	26	4.905-013.0	tvrdý	355 mm	černá	1 ks		Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro D 65.
	27	4.905-019.0	velmi měkký	385 mm	bílá	1 ks		Pro čištění choulostivých podlah a pro leštění. Hodí se pro D 75.
	28	4.905-020.0	měkký	385 mm	přírodní	1 ks		Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění. Hodí se pro D 75.
	29	4.905-018.0	střední	385 mm	červená	1 ks		Pro všechny podlahy. Pro použití při běžném čištění. Standardně u D 75.
	30	4.905-021.0	tvrdý	385 mm	černá	1 ks		Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro D 75.
	31	8.628-387.0	velmi měkký	508 mm	bílá	1 ks		Pro leštění.
	32	8.600-043.0	měkký	508 mm	černá	1 ks		Pro čištění choulostivých podlah a pro leštění.
	33	8.600-042.0	střední	508 mm	modrá	1 ks		Pro použití při běžném čištění.
	34	4.905-005.0	velmi měkký	450 mm	bílá	1 ks		Pro čištění choulostivých podlah a pro leštění.
	35	4.905-004.0	měkký	450 mm	přírodní	1 ks		Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění.
	36	4.905-003.0	střední	450 mm	červená	1 ks		Pro všechny podlahy. Pro použití při běžném čištění.
	37	4.905-006.0	tvrdý	450 mm	černá	1 ks		Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy.
	38	6.680-338.0	střední	300 mm	černá	1 ks		Standardní kotoučový kartáč pro postranní mycí kotouč stroje B 300 RI. Hodí se pro všechny podlahy.
	39	6.680-339.0	velmi tvrdý	300 mm	černá	1 ks		Tvrdý kotoučový kartáč pro postranní mycí kotouč stroje B 300 RI. Hodí se pro odolné podlahy a na silná znečištění.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]

# PADY



Také pro podlahové mycí stroje s odsáváním se pady osvědčily, zvláště v případě hladkých povrchů. Příslušný druh použití poznáte podle barvy padu. K čištění jemné kameniny jsou obzvláště vhodné pady z mikrovláken.

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Cena	Popis
<b>Unašeč padů</b>								
Unašeč padů STRONG	1	4.762-594.0		445 mm		1 ks		Nutný pro použití melaminových padů, lze ale použít také pro normální pady. Unašeč padů s velkým množstvím háčků pro upevnění padů. Mimořádné upevnění padu na unášeči čisticí hlavy D 90. Potřebné 2 kusy.
	2	4.762-591.0		375 mm		1 ks		Nutný pro použití melaminových padů, lze ale použít také pro normální pady. Unašeč padů s velkým množstvím háčků pro upevnění padů. Mimořádné upevnění padu na unášeči čisticí hlavy D 75. Potřebné 2 kusy.
	3	4.762-590.0		335 mm		1 ks		Nutný pro použití melaminových padů, lze ale použít také pro normální pady. Unašeč padů s velkým množstvím háčků pro upevnění padů. Mimořádné upevnění padu na unášeči čisticí hlavy D 65. Potřebné 2 kusy.
	4	4.762-593.0		479 mm		1 ks		Nutný pro použití melaminových padů, lze ale použít také pro normální pady. Unašeč padů s velkým množstvím háčků pro upevnění padů. Mimořádné upevnění padu na unášeči čisticí hlavy D 51.
	5	4.762-592.0		403 mm		1 ks		Nutný pro použití melaminových padů, lze ale použít také pro normální pady. Unašeč padů s velkým množstvím háčků pro upevnění padů. Mimořádné upevnění padu na unášeči čisticí hlavy D 43.
Unašeč padů	6	4.762-416.0		530 mm		1 ks		K čištění padů. S rychlovýměnnou spojkou a středovou aretací.
	7	4.762-533.0		403 mm		1 ks		K čištění padů. S rychlovýměnnou spojkou a středovou aretací. Hodí se pro D 43.
	8	4.762-534.0		479 mm		1 ks		K čištění padů. S rychlovýměnnou spojkou a středovou aretací. Hodí se pro D 51.
	9	4.762-445.0		280 mm		1 ks		K čištění padů. S rychlovýměnnou spojkou a středovou aretací. Hodí se pro D 55.
	10	4.762-446.0		335 mm		1 ks		K čištění padů. S rychlovýměnnou spojkou a středovou aretací. Hodí se pro D 65.
	11	4.762-447.0		375 mm		1 ks		K čištění padů. S rychlovýměnnou spojkou a středovou aretací. Hodí se pro D 75.
	12	8.600-041.0		508 mm		1 ks		K čištění padů. S rychlovýměnnou spojkou, deskou se záchytnými háčky a středovou aretací.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

567

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Cena	Popis
Unašeč padů	13	4.762-493.0		445 mm		1 ks		K čištění pady. S rychlovýměnnou spojkou a středovou aretací. Hodí se pro D 90.
	14	6.670-129.0		270 mm		1 ks		Unašeč padů pro upnutí padů.
	15	6.907-150.0		355 mm		1 ks		K čištění pady. S rychlovýměnnou spojkou a středovou aretací.
<b>Pady</b>								
Pad	16	6.369-015.0	tvrdý	533 mm	černá	5 ks		Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
	17	6.369-016.0	středně tvrdý	533 mm	zelená	5 ks		Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	18	6.369-017.0	středně měkký	533 mm	červená	5 ks		Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	19	6.371-030.0 ■	tvrdý	508 mm	hnědá	2 ks		Pro obnovení ochranného povlaku na tvrdých a elastických podlahách ve spojení s čisticími hlavami na podlahu D 51 nebo O 51. Používejte výhradně na nechoulostivé podlahy.
	20	8.637-592.0						38 m dlouhý, 10 cm široký. Perforovaný pás k odtržení. Vlies na hrubé nečistoty se upevní zepředu na pad a sbírá vlasy, chlupy a žmolky.
	21	8.637-944.0	měkký	635 mm	bílá	5 ks		Bílý čistící pad. Lamely podporují čištění svými hranami.
	22	6.369-003.0	středně měkký	356 mm	červená	5 ks		Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	23	6.369-002.0	středně tvrdý	356 mm	zelená	5 ks		Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	24	6.369-001.0	tvrdý	356 mm	černá	5 ks		Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
	25	6.369-791.0	středně měkký	381 mm	červená	5 ks		Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	26	6.369-790.0	středně tvrdý	381 mm	zelená	5 ks		Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	27	6.369-789.0	tvrdý	381 mm	černá	5 ks		Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
	28	6.369-469.0	velmi měkký	432 mm	bílá	5 ks		Bez zrnitosti, pro leštění podlah.
	29	6.371-149.0	měkký	432 mm	běžová/ přírodní	5 ks		S přírodními štětini, pro leštění. Velmi dobře odstraňuje i šmouhy od podpatků.
	30	6.371-081.0	měkký	432 mm	běžová	5 ks		S mírnou zrnitostí, pro leštění podlah.
	31	6.369-470.0	středně měkký	432 mm	červená	5 ks		Pro čištění a běžné čištění všech podlah.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]



		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Cena	Popis
Pad	32	6.369-472.0	středně tvrdý	432 mm	zelená	5 ks		Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	33	6.369-473.0	tvrdý	432 mm	černá	5 ks		Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
	34	6.371-146.0	měkký	500 mm	běžová/ přírodní	5 ks		S přírodními štětinami, pro leštění. Velmi dobře odstraňuje i šmouhy od podpatků.
	35	6.369-468.0	měkký	508 mm	běžová	5 ks		S mírnou zrnitostí, pro leštění podlah.
	36	6.369-079.0	středně měkký	508 mm	červená	5 ks		Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	37	6.369-078.0	středně tvrdý	508 mm	zelená	5 ks		Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	38	6.369-077.0	tvrdý	508 mm	černá	5 ks		Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
	39	6.371-153.0	středně měkký	280 mm	červená	5 ks		Pro čištění a běžné čištění všech podlah. Hodí se pro D 55.
	40	6.371-154.0	středně tvrdý	280 mm	zelená	5 ks		Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění. Hodí se pro D 55.
	41	6.371-155.0	tvrdý	280 mm	černá	5 ks		Na úporné nečistoty a pro základní čištění. Hodí se pro D 55.
	42	6.371-000.0	středně měkký	650 mm	červená	5 ks		Pro čištění všech podlah ve spojení s hlavou S 65.
	43	4.642-025.0	tvrdý	650 mm	hnědá	5 ks		K obnovení ochranného povlaku s hlavou S 65 včetně suchého zipu pro upevnění.
	44	6.371-320.0	měkký	508 mm	bílá	5 ks		Bez zrnitosti, pro leštění podlah. Hodí se pro D 51.
	45	6.369-024.0	středně měkký	457 mm	červená	5 ks		Pro čištění a běžné čištění všech podlah. Hodí se pro D 90.
	46	6.369-023.0	středně tvrdý	457 mm	zelená	5 ks		Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění. Hodí se pro D 90.
	47	6.369-022.0	tvrdý	457 mm	černá	5 ks		Na úporné nečistoty a pro základní čištění. Hodí se pro D 90.
<b>Melaminové pady</b>								
Melaminový pad	48	6.371-024.0 ■		457 mm	šedá/bílá	2 ks		Sada melaminových padů pro efektivní čištění mikroporézních povrchů.
	49	6.371-022.0 ■		381 mm	šedá/bílá	2 ks		
	50	6.371-021.0 ■		356 mm	šedá/bílá	2 ks		
	51	6.371-025.0		508 mm	šedá/bílá	2 ks		
	52	6.371-029.0 ■			šedá/bílá	2 ks		
	53	6.371-023.0		432 mm	šedá/bílá	2 ks		
	54	6.371-019.0 ■		265 mm	šedá/bílá	2 ks		

■ NOVINKA □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



32. 37. 40. 46



33



34



36. 39. 45



42



43



48-54

[illegible]

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Cena	Popis
Diamantové pady								
Diamantový pad	55	6.371-250.0	hrubý	356 mm	bílá	5 ks		Pro hrubé čištění / zvýšení kvality. Odstraňuje malé škrábance a zabezpečuje čistý, hedvábně matný povrch. Jako příprava pro žlutý pad. Vhodný také jako krystalizační pad pro základní krystalizaci.
	56	6.371-252.0	hrubý	385 mm	bílá	5 ks		
	57	6.371-256.0	hrubý	432 mm	bílá	5 ks		
	58	6.371-260.0	hrubý	508 mm	bílá	5 ks		
	59	6.371-246.0	hrubý	280 mm	bílá	5 ks		
	60	6.371-258.0	hrubý	457 mm	bílá	5 ks		
	61	6.371-251.0	střední	356 mm	žlutá	5 ks		Pro hrubé čištění / zvýšení kvality. Odstraňuje jemné škrábance pro ještě homogennější a lesklejší povrch. Jako příprava pro zelený diamantový pad. Vhodný také jako krystalizační pad pro krystalizaci do vysokého lesku.
	62	6.371-253.0	střední	385 mm	žlutá	5 ks		
	63	6.371-259.0	střední	457 mm	žlutá	5 ks		
	64	6.371-257.0	střední	432 mm	žlutá	5 ks		
	65	6.371-261.0	střední	508 mm	žlutá	5 ks		Pro hrubé čištění / zvýšení kvality. Odstraňuje jemné škrábance pro ještě homogennější a lesklejší povrch. Jako příprava pro zelený diamantový pad. Pro vyleštění / vysoký lesk podlahových krytin s povrchovou úpravou a pro rychlé leštění teraca a povrchu z přírodního kamene. Pro údržbové čištění po použití bílého a žlutého padu. Jako krystalizační pad pro krystalizaci do vysokého lesku.
	66	6.371-247.0	střední	280 mm	žlutá	5 ks		
	67	6.371-235.0	jemný	356 mm	zelená	5 ks		
	68	6.371-236.0	jemný	385 mm	zelená	5 ks		
	69	6.371-238.0	jemný	432 mm	zelená	5 ks		
	70	6.371-240.0	jemný	508 mm	zelená	5 ks		
	71	6.371-233.0	jemný	280 mm	zelená	5 ks		
	72	6.371-239.0	jemný	457 mm	zelená	5 ks		
Pady z mikrovláken								
Pad z mikrovláken	73	6.905-060.0	mikrovlákno	356 mm	zelená	5 ks		Vynikající čistící síla. Čistí také hluboko do pórů dlažbu z jemné kameniny.
	74	6.371-271.0	mikrovlákno	508 mm	bílá	5 ks		
	75	6.369-961.0	mikrovlákno	533 mm	bílá	5 ks		
	76	6.371-078.0	mikrovlákno	381 mm	bílá	5 ks		
	77	6.369-959.0	mikrovlákno	356 mm	bílá	5 ks		
	78	6.369-120.0	mikrovlákno	280 mm	bílá	5 ks		
	79	6.905-526.0	mikrovlákno	410 mm	bílá	5 ks		
	80	6.369-960.0	mikrovlákno	457 mm	bílá	5 ks		

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



73-80

573

# SACÍ LIŠTY, SACÍ STĚRKY



Podle přání jsou k dispozici zahnuté nebo rovné sací lišty. Sací stěrky se standardně dodávají v rýhovaném provedení. Mimo to existují odpovídající sací stěrky pro zvlášť choulostivé nebo pro zvlášť drsné podlahy.

		Obj. č.	Délka	Barva	Počet	Cena	Popis
<b>Sací lišty kompletní</b>							
Sací lišta do V	1	4.777-079.0	900 mm	průhledná	1 ks		Sací lišta ve tvaru do V o délce 900 mm se sacími stěrkami z polyuretanu odolného vůči opotřebení a vůči olejům, s dlouhou životností a pro všechny podlahy. S vodováhou pro přesné nastavení.
	2	4.777-080.0	1 000 mm	průhledná	1 ks		Vhodná pro všechny běžné podlahy a s velmi dobrými kluznými vlastnostmi na spárách: sací lišta ve tvaru do V s délkou 1 000 mm a sacími stěrkami z polyuretanu odolného proti opotřebení s dlouhou životností.
	3	4.777-081.0	1 100 mm	průhledná	1 ks		S nastavitelnými opěrnými kolečky a vodováhou pro přesné nastavení: sací lišta ve tvaru do V, délka 1 100 mm. Sací stěrky vyrobené z robustního a průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	4	4.777-078.0	1 200 mm	průhledná	1 ks		Sací lišta ve tvaru do V o délce 1 200 mm s nastavitelnými opěrnými kolečky. Rýhované sací stěrky z robustního polyuretanu odolné vůči olejům pro všechny běžné podlahy. Mimořádné kluzné vlastnosti na spárách.
	5	4.777-085.0	1 200 mm	průhledná	1 ks		Sací lišta ve tvaru do V o délce 1 200 mm, speciálně vyvinutá pro podlahový mycí stroj s odsáváním typu B 250. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům s mimořádnými kluznými vlastnostmi.
	6	4.777-082.0	1 400 mm	průhledná	1 ks		Sací lišta ve tvaru do V o délce 1 400 mm, vhodná pro podlahový mycí stroj s odsáváním typu B 250. Tvar sacího hrdla podporující proudění zlepšuje odsávací vlastnosti.
Sací lišta rovná	7	4.777-008.0	300 mm	modrá	1 ks		Rovná, odolná vůči olejům.
	8	4.777-324.0	300 mm	šedá	1 ks		Pro použití při znečištění olejem nebo tukem, např. v kuchyni nebo dílně.
	9	4.777-097.0 ■	435 mm	modrá	1 ks		Rovná, standardní.
	10	4.777-098.0 ■	435 mm	šedá	1 ks		Rovná, odolná vůči olejům.
	11	4.777-406.0	850 mm	modrá	1 ks		Rovná, bez opěrných koleček. Sací stěrky z měkkého přírodního kaučuku.
	12	4.777-401.0	850 mm	průhledná	1 ks		Rovná, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	13	4.777-402.0	940 mm	průhledná	1 ks		
	14	4.777-403.0	1 060 mm	průhledná	1 ks		
	15	4.777-404.0	1 180 mm	průhledná	1 ks		
	16	4.777-405.0	1 420 mm	průhledná	1 ks		

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

575

		Obj. č.	Délka	Barva	Počet	Cena	Popis
Sací lišta zahnutá	17	8.633-816.0	691 mm	průhledná	1 ks		Zahnutá, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z polyuretanu odolného vůči olejům.
	18	8.633-666.0	716 mm	průhledná	1 ks		Zahnutá, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	19	4.777-416.0	850 mm	modrá	1 ks		Zahnutá, bez opěrných koleček. Sací stěrky z měkkého přírodního kaučuku.
	20	4.777-100.0 ■	850 mm	průhledná	1 ks		Zahnutá, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	21	4.777-411.0	850 mm	průhledná	1 ks		
	22	4.777-101.0 ■	940 mm	průhledná	1 ks		
	23	4.777-412.0	940 mm	průhledná	1 ks		
	24	4.777-413.0	1 060 mm	průhledná	1 ks		
	25	4.777-414.0	1 160 mm	průhledná	1 ks		
	26	4.777-415.0	1 400 mm	průhledná	1 ks		
Sací lišta lomená	27	4.777-002.0	1 160 mm	průhledná	1 ks		Speciálně zahnutá sací lišta s mimořádně širokým rozsahem otáčení. Sací stěrka z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům s mimořádně dlouhou životností. S opěrnými kolečky.
<b>Sací stěrky pro sací lištu</b>							
Sací stěrky pro sací lištu do V	28	6.273-023.0	1 010 mm	průhledná	2 ks		Sada sacích stěrek, rýhovaných a vyvinutých pro sací lištu ve tvaru do V o délce 900 mm. Sací stěrky jsou z polyuretanu odolného vůči opotřebení a vůči olejům a jsou vhodné pro všechny podlahy.
	29	6.273-026.0	1 542 mm	průhledná	2 ks		Sada sacích stěrek obsahující přední a zadní stěrku pro sací lištu (tvar do V) o délce 1 400 mm. Přední sací stěrka je použitelná dvojnásobně, zadní dokonce čtyřnásobně. Z polyuretanu.
	30	6.273-016.0	1 334 mm	průhledná	2 ks		Sada rýhovaných sacích stěrek pro všechny běžné podlahy. Z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům, s dlouhou životností a vyvinuté speciálně pro sací lištu ve tvaru do V o délce 1 200 mm.
	31	6.273-025.0	1 222 mm	průhledná	2 ks		Sada sacích stěrek z robustního průhledného polyuretanu s rýhovanou strukturou pro sací lištu ve tvaru do V o délce 1 100 mm. Přesvědčivé kluzné vlastnosti na všech podlahách.
	32	6.273-024.0	1 116 mm	průhledná	2 ks		Tato sada rýhovaných sacích stěrek, koncipovaných pro naši sací lištu ve tvaru do V o délce 1 000 mm, přesvědčí na všech podlahách. Vysoce kvalitní provedení z polyuretanu odolného vůči olejům a s dlouhou životností.
Sací stěrky	33	8.640-378.0	1 010 mm		2 ks		Rýhované, z přírodního kaučuku.
■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.							



[illegible]

		Obj. č.	Délka	Barva	Počet	Cena	Popis
Sací stěrky	34	6.273-000.0	1 300 mm	průhledná	2 ks		Sada rýhovaných standardních sacích stěrek pro všechny běžné podlahy. Z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům. S délkou 1 300 mm vyvinuté speciálně pro použití na lomené sací liště.
	35	6.273-011.0	1 300 mm	průhledná	2 ks		Uzavřený profil této sady sacích stěrek je ideální pro silně strukturované podlahy. Vysoce kvalitní provedení z polyuretanu odolného vůči olejům o délce 1 300 mm pro použití na lomené sací liště.
	36	6.273-014.0	1 300 mm	průhledná	2 ks		Tato sada drážkovaných sacích stěrek z polyuretanu odolného vůči opotřebení a vůči olejům chrání choulolistivé podlahy. S délkou 1 300 mm koncipované pro použití na lomené sací liště.
	37	4.037-094.0	560 mm	průhledná	2 ks		Drážkované, odolné vůči olejům, polyuretan.
	38	4.037-059.0	690 mm	průhledná	2 ks		Z polyuretanu odolného vůči opotřebení. S velmi dlouhou životností a odolné vůči olejům.
	39	6.670-234.0		průhledná	2 ks		Sada sacích stěrek obsahující přední a zadní sací stěrku, vyvinutá speciálně pro náš šikovní podlahový mycí stroj s odsáváním BD 30/4 C. Z polyuretanu s dlouhou životností a odolného vůči olejům.
	40	8.637-945.0	790 mm	bílá	1 ks		Z polyuretanu odolného vůči opotřebení. S velmi dlouhou životností a odolné vůči olejům.
	41	8.637-590.0	790 mm	červená	1 ks		Z přírodního kaučuku.
	42	6.273-302.0	435 mm	modrá	10 ks		Gumové stěrky pro sací lištu 4.777-323.0.
	43	4.037-035.0	450 mm	průhledná	2 ks		Drážkované, odolné vůči olejům, polyuretan.
	44	6.273-207.0	890 mm	průhledná	2 ks		Standardní, rýhované, odolné vůči olejům.
	45	6.273-229.0	890 mm	průhledná	2 ks		Drážkované, odolné vůči olejům, z polyuretanu, pro choulolistivé podlahy.
	46	6.273-213.0	890 mm	modrá	2 ks		Rýhované, standardní, přírodní kaučuk.
	47	6.273-290.0	890 mm	průhledná	2 ks		Uzavřené, odolné vůči olejům, pro strukturované podlahy.
	48	6.273-208.0	960 mm	průhledná	2 ks		Standardní, rýhované, odolné vůči olejům.
	49	6.273-205.0	960 mm	průhledná	2 ks		Drážkované, odolné vůči olejům, pro choulolistivé podlahy.
	50	6.273-214.0	960 mm	modrá	2 ks		Rýhované, z přírodního kaučuku.
	51	6.273-291.0	960 mm	průhledná	2 ks		Uzavřené, odolné vůči olejům, pro strukturované podlahy.
	52	8.634-669.0	1 010 mm	průhledná	2 ks		Odolné vůči olejům, polyuretan, drážkované.
	53	6.273-294.0	870 mm	průhledná	2 ks		Standardní, rýhované, odolné vůči olejům.
	54	6.273-206.0	1 080 mm	průhledná	2 ks		Drážkované, odolné vůči olejům.
	55	6.273-209.0	1 080 mm	průhledná	2 ks		Standardní, rýhované, odolné vůči olejům.
	56	6.273-215.0	1 080 mm	modrá	2 ks		Rýhované, z přírodního kaučuku.
	57	6.273-293.0	1 080 mm	průhledná	2 ks		Uzavřené, odolné vůči olejům, pro strukturované podlahy.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



34. 44. 48. 53



35. 47. 51. 57. 59. 63



36. 45. 49. 54. 62



38

39

40

41

[illegible]

		Obj. č.	Délka	Barva	Počet	Cena	Popis
Sací stěrky	58	6.273-252.0	1 210 mm	průhledná	2 ks		Standardní, rýhované, odolné vůči olejům.
	59	6.273-296.0	1 210 mm	průhledná	2 ks		Uzavřené, odolné vůči olejům, pro strukturované podlahy.
	60	6.273-340.0	1 210 mm	průhledná	2 ks		Drážkované, odolné vůči olejům, z polyuretanu, pro choulolistivé podlahy.
	61	6.273-210.0	1 440 mm	průhledná	2 ks		Standardní, rýhované, odolné vůči olejům.
	62	6.273-216.0	1 440 mm	průhledná	2 ks		Drážkované, odolné vůči olejům.
	63	6.273-295.0	1 440 mm	průhledná	2 ks		Uzavřené, odolné vůči olejům, pro strukturované podlahy.
	64	6.680-373.0			4 ks		Čtyřdílná sada sacích stěrek z polyuretanu odolných vůči opotřebení a vůči olejům pro náš kombinovaný podlahový mycí/zametací stroj s odsáváním B 300 R I. Sada obsahuje přední a zadní sací stěrku.
	65	6.680-372.0			4 ks		Čtyřdílná sada sacích stěrek obsahující přední a zadní sací stěrku. Standardní sada pro náš kombinovaný podlahový mycí/zametací stroj s odsáváním B 300 R I.
Sada sacích stěrek Linatex	66	6.670-235.0 ■					Sada sacích stěrek obsahující přední a zadní sací stěrku, vyvinutá speciálně pro náš šikový podlahový mycí stroj s odsáváním BD 30/4 C. Z přírodního kaučuku.
Sada sacích stěrek odolných vůči olejům 10× BR 40/10	67	4.035-288.0 ■	435 mm	šedá	10 ks		Sada 10 ks sacích stěrek odolných vůči olejům, pro použití s naším podlahovým mycím strojem s odsáváním BR 40/10.
Sada sacích stěrek 10× BR 40/10	68	4.035-253.0 ■	435 mm	modrá	10 ks		Gumové stěrky pro sací lištu 4.777-097.0.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



58, 60 - 61

[illegible]

## PŘÍSLUŠENSTVÍ HOME-BASE



S příslušenstvím Home-Base si usnadníte život a dosáhnete efektivnější práce. Pomůcky pro ruční čištění, jako vytírací mop, další láhve s čisticími prostředky, utěrky, koš na pomůcky a mnohé další, tak můžete jednoduše a bezpečně uložit přímo na stroji, kde je budete mít kdykoli po ruce. Budete tak vybavení pro všechny případy, ušetříte zbytečné přecházení a cenný čas.

		Obj. č.	Počet	Cena	Popis
<b>Příslušenství Home-Base</b>					
Sada s univerzálním hákem	1	4.070-075.0	1 ks		Sada s hákem a adaptérem pro upevnění na lištu Home-Base u podlahových mycích strojů s odsáváním Kärcher. Ideální pro prostorově úsporné uložení hadic (například pro nástavbovou sadu pro nástřik a odsávání) na stroji.
Sada Home-Base, držák mopu	2	4.035-096.0	1 ks		Upevnění na stroj pro převážení stíracího mopu.
	3	4.035-374.0	1 ks		
	4	4.035-514.0	1 ks		
	5	4.039-271.0	1 ks		Držák mopu umožňuje umístění mopu na stroji. Jednoduché upevnění, pohodlná manipulace.
	6	9.753-023.0	1 ks		Upevnění na stroj pro převážení stíracího mopu.
Sada Home Base „Box“	7	4.035-406.0	1 ks		Bezpečné uložení hadrů, láhví s čisticími prostředky atd. při čištění.
Adaptér Home-Base	8	5.035-488.0	1 ks		K upevnění na lištu Home-Base.
Dvojitý hák	9	6.980-077.0	1 ks		Vhodný pro upevnění odpadkových pytlů, sáčků atd. na stroj – pouze ve spojení s adaptérem Home-Base 5.035-488.0.
Držák rukojeti šedý	10	6.980-078.0	1 ks		Příslušenství pro upevnění mopu/smetáku na stroj – pouze ve spojení s adaptérem Home-Base 5.035-488.0.
Držák láhve	11	6.980-080.0	1 ks		Vhodný pro transport láhví s rozprašovačem – pouze ve spojení s adaptérem Home-Base 5.035-488.0.
Ruční systém vyplachování	12	4.035-515.0	1 ks		Umožňuje vypláchnutí nádrže s využitím čisté vody ve stroji. Včetně hadice, postřikové trysky a držáku hadice.
<b>Ostatní</b>					
Nádoba na čisticí prostředek, kompletní	13	4.070-006.0	1 ks		Sada se skládá z nádoby na čisticí prostředek a adaptéru Home-Base. K upevnění na lištu Home-Base.

■ Součástí dodávky.    □ Volitelné příslušenství.    Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]



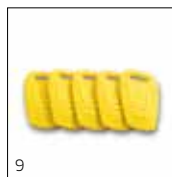
## OSTATNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ



Speciálně vyvinuté zvláštní příslušenství výrazně rozšiřuje možnosti použití našich podlahových mycích strojů s odsáváním.

		Obj. č.	Délka	Barva	Počet	Cena	Popis
<b>Ostatní</b>							
Nástavbová sada – ecolzero	1	5.388-133.0			1 ks		S ecolzero pro klimaticky neutrální čištění: Jako kompenzaci CO <sub>2</sub> , který vzniká při používání stroje, podporujeme projekty na ochranu klimatu na celém světě.
Nástavbová sada – ochrana proti nárazu pro kartáčovou hlavu	2	2.034-000.0					Velmi robustní a stabilní ochrana proti nárazu, která chrání kartáčovou hlavu při jízdě blízko stěn a rohů nebo v případě nečekaných překážek.
Filtr pro nádrž na špinavou vodu	3	6.414-976.0			1 ks		Hodí se pro B 90 R. Lepší průtok i při vlhkém filtru díky změně filtračního materiálu.
Plnicí hadice	4	6.680-124.0	1,5 m		1 ks		Hadice pro pohodlné plnění čisté vody ze všech běžných vodovodních kohoutků. 1,5 m.
Prodlužovací kabel	5	6.647-022.0	20 m		1 ks		20 m.
Klíč KIK, žlutý	6	5.035-344.0		žlutá	1 ks		Žlutý klíč pro uživatele. Pomocí šedého klíče dodaného společně se strojem je možné přidělovat jednotlivá oprávnění příslušnému klíči nebo také individuálně nastavit jazyk pro zobrazení na displeji.
Klíč KIK, šedý	7	5.035-348.0		šedá	1 ks		Klíč pro vedoucího skupiny pracovníků. Oprávnění, resp. pro klíče pro obsluhu.
Klíč KIK, bílý	8	4.035-076.0		bílá	1 ks		Bílý klíč s přívěskem. Každý klíč je možné předem nastavit pomocí šedého klíče dodaného společně se strojem. Nastavení parametrů stroje poté zůstává stále stejné. Přívěsek slouží k identifikaci klíče. Takto je možné například nastavit parametry pro čištění v létě, za slunečného či deštivého počasí, na choulostivých nebo robustních podlahách nebo v dílně či předváděcí místnosti.
Sada klíčů KIK, žlutých	9	4.035-408.0		žlutá	5 ks		Klíče pro obsluhu. Nejsou dány žádné možnosti změny nastavení.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

585

		Obj. č.	Délka	Barva	Počet	Cena	Popis
Sada klíčů KIK, bílých	10	4.035-064.0		bílá	5 ks		5 bílých klíčů s přívěsky. Každý klíč je možné předem nastavit pomocí šedého klíče dodaného společně se strojem. Nastavení parametrů stroje poté zůstává stále stejné. Přívěsek slouží k identifikaci klíče. Takto je možné například nastavit parametry pro čištění v létě, za slunečného či deštivého počasí, na choulostivých nebo robustních podlahách nebo v dílně či předváděcí místnosti.
Modul pro správu strojového parku EU	11	2.644-096.0			1 ks		Webový systém pro správu strojového parku Kärcher Fleet umožňuje v reálném čase až do detailu sledovat kompletní strojový park. Pro Evropu, Japonsko, Austrálii.
	12	2.644-113.0			1 ks		
	13	2.644-093.0			1 ks		
	14	2.644-095.0			1 ks		
	15	2.644-098.0			1 ks		
	16	2.644-097.0			1 ks		
	17	2.644-099.0			1 ks		
	18	2.644-100.0			1 ks		
	19	2.644-101.0			1 ks		
<b>Postřikovače</b>							
Láhev s rozprašovačem	20	6.394-409.0			1 ks		K pohodlnému nástřiku při čištění nebo krystalizaci.
<b>Dávkovací pomůcky</b>							
Jednotka pro dávkování čisticích prostředků DS 3	21	2.641-811.0			1 ks		Možnost připojení přímo k přívodu vody, voda se s čisticím prostředkem plní do nádrže na čistou vodu v přednastaveném poměru. Také ve spojení s plnicím systémem (nástavbová sada). Ne pro varianty Dose.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

587

		Obj. č.	Délka	Barva	Počet	Cena	Popis
<b>Kola/pneumatiky</b>							
Zadní kolo nezanechávající šmouhy	22	6.680-376.0			1 ks		Vysoce kvalitní, celopryžové zadní kolo nezanechávající šmouhy a odolné vůči olejům. Účinně zabraňuje stopám po pneumatikách na světlém povrchu.
Přední kolo standardní	23	6.680-410.0			1 ks		Vysoce kvalitní, celopryžové přední kolo nezanechávající šmouhy a odolné vůči olejům. Zabraňuje stopám po pneumatikách na světlém povrchu.
Přední kolo „supergrip“	24	6.680-377.0			1 ks		Pro zvýšení přilnavosti, celopryžové kolo, nezanechává stopy na světlém povrchu.
Zadní kolo „supergrip“	25	6.435-092.0		šedá	1 ks		Pro zlepšení přilnavosti a zvýšení bezpečnosti, i při jízdě do zatáček. Toto zadní kolo odolné vůči olejům je vhodné pro náš podlahový mycí stroj s odsáváním s posedem B 250 R. (Potřebujete 2 ks.)
	26	6.438-010.0					Pro zlepšení přilnavosti a zvýšení bezpečnosti, i při jízdě do zatáček. Toto zadní kolo odolné vůči olejům je vhodné pro náš podlahový mycí stroj s odsáváním s posedem B 150 R. (Potřebujete 2 ks.)
Pneumatika „supergrip“	27	6.435-403.0		žlutá	1 ks		Odolná vůči olejům, se zvlášť dobrou přilnavostí.
Nástavbová sada - pro tělocvičny	28	4.744-162.0			1 ks		Zmenšuje zatížení podlahy na < 0,5 N/mm <sup>2</sup> , podle DIN 18032.
Kolo, odolné vůči olejům	29	6.435-702.0			1 ks		Pro stroj jsou potřeba 2 kusy.
Přední pneumatika „supergrip“	30	6.435-810.0		fialová	1 ks		Kombinace speciální směsi pneumatik a profilu V u těchto předních pneumatik odolných vůči olejům zvyšuje trakci a zabezpečuje velmi dobrou přilnavost na kluzké podlaze.
	31	6.435-855.0			1 ks		Pro vysokou trakci ve stoupání až 18 % na přilnavých krytinách. Obzvláště vhodná pro použití v podzemních garážích.
<b>Stěrky</b>							
Sada stěrek	32	4.035-404.0			1 ks		Gumové stírací lišty odolné vůči olejům na straně kartáčové hlavy.
Přestavbová sada stěrek pro kartáčovou hlavu	33	2.763-031.0			1 ks		Volně uložené stěrky se přizpůsobí podkladu. Hodí se pro D 90, D 75 a D 65.
<b>Sada na koberce</b>							
Nástavbová sada - na čištění koberců	34	2.783-005.0			1 ks		K intenzivnímu čištění koberců. 2 sací stěrky na koberec + 1 modrý válcový kartáč + 1 l RM 764 + 0,5 l RM 769.
	35	2.783-014.0			1 ks		K intenzivnímu čištění koberců. 2 sací lišty na koberec + 2 modré válcové kartáče + 1 l RM 764 + 0,5 l RM 769.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]

# NÁSTAVBOVÉ SADY



Účelné příslušenství a nástavbové sady usnadňují každodenní čištění, zvyšují jeho efektivitu nebo ho vůbec umožňují. Případně zajišťují vyšší bezpečnost, chrání životní prostředí nebo prostě šetří peníze.

		Obj. č.	Délka	Průměr	Počet	Cena	Popis
<b>Standardní zametací válec</b>							
Standardní zametací válec	1	6.906-375.0	700 mm	285 mm	1 ks		Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
<b>Postranní kartáče standardní</b>							
Postranní kartáč standardní	2	6.680-335.0		350 mm	1 ks		S voděodolnými univerzálními štětinami s dlouhou životností. Vhodný pro všechny povrchy.
	3	6.951-073.0		390 mm	1 ks		Standardní postranní kartáč s voděodolnými univerzálními štětinami a dlouhou životností. Vhodný pro všechny povrchy.
	4	6.905-986.0		450 mm	1 ks		Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
<b>Nástavbová sada - pro nástřík a odsávání</b>							
Nástavbová sada - pro nástřík a odsávání	5	2.642-058.0			1 ks		Hodí se k B 150 R.
	6	2.642-740.0			1 ks		Hodí se k B 80 W.
	7	2.642-833.0			1 ks		Usonadňuje čištění na místech, která jsou pro stroj nepřístupná.
	8	2.640-938.0			1 ks		
<b>Ostatní nástavbové sady</b>							
Nástavbová sada - postranní kartáč pravý	9	2.643-691.0			1 ks		Pro zametání blízko okraje na pravé straně: Nástavbová sada postranního kartáče se zdvižným ramenem zvětšuje pracovní šířku o 35 cm.
Nástavbová sada - postranní kartáč levý	10	2.643-692.0			1 ks		Pro zametání blízko okraje na levé straně: Nástavbová sada postranního kartáče se zdvižným ramenem zvětšuje pracovní šířku o 35 cm.
Nástavbová sada - mycí kotouč pravý	11	2.643-693.0			1 ks		Pro mokré čištění blízko okraje na pravé straně: Postranní mycí kotouč se zdvižným ramenem. Zvětšuje pracovní šířku o 30 cm.
Nástavbová sada - mycí kotouč levý	12	2.643-694.0			1 ks		Pro mokré čištění blízko okraje na levé straně: Postranní mycí kotouč se zdvižným ramenem. Zvětšuje pracovní šířku o 30 cm.
Nástavbová sada - dávkování čisticích prostředků Dose	13	2.643-851.0			1 ks		Umožňuje jednoduché dodatečné dávkování přímo z kanystru.
Postranní mycí kotouč	14	2.644-087.0 ■					Pro mokré čištění blízko okraje na pravé straně: Postranní mycí kotouč se zdvižným ramenem. Zvětšuje pracovní šířku o 20 cm.
	15	2.644-088.0 ■					Pro mokré čištění blízko okraje na pravé straně: Postranní mycí kotouč se zdvižným ramenem. Zvětšuje pracovní šířku o 15 cm.
Nástavbová sada - držák odpadkového pytle	16	4.039-269.0 ■			1 ks		Užitečné příslušenství pro úsporu času: držák pro pohodlné upevnění odpadkového pytle přímo na stroj.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



591

		Obj. č.	Délka	Průměr	Počet	Cena	Popis
Nástavbová sada - předzametací mop 60 cm	17	4.039-270.0			1 ks		Předzametací mop umí smést hrubé nečistoty a zabráňuje, aby se hrubé nečistoty dostaly ke kartáčové hlavě a do sací lišty.
Nástavbová sada - vypouštěcí hadice s kulovým kohoutem	18	2.643-986.0 ■					Vypouštěcí hadice pro postupné vypouštění špinavé vody z nádrží našich podlahových mycích strojů s odsáváním BD 50/50 C Classic a BD 50/60 C Classic. Regulace množství vody pomocí kulového kohoutu.
	19	2.643-977.0 ■					Vypouštěcí hadice umožňuje pohodlné a postupné vypouštění špinavé vody z nádrží našich podlahových mycích strojů a odsáváním BD 43/25 C a BD 43/35 C. Regulace množství vody pomocí kulového kohoutu.
Ochranná střeška vysoká 2 140 mm	20	2.643-944.0 ■			1 ks		Vysoce kvalitní, nahoře kompletně uzavřená ochranná střeška poskytuje spolehlivou ochranu před případným nebezpečím. Celková výška stroje se střeškou: 2,14 m.
Ochranná střeška nízká 2 040 mm	21	2.643-696.0			1 ks		Kvalitní ochranná střeška bez prosklení pro optimální ochranu před padajícími předměty.
Ochranná střeška	22	2.643-849.0			1 ks		Tato kvalitní ochranná střeška pro podlahový mycí stroj s odsáváním B 250 R (výška včetně ochranné střešky 2 170 mm) chrání obsluhu před padajícími předměty - testovaná podle EN IEC 60335-2-72.
	23	2.644-089.0					Robustní ocelová konstrukce. Odpovídá požadavkům IEC 60335-2-72.
Sací hadice - příslušenství	24	4.444-015.0	3,25 m		1 ks		Pro vysávání vody z rohů nebo nádrží (např. mrazáků).
Nástavbová sada - opěrná kolečka	25	2.641-773.0			1 ks		Snižuje nebezpečí poškození podlahy při náhlé manipulaci s řízením při vysokých rychlostech, při prudkém brzdění v zatáčkách nebo při otáčení na svažitých úsecích.
Pracovní světlo	26	2.643-848.0			1 ks		Pro provoz ve tmavých prostorech.
Pracovní světlo (od modelového roku 8/2018)	27	2.034-001.0 ■					Pracovní světlo pro zvýšení bezpečnosti při práci. S čelním a postranním osvětlením na kartáčové hlavě.
Výstražné světlo	28	2.643-850.0			1 ks		Toto výstražné světlo výrazně zvyšuje přehled a bezpečnost v tmavých objektech. Rozměry B 250 R zůstávají při použití nástavbové sady beze změny.
	29	4.039-267.0			1 ks		Neoslňující výstražné světlo zvyšuje bezpečnost při práci v tmavých objektech.

■ NOVINKA □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]

		Obj. č.	Délka	Průměr	Počet	Cena	Popis
Výstražné světlo	30	2.641-718.0			1 ks		Zvyšuje bezpečnost v okolí pracoviště.
	31	4.035-516.0			1 ks		
Automatické plnění	32	2.641-748.0			1 ks		Systém automatického plnění. Přívod vody se zastaví automaticky, jakmile je nádrž plná. S bezpečnostním přepadem.
	33	4.035-345.0			1 ks		
	34	4.035-985.0			1 ks		
Ostříkovací systém pro postranní kartáče	35	2.643-843.0			1 ks		Trysky zabraňují víření prachu při použití postranního kartáče tím, že nastříkaná voda váže prach.
Nástavbová sada - postranní kartáč R 100	36	2.643-846.0			1 ks		Postranní kartáč vpravo a vlevo. Vč. zdvihového motoru a dorazového chrániče. Odstraňuje uvolněné nečistoty na okrajích. Hodí se pro stroje s kartáčovou hlavou R 100.
Nástavbová sada - postranní kartáč R 120	37	2.643-847.0			1 ks		Postranní kartáč vpravo a vlevo. Vč. zdvihového motoru a dorazového chrániče. Odstraňuje uvolněné nečistoty na okrajích. Hodí se pro stroje s kartáčovou hlavou R 120.
Dvoubodový bezpečnostní pás	38	6.989-732.0			1 ks		Dvoubodový bezpečnostní pás pro podlahové mycí stroje s odsáváním s posepem typu B 250 R a B 250 R I. Výrazně zvyšuje bezpečnost obsluhy při práci.
Nástavbová sada - pro provoz na veřejných komunikacích	39	2.852-213.0			1 ks		Pro schválení pro provoz na veřejných komunikacích: nástavbová sada podle německé směrnice pro registraci k silničnímu provozu (StVZO). Včetně směrových světel, držáku značky a brzdových světel.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

595

# BATERIE, NABÍJEČKY



Pouze nabíječky a baterie, které jsou optimálně sladěné se strojem, garantují dlouhou životnost. U firmy Kärcher naleznete vždy vhodné baterie a nabíječky.

		Obj. č.	Počet	Napětí baterie	Kapacita baterie	Typ baterie	Cena	Popis
<b>Nabíjecí baterie a nabíječky</b>								
Baterie Li-Ion 36 V	1	4.654-016.0	1 ks	36 V	7,5 Ah			Vysoce výkonná lithium-iontová baterie BP 750 (36 V, 7,5 Ah).
Rychlonabíječka	2	6.654-354.0	1 ks	36 V	7,5 Ah			Rychlonabíječka s 1 místem BC 1/7 je přizpůsobená pro vysoce výkonné lithium-iontové baterie typu BP 750.
<b>Baterie pro pohon</b>								
Baterie	3	6.654-119.0	1 ks	6 V	240 Ah	bezúdržbová		Potřebné 4 kusy.
<b>Baterie</b>								
Baterie	4	4.654-000.0	1 ks	36 V	630 Ah	s nenáročnou údržbou		V nosné vaně, s centrálním plnicím systémem.
	5	4.035-181.0	1 ks	6 V	170 Ah	bezúdržbová		Bezúdržbová 6V trakční baterie s vliesovým provedením. S kapacitou 170 Ah, potřeba jsou 4 kusy.
	6	6.654-124.0	1 ks	6 V	180 Ah	bezúdržbová		Gelová baterie, B 60 W, B 80 W a B 90 R potřebné 4 kusy. BD 80/100 W, potřebných 6 kusů.
	7	4.035-182.0	1 ks	12 V	105 Ah	bezúdržbová		Pro stroje s 36 V jsou potřebné 3 kusy.
	8	6.654-093.0	1 ks	12 V	76 Ah	bezúdržbová		Baterie pro pohon s bezúdržbovou gelovou technologií. 12 V / 76 Ah (5 h). Pro 24V stroje jsou potřebné 2 baterie, pro 36V stroje jsou potřebné 3 kusy.
	9	6.654-290.0	1 ks	12 V	80 Ah	s nenáročnou údržbou		Baterie s nenáročnou údržbou (12 V / 80 Ah) pro podlahové mycí stroje s odsáváním Kärcher. Upozorňujeme, že stroje s napětím 24 V potřebují 2 baterie.
	10	8.629-184.0	1 ks	6 V	285 Ah	bezúdržbová		Bezúdržbová AGM baterie. S kapacitou 6 V / 285 Ah (C5), resp. 6 V / 312 Ah (C10).
Sada baterií	11	4.035-188.0	1 ks	12 V	80 Ah	bezúdržbová		Trakční baterie jako bezúdržbová vliesová varianta, potřebné 2 kusy.
	12	4.035-447.0	2 ks	24 V	76 Ah	bezúdržbová		Sada bezúdržbových baterií. Obsahuje 2 baterie 12 V a propojovací kabel.
	13	4.035-450.0	2 ks	24 V	80 Ah	s nenáročnou údržbou		Sada baterií s nenáročnou údržbou. Obsahuje 2 baterie 12 V a propojovací kabel.
	14	4.035-449.0	2 ks	24 V	105 Ah	bezúdržbová		Sada bezúdržbových baterií. Obsahuje 2 baterie 12 V a propojovací kabel.
	15	4.035-070.0	1 ks	36 V	180 Ah	s nenáročnou údržbou		Baterie s nenáročnou údržbou v nosné vaně včetně centrálního plnicího systému a indikátoru množství kyseliny.
	16	4.035-071.0	6 ks	36 V	180 Ah	bezúdržbová		Bezúdržbová gelová baterie pohonu, skládající se z bloků 6× 6 V / 180 Ah. Vč. propojovacího kabelu.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

597



		Obj. č.	Počet	Napětí baterie	Kapacita baterie	Typ baterie	Cena	Popis
Sada baterií	17	4.035-388.0	4 ks	24 V	170 Ah	bezúdržbová		Sada bezúdržbových baterií. Obsahuje 4 baterie 6 V a propojovací kabel s vliesovým provedením.
	18	4.035-074.0	6 ks	36 V	180 Ah	s nenáročnou údržbou		Sada baterií s nenáročnou údržbou 36 V / 180 Ah. Skládá se z bloků 6× 6 V / 180 Ah. VČ. propojovacího kabelu.
	19	4.035-537.0	6 ks	36 V	240 Ah	bezúdržbová		Bezúdržbová gelová baterie pohonu s velkou kapacitou. Skládá se z bloků 6× 6 V. VČ. propojovacího kabelu.
	20	4.035-387.0	4 ks	24 V	180 Ah	bezúdržbová		Sada bezúdržbových baterií. Obsahuje 4× baterii 6 V a propojovací kabel.
	21	6.654-130.0	4 ks	24 V	180 Ah	bezúdržbová		Sada bezúdržbových gelových baterií, 4× 6 V / 180 Ah (C5). VČ. propojovacího kabelu.
	22	4.035-538.0	6 ks	36 V	170 Ah	bezúdržbová		Bezúdržbová baterie pohonu s vliesovým provedením, skládající se z bloků 6× 6 V / 170 Ah. VČ. propojovacího kabelu.
	23	4.035-440.0	4 ks	24 V	180 Ah	s nenáročnou údržbou		Sada baterií s nenáročnou údržbou. Obsahuje 4× baterii 6 V a propojovací kabel.
	24	6.654-070.0	4 ks	24 V	180 Ah	s nenáročnou údržbou		Sada baterií, obsahuje 4× baterii 6 V vč. propojovacího kabelu.
	25	4.035-988.0	1 ks	36 V	180 Ah	s nenáročnou údržbou		Mokrá baterie v nosné vaně, s centrálním plnicím systémem.
	26	4.654-307.0	6 ks	36 V	180 Ah	bezúdržbová		Hodí se pro B 150 R; B 150 R Bp.
	27	4.035-393.0	4 ks	24 V	240 Ah	bezúdržbová		Sada bezúdržbových baterií. Obsahuje 4× baterii 6 V a propojovací kabel.
	28	4.654-306.0	6 ks	36 V	240 Ah	bezúdržbová		Hodí se pro B 150 R; B 150 R Bp.
	29	4.035-987.0	1 ks	36 V	240 Ah	s nenáročnou údržbou		Mokrá baterie v nosné vaně, s centrálním plnicím systémem.
Lithium-iontová baterie	30	6.670-126.0	1 ks	36,5 V	5,2 Ah	Li-Ion		Lithium-iontová výměnná baterie (36,5 V / 5,2 Ah) - nabíjecí v určené rychlonabíječce s jedním místem.
<b>Nabíječky</b>								
Nabíječka	31	4.654-001.0	1 ks	36 V		samostatná		Pro baterie s nenáročnou údržbou 36 V / 630 Ah (4.654-000.0, resp. 6.654-136.0). Nabíjecí proud 65 A
	32	6.654-367.0 ■	1 ks	24 V		samostatná		Pohotovostní nabíječka pro bezúdržbové 24V baterie od 70 do 105 Ah s obj. č. 6.654-093.0, 6.654-141.0 a 4.035-449.0.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



**PODLAHOVÉ MYCÍ  
STROJE BEZ ODSÁVÁNÍ  
A S ODSÁVÁNÍM**

		Obj. č.	Počet	Napětí baterie	Kapacita baterie	Typ baterie	Cena	Popis
Nabíječka	33	4.654-012.0	1 ks	24 V		samostatná		24V nabíječka speciálně přizpůsobená pro 24V sadu baterií (obj. č. 4.035-388.0) s kapacitou 170 Ah.
	34	4.654-013.0	1 ks	24 V		samostatná		24V nabíječka, přizpůsobená pro výkonnou sadu 24V baterií s nenáročnou údržbou s kapacitou 180 Ah (obj. č. 4.035-440.0).
	35	4.654-316.0	1 ks	24 V		samostatná		Externí nabíječka pro nabíjení bezúdržbových baterií 180 Ah (obj. č. 6.654-124.0).
	36	6.654-329.0	1 ks	24 V		samostatná		Pohotovostní nabíječka pro bezúdržbové 24V baterie od 70 do 105 Ah s obj. č. 6.654-093.0, 6.654-141.0 a 4.035-449.0.
	37	6.654-332.0	1 ks	24 V		samostatná		Pohotovostní nabíječka koncipovaná pro 24V baterie s nenáročnou údržbou a kapacitou 80 Ah (6.654-290.0 a 4.035-450.0).
	38	6.654-344.0		24 V		samostatná		
	39	6.670-130.0	1 ks			samostatná		Univerzální rychlonabíječka s jedním místem. Síťový kabel objednejte prosím samostatně.
	40	6.654-067.0	1 ks	24 V		samostatná		Pro baterie 80 Ah s nenáročnou údržbou (6.654-048.0 a 6.654-097.0).
	41	6.654-179.0	1 ks	24 V		samostatná		Pro provoz na 100-230 V. Pro 24V baterie 80 Ah s nenáročnou údržbou (6.654-097.0).
	42	6.654-276.0	1 ks	36 V		samostatná		Nabíječka s napětím 36 V / 12 A, vhodná pro BD 50/40 RS Bp Pack. Pro baterie 3x 6.654-093.0.
	43	6.654-072.0	1 ks	24 V		samostatná		Pro 24V baterie s nenáročnou údržbou s kapacitou 160-180 Ah (např. pro 6.654-070.0).
	44	6.654-078.0	1 ks	24 V		samostatná		Pro bezúdržbové baterie 160-180 Ah (6.654-124.0 a 6.654-130.0).
	45	6.654-125.0	1 ks	24 V		samostatná		Pro baterie 6.654-124.0 a 6.654-130.0.
	46	6.654-180.0	1 ks	24 V		samostatná		Pro provoz na 100-230 V. Pro bezúdržbové 24V baterie 160-180 Ah (6.654-124.0 a 6.654-130.0).
	47	6.654-120.0	1 ks	24 V		samostatná		Pro bezúdržbové baterie 24 V / 240 Ah (6.654-119.0).
<b>Sady baterií a nabíječky</b>								
Rychlonabíjecí sada II 36 V / 58 Ah	48	2.642-555.0	1 ks	36 V	58 Ah	bezúdržbová		Sada s bezúdržbovými bateriemi, propojovacím kabelem a nabíječkou. Koncipovaná pro rychlé nabíjení v mezidobí s dobou nabíjení < 3 h. Ideální pro vícesměnný provoz.
Rychlonabíjecí sada VII 24 V / 116 Ah	49	2.642-751.0	1 ks	24 V	116 Ah	bezúdržbová		
Rychlonabíjecí sada V 24 V / 164 Ah	50	2.642-558.0	1 ks	24 V	164 Ah	bezúdržbová		

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



**PODLAHOVÉ MYČÍ  
STROJE BEZ ODSÁVÁNÍ  
A S ODSÁVÁNÍM**

		<b>Obj. č.</b>	<b>Počet</b>	<b>Napětí baterie</b>	<b>Kapacita baterie</b>	<b>Typ baterie</b>	<b>Cena</b>	<b>Popis</b>
Rychlonabíjecí sada VI 24 V / 116 Ah	51	2.642-559.0	1 ks	24 V	116 Ah	bezúdržbová		Sada s bezúdržbovými bateriemi, propojovacím kabelem a nabíječkou. Koncipovaná pro rychlé nabíjení v mezidobí s dobou nabíjení < 3 h. Ideální pro vícesměnný provoz.
Rychlonabíjecí sada I 24 V / 58 Ah	52	2.642-554.0	1 ks	24 V	58 Ah	bezúdržbová		
Nástavbová sada - rychlonabíjecí sada	53	2.642-237.0	1 ks	36 V		s nenáročnou údržbou		Vybavení pro varianty Bp. Obsahuje baterii 6.654-269.0 a nabíječku 6.654-268.0.
Přestavbová sada - rychlonabíjecí sada	54	2.882-687.0	1 ks	36 V		s nenáročnou údržbou		Dodatečné vybavení u variant Bp Pack s originální baterií Kärcher. Obsahuje odvětrání baterií a nabíječku 6.654-268.0.
<b>Příslušenství pro baterie</b>								
Adaptérový kabel	55	4.035-264.0 ■	1 ks					Adaptérový kabel pro připojení k nabíječce 6.654-329.0.
Distanční doraz	56	4.642-021.0	1 ks					Hodí se k rychlonabíjecí sadě 2.642-751.0. Zamezuje posunutí baterií ve stroji.
	57	4.642-019.0	1 ks					Hodí se k rychlonabíjecí sadě 2.642-558.0. Zamezuje posunutí baterií ve stroji.
	58	4.642-020.0	1 ks					Hodí se k rychlonabíjecí sadě 2.642-559.0. Zamezuje posunutí baterií ve stroji.
Nádoba s nástěnným držákem	59	2.641-243.0	1 ks			s nenáročnou údržbou		Rezervní systém k doplňování mokřích bateriových článků, možnost snadného plnění baterií, velká časová úspora.
Nádoba	60	2.641-244.0	1 ks			s nenáročnou údržbou		Nádoba je třeba upevnit do výšky 4 metrů. Včetně hadice a měřidla průtočného množství.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]

# PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO JEDNOKOTOUČOVÉ STROJE



Při každodenním používání jednokotoučových strojů prokazuje vysoce kvalitní příslušenství Kärcher svou dlouhou životností a jednoduchou manipulací, díky čemuž se s jeho pomocí docílují vynikajících pracovních výsledků.

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Cena	Popis
<b>Kotoučové kartáče</b>								
Kotoučový kartáč	1	6.369-892.0	měkký	330 mm	přírodní	1 ks		Leštící kartáč.
	2	6.369-890.0	střední	330 mm	červená	1 ks		Mycí kartáč.
	3	6.369-893.0	tvrdý	330 mm	černá	1 ks		Mycí kartáč, GRIT.
	4	6.369-897.0	měkký	430 mm	přírodní	1 ks		Leštící kartáč.
	5	6.369-895.0	střední	430 mm	červená	1 ks		Mycí kartáč.
	6	6.369-898.0	tvrdý	430 mm	černá	1 ks		Mycí kartáč, GRIT.
	7	6.371-206.0	střední	508 mm	červená	1 ks		Pro všechny běžné čisticí úlohy. I na choulostivé podlahy.
	8	6.371-265.0	tvrdý	508 mm	černá	1 ks		Na silně ulpívající nečistoty a pro základní čištění. Pouze pro odolné podlahy.
Šamponovací kartáč	9	6.369-891.0	středně měkký	330 mm	modrá/bílá	1 ks		Šamponovací kartáč.
	10	6.369-896.0	středně měkký	430 mm	modrá/bílá	1 ks		
	11	6.371-266.0	středně měkký	508 mm	modrá/bílá	1 ks		Pro základní čištění kobereců.
<b>Unašeč padů</b>								
Unašeč padů	12	6.369-894.0		330 mm		1 ks		Nízkorychlostní.
	13	6.369-899.0		430 mm		1 ks		
	14	6.369-901.0		430 mm		1 ks		Dvourychlostní.
	15	6.371-208.0		483 mm		1 ks		K čištění padů. S rychlovýměnnou spojkou a středovou aretací.
<b>Pady</b>								
Pad	16	6.369-903.0	velmi měkký	330 mm	bílá	5 ks		Bez zrnitosti, pro leštění podlah.
	17	6.369-904.0	měkký	330 mm	běžová	5 ks		S mírnou zrnitostí, pro leštění podlah.
	18	6.369-905.0	středně měkký	330 mm	červená	5 ks		Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	19	6.369-906.0	středně tvrdý	330 mm	zelená	5 ks		Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	20	6.369-907.0	tvrdý	330 mm	černá	5 ks		Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
	21	6.369-469.0	velmi měkký	432 mm	bílá	5 ks		Bez zrnitosti, pro leštění podlah.
	22	6.371-149.0	měkký	432 mm	běžová/přírodní	5 ks		S přírodními štětinami, pro leštění. Velmi dobře odstraňuje i šmouhy od podpatků.
	23	6.369-471.0	měkký	432 mm	modrá	5 ks		Zvláště vhodný pro základní čištění linoleových podlahových krytin.
	24	6.371-081.0	měkký	432 mm	běžová	5 ks		S mírnou zrnitostí, pro leštění podlah.
	25	6.369-470.0	středně měkký	432 mm	červená	5 ks		Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	26	6.369-472.0	středně tvrdý	432 mm	zelená	5 ks		Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	27	6.369-473.0	tvrdý	432 mm	černá	5 ks		Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
	28	6.371-146.0	měkký	500 mm	běžová/přírodní	5 ks		S přírodními štětinami, pro leštění. Velmi dobře odstraňuje i šmouhy od podpatků.
	29	6.369-468.0	měkký	508 mm	běžová	5 ks		S mírnou zrnitostí, pro leštění podlah.
	30	6.369-079.0	středně měkký	508 mm	červená	5 ks		Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	31	6.369-078.0	středně tvrdý	508 mm	zelená	5 ks		Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	32	6.369-077.0	tvrdý	508 mm	černá	5 ks		Na úporné nečistoty a pro základní čištění.

■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





		BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Cena	Popis
<b>Melaminové pady</b>								
Melaminový pad	33	6.371-025.0		508 mm	šedá/bílá	2 ks		Sada melaminových padů pro efektivní čištění mikroporézních povrchů.
	34	6.371-023.0		432 mm	šedá/bílá	2 ks		
	35	6.371-020.0 ■		330 mm	šedá/bílá	2 ks		Sada melaminových padů pro efektivní čištění mikroporézních, strukturovaných povrchů, jak například přírodního kamene.
<b>Pady z mikrovláken</b>								
Pad z mikrovláken	36	6.369-908.0	mik-rovlákno	330 mm	bílá	5 ks		Vynikající čisticí síla. Čistí také hluboko do pórů dlažbu z jemné kameniny.
	37	6.371-271.0	mik-rovlákno	508 mm	bílá	5 ks		Vynikající čisticí síla. Čistí také hluboko do pórů dlažbu z jemné kameniny.
	38	6.905-526.0	mik-rovlákno	410 mm	bílá	5 ks		Vynikající čisticí síla. Čistí také hluboko do pórů dlažbu z jemné kameniny.
<b>Diamantové pady</b>								
Diamantový pad	39	6.371-256.0	hrubý	432 mm	bílá	5 ks		Pro hrubé čištění / zvýšení kvality. Odstraňuje malé škrábance a zabezpečuje čistý, hedvábně matný povrch. Jako příprava pro žlutý pad. Vhodný také jako krystalizační pad pro základní krystalizaci.
	40	6.371-260.0	hrubý	508 mm	bílá	5 ks		
	41	6.371-257.0	střední	432 mm	žlutá	5 ks		Pro hrubé čištění / zvýšení kvality. Odstraňuje jemné škrábance pro ještě homogennější a lesklejší povrch. Jako příprava pro zelený diamantový pad. Vhodný také jako krystalizační pad pro krystalizaci do vysokého lesku.
	42	6.371-261.0	střední	508 mm	žlutá	5 ks		
	43	6.371-238.0	jemný	432 mm	zelená	5 ks		Pro vyleštění / vysoký lesk podlahových krytin s povrchovou úpravou a pro rychlé leštění teraca a povrchu z přírodního kamene. Pro údržbové čištění po použití bílého a žlutého padu. Jako krystalizační pad pro krystalizaci do vysokého lesku.
	44	6.371-240.0	jemný	508 mm	zelená	5 ks		
<b>Příslušenství pro broušení</b>								
Brusný kotouč	45	6.369-934.0		430 mm		1 ks		K broušení potěrových podlah.
Unášec padů pro brusný papír	46	6.369-902.0		405 mm		1 ks		S upínáním Centerlock k upnutí brusného papíru.
Brusný papír, zrnitost 36	47	6.990-008.0		410 mm		10 ks		Hrubý, zrnitost 36. Pro první broušení parket.
Brusný papír, zrnitost 60	48	6.990-009.0		410 mm		10 ks		Střední, zrnitost 60. Pro průběžné broušení parket.
Brusný papír, zrnitost 100	49	6.990-007.0		410 mm		10 ks		Jemný, zrnitost 100. Pro poslední broušení surového dřeva nebo pro průběžné broušení před posledním lakováním.
<b>Ostatní</b>								
Nádrž kompletní	50	9.753-058.0				1 ks		Umožňuje pohodlné nanášení čisticího roztoku. Kapacita: 10 l.
Plnicí hadice	51	6.680-124.0				1 ks		Hadice pro pohodlné plnění čisté vody ze všech běžných vodovodních kohoutků. 1,5 m.
Prodlužovací kabel	52	6.647-022.0				1 ks		20 m.
Přídavné závaží 10 kg	53	2.642-802.0				1 ks		Zvyšuje tlak. Pro efektivní práci při odstraňování povrchových vrstev, broušení, krystalizaci atd.

■ NOVINKA □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



			BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
33				<input type="checkbox"/>					
34					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
35						<input type="checkbox"/>			
36						<input type="checkbox"/>			
37				<input type="checkbox"/>					
38			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
39			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
40				<input type="checkbox"/>					
41			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
42				<input type="checkbox"/>					
43			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
44				<input type="checkbox"/>					
45			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
46			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
47			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
48			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
49			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>				
50			<input type="checkbox"/>						
51			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
52			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
53			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Cena	Popis
<b>Ostatní nástavbové sady</b>								
Nádrž Adv	54	2.642-476.0				1 ks		Jednoduše vyjímatelná. Umožňuje pohodlné nanášení čisticího roztoku. Kapacita: 10 l.
Odsávací jednotka 43 cm / 17" Adv	55	2.642-674.0				1 ks		Zamezuje vzniku prachu při leštění nebo krystalizaci.
Nádrž Adv	56	2.642-495.0				1 ks		Jednoduše vyjímatelná. Umožňuje pohodlné nanášení čisticího roztoku. Kapacita: 8 l.
Odsávací kruh 43 cm / 17"	57	4.071-223.0				1 ks		Omezuje vznik prachu při leštění, krystalizaci, leštění nebo běžném čištění. Ve spojení s vysavačem pro vysávání mokrých a suchých nečistot nebo odsávací jednotkou.
<b>Papírové filtrační sáčky (dvouvrstvé)</b>								
Papírové filtrační sáčky	58	6.904-403.0				10 ks		Testované na třídu prachu M.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



			BDS 43/150 C Classic	BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv	BDS 33/180 C Adv	BDS 43/Duo C I Adv	BDS 43/Duo C Adv	BDP 43/450 C Adv
	54			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	55				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	56					<input type="checkbox"/>			
	57		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	58				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

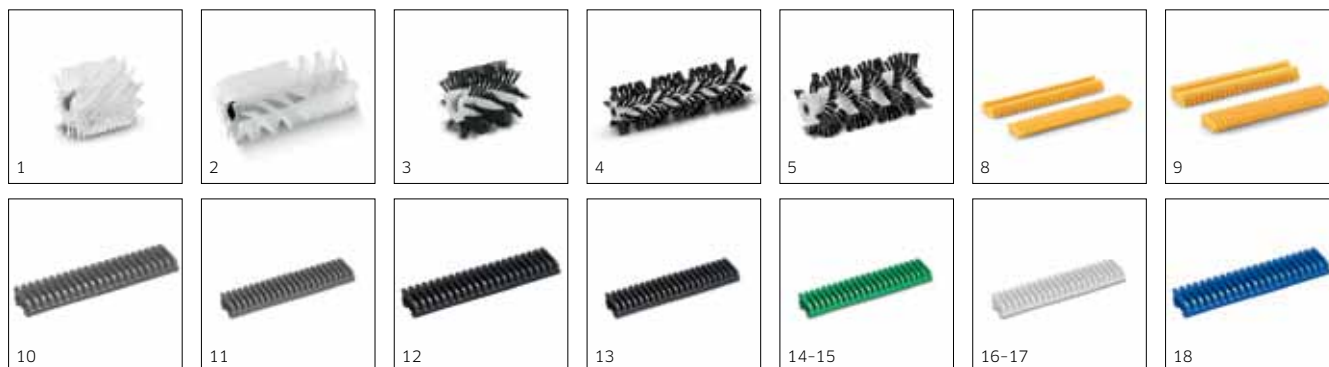
# PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ČISTIČE ESKALÁTORŮ



K dispozici jsou různé vstupní a výstupní hřebeny vhodné pro eskalátory od různých výrobců. Zamezují pronikání vlhkosti do mechanismu eskalátorů.

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Barva	Počet	Cena	Popis
<b>Kartáče</b>							
Kartáče standardní	1	6.680-002.0		bílá	2 ks		Kartáče.
	2	5.762-266.0	měkký	bílá	1 ks		Pro stroj jsou potřeba 2 kusy. K čištění při běžném znečištění.
Kartáče tvrdé	3	6.680-001.0	tvrdý		2 ks		Kartáče.
Kartáče, sběrné kartáče	4	5.762-268.0		černá	1 ks		Pro stroj jsou potřeba 2 kusy.
Kartáče tvrdé	5	5.762-267.0	tvrdé	černá	1 ks		Pro stroj jsou potřeba 2 kusy. K čištění při úporném znečištění na odolném povrchu.
<b>Vstupní/výstupní hřebeny</b>							
Vstupní hřebeny, oranžové	6	6.371-321.0		oranžová	2 ks		Fa Thyssen-Krupp, model FT 983.
Výstupní hřebeny, oranžové	7	6.371-322.0		oranžová	2 ks		
Vstupní hřebeny, žluté	8	6.371-272.0		žlutá	2 ks		Fa Thyssen-Krupp, Fujitec.
Výstupní hřebeny, žluté	9	6.371-273.0		žlutá	2 ks		
Vstupní hřebeny, šedé	10	6.369-509.0		šedá	2 ks		Fa KONE, O&K.
Výstupní hřebeny, šedé	11	6.369-519.0		šedá	2 ks		
Vstupní hřebeny, černé	12	6.369-510.0		černá	2 ks		Fa OTIS, FUJITEC, MONTGOMERY.
Výstupní hřebeny, černé	13	6.369-520.0		černá	2 ks		
Vstupní hřebeny, zelené	14	6.369-511.0		zelená	2 ks		Fa Schindler, Westinghouse, MITSUBISHI.
Výstupní hřebeny, zelené	15	6.369-521.0		zelená	2 ks		
Vstupní hřebeny, bílé	16	6.369-512.0		bílá	2 ks		Fa CNIM, DONG YANG, HITACHI, TOSHIBA.
Výstupní hřebeny, bílé	17	6.369-522.0		bílá	2 ks		
Vstupní hřebeny, modré	18	6.369-914.0		modrá	2 ks		Fa OTIS, model 622 a 913.
Výstupní hřebeny, modré	19	6.369-915.0		modrá	2 ks		
<b>Ostatní</b>							
Filtrační sáčky	20	6.680-003.0			10 ks		10 l.
Vodicí lišta standardní	21	5.032-932.0			1 ks		Vodicí lišta standardní.
Škrabka na drážky	22	6.369-507.0			1 ks		Fa Kone + fa Schindler; k ručnímu odstraňování pevně ulpívajících nečistot, jako jsou kamínky apod.
	23	6.369-508.0			1 ks		Fa Thyssen + Fa OTIS; k ručnímu odstraňování pevně ulpívajících nečistot, jako jsou kamínky apod.
<b>Ruční pady</b>							
Ruční pady	24	6.369-513.0	střední	zelená	5 ks		Fa Kone, zelená barva, k ručnímu čištění svislých ploch.
	25	6.369-514.0	střední	zelená	5 ks		Fa OTIS, k ručnímu čištění svislých ploch.
	26	6.369-515.0	střední	zelená	5 ks		Fa Schindler, k ručnímu čištění svislých ploch.
	27	6.369-516.0	střední	zelená	5 ks		Fa Thyssen, k ručnímu čištění svislých ploch.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



			BR 47/35 Esc	BR 45/10 Esc
	1			■
	2		■	
	3			□
	4		■	
	5		□	
	6		□	
	7		□	
	8		□	
	9		□	
	10		□	
	11		□	
	12		□	
	13		□	
	14		□	
	15		□	
	16		□	
	17		□	
	18		□	
	19		□	
	20			■
	21		■	
	22		□	
	23		□	
	24		□	
	25		□	
	26		□	
	27		□	



# PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ČISTIČE SCHODŮ



Základní čištění, leštění, krystalizace nebo šamponování různých podlahových krytin. S bohatým příslušenstvím lze spektrum použití stroje hodně rozšířit.

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Cena	Popis
<b>Kotoučové kartáče</b>								
Lešticí kartáč	1	6.994-114.0	měkký	170 mm	přírodní	1 ks		Pro leštění.
Úhlový kartáč	2	6.994-128.0	tvrdý	170 mm	zelená	1 ks		Pro lepší dostupnost do rohů, pro základní čištění.
	3	6.994-127.0	střední	170 mm	červená	1 ks		Pro lepší dostupnost do rohů, pro všechny povrchy.
Kotoučový kartáč	4	6.994-112.0	střední	170 mm	červená	1 ks		Pro všechny povrchy.
	5	6.994-113.0	tvrdý	170 mm	zelená	1 ks		Pro základní čištění.
	6	6.994-118.0	měkký	200 mm	přírodní	1 ks		K leštění, s velkým průměrem.
	7	6.994-116.0	střední	200 mm	červená	1 ks		Pro všechny povrchy, s velkým průměrem.
	8	6.994-117.0	tvrdý	200 mm	černá	1 ks		K základnímu čištění, s velkým průměrem.
Šamponovací kartáč	9	6.994-115.0	středně měkký	170 mm	modrá	1 ks		Na kobercové podlahy.
<b>Unašeč padů</b>								
Unašeč padů	10	6.994-119.0		170 mm		1 ks		Jednoduše namontovatelný unašeč padů pro stroj na čištění schodů BD 17/5. Pro čištění pady o průměru 170 mm.
<b>Pady</b>								
Pad	11	6.994-120.0	velmi měkký	170 mm	bílá	1 ks		Bez zrnitosti, pro leštění podlah.
	12	6.994-126.0	měkký	170 mm	bílá	1 ks		S vlnou pro leštění.
	13	6.994-124.0	měkký	170 mm	béžová	1 ks		S mírnou zrnitostí, pro leštění podlah.
	14	6.994-122.0	středně měkký	170 mm	červená	1 ks		Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	15	6.994-123.0	středně tvrdý	170 mm	zelená	1 ks		Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	16	6.994-121.0	tvrdý	170 mm	černá	1 ks		Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
<b>Diamantové pady</b>								
Diamantový pad	17	6.371-242.0	střední	152 mm	žlutá	5 ks		Pro hrubé čištění / zvýšení kvality. Odstraňuje jemné škrábance pro ještě homogennější a lesklejší povrch. Jako příprava pro zelený diamantový pad. Vhodný také jako krystalizační pad pro krystalizaci do vysokého lesku.
	18	6.371-243.0	hrubý	152 mm	bílá	5 ks		Pro hrubé čištění / zvýšení kvality. Odstraňuje malé škrábance a zabezpečuje čistý, hedvábně matný povrch. Jako příprava pro žlutý pad. Vhodný také jako krystalizační pad pro základní krystalizaci.
	19	6.371-241.0	jemný	152 mm	zelená	5 ks		Pro vyleštění / vysoký lesk podlahových krytin s povrchovou úpravou a pro rychlé leštění teraca a povrchu z přírodního kamene. Pro údržbové čištění po použití bílého a žlutého padu.
<b>Ostatní</b>								
Nástavbová sada – komplet – nádrž BD 17/5	20	2.644-023.0						Vodící tyč vč. nádrže na čistou vodu pro náš podlahový mycí stroj bez odsávání BD 17/5. Umožňuje pohodlnou práci ve stoje bez únavy.
Ochrana proti rozstříku	21	6.994-129.0				1 ks		Zamezuje rozstříku čistícího roztoku při maximálních otáčkách. Pro kartáče s průměrem 170 nebo 200 mm.
Nádrž na čistou vodu 3,5 l	22	6.994-130.0				1 ks		Násuvná; pro základní a údržbové čištění.
Nádrž na čistou vodu 5 l s vodící tyčí	23	6.994-131.0				1 ks		Pro pohodlnou práci vestoje, vč. nádrže na čistou vodu.
Prodlužovací kabel	24	6.647-022.0				1 ks		20 m.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



			BD 17/5 C
	1		<input type="checkbox"/>
	2		<input type="checkbox"/>
	3		<input type="checkbox"/>
	4		<input type="checkbox"/>
	5		<input type="checkbox"/>
	6		<input type="checkbox"/>
	7		<input type="checkbox"/>
	8		<input type="checkbox"/>
	9		<input type="checkbox"/>
	10		<input type="checkbox"/>
	11		<input type="checkbox"/>
	12		<input type="checkbox"/>
	13		<input type="checkbox"/>
	14		<input type="checkbox"/>
	15		<input type="checkbox"/>
	16		<input type="checkbox"/>
	17		<input type="checkbox"/>
	18		<input type="checkbox"/>
	19		<input type="checkbox"/>
	20		<input type="checkbox"/>
	21		<input type="checkbox"/>
	22		<input type="checkbox"/>
	23		<input type="checkbox"/>
	24		<input type="checkbox"/>

# PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO LEŠTICÍ STROJE



Účinné extrémně vysokorychlostní leštění jde nejlépe se správným příslušenstvím. Podle daného použití jsou k dispozici lešticí pady s různými stupni tvrdosti.

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Cena	Popis
<b>Pady</b>								
Pad	1	6.371-146.0	měkký	500 mm	běžová/ přírodní	5 ks		S přírodními štětínami, pro leštění. Velmi dobře odstraňuje i šmouhy od podpatků.
	2	6.369-468.0	měkký	508 mm	běžová	5 ks		S mírnou zrnitostí, pro leštění podlah.
	3	6.369-079.0	středně měkký	508 mm	červená	5 ks		Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	4	6.371-320.0	měkký	508 mm	bílá	5 ks		Bez zrnitosti, pro leštění podlah. Hodí se pro D 51.
<b>Ostatní</b>								
Nástavbová sada - ecolzero	5	5.388-133.0				1 ks		S ecolzero pro klimaticky neutrální čištění: Jako kompenzaci CO <sub>2</sub> , který vzniká při používání stroje, podporujeme projekty na ochranu klimatu na celém světě.
Filtrační sáček	6	8.633-398.0				10 ks		Hodí se pro BDP 50/2000 RS.
Postřikovací zařízení	7	6.670-020.0				1 ks		K pohodlnému nanášení sprejového čističe.
<b>Baterie</b>								
Baterie	8	6.654-093.0				1 ks		Baterie pro pohon s bezúdržbovou gelovou technologií. 12 V / 76 Ah (5 h). Pro 24V stroje jsou potřebné 2 baterie, pro 36V stroje jsou potřebné 3 kusy.
	9	6.654-291.0				1 ks		Bezúdržbová baterie pohonu s 12 V a 198 Ah (C5). Pro provoz 36V systému jsou potřeba tři kusy.
<b>Nabíječky</b>								
Nabíječka	10	6.654-276.0				1 ks		Nabíječka s napětím 36 V / 12 A, vhodná pro BD 50/40 RS Bp Pack. Pro baterie 3× 6.654-093.0.
	11	6.654-292.0				1 ks		Pro bezúdržbové 36V baterie s 198 Ah (např. pro 6.654-291.0).

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



			BDP 50/2000 RS Bp Pack	BDP 50/2000 RS Bp	BDP 50/1500 C
	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	7				<input type="checkbox"/>
	8		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	9			<input type="checkbox"/>	
	10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	11			<input type="checkbox"/>	

## EFEKTIVNÍ STROJE PRO ČISTÉ PODLAHY

Zametací stroje a zametací stroje s odsáváním Kärcher vždy představují nejnovější stav technického vývoje. Bez ohledu na to, zda se jedná o ruční zametací stroj, či průmyslové zařízení, všechny vás přesvědčí praktickými detaily a účinnou technikou zametání a odsávání. Flexibilita při použití pro čištění vnitřních i venkovních prostorů vám umožňuje vždy dosáhnout dokonalých výsledků čištění. Právě tato přesvědčivá kombinace vytříbené ergonomie, snadné obsluhy díky EASY-Operation, jednoduché manipulace a maximální hospodárnosti činí naše zametací stroje tak jedinečnými.



### Zametací stroje bez odsávání a s odsáváním – obsah

Průmyslové zametací stroje s odsáváním	strana 624
Zametací stroje s odsáváním s posedem	strana 632
Ručně vedené zametací stroje s odsáváním a s pojezdem	strana 646
Ručně vedené zametací stroje bez odsávání a s odsáváním	strana 652
Příslušenství	strana 656





#### Váš zdatný vstup do průmyslové třídy

KM 120/250 R Classic je nový základní model průmyslového zametacího stroje. Tento stroj v ničem nezaostává za svými většími bratry ohledně čistícího výkonu, robustnosti, spolehlivosti a jednoduché obsluhy.

Je koncipovaný pro použití v těžkém průmyslu, jako jsou slévárny nebo kovoobrábění, a dále v logistice. Můžete si vybrat mezi různými pohony: na naftu, LPG nebo bateriový stroj bez emisí.

#### Váš pohodlný vstup do třídy strojů s posedem





Nový KM 85/50 R představuje kompaktní stroj s posedem v základním segmentu. Protože jízda je prostě příjemnější než chození za strojem. A protože čištění je díky vyšší produktivitě rychleji hotové. Náš stroj KM 85/50 R si vás získá kompaktní konstrukcí a s tím spojenou enormní obratností. Můžete s ním dobře čistit i na úzkých a zastavěných místech.

#### Jak si správně přečíst název stroje:

Model	Pracovní šířka	Objem	Typ konstrukce	Pohon	Vybavení
Příklad: KM	90	60	R	Bp Pack	Adv
<b>KM</b> = zametací stroj Pracovní šířka s postranním kartáčem v cm Objem zásobníku na zametené nečistoty v l <b>C</b> = Compact, bez pohonu pojezdu (trakce) <b>W</b> = Walk-behind, s pohonem pojezdu (trakcí) <b>R</b> = Ride-on, stroje s posedem <b>G</b> = Gasoline, s benzínovým pohonem <b>D</b> = Diesel, nafta <b>LPG</b> = Liquefied Petroleum Gas, zkapalněný plyn <b>Bp</b> = příprava pro bateriový pohon <b>Pack</b> = Package (baterie a nabíječka je součástí dodávky) <b>Bez označení</b> = standardní vybavení <b>Classic</b> = nejjednodušší vybavení <b>Adv</b> = Advanced, špičkové vybavení					
<b>Možnosti použití</b> <b>G</b> = venkovní použití <b>D</b> = venkovní použití <b>LPG</b> = venkovní použití, omezeně vnitřní použití Pouze v dobře větraných prostorech (např. tam, kde smí jezdit také vysokozdvížeňové vozíky na LPG) <b>Bp</b> = vnitřní použití a venkovní použití <b>Pack</b> = vnitřní použití a venkovní použití					


















# ZAMETACÍ STROJE BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁVÁNÍM

Ručně vedený, jako varianta ručně vedeného stroje s vlastním pojezdem nebo ve velkém měřítku jako zametací stroj s posedem: naše portfolio zametacích strojů je stejně rozsáhlé jako různorodé požadavky a druhy použití. Zcela podle potřeby a přání máte díky pohonu na benzín, naftu, LPG nebo elektrickému pohonu na výběr všechny relevantní druhy pohonu a k dispozici jsou stroje prakticky pro všechny oblasti použití – od čištění interiérů v hotelech nebo veletržních halách přes čištění okolo budov až po použití ve slévárnách, výrobních halách nebo sportovních zařízeních.

	Cena	Obj. č.	Pracovní šířka bez postranních kartáčů / s 1 postranním kartáčem / s 2 postranními kartáči / s 3 postranními kartáči (mm)	Max. doba chodu na jedno nabití baterie (h)	Objem zásobníku (l)	Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem (m²/h)	Max. plošný výkon s 2 postranními kartáči (m²/h)	Vnitřní použití	Venkovní použití	Princip zametací lopaty	Princip přehozu	Pohon pojezdu	Strana
<b>Průmyslové zametací stroje s odsáváním</b>													
		1.186-127.0	1 350 / 1 680 / 2 000 / 2 400	-	600	23 520	28 000	-	■	■	-	■	625
		1.186-123.0	1 200 / 1 500 / 1 800 / 2 200	-	500	18 000	21 600	■	■	■	-	■	627
		1.186-124.0	1 200 / 1 500 / 1 800 / 2 200	-	500	18 000	21 600	-	■	■	-	■	627
		1.186-134.0	1 200 / 1 500 / 1 800 / -	-	500	18 000	21 600	-	■	■	-	■	627
		1.186-125.0	1 200 / 1 500 / 1 800 / 2 200	2,5	500	12 000	14 400	■	■	■	-	■	627
		1.186-130.0	1 200 / 1 500 / 1 800 / -	2,5	500	12 000	14 400	■	■	■	-	■	627
		1.186-121.0	1 000 / 1 300 / 1 550 / -	-	300	13 000	15 500	■	■	■	-	■	629
		1.186-120.0	1 000 / 1 300 / 1 550 / -	-	300	13 000	15 500	-	■	■	-	■	629
		1.186-129.0	1 000 / 1 300 / 1 550 / -	2	300	9 100	10 850	■	■	■	-	■	629
		1.186-122.0	1 000 / 1 300 / 1 550 / -	2	300	9 100	10 850	■	■	■	-	■	629
		1.186-139.0	1 000 / 1 300 / 1 550 / -	-	300	13 000	15 500	-	■	■	-	■	629
		1.186-001.0	900 / 1 200 / 1 450 / -	-	250	10 800	13 050	■	■	■	-	■	631
		1.186-000.0	900 / 1 200 / 1 450 / -	-	250	10 800	13 050	-	■	■	-	■	631
		1.186-002.0	900 / 1 200 / 1 450 / -	3,5	250	7 200	8 700	■	■	■	-	■	631
		1.186-003.0	900 / 1 200 / 1 450 / -	3,5	250	7 200	8 700	■	■	■	-	■	631
<b>Zametací stroje s odsáváním s posedem</b>													
		1.280-150.2	880 / 1 250 / 1 700 / -	-	130	10 000	13 600	-	■	-	■	■	635
		1.280-150.2	880 / 1 250 / 1 700 / -	-	130	10 000	13 600	-	■	-	■	■	635
		1.280-150.2	880 / 1 250 / 1 700 / -	-	130	10 000	13 600	■	■	-	■	■	635
		1.280-150.2	880 / 1 250 / 1 700 / -	5	130	10 000	13 600	■	■	-	■	■	635
		1.280-150.2	880 / 1 250 / 1 700 / -	5	130	10 000	13 600	■	■	-	■	■	635
		1.280-140.2	640 / 1 050 / 1 400 / -	-	110	7 350	9 800	■	■	-	■	■	639
		1.280-140.2	640 / 1 050 / 1 400 / -	-	110	7 350	9 800	-	■	-	■	■	639
		1.280-140.2	640 / 1 050 / 1 400 / -	-	110	7 350	9 800	-	■	-	■	■	639
		1.280-140.2	640 / 1 050 / 1 400 / -	4	110	6 300	8 400	■	■	-	■	■	639
		1.280-140.2	640 / 1 050 / 1 400 / -	4	110	6 300	8 400	■	■	-	■	■	639
		1.280-140.2	640 / 1 050 / 1 400 / -	-	100	7 350	9 800	■	■	-	■	■	639
		1.280-140.2	640 / 1 050 / 1 400 / -	-	100	7 350	9 800	-	■	-	■	■	639
		1.280-140.2	640 / 1 050 / 1 400 / -	-	100	7 350	9 800	-	■	-	■	■	639
		1.280-140.2	640 / 1 050 / 1 400 / -	4	100	6 300	8 400	■	■	-	■	■	639
		1.280-140.2	640 / 1 050 / 1 400 / -	4	100	6 300	8 400	■	■	-	■	■	639
		1.280-115.0	700 / 1 000 / 1 300 / -	-	100	8 000	10 400	-	■	-	■	■	641
		1.280-107.0	700 / 1 000 / 1 300 / -	-	100	8 000	10 400	■	■	-	■	■	641
		1.280-105.0	700 / 1 000 / 1 300 / -	-	100	8 000	10 400	-	■	-	■	■	641
		1.280-112.0	700 / 1 000 / 1 300 / -	2,5	100	6 000	7 800	■	■	-	■	■	641
		1.280-103.0	700 / 1 000 / 1 300 / -	2,5	100	6 000	7 800	■	■	-	■	■	641
		1.047-300.0	615 / 900 / 1 150 / -	-	60	7 200	9 200	-	■	-	■	■	643
		1.047-302.0	615 / 900 / 1 150 / -	2,5	60	5 400	6 900	■	■	-	■	■	643
		1.047-301.0	615 / 900 / 1 150 / -	2,5	60	5 400	6 900	■	■	-	■	■	643
		1.351-126.0	615 / 850 / 1 050 / -	2,5	50	5 100	6 300	■	■	-	■	■	645
		1.351-127.0	615 / 850 / 1 050 / -	2,5	50	5 100	6 300	■	■	-	■	■	645

■ Součásti dodávky.



	Cena	Obj. č.	Pracovní šířka bez postranních kartáčů / s 1 postranním kartáčem / s 2 postranními kartáči / s 3 postranními kartáči (mm)	Max. doba chodu na jedno nabití baterie (h)	Objem zásobníku (l)	Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem (m²/h)	Max. plošný výkon s 2 postranními kartáči (m²/h)	Vnitřní použití	Venkovní použití	Princip zametací lopaty	Princip přehození	Pohon pojezdu	Strana
<b>Ručně vedené zametací stroje s odsáváním a s pojezdem</b>													
		1.351-115.0	610 / 850 / 1 050 / -	2,5	50	3 825	4 725	■	■	-	■	■	647
		1.351-114.0	610 / 850 / 1 050 / -	2,5	50	3 825	4 725	■	■	-	■	■	647
		1.351-108.0	610 / 850 / 1 050 / -	2,5	50	3 825	4 725	■	■	-	■	■	647
		1.351-107.0	610 / 850 / 1 050 / -	2,5	50	3 825	4 725	■	■	-	■	■	647
		1.351-110.0	610 / 850 / 1 050 / -	-	50	3 825	4 725	-	■	-	■	■	647
		1.351-109.0	610 / 850 / 1 050 / -	-	50	3 825	4 725	-	■	-	■	■	647
		1.049-207.0	550 / 750 / - / -	2,5	40	3 375	-	■	■	-	■	■	649
		1.049-206.0	550 / 750 / - / -	2,5	40	3 375	-	■	■	-	■	■	649
		1.049-205.0	550 / 750 / - / -	-	40	3 375	-	-	■	-	■	■	649
		1.335-500.0	800 / - / - / -	-	40	1 680	-	-	■	■	-	■	651
<b>Ručně vedené zametací stroje bez odsávání a s odsáváním</b>													
		1.517-213.0	480 / 700 / - / -	2,5	42	2 800	-	■	■	■	-	-	653
		1.517-214.0	480 / 700 / - / -	2,5	42	2 800	-	■	■	■	-	-	653
		1.517-212.0	480 / 700 / - / -	2,5	42	2 800	-	■	■	■	-	-	653
		1.517-211.0	480 / 700 / - / -	2,5	42	2 800	-	■	■	■	-	-	653
		1.517-107.0	480 / 700 / 920 / -	-	42	-	3 680	■	■	■	-	-	655
		1.517-106.0	480 / 700 / - / -	-	42	2 800	-	■	■	■	-	-	655
		1.517-151.0	480 / 700 / - / -	-	42	2 800	-	■	■	■	-	-	655

■ Součástí dodávky.

# KTERÝ ZAMETACÍ STROJ JE TEN SPRÁVNÝ?



## Průmyslový zametací stroj s odsáváním

### Čištěná plocha:

4 000 až 100 000 m<sup>2</sup>

### Čištěné prostory venku:

Venkovní sklady, otevřené haly, nákladiště

### Čištěné prostory uvnitř:

Haly v těžkém průmyslu, výrobní haly, skladovací a logistické haly



### Vlastnosti:

- Vysoký plošný výkon
- Robustnost
- Vhodnost pro náročné použití

### Příslušenství pro zvláštní použití:

- Zásobník na zametené nečistoty z ušlechtilé oceli
- Ostříkovací systém pro postranní kartáče
- Kryt postranního kartáče
- Vysavač
- Ochranná střecha
- Kabina
- Osvětlení



## Zametací stroj s odsáváním

### Čištěná plocha:

1 200 až 20 000 m<sup>2</sup>

### Čištěné prostory venku:

Plochy okolo budov, parkoviště, dvory, sportovní hřiště s tartarovým povrchem nebo umělým trávnikem

### Čištěné prostory uvnitř:

Výrobní haly, logistické plochy, parkovací domy, výstavní haly

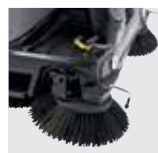


### Vlastnosti:

- Vysoká produktivita
- Obratnost
- Intuitivní obsluha

### Příslušenství pro zvláštní použití:

- Vak na listí
- Ostříkovací systém pro postranní kartáče
- Kryt postranního kartáče
- Vysavač / sací hadice
- Sada pro zametání koberců
- Sada pro umělé trávniky (bez granulátu)
- Sada Home-Base





## Ručně vedené zametací stroje s odsáváním a s pojezdem

### Čištěná plocha:

400 až 8 000 m<sup>2</sup>

### Čištěné prostory venku:

Parkovací plochy, čerpací stanice, dvory

### Čištěné prostory uvnitř:

Stáje, sklady, chodby a prostory s velkoplošnými kobercovými podlahami



### Vlastnosti:

- Vysoce účinné čištění
- Lehký chod
- Flexibilita

### Příslušenství pro zvláštní použití:

- Sada pro zametání koberců
- Antistatický hlavní zametací válec
- Sněhová radlice
- Zásobník na zametené nečistoty



## Ručně vedené zametací stroje bez odsávání a s odsáváním

### Čištěná plocha:

200 až 4 000 m<sup>2</sup>

### Čištěné prostory venku:

Vstupní prostory, chodníky, dvory

### Čištěné prostory uvnitř:

Dílny, stavby, prodejní prostory



### Vlastnosti:

- Rychlé a účinné čištění malých a středních ploch
- Kompaktní

### Příslušenství pro zvláštní použití:

- Kleště na hrubé nečistoty
- Zametací válec



# NEJLEPŠÍ PŘIZPŮSOBENÍ POVRCHU A DRUHŮM NEČISTOT

Různé povrchy a druhy nečistot kladou na zametací stroje a zametací systém různé nároky. Ve většině případů zabezpečí čistotu standardní zametací válec s dlouhou životností. Nicméně zametací stroje Kärcher umožňují vhodné řešení i ve speciálních případech. Na velmi hladkých podlahách, například ve skladovacích halách, doporučujeme pro efektivní zametání prachu měkký zametací válec. Na kobercových podlahách se používají antistatické zametací válce. Na úporné nečistoty na drsných podlahách lze volitelně použít také zametací válce s ocelovými štětinami.



## Hlavní zametací válec standardní

Standardní hlavní zametací válec se středně tvrdými štětinami je vhodný pro mnohostranné použití. Zabezpečuje čistý povrch beze zbytků u normálních nečistot na komunikacích, listů nebo v prašném prostředí na asfaltu, potěru či dlažebních kostkách.



## Hlavní zametací válec tvrdý

Tvrdý hlavní zametací válec má větší podíl výrazně silnějších štětin, částečně také s ocelovými částmi. Je mimořádně vhodný na drsné povrchy a ulpívající nečistoty nebo těžké zametané nečistoty.



## Hlavní zametací válec měkký

Měkký hlavní zametací válec je nejlépe vhodný pro zametání nečistot a jemného prachu na hladkých podlahách. Používá se především v interiéru. Choulostivé podlahy jsou méně namáhané díky měkkým štětinám.

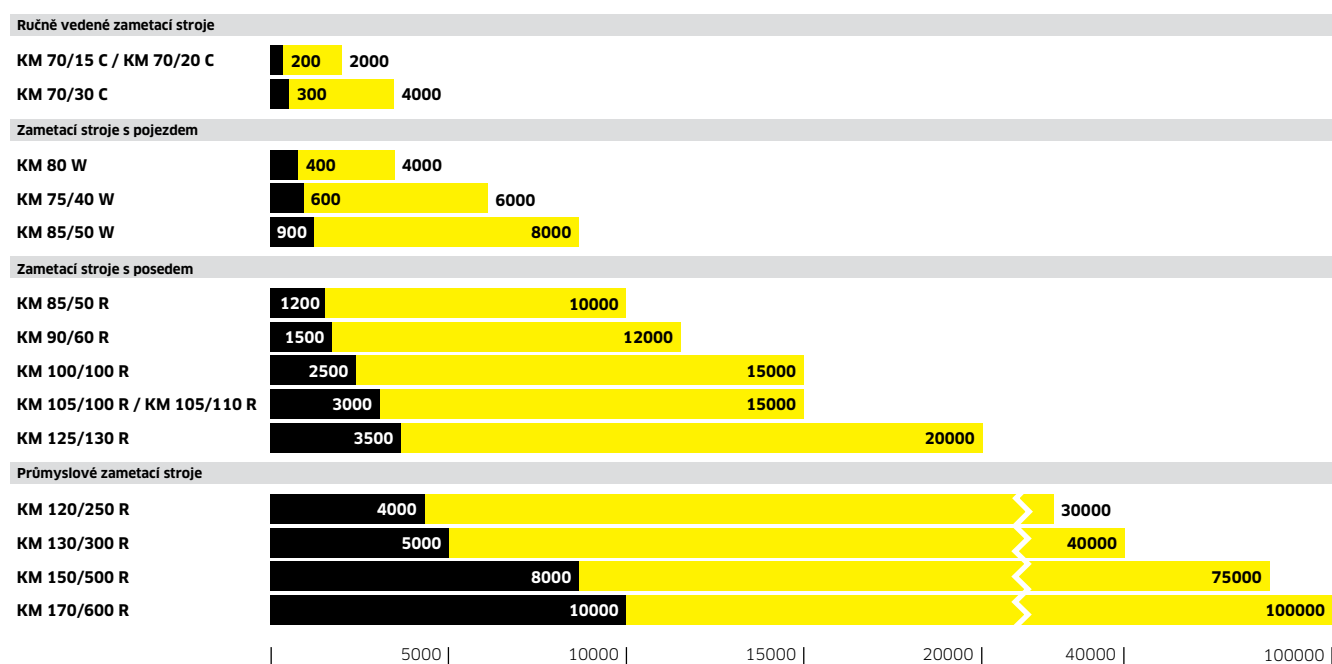


## Hlavní zametací válec antistatický

Antistatické hlavní zametací válce jsou koncipované pro efektivní čištění kobercových podlahových krytin. S odpovídající sadou lze během nejkratší doby vyčistit i větší kobercové plochy v hotelech, na veletrzích nebo ve sportovních zařízeních.

## EKONOMICKÉ VYUŽITÍ

Od plochy uvedené ve sloupci výkonu se vyplatí používat těchto zametacích strojů a zametacích strojů s odsáváním Kärcher.

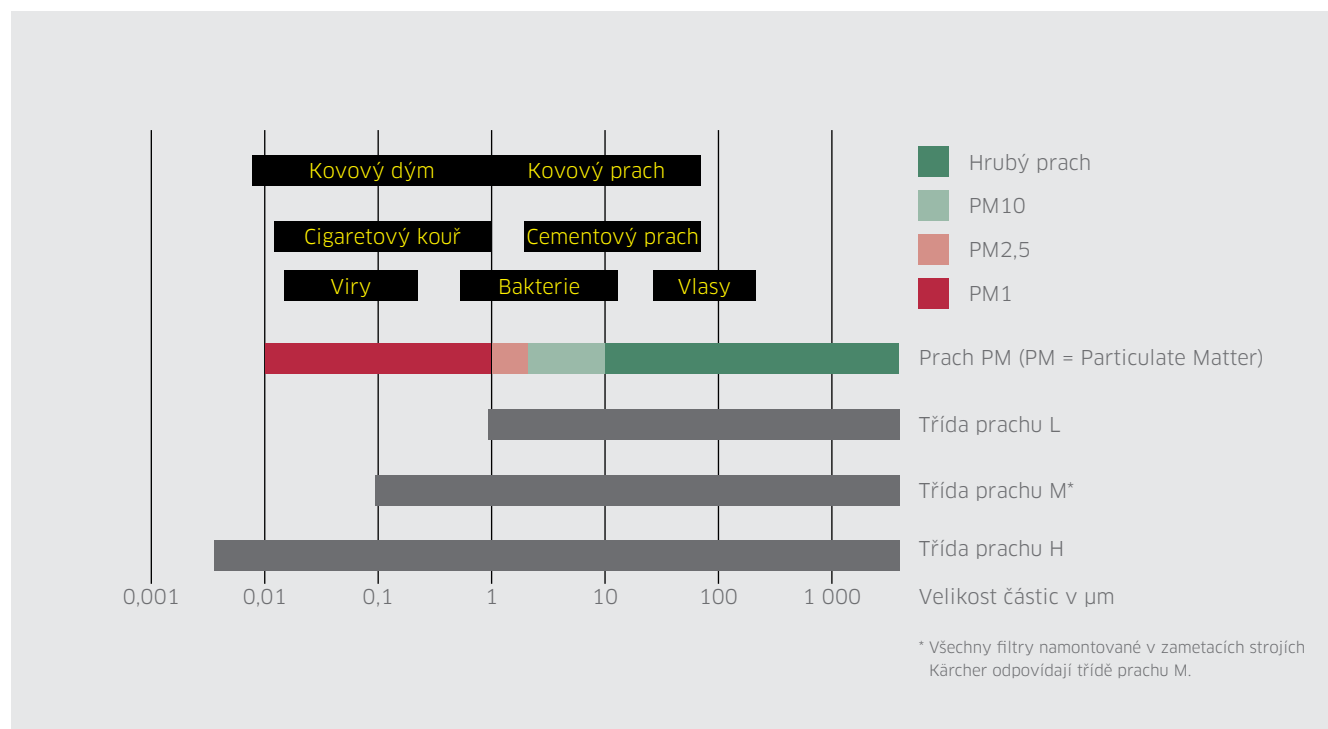


Hospodárná oblast

Číselné údaje: minimální velikost plochy v m<sup>2</sup>, od které se vyplatí používat daný zametací stroj.

## DOKONALÉ FILTROVÁNÍ – ABY PRACH NEOHROŽOVAL VAŠE ZDRAVÍ

Pro zametací stroje existují dvě relevantní klasifikace prachu. PM (Particulate Matter) se vztahuje na velikost částic. Hrubý prach obsahuje částice prachu větší než 10 µm. Kategorie PM10 obsahuje částice prachu od 10 do 2,5 µm. U PM2,5 jsou částice o velikosti 2,5 až 1 µm. Nejmenější částice prachu s velikostí menší než 1 µm patří do kategorie PM1. 2. rozdělení je klasifikace podle tříd prachu: L, M a H. Zde se rozlišují různé stupně filtrování příslušného prachu. Všechny filtry namontované v našich zametacích strojích odpovídají třídě prachu M.



## FILTRAČNÍ SYSTÉMY OPTIMALIZOVANÉ PRO PŘÍSLUŠNÉ POUŽITÍ

Výkonnost filtračního systému je daná 3 hlavními kritérii: za prvé je to filtrační plocha, na které závisí kapacita pojmouti prachu za provozu a frekvence potřebného čištění. Za druhé je to stupeň odlučování, který udává, kolik prachu dokáže filtr ze vzduchu odstranit. To závisí hlavně na použitém materiálu filtru. Za třetí hraje rozhodující roli účinnost čištění filtru během zametání. Souhra všech kritérií je rozhodující pro optimální funkci filtračního systému.



## OPATŘENÍ PRO SNÍŽENÍ PRAŠNOSTI PŘI ZAMETÁNÍ

Aby se při zametání vířilo méně prachu, lze v zásadě nazdvihnout postranní kartáče. Dobrých výsledků se často dosáhne také snížením rychlosti. Zametací stroje Kärcher jsou sériově nebo volitelně vybavené speciálními řešeními pro zabránění, resp. snížení víření prachu. U mnoha našich zametacích strojů lze za tímto účelem namontovat nástavbovou sadu s ostříkovacím systémem nebo krytem postranního kartáče.

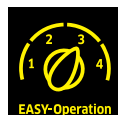




# PRŮMYSLOVÁ TŘÍDA - 170 CENTIMETRŮ

## Královská třída pro nejnáročnější použití

Tento nanejvýš robustní a výkonný stroj je díky své masivní konstrukci, velkému zásobníku na zametené nečistoty a bohatému balíčku vybavení nejlepším možným způsobem připravený k plnění nejnáročnějších požadavků.



### 1 Výkonné filtry zajišťující dlouhou životnost

- Plochý skládaný filtr s filtrační plochou 10 m<sup>2</sup>.
- Efektivní čištění filtru pomocí dvojitého oklepávače.
- Pro bezprašné zametání.

### 2 Robustní konstrukce

- Celooceľový rám.
- Odolné, vodou chlazené průmyslové motory.
- Plně hydraulický pohon jezdu.

### 3 Příkladná uživatelská přívětivost

- Koncepte ovládání EASY-Operation.
- Pohodlné nastupování a vystupování.
- Maximálně snadná údržba.

### 4 Bohatá nabídka příslušenství a nastavbových sad

- Pohodlné přizpůsobení individuálním potřebám při čištění.
- Přesvědčivá výbava (např. komfortní kabina, klimatizace, topení).
- Na prání s druhým a třetím postranním kartáčem.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## KM 170/600 R D

- Výkonný průmyslový motor
- Vysoká pracovní a přepravní rychlost
- Dlouhé pracovní intervaly

### Technické údaje

Pohon		čtyřtákní naftový motor / Yanmar
Výkon	kW	35
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	m²/h	23 520/28 000
Pracovní šířka	mm	1 350
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	mm	1 680/2 000
Zásobník na zametené nečistoty	l	600
Stoupavost	%	18
Pracovní rychlost	km/h	14
Filtrační plocha	m²	10
Hmotnost	kg	1530
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 450 × 1 750 × 1 665

### Vybavení

Plochý skládaný filtr, polyesterový	■
Čištění filtru man./autom.	■ / –
Hlavní zmetací válec nastavitelný	■
Posilovač řízení	■
Hydr. vyprazdňování vrchem	■
Obj. č.	1.186-127.0
Cena	

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Standardní zmetací válec	6.987-441.0	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.	
Postranní kartáč standardní	6.987-467.0	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.	
Ostříkovací systém pro postranní kartáče	2.851-284.7	Pro vázání prachu. Skládá se z vodní nádrže z ušlechtilé oceli (65 l) a ostříkovacích trysek na postranních kartáčích.	
Nástavbová sada – 3. postranní kartáč	2.851-277.7	Pro zvětšení šířky zmetání, a tedy i plošného výkonu o více než 15 %.	

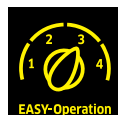


# PRŮMYSLOVÁ TŘÍDA - 150 CENTIMETRŮ



## Nejvyšší výkon pro nejnáročnější použití

Průmyslový zmetací stroj s pracovní šířkou 150 cm pro použití v průmyslu stavebních hmot a kovozpracujícím průmyslu, ve slévárnách a jiných provozech se silným znečištěním. Pro vnitřní prostory, u nichž je třeba dbát na nízkou hladinu hluku, se doporučuje verze s bateriovým pohonem.



### 1 Výkonný filtrační systém

- Plochý skládaný filtr s filtrační plochou 7 m².
- Efektivní čištění filtru pomocí dvojitého oklepávače.
- Pro bezprašné zmetání.



### 2 Komfortní pracoviště

- Veškeré obslužné prvky jsou přehledně uspořádané a snadno dostupné.
- Všechny ukazatele v zorném poli.
- Volitelně: kabiny s topením nebo klimatizací.



### 3 Příkladně snadná obsluha, údržba a jednoduchý servis

- Nejjednodušší technika s osvědčenými součástmi: plně hydraulický pohon, elektrika místo elektroniky.
- Jednoduchý přístup k motorovému prostoru pro rychlou a jednoduchou údržbu.
- Výměna hlavního zmetacího válce a plochého skládaného filtru bez nářadí.



### 4 Varianta Classic s naftovým pohonem

- Jednoduchá obsluha pomocí páky.
- Velký kapsový filtr s filtrační plochou 10,5 m².
- Plně hydraulický pohon pojezdu.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoká pracovní a přepravní rychlost</li> <li>Plně hydraulický pohon pojezdu a zemetací systém</li> <li>S nenáročnou údržbou</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoká pracovní a přepravní rychlost</li> <li>Plně hydraulický pohon pojezdu a zemetací systém</li> <li>S nenáročnou údržbou</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoká pracovní a přepravní rychlost</li> <li>Jednoduchá obsluha pomocí ovládací páky</li> <li>Kapsový filtr s velkou filtrační plochou</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Pohon		čtyřtákní motor na LPG / Kubota	čtyřtákní naftový motor / Yanmar	čtyřtákní naftový motor / Yanmar
Výkon	kW	22	22,5	15,8
Napětí	V	-	-	-
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	m <sup>2</sup> /h	18 000/21600	18 000/21600	18 000/21 600
Pracovní šířka	mm	1 200	1 200	1 200
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	mm	1 500/1 800	1 500/1 800	1 500/1 800
Zásobník na zametené nečistoty	l	500	500	500
Stoupavost	%	18	18	18
Pracovní rychlost	km/h	12	12	12
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	7	7	10,5
Hmotnost	kg	1 415	1 440	1 400
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 442 × 1 570 × 1 640	2 442 × 1 570 × 1 640	2 442 × 1 570 × 1 640
<b>Vybavení</b>				
Plochy skládaný filtr, polyesterový		■	■	-
Kapsový filtr		-	-	■
Čištění filtru man./autom.		■ / -	■ / -	■ / -
Hlavní zemetací válec nastavitelný		■	■	■
Posilovač řízení		■	■	■
Hydr. vyprazdňování vrchem		■	■	■
Obj. č.		1.186-123.0	1.186-124.0	1.186-134.0
Cena				

■ Součástí dodávky.

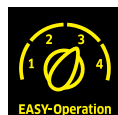
		KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoká pracovní a přepravní rychlost</li> <li>Plně hydraulický pohon pojezdu a zemetací systém</li> <li>S nenáročnou údržbou</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoká pracovní a přepravní rychlost</li> <li>Plně hydraulický pohon pojezdu a zemetací systém</li> <li>S nenáročnou údržbou</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>			
Pohon		stejnoseměrný motor	stejnoseměrný motor
Výkon	kW	10	10
Napětí	V	48	48
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	m <sup>2</sup> /h	12 000/14 400	12 000/14 400
Pracovní šířka	mm	1 200	1 200
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	mm	1 500/1 800	1 500/1 800
Zásobník na zametené nečistoty	l	500	500
Stoupavost	%	12	12
Pracovní rychlost	km/h	8	8
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	7	7
Hmotnost	kg	1 380	2 690
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 442 × 1 550 × 1 640	2 442 × 1 550 × 1 640
<b>Vybavení</b>			
Plochy skládaný filtr, polyesterový		■	■
Kapsový filtr		-	-
Čištění filtru man./autom.		■ / -	■ / -
Hlavní zemetací válec nastavitelný		■	■
Posilovač řízení		■	■
Hydr. vyprazdňování vrchem		■	■
Obj. č.		1.186-125.0	1.186-130.0
Cena			

■ Součástí dodávky.

# PRŮMYSLOVÁ TŘÍDA - 130 CENTIMETRŮ

## Stroj pro náročné podmínky běžné v průmyslových provozech

Díky němu lze z průmyslových ploch odstraňovat jemný prach, stavební suť apod.; tento stroj s bateriovým pohonem pomáhá i při udržování čistoty ve vnitřních prostorech citlivých na hluk.



### 1 Robustní konstrukce

- Celooceľový rám.
- Odolné, vodou chlazené průmyslové motory.
- Plně hydraulický pohon pojezdu.

### 2 Výkonné filtry zajišťující dlouhou životnost

- Plochý skládaný filtr s filtrační plochou 5,5 m<sup>2</sup>.
- Efektivní čištění filtru pomocí dvojitého oklepávače.
- Pro bezprašné zametání.

### 3 Příkladná uživatelská přívětivost

- Koncepte ovládání EASY-Operation.
- Pohodlné nastupování a vystupování.
- Maximálně snadná údržba.

### 4 Varianta Classic s naftovým pohonem

- Jednoduchá obsluha pomocí páky.
- Velký kapsový filtr s filtrační plochou 7,8 m<sup>2</sup>.
- Plně hydraulický pohon pojezdu.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoká pracovní a přepravní rychlost</li> <li>Jednoduchá výměna zametacího válce bez nářadí</li> <li>Plně hydraulický pohon pojezdu a zametací systém</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoká pracovní a přepravní rychlost</li> <li>Jednoduchá výměna zametacího válce bez nářadí</li> <li>Plně hydraulický pohon pojezdu a zametací systém</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoká pracovní a přepravní rychlost</li> <li>Jednoduchá obsluha pomocí ovládací páky</li> <li>Kapsový filtr s velkou filtrační plochou</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Pohon		čtyřtákní motor na LPG / Kubota	čtyřtákní naftový motor / Yanmar	čtyřtákní naftový motor / Yanmar
Výkon	kW	17,5	15,8	15,8
Napětí	V	–	–	–
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	m²/h	13 000/15 500	13 000/15 500	13 000/15 500
Pracovní šířka	mm	1 000	1 000	1 000
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	mm	1 300/1 550	1 300/1 550	1 300/1 550
Zásobník na zametené nečistoty	l	300	300	300
Stoupavost	%	18	18	18
Pracovní rychlost	km/h	10	10	10
Filtrační plocha	m²	5,5	5,5	7,8
Hmotnost	kg	900	951	921
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 150 × 1 330 × 1 430	2 150 × 1 330 × 1 430	2 150 × 1 330 × 1 430
<b>Vybavení</b>				
Plochy skládaný filtr, polyesterový		■	■	–
Kapsový filtr		–	–	■
Čištění filtru man./autom.		■ / –	■ / –	■ / –
Hlavní zametací válec nastavitelný		■	■	■
Posilovač řízení		■	■	■
Hydr. vyprazdňování vrchem		■	■	■
Obj. č.		<b>1.186-121.0</b>	<b>1.186-120.0</b>	<b>1.186-139.0</b>
Cena				

■ Součástí dodávky.

		KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoká pracovní a přepravní rychlost</li> <li>Jednoduchá výměna zametacího válce bez nářadí</li> <li>Plně hydraulický pohon pojezdu a zametací systém</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vysoká pracovní a přepravní rychlost</li> <li>Jednoduchá výměna zametacího válce bez nářadí</li> <li>Plně hydraulický pohon pojezdu a zametací systém</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>			
Pohon		stejnoseměrný motor	stejnoseměrný motor
Výkon	kW	5	5
Napětí	V	36	36
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	m²/h	9 100/10 850	9 100/10 850
Pracovní šířka	mm	1 000	1 000
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	mm	1 300/1 550	1 300/1 550
Zásobník na zametené nečistoty	l	300	300
Stoupavost	%	12	12
Pracovní rychlost	km/h	7	7
Filtrační plocha	m²	5,5	5,5
Hmotnost	kg	840	840
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 150 × 1 330 × 1 430	2 150 × 1 330 × 1 430
<b>Vybavení</b>			
Plochy skládaný filtr, polyesterový		■	■
Kapsový filtr		–	–
Čištění filtru man./autom.		■ / –	■ / –
Hlavní zametací válec nastavitelný		■	■
Posilovač řízení		■	■
Hydr. vyprazdňování vrchem		■	■
Obj. č.		<b>1.186-129.0</b>	<b>1.186-122.0</b>
Cena			

■ Součástí dodávky.

# PRŮMYSLOVÁ TŘÍDA 120 CENTIMETRŮ

## Vstup do průmyslové třídy



Stroj KM 120/250 R s pohonem na baterii, zkapalněný plyn nebo naftu přesvědčí při průmyslovém použití při odstraňování nečistot – ať se jedná o hrubou stavební suť, nebo jemný prach. Velký kapsový filtr přitom zaručuje bezprašné zametání dokonce i na silně znečištěných místech. Obsluha plně hydraulického stroje pomocí pák je kromě toho jednoduchá, snadná a uživatelsky přívětivá.



### 1 Robustní konstrukce stroje pro bezpečnou práci

- Umožňuje použití i při extrémních vnějších podmínkách.
- Zabezpečuje dlouhou životnost součástí i celého stroje.
- Sériové výstražné světlo zvyšuje bezpečnost uživatele i okolí.



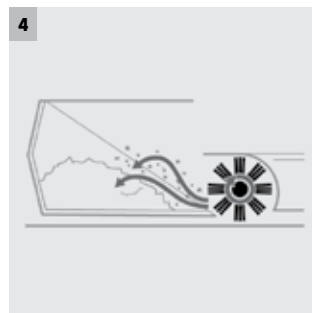
### 2 Velký kapsový filtr s vibračním motorem

- Velká filtrační plocha zabezpečuje bezprašnou práci.
- Účinné čištění filtru pomocí vibračního motoru.
- Vhodný při mimořádném velkém množství prachu.



### 3 Příkladně snadná obsluha, údržba a jednoduchý servis

- Nekomplicovaná technika s mnohanásobně osvědčenými součástmi.
- Jednoduchý přístup k motorovému prostoru umožňuje rychlé a nekomplikované provádění servisu a údržby.
- Výměna hlavního zametacího válce a kapsového filtru bez náradí.



### 4 Princip zametací lopaty

- Zaručuje dobré výsledky čištění i při jemných zametáných nečistotách.
- Snadné zachycování hrubých zametáných nečistot.
- Nepatrná prašnost.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		KM 120/250 R LPG Classic	KM 120/250 R D Classic	KM 120/250 R Bp Pack Classic
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Robustní ocelový podvozek pro náročné průmyslové použití</li> <li>■ Jednoduchá výměna zametacího válce bez nářadí</li> <li>■ Velký kapsový filtr pro bezprašnou práci v prašném prostředí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Robustní ocelový podvozek pro náročné průmyslové použití</li> <li>■ Jednoduchá výměna zametacího válce bez nářadí</li> <li>■ Velký kapsový filtr pro bezprašnou práci v prašném prostředí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Robustní ocelový podvozek pro náročné průmyslové použití</li> <li>■ Jednoduchá výměna zametacího válce bez nářadí</li> <li>■ Velký kapsový filtr pro bezprašnou práci v prašném prostředí</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Pohon		čtyřtákní motor na LPG / Kubota	čtyřtákní naftový motor / Yanmar	stejnoseměrný motor
Výkon	kW	17,5	15,8	5
Napětí	V	–	–	36
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	m <sup>2</sup> /h	10 800/13 500	10 800/13 500	7 200/9 000
Pracovní šířka	mm	900	900	900
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	mm	1 200/1 500	1 200/1 500	1 200/1 500
Zásobník na zametené nečistoty	l	250	250	250
Stoupavost	%	18	18	14
Pracovní rychlost	km/h	9	9	6
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	6	6	6
Hmotnost	kg	800	880	1 220
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 082 × 1 250 × 1 450	2 082 × 1 250 × 1 450	2 082 × 1 250 × 1 450
<b>Vybavení</b>				
Kapsový filtr		■	■	■
Čištění filtru man./autom.		■ / –	■ / –	■ / –
Regulace sacího průtoku		■	■	■
Hlavní zametací válec nastavitelný		■	■	■
Posilovač řízení		■	■	■
Hydr. vyprazdňování vrchem		■	■	■
Obj. č.		1.186-001.0	1.186-000.0	1.186-003.0
Cena				

■ Součástí dodávky.

## KM 120/250 R Bp Classic

		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Robustní ocelový podvozek pro náročné průmyslové použití</li> <li>■ Jednoduchá výměna zametacího válce bez nářadí</li> <li>■ Velký kapsový filtr pro bezprašnou práci v prašném prostředí</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>		
Pohon		stejnoseměrný motor
Výkon	kW	5
Napětí	V	36
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	m <sup>2</sup> /h	7 200/9 000
Pracovní šířka	mm	900
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	mm	1 200/1 500
Zásobník na zametené nečistoty	l	250
Stoupavost	%	14
Pracovní rychlost	km/h	6
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	6
Hmotnost	kg	750
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 082 × 1 250 × 1 450
<b>Vybavení</b>		
Kapsový filtr		■
Čištění filtru man./autom.		■ / –
Regulace sacího průtoku		■
Hlavní zametací válec nastavitelný		■
Posilovač řízení		■
Hydr. vyprazdňování vrchem		■
Obj. č.		1.186-002.0
Cena		

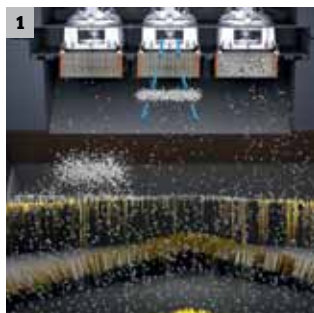
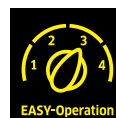
■ Součástí dodávky.

# STROJE Tact S POSEDEM – 125 CENTIMETRŮ

## Snadná obsluha kombinovaná s efektivitou



S pracovní šířkou 125 cm je tento zametací stroj ideálně vhodný pro velký plošný výkon. Díky hydraulickému přednímu pohonu se dokáže otočit téměř na místě a pomocí jedinečného kartáče na zanechaný oblouk nečistot bez námahy vymetá rohy. Hlavní zametací válec je umístěn na zadní nápravě, což zabraňuje dosednutí zametacího systému při přejíždění překážek. Novinka je plně automatické a permanentní čištění filtru pomocí impulzů stlačeného vzduchu.



### 1 Vysoce účinné a automatické čištění filtru Tact

- Čištění filtru až do hloubky pórů pro soustavně bezprašnou práci.
- Automatické a stálé čištění.
- Kompaktní filtr z polyesteru s nanoúpravou.

### 2 Postranní kartáč na zanechaný oblouk nečistot (volitelný)

- Čisté vymetání rohů pouhým jedním tahem.
- Úspora času a nákladů, neboť není nutné ruční předběžné čištění, resp. se ušetří několikeré přejíždění na jednom místě.
- Aktivováno pouze při jízdě do zatáček.

### 3 Zametací válec na zadní nápravě

- Vynikající přístup pro účely kontroly nebo při výměně zametacího válce.
- Bezpečné přejíždění překážek a ramp.
- Větší průměr zametacího válce pro lepší naplnění zásobníku.

### 4 Kärcher Intelligent Key

- Přidělení uživatelských oprávnění pro nastavení stroje.
- Možnost programování v 19 různých jazycích.
- Informace na displeji, mimo jiné ohledně stavu opotřebení hlavního zametacího válce.



# MOŽNOSTI KONFIGURACE

Zvolte: ► 1. druh pohonu: benzín, nafta, zkapalněný plyn nebo baterie ►► 2. nástavbové sady



**Zvukověizolační sada**  
(pro verzi D)



**Standardní  
nebo komfortní  
sedadlo**

**Výběr baterií (Bp, Bp Pack)**  
400 Ah nenáročná údržba  
240 Ah nenáročná údržba  
240 Ah bezúdržbová



**Ochranná střeška pro řidiče**



**Kärcher Fleet**



**Pracovní osvětlení**



**Ostříkovací systém**  
(nikoli LPG)



**Kryt postranního kartáče**



**Levý postranní kartáč**



**Postranní kartáč  
na zanechaný oblouk  
nečistot**



**Nafukovací pneumatiky,  
celogumové pneumatiky,  
celogumové pneumatiky  
nezanechávající šmouhy**

← **Přídavné závaží pro 18%  
stoupání (pro verzi G)**



← **Výstražné světlo na tyči  
nebo na ochranné střeše**



← **Home-Base a kleště  
na hrubé nečistoty**



## Ochranná střeška pro řidiče

Ochranná střeška pro řidiče předepsaná v oblasti vysokoúrovňových regálových skladů. Pro spolehlivou a účinnou ochranu.



## Výstražné světlo

Přípevňuje se buď přímo na stroj, nebo na ochrannou střešku pro řidiče. Pro větší bezpečnost obsluhy a okolí.



## Pracovní osvětlení a sada pro provoz na veřejných komunikacích

Pro jízdu za šera nebo na veřejných komunikacích.



## Nejjednodušší přístup pro servis

Rozdělená koncepce servisu: vše pro uživatele pod postranní kapotou, servisní záležitosti jsou pod sedadlem.

# INDIVIDUÁLNÍ FLEXIBILITA PŘI VAŠÍ KONFIGURACI

KM 125/130 R s hydraulickým vyprazdňováním vrchem lze vyprazdňovat až do 1,55 m. Stroj nabízíme se 4 druhy pohonu. Pro individuální konfiguraci můžete volit ze širokého spektra různých příslušenství. Díky volitelnému postrannímu kartáči na zanechaný oblouk nečistot se zvýší pracovní výkon v zatáčkách, obzvláště při vymetání rohů a při otáčení stroje. Možnosti vašeho výběru završuje komfortní sedadlo, výstražné světlo, ochranná střecha pro řidiče, ochranné opláštění proti nepříznivému počasí, osvětlení pro provoz na veřejných komunikacích, Home-Base a mnohé další prvky.



## 1 Pohon na míru

Pro vnitřní prostory je vhodná bateriová verze bez emisí. V dobře větraných halách lze používat také verzi LPG. Pro venkovní použití jsou na výběr benzínové nebo naftové motory.

## 2 Vrchní vyprazdňování

Pohodlné hydraulické vyprazdňování do výšky 1,55 metru. Zásobník na zametené nečistoty se překlápí směrem dozadu a chrání uživatele před zbytečnou zátěží v důsledku rozptýleného prachu. Bez jakéhokoli kontaktu se zametenými nečistotami.



### Sedadlo

Na výběr jsou vždy nastavitelné standardní nebo komfortní sedadlo s loketní opěrkou.



### Home-Base

Prostřednictvím praktického systému Home-Base můžete na stroj bezpečně upevnit například smeták nebo kleště na hrubé nečistoty.



### Kryt postranního kartáče

Snižuje speciálně ve vnitřních prostorech víření prachu při zametání. Robustní pružinová ocel pod krytem účinně brání poškození stroje a okolí.



### Ostřikovací systém

Pomocí jemného mlžení z nádrže na vodu o objemu 30 l se výrazně sníží zviření prachu, ke kterému dochází při zametání. Pohodlná a jednoduchá obsluha.

## KM 125/130 R

Verze		Benzín/LPG	Nafta	Bp / Bp Pack
Výkon motoru	kW	10,3 / 9,3	6,6	2,5
Rychlost jízdy	km/h	8	8	8
Průměr otáčení	m	< 2,20	< 2,20	< 2,20
Šířka zametání	mm	880	880	880
Šířka zametání s 1 postranním kartáčem	mm	1 250	1 250	1 250
Šířka zametání s 2 postranními kartáči	mm	1 700	1 700	1 700
Objem zásobníku na zametené nečistoty	l	130	130	130
Max. výška vysypávání	m	1,55	1,55	1,55
Max. stoupání	%	16/12	16	12
Plošný výkon, 1 postranní kartáč	m²/h	10 000	10 000	10 000
Plošný výkon, 2 postranní kartáče	m²/h	13 600	13 600	13 600
<b>Standardní výbava</b>				
Standardní sedadlo		■	■	■
Nafukovací pneumatiky		■	■	■
Pravý postranní kartáč		■	■	■
Čištění filtru Tact		■	■	■
EASY-Operation		■	■	■
Flexibilní systém Footprint (různé přítlaky zametacích válců)		■	■	■
Systém učení (automat. seřizování při opotřebení zametacího válce)		■	■	■
Systém Power Plus (dodatečný točivý moment při jízdě do svahu)		■	■	■
Přihrádka vzadu		■	■	■
Baterie pohonu a nabíječka		–	–	– / ■
<b>Volitelné příslušenství</b>				
Postranní kartáč na zanechaný oblouk nečistot		□	□	□
Levý postranní kartáč		□	□	□
Komfortní sedadlo		□	□	□
Celogumové pneumatiky		□	□	□
Celogumové pneumatiky nezanechávající šmouhy		□	□	□
Ochranná střeška pro řidiče		□	□	□
Výstražné světlo		□	□	□
Výstražné světlo na ochranné střeše pro řidiče		□	□	□
Sada Home-Base		□	□	□
Pracovní osvětlení		□	□	□
Sada pro provoz na veřejných komunikacích		□	□	–
Kleště na hrubé nečistoty		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
Přídavné závaží pro 18% stoupavost		□ / –	–	–
Zvukověizolační sada		–	□	–
Ostřikovací systém		□ / –	□	□
Kryt postranního kartáče		□	□	□
<b>Další příslušenství</b>				
Postranní kartáč měkký		□	□	■
Postranní kartáč tvrdý		□	□	□
Hlavní zametací válec měkký		□	□	■
Hlavní zametací válec tvrdý		□	□	□
Obj. č.		1.280-150.2	1.280-150.2	1.280-150.2

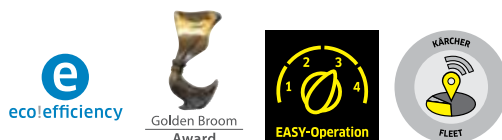
■ Součásti dodávky. □ Volitelný výběr.

# STROJE Tact S POSEDEM – 105 CENTIMETRŮ

## Zametací stroj s odsáváním s možností individuální konfigurace



Zametací stroj s odsáváním a posedem s vysoce efektivním, patentovaným a plně automatickým čištěním filtru, jedinečným postranním kartáčem na zanechaný oblouk nečistot (volitelná možnost), automatickým seřizováním při opotřebení hlavního zametacího válce prostřednictvím systému učení a nové koncepce zametání. Díky této nové koncepci zametání, založené na umístění mezi zadními koly, je zametací systém chráněn při přejezdu překážek a umožňuje vymetání rohových prostorů pouhými 3 tahy.



### 1 Vysoce účinné a automatické čištění filtru Tact

- Čištění filtru až do hloubky pórů pro soustavně bezprašnou práci.
- Automatické a stálé čištění.
- Kompaktní filtr z polyesteru s nanoúpravou.

### 2 Postranní kartáč na zanechaný oblouk nečistot (volitelný)

- Čisté vymetání rohů pouhým jedním tahem.
- Úspora času a nákladů, neboť není nutné ruční předběžné čištění, resp. se ušetří několikeré přeježdění na jednom místě.
- Aktivováno pouze při jízdě do zatáček.

### 3 Zametací válec na zadní nápravě

- Vynikající přístup pro účely kontroly nebo při výměně zametacího válce.
- Bezpečné přeježdění překážek a ramp.
- Velký průměr zametacího válce pro lepší průběh plnění zásobníku, rovněž přímo do pytle na odpadky.

### 4 Kärcher Intelligent Key

- Přidělení uživatelských oprávnění pro nastavení stroje.
- Možnost programování v 19 různých jazycích.
- Informace na displeji, mimo jiné ohledně stavu opotřebení hlavního zametacího válce.



# MOŽNOSTI KONFIGURACE

Zvolte: ► 1. vrchní nebo spodní vyprazdňování

►► 2. druh pohonu: benzín, nafta, zkapalněný plyn nebo baterie

►►► 3. nástavbové sady



**Zvukověizolační sada**  
(pro verzi D)



**Standardní  
nebo komfortní  
sedadlo**

**Výběr baterií (Bp, Bp Pack)**  
180 Ah nenáročná údržba  
240 Ah nenáročná údržba  
240 Ah bezúdržbová



**Ochranná střeška  
pro řidiče**



**Kärcher Fleet**



**Pracovní osvětlení**



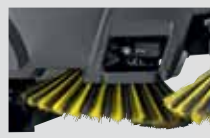
**Ostříkovací systém  
(nikoli LPG)**



**Kryt postranního kartáče**



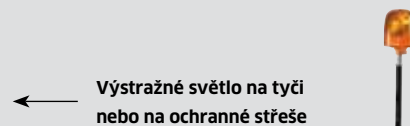
**Levý postranní kartáč**



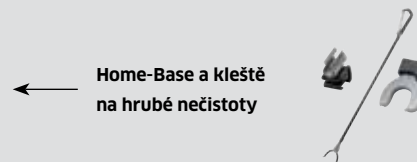
**Postranní kartáč  
na zanechaný oblouk  
nečistot**



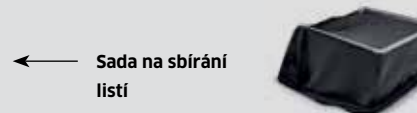
**Nafukovací pneumatiky,  
celogumové pneumatiky,  
celogumové pneumatiky  
nezanechávající šmouhy**



**Výstražné světlo na tyči  
nebo na ochranné střeše**



**Home-Base a kleště  
na hrubé nečistoty**



**Sada na sbírání  
lístí**



**Ochranná střeška pro řidiče**

Ochranná střeška pro řidiče předepsaná v oblasti vysokoúrovňových regálových skladů. Pro spolehlivou a účinnou ochranu.



**Výstražné světlo**

Přípevňuje se buď přímo na stroj, nebo na ochrannou střešku pro řidiče. Pro větší bezpečnost obsluhy a okolí.



**Pracovní osvětlení a sada  
pro provoz na veřejných  
komunikacích**

Pro jízdu za šera nebo na veřejných komunikacích.



**Likvidace pytlů s odpady**

Zametejte nečistoty přímo do pytle na odpady a zajistěte tak jejich bezpečnou likvidaci.

# INDIVIDUÁLNÍ FLEXIBILITA PŘI VAŠÍ KONFIGURACI

KM 105/100 R se zásobníkem rozděleným na dvě části nebo KM 105/110 R s hydraulickým vrchním vyprazdňováním. Oba stroje jsou k dispozici se 4 druhy pohonu. Pro individuální konfiguraci můžete volit ze širokého spektra různých příslušenství. Díky volitelnému postrannímu kartáči na zanechaný oblouk nečistot se zvýší pracovní výkon v zatáčkách, obzvláště při vymetání rohů a při otáčení stroje. Možnosti vašeho výběru završuje komfortní sedadlo, výstražné světlo, ochranná střeška pro řidiče, ochranné opláštění proti nepříznivému počasí, osvětlení pro provoz na veřejných komunikacích, Home-Base a mnohé další prvky.



## 1 Jediný vak na sbírání listí

Nástavbová sada pro zametání a sbírání velkého množství listí. Vak o objemu 300 l se úplně naplní díky principu přehozu a velkému průměru zametacího válce. Výměnu standardní nádoby na zametené nečistoty za vak na sbírání listí (a opačně) lze podle potřeby provést během několika minut bez použití nářadí.



## 2 Komfortní spodní vyprazdňování

Zásobník se spodním vyprazdňováním rozdělený na dvě části umožňuje jak jednoduché vyjímání a přepravu zásobníku, tak také pohodlné vyprazdňování zametených nečistot.



## Vrchní vyprazdňování bez kontaktu s nečistotami

Pohodlné hydraulické vrchní vyprazdňování do výšky 1,55 m. Díky překlopení nádoby dozadu je uživatel chráněn před prachem a kontaktem se zametenými nečistotami.



## Home-Base

Prostřednictvím praktického systému Home-Base můžete na stroj bezpečně upevnit například smeták nebo kleště na hrubé nečistoty.



## Kryt postranního kartáče

Snižuje speciálně ve vnitřních prostorech víření prachu při zametání. Robustní pružinová ocel pod krytem účinně brání poškození stroje a okolí.



## Ostřikovací systém

Pomocí jemného mlžení z nádrže na vodu o objemu 30 l se výrazně sníží zviření prachu, ke kterému dochází při zametání. Pohodlná a jednoduchá obsluha.

## KM 105

		Vrchní vyprazdňování KM 105/110 R			Spodní vyprazdňování KM 105/100 R		
Verze		Benzín/LPG	Nafta	Bp / Bp Pack	Benzín/LPG	Nafta	Bp / Bp Pack
Výkon motoru	kW	6,5 / 5,9	4,5	1,44	6,5 / 5,9	4,5	1,44
Rychlost jízdy	km/h	7	7	6	7	7	6
Průměr otáčení	m	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Šířka zametání	mm	640	640	640	640	640	640
Šířka zametání s 1 postranním kartáčem	mm	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050
Šířka zametání s 2 postranními kartáči	mm	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400
Objem zásobníku na zametené nečistoty	l	110	110	110	2× 50	2× 50	2× 50
Max. výška vysypávání	m	1,55	1,55	1,55	podlaha	podlaha	podlaha
Max. stoupání	%	18 / 12	16	12	18 / 12	16	12
Plošný výkon, 1 postranní kartáč	m²/h	7 350	7 350	6 300	7 350	7 350	6 300
Plošný výkon, 2 postranní kartáče	m²/h	9 800	9 800	8 400	9 800	9 800	8 400
<b>Standardní výbava</b>							
Standardní sedadlo		■	■	■	■	■	■
Nafukovací pneumatiky		■	■	■	■	■	■
Pravý postranní kartáč		■	■	■	■	■	■
Čištění filtru Tact		■	■	■	■	■	■
EASY-Operation		■	■	■	■	■	■
Systém Footprint (různé přítlaky zametacích válců)		■	■	■	■	■	■
Systém učení (automat. seřizování při opotřebení zametacího válce)		■	■	■	■	■	■
Systém Power Plus (dodatečný točivý moment při jízdě do svahu)		■	■	■	■	■	■
Přihrádka vzadu		■	■	■	■	■	■
Baterie pohonu a nabíječka		–	–	– / ■	–	–	– / ■
<b>Volitelné příslušenství</b>							
Postranní kartáč na zanechaný oblouk nečistot		□	□	□	□	□	□
Levý postranní kartáč		□	□	□	□	□	□
Komfortní sedadlo		□	□	□	□	□	□
Celogumové pneumatiky		□	□	–	□	□	–
Celogumové pneumatiky nezanechávající šmouhy		□	□	□	□	□	□
Ochranná střeška pro řidiče		□	□	□	□	□	□
Výstražné světlo		□	□	□	□	□	□
Výstražné světlo na ochranné střeše pro řidiče		□	□	□	□	□	□
Sada Home-Base		□	□	□	□	□	□
Pracovní osvětlení		□	□	□	□	□	□
Sada pro provoz na veřejných komunikacích		□	□	–	□	□	–
Kleště na hrubé nečistoty		□	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□	□
Zvukověizolační sada		–	□	–	–	□	–
Ostříkovací systém		□ / –	□	□	□ / –	□	□
Sada na sbírání listí		–	–	–	□	□	□
Kryt postranního kartáče		□	□	□	□	□	□
<b>Další příslušenství</b>							
Postranní kartáč měkký		□	□	■	□	□	■
Postranní kartáč tvrdý		□	□	□	□	□	□
Hlavní zametací válec měkký		□	□	■	□	□	■
Hlavní zametací válec tvrdý		□	□	□	□	□	□
Obj. č.		1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2

■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.

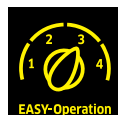


## STROJE S POSEDEM – 100 CENTIMETRŮ

### Maximální výkon při trvalém provozu – nejvyšší výkonnostní třída



Komfortní zametací stroj s posedem KM 100/100 R je konstruovaný pro venkovní a vnitřní plochy středního až velkého rozsahu. Díky vysokému zametacímu výkonu, nízkým provozním nákladům a velmi snadné údržbě je návratnost investic na jeho pořízení rychlá.



**1** Nárazník

- K ochraně zametacího stroje i zametaného prostoru.



**2** Velká filtrační plocha s automatickým čištěním

- Po každé odstávce stroje dochází k automatickému čištění filtru – pro stále bezprašné zametání a dlouhé pracovní intervaly.
- Čištění filtru lze aktivovat i manuálně.
- Výměna filtru bez nářadí.



**3** Snadná údržba

- Výměna filtru a zametacího válce bez nářadí umožňuje flexibilní údržbu bez závislosti na daném místě.



**4** Koncepte ovládání EASY-Operation

- Pohodlné zametání díky logickému a srozumitelnému uspořádání veškerých obslužných prvků v oblasti rukojeti v zorném poli obsluhy.
- Jednotné symboly používané pro všechny zametací stroje Kärcher.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		KM 100/100 R Lpg	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatické čištění filtru</li> <li>Ergonomická koncepce obsluhy</li> <li>Plně hydraulické ovládání, nenáročná údržba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatické čištění filtru</li> <li>Ergonomická koncepce obsluhy</li> <li>Plně hydraulické ovládání, nenáročná údržba</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatické čištění filtru</li> <li>Ergonomická koncepce obsluhy</li> <li>Plně hydraulické ovládání, nenáročná údržba</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Pohon		čtyřtákní motor na LPG / Honda	čtyřtákní naftový motor / Yanmar	čtyřtákní benzínový motor / Honda
Výkon	kW	6,7	4,4	6,7
Napětí	V	-	-	-
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	m²/h	8 000/10 400	8 000/10 400	8 000/10 400
Pracovní šířka	mm	700	700	700
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	mm	1 000/1 300	1 000/1 300	1 000/1 300
Zásobník na zametené nečistoty	l	100	100	100
Stoupavost	%	18	18	18
Pracovní rychlost	km/h	8	8	8
Filtrační plocha	m²	6	6	6
Hmotnost	kg	340	340	340
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 006 × 1 005 × 1 343	2 006 × 1 005 × 1 343	2 006 × 1 005 × 1 343
<b>Vybavení</b>				
Kulatý filtr z polyesteru		■	■	■
Čištění filtru man./autom.		■ / ■	■ / ■	■ / ■
Hlavní zametací válec výkyvný		■	■	■
Regulace sacího průtoku		■	■	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky		-	-	-
Obj. č.		1.280-107.0	1.280-115.0	1.280-105.0
Cena				

■ Součástí dodávky.

		KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatické čištění filtru</li> <li>Elektrický trakční pohon</li> <li>Práce bez výfukových zplodin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Automatické čištění filtru</li> <li>Elektrický trakční pohon</li> <li>Práce bez výfukových zplodin</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>			
Pohon		stejnoseměrný motor	stejnoseměrný motor
Výkon	kW	2,1	2,1
Napětí	V	24	24
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	m²/h	6 000/7 800	6 000/7 800
Pracovní šířka	mm	700	700
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	mm	1 000/1 300	1 000/1 300
Zásobník na zametené nečistoty	l	100	100
Stoupavost	%	15	15
Pracovní rychlost	km/h	6	6
Filtrační plocha	m²	6	6
Hmotnost	kg	540	320
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 006 × 1 005 × 1 343	2 006 × 1 005 × 1 343
<b>Vybavení</b>			
Kulatý filtr z polyesteru		■	■
Čištění filtru man./autom.		■ / ■	■ / ■
Hlavní zametací válec výkyvný		■	■
Regulace sacího průtoku		■	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky		■	-
Obj. č.		1.280-112.0	1.280-103.0
Cena			

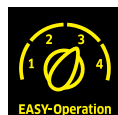
■ Součástí dodávky.

# STROJE Tact S POSEDEM – 90 CENTIMETRŮ

## Chytré zametání



Vedle velkého výkonu, jednoduché obsluhy, jízdního komfortu a dobré ovladatelnosti přesvědčuje stroj KM 90/60 R Adv také mnoha svými detaily a patentovaným a plně automatickým systémem čištění filtru Tact. Benzinová verze umožňuje díky velkému objemu nádrže dlouhé pracovní intervaly, a disponuje navíc i automatickým sytičem pro optimální startování.



### 1 Robustní, kompaktní konstrukce se sběrnou plochou

- Pro dlouhou životnost a vysokou spolehlivost.
- Bezpečnost a ovladatelnost.
- Doplnkové součásti, jako jsou například rezervní kanystr nebo nástroje pro ruční čištění, lze bezpečně upevnit a vozit s sebou.



### 2 Koncepce ovládání EASY-Operation

- Logické a snadno pochopitelné.
- Veškeré obslužné prvky jsou přehledně uspořádané a snadno dostupné.



### 3 Tact: Plně automatické a soustavné čištění filtru

- Maximálně účinné čištění filtru pro trvale bezprašnou práci.
- Kompaktní velikost filtru s dlouhou životností.
- Snadný přístup k filtru.



### 4 Home-Base pro větší flexibilitu

- Různé praktické přípojky pro další příslušenství.
- Jednoduché převážení např. kleští na hrubé nečistoty, smetáku nebo další nádoby.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Adv
		<ul style="list-style-type: none"> <li>S plně automatickým a maximálně účinným systémem čištění filtru Tact</li> <li>Integrovaný adaptér Home-Base</li> <li>Výkyvný postranní kartáč</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>S plně automatickým a maximálně účinným systémem čištění filtru Tact</li> <li>Integrovaný adaptér Home-Base</li> <li>Výkyvný postranní kartáč</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>S plně automatickým a maximálně účinným systémem čištění filtru Tact</li> <li>Integrovaný adaptér Home-Base</li> <li>Výkyvný postranní kartáč</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Výkon	kW	6,6	1,2	1,2
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	m²/h	7 200/9 200	5 400/6 900	5 400/6 900
Pracovní šířka	mm	615	615	615
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	mm	900/1 150	900/1 150	900/1 150
Zásobník na zametené nečistoty	l	60	60	60
Stoupavost	%	18	12	12
Pracovní rychlost	km/h	8	6	6
Hmotnost	kg	260	355	225
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 635 × 980 × 1 260	1 635 × 980 × 1 260	1 635 × 980 × 1 260
<b>Vybavení</b>				
Regulace sacího průtoku		■	■	■
Čištění filtru man./autom.		– / ■	– / ■	– / ■
Plochý skládaný filtr, polyesterový		■	■	■
Hlavní zametací válec výkyvný		■	■	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky		–	■	–
Obj. č.		1.047-300.0	1.047-302.0	1.047-301.0
Cena				
■ Součástí dodávky.				
<b>Příslušenství</b>				
Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena	
Plochý skládaný filtr	5.731-635.0	Plastový filtr, voděodolný, omyvatelný, šetří náklady na údržbu.		
Dvojitě čištění filtru Tact	2.643-176.0	K zametání zvlášť prašného podkladu.		
Dvojitě čištění filtru Tact	2.851-392.7	K zametání zvlášť prašného podkladu.		
Sada pro zametání koberců	2.851-334.7	Sada pro zametání koberců k čištění kobercových povrchů, vč. antistatického zametacího válce.		

## STROJE S POSEDEM 85 CENTIMETRŮ

### Obratný a kompaktní – komfortní stroj pro úvod do třídy s posedem



Náš model pro úvod do světa zametacích strojů s posedem uplatní své silné stránky všude tam, kde panují stísněné poměry. Velký plošný výkon zabezpečuje hospodárné a efektivní čištění. Důmyslná koncepce bateriového stroje dále přesvědčí jednoduchou obsluhou a integrací našeho systému Home-Base s jeho mnohostrannými možnostmi pro převážení dalších čistících pomůcek.



#### 1 Důmyslná koncepce zásobníků

- 2 zásobníky pro jednoduché vyjímání a bezpečné vyprazdňování zametených nečistot.
- Zásobníky na zametené nečistoty bez hran umožňují vyprázdnění beze zbytků.
- Kolečko na zásobníku na zametené nečistoty zjednodušují manipulaci při vyprazdňování.

#### 2 Výkonný filtrační systém

- Plochý skládaný filtr z polyesteru.
- Efektivní čištění filtru pomocí dvojitého oklepávače. Pohodlně z místa řidiče.
- Přístup k filtru bez nářadí krytem stroje, který lze doširoka otevřít.

#### 3 Důmyslná ergonomie pro velký komfort na pracovišti

- Přehledné a ergonomické umístění ovládacích prvků.
- Nastavení sedadla řidiče bez nářadí.
- Výškově nastavitelný volant.

#### 4 Integrovaný systém Home-Base a odkládací plochy

- Mnohostranné praktické spojení pro nekomplikované převážení dalších čistících pomůcek.
- Pro jednoduché převážení například kleští na hrubé nečistoty, koštěte, hadrů nebo dalšího zásobníku.
- Velká odkládací plocha na zadní části stroje.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## KM 85/50 R Bp Pack

## KM 85/50 R Bp

- Kompaktní design pro maximální obratnost
- Intuitivní a jednoduchá obsluha
- Výkyvný postranní kartáč

- Kompaktní design pro maximální obratnost
- Intuitivní a jednoduchá obsluha
- Výkyvný postranní kartáč

### Technické údaje

Pohon		stejnoseměrný motor	stejnoseměrný motor
Výkon	W	1 000	1 000
Napětí	V	24	24
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	m <sup>2</sup> /h	5 100/6 510	5 100/6 510
Pracovní šířka	mm	615	615
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	mm	850/1 085	850/1 085
Zásobník na zametené nečistoty	l	50	50
Stoupavost	%	12	12
Pracovní rychlost	km/h	6	6
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	2,1	2,1
Hmotnost	kg	237	177,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 270 × 870 × 1 170	1 270 × 870 × 1 170

### Vybavení

Plochy skládaný filtr, polyesterový	■	■
Čištění filtru man./autom.	■ / –	■ / –
Regulace sacího průtoku	■	■
Hlavní zametací válec nastavitelný	–	–
Hlavní zametací válec výkyvný	■	■
Ukazatel opotřebení hlavního zametacího válce	■	■
Regulace otáček postranního kartáče	■	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	■	–
Obj. č.	1.351-127.0	1.351-126.0
Cena		

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Standardní zametací válec	4.762-430.0	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.	
Plochy skládaný filtr	5.731-585.0	Plastový filtr, voděodolný, omyvatelný, šetří náklady na údržbu.	
Nástavbová sada – 2. postranní kartáč vlevo	2.852-321.0	Kompletní, včetně standardního postranního kartáče ke zvýšení plošného výkonu.	
Sada pro zametání koberců	2.852-499.0	Sada pro zametání koberců k čištění kobercových povrchů, vč. antistatického zametacího válce.	

# RUČNĚ VEDENÉ STROJE S POJEZDEM – 85 CENTIMETRŮ

## Výkonný stroj s pojezdem pro zářivou čistotu

Kompaktní, robustní stroj KM 85/50 W nabízí vysoký plošný výkon a vysokou účinnost pro čištění ploch střední velikosti v kombinaci s nejvyšším komfortem. S různými detaily vybavení jako je např. druhý postranní kartáč, jízda vzad.



### 1 Výkonný filtrační systém

- Filtrační plocha 2,1 m².
- Manuální čištění filtru.
- Omyvatelný polyesterový filtr.



### 2 Dvoustěnný rotační rám

- Robustní a odolný vůči korozi.
- Pro nejnáročnější použití.



### 3 Trakční pohon

- Intuitivní obsluha.
- Volitelně s rychlostním stupněm pro jízdu vzad.



### 4 Zachycování a vyprazdňování zametených nečistot

- Účinné zametání díky velké pracovní šířce.
- Možnost zametání i za mokra.
- Zásobník o objemu 50 litrů pro dlouhé pracovní intervaly.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Robustní dvoustěnný rám</li> <li>Nazdvíhnutelný hlavní zemetací válec</li> <li>Jízda směrem vzad, počítadlo provozních hodin a výkyvně uložený hlavní zemetací válec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robustní dvoustěnný rám</li> <li>Nazdvíhnutelný hlavní zemetací válec</li> <li>Trakční pohon s intuitivním ovládáním</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robustní dvoustěnný rám</li> <li>Nazdvíhnutelný hlavní zemetací válec</li> <li>Jízda směrem vzad, počítadlo provozních hodin a výkyvně uložený hlavní zemetací válec</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Pohon		čtyřtákní benzínový motor / Honda	čtyřtákní benzínový motor / Honda	stejnoseměrný motor
Výkon	W	3 300	3 300	912
Napětí	V	-	-	24
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	m <sup>2</sup> /h	3 825/4 725	3 825/4 725	3 825/4 725
Pracovní šířka	mm	610	610	610
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	mm	850/1 050	850/1 050	850/1 050
Zásobník na zmetené nečistoty	l	50	50	50
Stoupavost	%	18	18	15
Pracovní rychlost	km/h	4,5	4,5	4,5
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	2,1	2,1	2,1
Hmotnost	kg	126	123	180
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 355 × 910 × 1 155	1 355 × 910 × 1 155	1 355 × 910 × 1 155
<b>Vybavení</b>				
Plochy skládaný filtr, polyesterový		■	■	■
Čištění filtru manuální		■	■	■
Pohon pojezdu vpřed/vzad		■ / ■	■ / -	■ / ■
Hlavní zemetací válec nastavitelný		-	■	-
Hlavní zemetací válec výkyvný		■	-	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky		-	-	■
Obj. č.		1.351-110.0	1.351-109.0	1.351-115.0
Cena				

■ Součástí dodávky.

		KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Robustní dvoustěnný rám</li> <li>Nazdvíhnutelný hlavní zemetací válec</li> <li>Trakční pohon s intuitivním ovládáním</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robustní dvoustěnný rám</li> <li>Nazdvíhnutelný hlavní zemetací válec</li> <li>Jízda směrem vzad, počítadlo provozních hodin a výkyvně uložený hlavní zemetací válec</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Robustní dvoustěnný rám</li> <li>Nazdvíhnutelný hlavní zemetací válec</li> <li>Trakční pohon s intuitivním ovládáním</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Pohon		stejnoseměrný motor	stejnoseměrný motor	stejnoseměrný motor
Výkon	W	912	912	912
Napětí	V	24	24	24
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	m <sup>2</sup> /h	3 825/4 725	3 825/4 725	3 825/4 725
Pracovní šířka	mm	610	610	610
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem / 2 postranními kartáči	mm	850/1 050	850/1 050	850/1 050
Zásobník na zmetené nečistoty	l	50	50	50
Stoupavost	%	15	15	15
Pracovní rychlost	km/h	4,5	4,5	4,5
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	2,1	2,1	2,1
Hmotnost	kg	177	115	112
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 355 × 910 × 1 155	1 355 × 910 × 1 155	1 355 × 910 × 1 155
<b>Vybavení</b>				
Plochy skládaný filtr, polyesterový		■	■	■
Čištění filtru manuální		■	■	■
Pohon pojezdu vpřed/vzad		■ / -	■ / ■	■ / -
Hlavní zemetací válec nastavitelný		■	-	■
Hlavní zemetací válec výkyvný		-	■	-
Včetně baterie a vestavěné nabíječky		■	-	-
Obj. č.		1.351-114.0	1.351-108.0	1.351-107.0
Cena				

■ Součástí dodávky.

# RUČNĚ VEDENÉ STROJE S POJEZDEM – 75 CENTIMETRŮ

## Čistý vstup do třídy ručně vedených strojů s pojezdem

Kompaktní a agilní stroj KM 75/40 W s jistotou vyčistí jakékoli plochy od malých až po střední velikosti. S pohodlným pojezdem a účinným odsáváním prachu, ve variantě se silným benzínovým nebo tichým bateriovým pohonem.



### 1 Zásobník na zametené nečistoty s vozíkovou rukojetí

- Pohodlné vyjímání a snadné vyprazdňování zásobníku díky prohlubním pro uchopení.
- Krátká doba likvidace nečistot.



### 2 Výkonný filtrační systém s mechanickým čištěním filtru

- Filtrační plocha 1,8 m<sup>2</sup> pro dlouhé pracovní intervaly.
- Dlouhá životnost díky použití pracího polyesterového materiálu.
- Mechanické čištění filtru usnadněné ergonomickou rukojetí.



### 3 Snadná údržba

- Výměna filtru a zametacího válce bez nářadí umožňuje flexibilní údržbu bez závislosti na daném místě.



### 4 Koncepce ovládání EASY-Operation

- Pohodlné zametání díky logickému a srozumitelnému uspořádání veškerých obslužných prvků v oblasti rukojeti v zorném poli obsluhy.
- Jednotné symboly používané pro všechny zametací stroje Kärcher.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp
		<ul style="list-style-type: none"><li>■ Zásobník na zametené nečistoty s vozíkovou rukojetí</li><li>■ Výměna zametacího válce bez nářadí</li><li>■ Efektivní systém čištění filtru s výměnou filtru bez nářadí a s přístupem z čisté strany filtru</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Zásobník na zametené nečistoty s vozíkovou rukojetí</li><li>■ Výměna zametacího válce bez nářadí</li><li>■ Efektivní systém čištění filtru s výměnou filtru bez nářadí a s přístupem z čisté strany filtru</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Zásobník na zametené nečistoty s vozíkovou rukojetí</li><li>■ Výměna zametacího válce bez nářadí</li><li>■ Efektivní systém čištění filtru s výměnou filtru bez nářadí a s přístupem z čisté strany filtru</li></ul>
Technické údaje				
Pohon		čtyřtákní benzínový motor / Honda	stejnoseměrný motor	stejnoseměrný motor
Výkon	W	3 300	400	400
Napětí	V	-	24	24
Max. plošný výkon	m²/h	3 375	3 375	3 375
Pracovní šířka	mm	550	550	550
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem	mm	750	750	750
Zásobník na zametené nečistoty	l	40	40	40
Stoupavost	%	15	12	12
Pracovní rychlost	km/h	4,5	4,5	4,5
Filtrační plocha	m²	1,8	1,8	1,8
Hmotnost	kg	84	124	78
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 430 × 780 × 1 180	1 430 × 780 × 1 180	1 430 × 780 × 1 180
Vybavení				
Držadlo sklopné		■	■	■
Princip přehození		■	■	■
Pohon pojezdu vpřed/vzad		■ / –	■ / –	■ / –
Hlavní zametací válec nastavitelný		■	■	■
Klapka hrubých nečistot		■	■	■
Regulace sacího průtoku		■	■	■
Plochý skládaný filtr, polyesterový		■	■	■
Obj. č.		1.049-205.0	1.049-207.0	1.049-206.0
Cena				
■ Součástí dodávky.				
Příslušenství				
Název produktu	Obj. č.	Popis		Cena
Plochý skládaný filtr	5.731-635.0	Plastový filtr, voděodolný, omyvatelný, šetří náklady na údržbu.		
Standardní zametací válec	6.906-884.0	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.		
Hlavní zametací válec, měkký/přírodní	6.906-886.0	S přírodními štětinami speciálně pro zametání jemného prachu na hladké podlaže ve vnitřním prostoru.		
Sada pro zametání koberců	2.641-571.0	Sada pro zametání koberců k čištění kobercových povrchů, sestává z filtru na vlákna, trojitého vodícího kolečka a antistatického zametacího válce.		

# ZAMETACÍ STROJ – 80 CENTIMETRŮ



## Kompaktní všeučel pro celoroční použití

Ať se jedná o normální zametání, se zásobníkem na zametené nečistoty nebo bez něj, zametání sněhu nebo zimní práce s volitelnou sněhovou radlicí – tento ergonomický a obratný ručně vedený zametací stroj poskytuje dobré služby po celý rok.



### 1 Výškově nastavitelný zametací válec

- Jednoduchá regulace přítlaku kartáčů.
- Pro seřízení při opotřebení nebo přizpůsobení příslušnému povrchu.



### 2 Šikmá poloha zametacího válce

- Nastavovací oblouk s aretací pro pevnou šikmou polohu vlevo a vpravo.
- Šikmá poloha je možná i s volitelnou sněhovou radlicí.
- Gumový chránič zabraňuje poškození okolí.



### 3 Sněhová radlice pro použití v zimě

- Pružný sklopný mechanismus pro optimální tlumení působících nárazů.
- Se čtyřnásobně nastavitelnými ližinami.
- Oboustranně použitelná gumová lišta.



### 4 Zásobník na zametené nečistoty

- Pro přímé zachycení nečistot.
- Jednoduché přizpůsobení zásobníku na zametené nečistoty při opotřebovaném zametacím válci.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## KM 80 W G

- Celoročně použitelný
- Velmi obratný a prostorově nenáročný díky kompaktní konstrukci
- Multifunkční použití díky volitelnému zásobníku na zametené nečistoty a sněhové radlici

### Technické údaje

Pohon		čtyřtákní benzínový motor / Honda
Výkon	kW	2,6
Max. plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	1 680
Pracovní šířka	mm	800
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem		–
Zásobník na zametené nečistoty	l	40
Stoupavost	%	12
Pracovní rychlost	km/h	2,1
Filtrační plocha		–
Hmotnost	kg	70
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 410 × 800 × 1 060

### Vybavení

Držadlo sklopné	■
Princip zametací lopaty	■
Pohon pojezdu vpřed/vzad	■ / –
Hlavní zametací válec nastavitelný	■
Hlavní zametací válec výkyvný	–
Obj. č.	1.335-500.0
Cena	

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

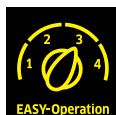
Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Standardní zametací válec	6.963-108.0	Voděodolné univerzální štětiny pro dobrý výsledek zametání při sněhu nebo jiných zametaných nečistotách (sada skládající se ze dvou jednotlivých zametacích válců).	
Sněhová radlice	2.851-446.0	Pro použití v zimě. S pružným sklopným mechanismem a nastavitelnými ližinami.	
Zásobník na zametené nečistoty	2.851-569.0	Pro zametání posypového materiálu nebo jiných nečistot do stabilního a jednoduše vyprázdnitelného zásobníku na zametené nečistoty.	

## KOMFORTNÍ TŘÍDA - 70 CENTIMETRŮ



### Kompaktní, komfortní a univerzálně použitelný stroj

Mimořádně kompaktní a efektivní KM 70/30 C zametá s minimální hlučností. Elektrický pohon hlavního zametacího válce a postranního kartáče zajišťuje čistotu uvnitř i venku až do rohů.



#### 1 Nastavitelné držadlo

- Vysoce ergonomické díky třem polohám nastavení.
- Prostorově úsporná parkovací poloha díky funkci sklápění.



#### 2 Koncepce ovládání EASY-Operation

- Jednoduchý volič programů.



#### 3 Snadný transport

- Madla vpředu a vzadu usnadňují transport a nakládání do vozidla.
- Kola s přesahem směrem dozadu usnadňují transport přes schody.



#### 4 Odsávání jemného prachu (pouze u verze Adv)

- Aktivní elektricky poháněný sací ventilátor pro odsávání jemného prachu ze zásobníku na zametené nečistoty.
- Možnost vypnutí při zametání mokrých podlah.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## KM 70/30 C Bp Pack Adv KM 70/30 C Bp Pack

## KM 70/30 C Bp Adv KM 70/30 C Bp

- S nabíječkou a bateriemi (verze Bp Pack)
- Elektrický pohon hlavního zmetacího válce a postranního kartáče
- Plynule nastavitelný zmetací válec a postranní kartáč

### Technické údaje

Pohon		manuální	manuální
Výkon	W	195   150	195   150
Napětí	V	12	12
Plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	2 800	2 800
Pracovní šířka	mm	480	480
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem	mm	700	700
Zásobník na zmetené nečistoty	l	42	42
Filtrační plocha	m <sup>2</sup>	0,61	0,61
Doba nabíjení baterie	h	12	-
Doba provozu	h	2,5   3,5	-
Hmotnost	kg	48   45,1	38   32
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 240 × 710 × 1 150	1 240 × 710 × 1 150

### Vybavení

Pohon zmetání elektrický	■	■
Hlavní zmetací válec nastavitelný	■	■
Čištění filtru manuální	■   -	■   -
Držadlo sklopné	■	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	■	-
Odsávání	■   -	■   -
Obj. č.	1.517-213.0   -214.0	1.517-212.0   -211.0
Cena		

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Nástavbová sada - kleště na hrubé nečistoty	2.640-908.0	Ke sbírání odpadu.	
Plochý skládaný filtr	6.904-176.0	Papírový filtr pro nejlepší filtrování jemného prachu pro bezprašné zmetání (jen Adv).	
Standardní zmetací válec	6.907-041.0	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.	
Postranní kartáč standardní	6.966-005.0	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.	



## TŘÍDA RUČNĚ VEDENÝCH STROJŮ – 70 CENTIMETRŮ

### Lehký a jednoduchý – pro rychlé použití

KM 70/20 C je ideální řešení pro malé vnitřní i venkovní plochy. Zametá efektivněji než koště – a díky kontrolovanému vedení vzduchu a integrovanému prachovému filtru téměř bezprašně.



**1 Pohon hlavního zametacího válce**

- Hlavní zametací válec je poháněný zadními koly – pro stejný výsledek zametání při zatáčení doleva a doprava.



**2 Nastavitelné držadlo**

- Vysoce ergonomické díky třem polohám nastavení.
- Prostorově úsporná parkovací poloha díky funkci sklápění.



**3 Velký zásobník na nečistoty**

- Jednoduchá manipulace a snadné vyprazdňování díky ergonomickému držadlu na zásobníku.



**4 Prachový filtr**

- Prachový filtr čistí výstupní vzduch a zabraňuje vzniku prachu při zametání.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		KM 70/20 C	KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Pohon zametacího válce zadními koly</li> <li>Držadlo se 3 polohami nastavení</li> <li>Plynule nastavitelný zametací válec a postranní kartáč</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pohon zametacího válce zadními koly</li> <li>Držadlo se 3 polohami nastavení</li> <li>Plynule nastavitelný zametací válec a postranní kartáč</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pohon zametacího válce zadními koly</li> <li>Sklopné držadlo</li> <li>Čtyřnásobně nastavitelný postranní kartáč</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Pohon		manuální	manuální	manuální
Plošný výkon	m <sup>2</sup> /h	2 800	3 680	2 800
Pracovní šířka	mm	480	480	480
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem	mm	700	700	700
Pracovní šířka s 2 postranními kartáči	mm	-	920	-
Zásobník na zametené nečistoty	l	42	42	42
Hmotnost	kg	21	26	20
Hmotnost balení	kg	24,6	26	20
Rozměry (D × Š × V)	mm	794 × 406 × 927	1 300 × 920 × 1 050	1 300 × 810 × 1 040
<b>Vybavení</b>				
Jemný prachový filtr		■	■	-
Pohon zametání manuální		■	■	■
Hlavní zametací válec nastavitelný		■	■	-
Postranní kartáč sklopný		■	■	-
Postranní kartáč nastavitelný		■	■	■
Postranní kartáč plynule nastavitelný		■	■	-
Držadlo sklopné		■	■	■
Obj. č.		1.517-106.0	1.517-107.0	1.517-151.0
Cena				
■ Součástí dodávky.				
<b>Příslušenství</b>				
Název produktu	Obj. č.	Popis		Cena
Nástavbová sada - kleště na hrubé nečistoty	2.640-908.0	Ke sbírání odpadu.		
Standardní zametací válec	6.907-041.0	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.		
Postranní kartáč standardní	6.966-005.0	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.		
Hlavní zametací válec měkký	6.903-995.0	Zametá jemný prach na každém povrchu ve vnitřních a venkovních prostorech.		

## ÚČEL POUŽÍVÁNÍ URČUJE VYBAVENÍ.

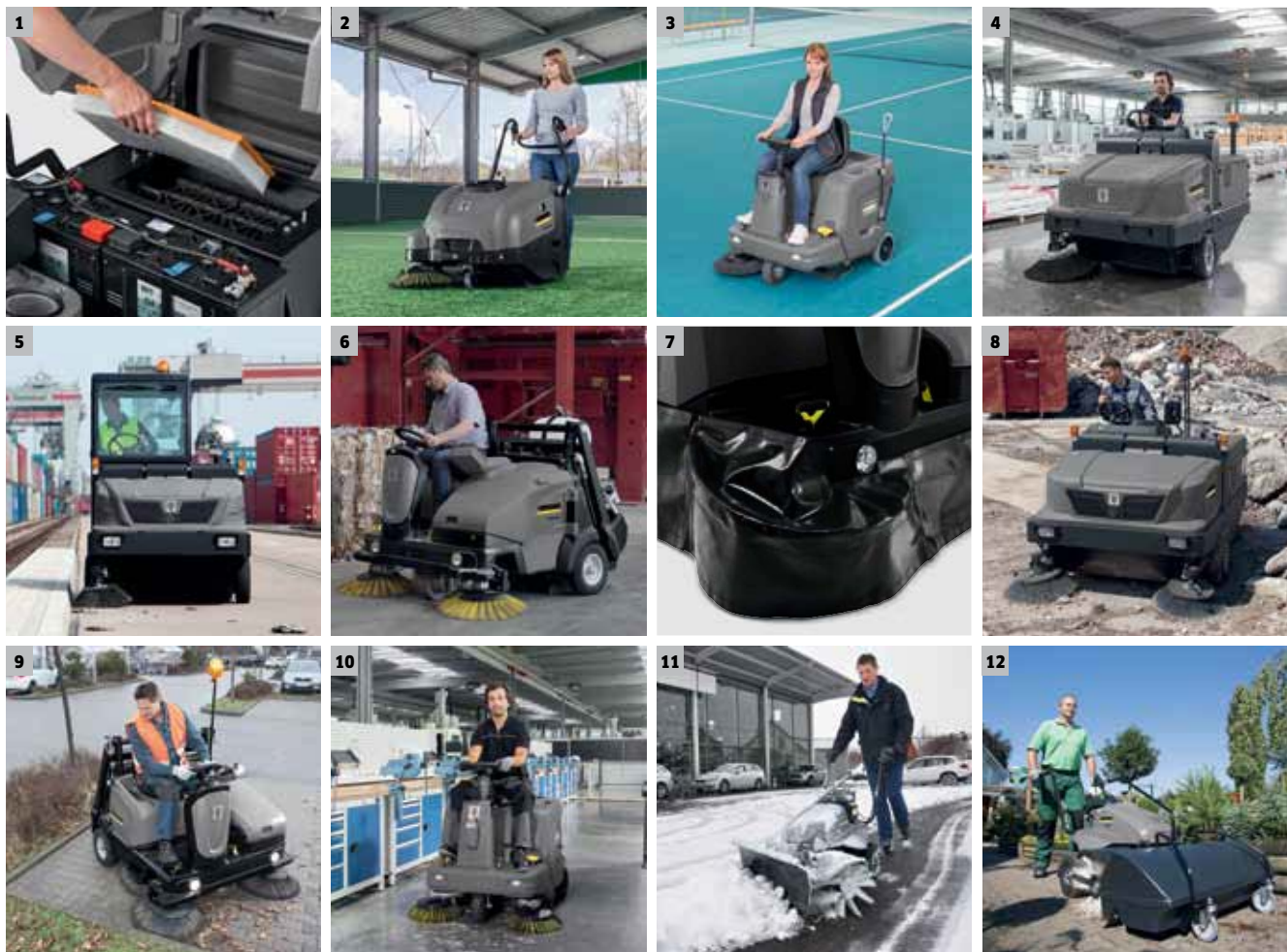
Zametací stroje bez odsávání a zametací stroje s odsáváním můžete používat na nejrůznějších plochách a pro nejrůznější požadavky čištění. Nabízíme vám k tomu rozsáhlý sortiment příslušenství: od zametacích válců přes filtry až po mnohostranné nastavbové sady. Rozšíříte tak spektrum použití a plně využijete výkonnost těchto strojů.



### Příslušenství pro zametací stroje bez odsávání a s odsáváním – obsah

Filtry	strana 658	Nastavbové sady pro speciální použití a pro zvýšení produktivity	strana 672
Zametací válce	strana 660	Příslušenství pro Home-Base a ostatní	strana 676
Postranní kartáče	strana 664	Baterie a nabíječky	strana 678
Kabiny, ochranné střechy, výstražná světla	strana 668		
Pracovní osvětlení, schválení pro provoz na veřejných komunikacích, pneumatiky	strana 670		





**1** Vysoce kvalitní filtry třídy prachu M se stupněm odlučování 99,9 %

**2** Čištění nezastavěných umělých travnatých ploch s našimi speciálně vyvinutými nastavbovými sadami

**3** Čištění velkých kobercových ploch s našimi speciálně vyvinutými nastavbovými sadami

**4** Pneumatiky podle potřeby: komfortní nafukovací pneumatiky nebo celogumové bezpečnostní pneumatiky, volitelně také nezanechávající stopy

**5** Pro větší bezpečnost: kabiny, ochranné střechy, výstražná světla nebo pracovní osvětlení

**6** Méně víření prachu u postranních kartáčů díky ostříkovacímu systému

**7** Méně víření prachu u postranních kartáčů díky přesně odpovídajícímu krytu postranního kartáče

**8** Hlavní zametací válce pro každý druh nečistot a podkladu: standardní, měkké nebo s tvrdými štětinami

**9** Zametání v zatáčkách beze zbytků pouze jedním tahem s naším jedinečným postranním kartáčem na zanechaný oblouk nečistot

**10** Větší plošný výkon s přídavným levým postranním kartáčem

**11** Použití v zimě s odpruženou sněhovou radlicí

**12** Celoroční použití s velkým zásobníkem na zametené nečistoty

# FILTRY



Nejmodernější čištění, vysoce kvalitní filtrační materiály, přesné přizpůsobení pro příslušné použití a maximální hospodárnost jsou nejdůležitější vlastnosti filtračních systémů v našich zametacích strojích. Protože filtrování prachu patří ke klíčovým úkolům zametacího stroje Kärcher, nepřetržitě optimalizujeme souhru filtrační plochy, stupně odlučování a způsobu čištění. Tak zabezpečujeme nejen nejlepší možné filtrování, nýbrž také zaručujeme ochranu uživatele.


■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



# ZAMETACÍ VÁLCE



Naše standardní zametací válce jsou vyrobené z vysoce kvalitních materiálů a zaručují dlouhotrvající používání. Jsou voděodolné a vhodné pro všechny povrchy. Jako příslušenství lze obdržet další zametací válce optimálně přizpůsobené pro speciální čištění.


■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





		Obj. č.	Délka/šířka	Průměr	Cena	Popis
<b>Hlavní zametací válec tvrdý</b>						
Hlavní zametací válec tvrdý	29	6.987-442.0	1 344 mm	400 mm		K odstranění pevně ulpívajících nečistot ve venkovních prostorech.
	30	6.987-436.0	1 194 mm	380 mm		
	31	6.987-439.0	1 000 mm	300 mm		
	32	4.762-527.0	880 mm	400 mm		
	33	4.762-524.0	640 mm	400 mm		
	34	6.906-532.0	700 mm	285 mm		
	35	4.762-443.0	615 mm	250 mm		
	36	6.906-558.0	620 mm			
	37	6.906-885.0	550 mm			
	38	6.903-999.0	480 mm			
<b>Hlavní zametací válec antistatický</b>						
Hlavní zametací válec antistatický	39	6.906-534.0	700 mm	285 mm		Pro čištění potenciálně staticky nabitých povrchů (např. koberce).
	40	4.762-441.0	615 mm	250 mm		
	41	6.906-950.0	550 mm			Pro čištění potenciálně staticky nabitých povrchů (např. koberce, umělého trávníku).
	42	6.907-023.0	480 mm			
Hlavní zametací válec na umělé trávníky	43	6.907-342.0	615 mm	190 mm		Nezbytný k zametání umělých trávníků, antistatický, smysluplný pouze se zabudovanou sadu pro zametání umělých trávníků 2.851-320.7.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

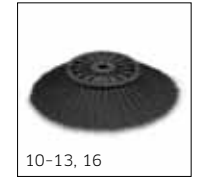
663

# POSTRANNÍ KARTÁČE



Standardně jsou vysoce kvalitní a voděodolné univerzální štětiny našich postranních kartáčů vhodné pro každý povrch a každý účel použití. Pokud se vám ale jedná přednostně o práce v prašném vnitřním prostředí, doporučujeme vám měkké štětiny, které zabraňují případnému víření prachu. Zejména v případě úporných nečistot je vhodné používat postranní kartáč s extra tvrdými štětinami. Pokud si přejete rozšíření plošného výkonu, je bez problémů možná montáž druhého postranního kartáče na levé straně stroje.


■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

665

		Obj. č.	Montáž z výrobního závodu	Průměr	Cena	Popis
Nástavbová sada - 2. postranní kartáč vlevo	27	2.851-049.0	2.851-049.7			Kompletní, včetně standardního postranního kartáče ke zvýšení plošného výkonu.
	28	2.850-571.0	2.850-571.7			Kompletní, včetně standardního postranního kartáče ke zvýšení plošného výkonu (do výrobního čísla 11857).
	29	2.851-050.0	2.851-050.7			Kompletní, včetně standardního postranního kartáče ke zvýšení plošného výkonu.
	30	2.640-284.0	2.640-284.7			Kompletní, včetně standardního postranního kartáče ke zvýšení plošného výkonu (do výrobního čísla 11857).
	31	2.642-693.0	2.642-693.7			Kompletní, včetně standardního postranního kartáče ke zvýšení plošného výkonu.
	32	2.852-321.0	2.852-321.7			
	33	2.640-441.0	2.640-441.7			
Postranní kartáče konfigurovatelné						
Postranní kartáč vpravo	34		DE_28520377			Pravý postranní kartáč sériově namontovaný na stroji.
	35		DE_28520227			
	36		DE_28520187			
Postranní kartáč vpravo + kartáč na zanechaný oblouk nečistot	37		DE_28520387			Pravý postranní kartáč sériově namontovaný na stroji. Včetně kartáče na ponechaný oblouk nečistot pro jednoduché zametání rohů.
	38		DE_28520237			
	39		DE_28520197			
Postranní kartáč vpravo + vlevo	40		DE_28520397			Pravý postranní kartáč sériově namontovaný na stroji. Včetně levého postranního kartáče.
	41		DE_28520267			
	42		DE_28520247			
	43		DE_28520207			
Postranní kartáč vpravo + vlevo + kartáč na zanechaný oblouk nečistot	44		DE_28520407			Pravý postranní kartáč sériově namontovaný na stroji. Včetně levého postranního kartáče a kartáče na ponechaný oblouk nečistot pro jednoduché zametání rohů.
	45		DE_28520257			
	46		DE_28520217			

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

667



# KABINY, OCHRANNÉ STŘECHY, VÝSTRAŽNÁ SVĚTLA



Při pracích v prostorech, které kladou vyšší požadavky na bezpečnost uživatele, jako například v regálových skladech, představuje vhodné rozšíření příslušného stroje použití ochranných střech nebo kabin (volitelně také s topením nebo klimatizací). Také výstražné světlo zvyšuje bezpečnost v provozním areálu jako pro řidiče, tak také pro okolí.


□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

669

# PRACOVNÍ OSVĚTLENÍ, SCHVÁLENÍ PRO PROVOZ NA VEŘEJNÝCH KOMUNIKACÍCH, PNEUMATIKY



Špatné počasí nebo tmavé pracovní prostředí kladou zvýšené nároky na bezpečnost. Zde pomáhá různé pracovní osvětlení, zlepšuje jak světelné podmínky pro uživatele, tak také jeho viditelnost pro okolí. Kromě toho nabízíme také v oblasti pneumatik pro stroje řešení pro speciální podmínky, jako například odolná celogumová kola s dlouhou životností pro výrobní prostory, ve kterých se musí počítat s kovovými šponami nebo skleněnými střepy na podlaze. Nebo také kola nezanechávající stopy pro použití na světlém povrchu.

		Obj. č.	Montáž z výrobního závodu	Cena	Popis
Osvětlení					
Pracovní osvětlení	1	2.851-279.0	2.851-279.7		K dodatečnému osvětlení, např. v podzemních garážích nebo skladových halách.
	2	2.852-082.0	2.852-082.7		
	3	2.852-059.0	DE_28520597		
	4	2.640-551.0			
	5	2.852-496.0			
Silniční osvětlení	6		2.852-151.7		Pro zvýšení bezpečnosti práce v areálu podniku: Silniční osvětlení se skládá z ukazatelů směru a pracovního osvětlení.
Osvětlení pro provoz na veřejných komunikacích	7		2.851-280.7		Sada certifikovaná a schválená podle německé směrnice pro registraci k silničnímu provozu (StVZO), nástavbová sada osvětlení pro provoz na veřejných komunikacích, skládající se z výstražného světla, osvětlení, ukazatelů směru, houkačky, brzdového světla, výstražného blikáče.
	8		2.851-941.7		
	9		DE_28514707		
Osvětlení pro provoz na veřejných komunikacích na kabině	10		2.852-201.7		Pro schválení našeho zametacího stroje KM 130/300 R D pro provoz na veřejných komunikacích a montáž na kabinu: Sada pro provoz na veřejných komunikacích se skládá z výstražného světla, osvětlení, brzdového světla, ukazatelů směru, výstražného blikáče a houkačky.
Certifikace TÜV	11		2.851-285.7		Certifikace k povolení provozu na veřejných komunikacích v Německu.
	12		2.851-982.7		
Pneumatiky					
Sada kol s nafukovacími pneumatikami	13	4.515-332.0	4.515-332.7		Komfortní pneumatiky pro standardní použití.
	14	2.851-382.0	DE_28513827		
	15	2.851-683.0	DE_28516837		
	16	2.852-502.0			
Pneumatiky, bezpečnostní					
Bezpečnostní pneumatiky (sada), celogumové	17	4.515-331.0	4.515-331.7		Doporučené při zametání kovových třísek, skleněných střepů atd.
	18	4.515-329.0	4.515-329.7		
	19	2.851-383.0	DE_28513837		
	20		2.640-431.7		
	21	4.040-801.0	4.040-801.7		Doporučené při zametání kovových špon, skleněných střepů atd. Od výrobního čísla stroje 10035 (LPG Adv), 10196 (G Adv) a 10255 (G Adv Edition).
	22	2.642-936.0	2.642-936.7		Doporučené při zametání kovových špon, skleněných střepů atd. Do výrobního čísla stroje 10034 (LPG Adv), 10195 (G Adv) a 10254 (G Adv Edition).
Bezpečnostní pneumatiky (sada), celogumové, nezanechávající stopy	23	4.515-112.0	4.515-112.7		Doporučené při zametání kovových špon, skleněných střepů atd. Zamezují zanechávání stop po pneumatikách na světlém povrchu.
	24	4.515-328.0	4.515-328.7		
	25	2.851-384.0	DE_28513847		
	26	2.851-685.0	DE_28516857		
	27		2.641-129.7		
	28	2.852-501.0	2.852-501.7		

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



# NÁSTAVBOVÉ SADY PRO SPECIÁLNÍ POUŽITÍ A PRO ZVÝŠENÍ PRODUKTIVITY



Speciální požadavky vyžadují speciální řešení. Proto neustále odpovídajícím způsobem rozšiřujeme naše portfolio příslušenství. Pro zabránění, resp. omezení víření prachu nabízíme například postranní kartáče s integrovaným ostříkovacím systémem nebo s kompletním krytem. Rozšíření zabezpečují ty nejlepší výsledky při použití na kobercích nebo umělém trávníku, zatímco společně převáženy vysavač umožňuje efektivní čištění regálů nebo rohů. Díky jedinečné sadě na sbírání listů lze dnes bez námahy odstraňovat dokonce i velké množství listů.

		Obj. č.	Montáž z výrobního závodu	Cena	Popis
Ostříkovací systém					
Ostříkovací systém pro postranní kartáče	1	2.851-284.0	2.851-284.7		Pro vázání prachu. Skládá se z vodní nádrže z ušlechtilé oceli (65 l) a ostříkovacích trysek na postranních kartáčích.
	2	2.852-596.0	2.852-596.7		Pro vázání prachu. Skládá se z vodní nádrže z ušlechtilé oceli (60 l) a ostříkovacích trysek na postranních kartáčích.
	3	2.851-282.0	2.851-282.7		Pro vázání prachu. Skládá se z vodní nádrže z ušlechtilé oceli (50 l) a ostříkovacích trysek na postranních kartáčích.
	4	2.851-492.0	2.851-492.7		
	5	2.851-281.0	2.851-281.7		
	6	2.852-241.0	DE_28522417		Ostříkovací systém pro zametací stroje s odsáváním. Pro vázání prachu podle potřeby, s 30l plastovou nádobou, vypouštěním vody, upevňovacím pásem a tryskami pro pravý a levý postranní kartáč.
	7	2.852-242.0	DE_28522427		
Zametání/odsávání					
3. postranní kartáč	8		2.851-277.7		Pro flexibilní použití díky zvětšení šířky zametání, k zametání na rozdílných úrovních podkladu nebo při vymetání u překážek.
Kryt postranního kartáče	9	2.851-287.0			Kryt postranního kartáče pro omezení víření prachu.
	10	2.851-286.0			
	11	2.852-244.0	DE_28522447		Pro omezení prašnosti při práci se zametacími stroji: Kryt postranního kartáče účinně omezuje víření prachu, tedy zaprášení okolí a stroje.
	12	2.852-243.0	DE_28522437		
Vysavač	13	2.643-833.0 ■	2.643-833.7		Nástavbová sada vysavače s mimořádně silným sacím výkonem pro čištění rohů, regálů a míst mezi paletami. Vč. sací hadice DN 40.
	14		2.641-448.7		Pro zvlášť vysoký sací výkon v rozích a na dlouhé trasy.
Sací hadice	15	2.641-689.0	2.641-689.7		Pro vysávání rohů.
Sada pro umělé trávníky	16		2.851-320.7		Je třeba dodržovat technické údaje od výrobce umělého trávníku. Vhodné pouze pro trávníky bez granulátu.
Sada pro zametání koberců	17		2.851-334.7		Sada na zametání koberců k čištění kobercových povrchů, vč. antistatického zametacího válce.
	18	2.852-499.0 ■	2.852-499.7		
Ostatní nástavbové sady					
Zásobník na zametené nečistoty z ušlechtilé oceli	19		6.961-928.7		Zásobník na zametené nečistoty z ušlechtilé oceli pro oblasti použití a zametané nečistoty se zvýšeným nebezpečím koroze.
Komfortní sedadlo	20	6.373-014.0			Pro větší jízdní komfort.
Zásobník na zametené nečistoty z ušlechtilé oceli	21		6.961-927.7		Zásobník na zametené nečistoty z ušlechtilé oceli pro oblasti použití a zametané nečistoty se zvýšeným nebezpečím koroze.
	22		6.961-926.7		
Nástavbová sada – tlumič hluku KM 125/130 R D	23	2.852-068.0	2.852-068.7		Tlumič hluku ještě více snižuje hlučnost.
Sedadlo standardní	24	2.851-380.0	DE_28513807		Standardní sedadlo s dobrým pracovním komfortem.
Komfortní sedadlo	25	2.851-381.0	DE_28513817		Pro větší jízdní komfort.
Kärcher Fleet-Services KM	26	2.643-381.0	DE_26433817		Kärcher Fleet představuje inovativní řešení pro profesionální správu strojového parku. Tento webový portál zajišťuje transparentní údaje o strojích, použití k čištění, vytížení vlastního strojového parku.
Přídavná závaží pro 18% stoupání	27	2.852-085.0	DE_28520857		S přídavným závažím lze překonávat až 18% stoupání.
Nástavbová sada – tlumič hluku KM 105/1X0 R D	28		DE_28517987		Tlumič hluku ještě více snižuje hlučnost.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

673

		Obj. č.	Montáž z výrobního závodu	Cena	Popis
Nástavbová sada – vak na listí KM 105/100 R	29	2.852-245.0 ■	DE_28522457		Jediný na trhu: Vak na listí pro sbírání velkého množství listí zametacím strojem s odsáváním. Stejně jako u sekaček se jednoduše připevní vzadu na stroj.
Dvojitě čištění filtru Tact	30	2.643-176.0			K zametání zvlášť prašného podkladu.
	31		2.851-392.7		
Dvojitý oklep filtru	32	2.851-000.0			Dvojitý oklep filtru pro zvýšený čistící výkon ve velmi prašných prostorech.
	33	2.851-040.0			
Brzda	34	2.640-301.0			K bezpečnému brzdění ve svazích se stoupáním > 2 %.
Sada pro zametání koberců	35	2.641-571.0			Sada pro zametání koberců k čištění kobercových povrchů, sestává z filtru na vlákna, trojitého vodícího kolečka a antistatického zametacího válce.
Sněhová radlice	36	2.851-446.0			Pro použití v zimě. S pružným sklopným mechanismem a nastavitelnými ližinami.
Zásobník na zametené nečistoty	37	2.851-569.0			Pro zametání posypového materiálu nebo jiných nečistot do stabilního a jednoduše vyprázdnitelného zásobníku na zametené nečistoty.
<b>Ostatní</b>					
Klíč KIK žlutý KM	38	5.035-943.0			Klíč pro obsluhu. Nejsou dány žádné možnosti změny nastavení.
Klíč KIK šedý KM	39	5.035-944.0			Klíč pro vedoucího skupiny pracovníků. Oprávnění pro klíče pro obsluhu.
5× klíč KIK, žlutý	40	4.035-542.0			Klíč pro obsluhu. Nejsou dány žádné možnosti změny nastavení.

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.





## PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO HOME-BASE A OSTATNÍ



Důmyslný a chytrý systém Home-Base rozšiřuje možnosti našich zametacích strojů při každodenní práci. Umožňuje nekomplikované převážení nejrůznějších čistících pomůcek a příslušenství. Díky nejrůznějším háčkům, sponám a nádobám je vybavení, jako kleště na hrubé nečistoty, hadry, kbelíky, čisticí prostředky, lopatka, koště a nápoje, neustále po ruce.

		Obj. č.	Cena	Popis
<b>Příslušenství Home-Base</b>				
Sada Home-Base s kleštěmi na hrubé nečistoty	1	4.035-524.0		Kleště na hrubé nečistoty vč. přípravku k upevnění na stroji.
Sada Home-Base, držák smetáku	2	4.035-523.0		Upevnění na stroj pro převážení smetáku.
Sada Home-Base, kleště na hrubé nečistoty	3	2.852-497.0		Kleště na hrubé nečistoty vč. přípravku k upevnění na stroji.
Sada Home-Base, držák mopu	4	4.035-374.0		Upevnění na stroj pro převážení stíracího mopu.
Adaptér Home-Base	5	5.035-488.0		K upevnění na lištu Home-Base.
Dvojitý hák	6	6.980-077.0		Vhodný pro upevnění odpadkových pytlů, sáčků atd. na stroj – pouze ve spojení s adaptérem Home-Base 5.035-488.0.
Nástavbová sada – kleště na hrubé nečistoty	7	2.640-908.0		Ke sbírání odpadu.
Držák rukojeti šedý	8	6.980-078.0		Příslušenství pro upevnění mopu/smetáku na stroj – pouze ve spojení s adaptérem Home-Base 5.035-488.0.
<b>Ostatní</b>				
Nádoba na čisticí prostředek, kompletní	9	4.070-006.0		Sada se skládá z nádoby na čisticí prostředek a adaptéru Home-Base. K upevnění na lištu Home-Base.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



# BATERIE A NABÍJEČKY



Baterie nabízíme v mnoha různých provedeních. Ať s vyšší, nebo s nižší kapacitou, s nenáročnou údržbou, nebo bezúdržbové: Obdržíte přesně takovou baterii, jakou při své každodenní práci potřebujete. Příslušné nabíječky jsou samozřejmě přesně uzpůsobené pro daný typ baterie.

		Obj. č.	Napětí baterie	Kapacita baterie	Typ baterie	Cena	Popis
Baterie pro pohon							
Baterie	1	6.654-280.0	48 V	700 Ah	s nenáročnou údržbou		S centrálním plnicím systémem. Až 3 hodiny provozu bez nutnosti nabití.
	2	6.654-282.0	36 V	360 Ah	s nenáročnou údržbou		S centrálním plnicím systémem. Až 2,5 hodiny provozu bez nutnosti nabití.
	3	6.654-156.0	24 V	400 Ah	s nenáročnou údržbou		Až 4 hodiny provozu bez nutnosti nabití.
	4	6.654-119.0	6 V	240 Ah	bezúdržbová		Potřebné 4 kusy.
	5	6.654-112.0	24 V	240 Ah	s nenáročnou údržbou		S centrálním plnicím systémem.
	6	6.654-048.0	12 V	80 Ah	s nenáročnou údržbou		Potřebné 2 kusy.
	7	6.654-226.0	12 V	60 Ah	bezúdržbová		
	8	6.654-202.0	12 V	26 Ah	bezúdržbová		Baterie pohonu.
	9	6.654-124.0	6 V	180 Ah	bezúdržbová		Baterie pro pohon, bezúdržbová.
Baterie							
Baterie	10	6.654-124.0	6 V	180 Ah	bezúdržbová		Gelová baterie, B 60 W, B 80 W a B 90 R potřebné 4 kusy. BD 80/100 W, potřebných 6 kusů. Pro stroje s 36 V jsou potřebné 3 kusy.
	11	4.035-182.0	12 V	105 Ah	bezúdržbová		
	12	6.654-141.0	12 V	105 Ah	bezúdržbová		
Nabíječky							
Nabíječka	13	6.654-281.0	48 V		samostatná		Pro baterie 6.654-280.0.
	14	6.654-283.0	36 V		samostatná		Pro baterie 6.654-282.0.
	15	6.654-143.0	24 V		vestavná		Pro baterie 6.654-112.0.
	16	6.654-120.0	24 V		samostatná		Pro bezúdržbové baterie 24 V / 240 Ah (6.654-119.0).
	17	6.654-107.0	24 V		samostatná		Pro baterie 6.654-112.0.
	18	4.839-389.0	24 V		vestavná		Pro baterie 6.654-124.0.
	19	6.654-140.0	24 V		vestavná		Pro baterie 6.654-141.0.
	20	6.654-225.0	24 V		vestavná		Pro baterie 6.654-226.0.
	21	6.654-068.0	24 V		samostatná		Pro baterie 6.654-021.0.
	22	6.654-203.0	12 V		vestavná		Pro baterie 6.654-202.0.
	23	6.654-367.0 ■	24 V		samostatná		Pohotovostní nabíječka pro bezúdržbové 24V baterie od 70 do 105 Ah s obj. č. 6.654-093.0, 6.654-141.0 a 4.035-449.0.

■ NOVINKA ■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

679

		<b>Obj. č.</b>	<b>Napětí baterie</b>	<b>Kapacita baterie</b>	<b>Typ baterie</b>	<b>Cena</b>	<b>Popis</b>
Nabíječka	24	6.654-067.0	24 V		samostatná		Pro baterie 80 Ah s nenáročnou údržbou (6.654-048.0 a 6.654-097.0).
	25	6.654-102.0	24 V		samostatná		Pro bezúdržbové baterie 24 V 70-80 Ah (6.654-093.0).
	26	6.654-078.0	24 V		samostatná		Pro bezúdržbové baterie 160-180 Ah (6.654-124.0 a 6.654-130.0).
<b>Startovací baterie a nabíječky</b>							
Baterie	27	7.654-001.0	12 V	44 Ah	s nenáročnou údržbou		Startovací baterie.
<b>Příslušenství pro baterie</b>							
Nádoba s nástěnným držákem	28	2.641-243.0			s nenáročnou údržbou		Rezervní systém k doplňování mokřích bateriových článků, možnost snadného plnění baterií, velká časová úspora. Nádobu je třeba upevnit do výšky 4 metry. Včetně hadice a měřidla průtočného množství.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.

[illegible]



# DOKONALÁ KOMUNÁLNÍ TECHNIKA

Velmi přesně známe vaše požadavky a potřeby. Vaše pracovní úkoly jsou rozmanité. Od údržby zeleně až po údržbu komunikací, od odklizení sněhu až po zavlažování. Poskytneme vám komunální techniku, kterou potřebujete ke svému úspěchu: výkonné vysávací stroje se zametáním, mnohostranně použitelné nosiče pro nástavby, univerzální i speciální nástavbová zařízení a nejmodernější bateriové pracovní stroje. Jedním slovem: efektivní techniku pro maximální ekonomičnost.

**Komunální technika - obsah**

Vysávací stroje se zametáním

strana 688

Stroje pro vysávání lehkého odpadu

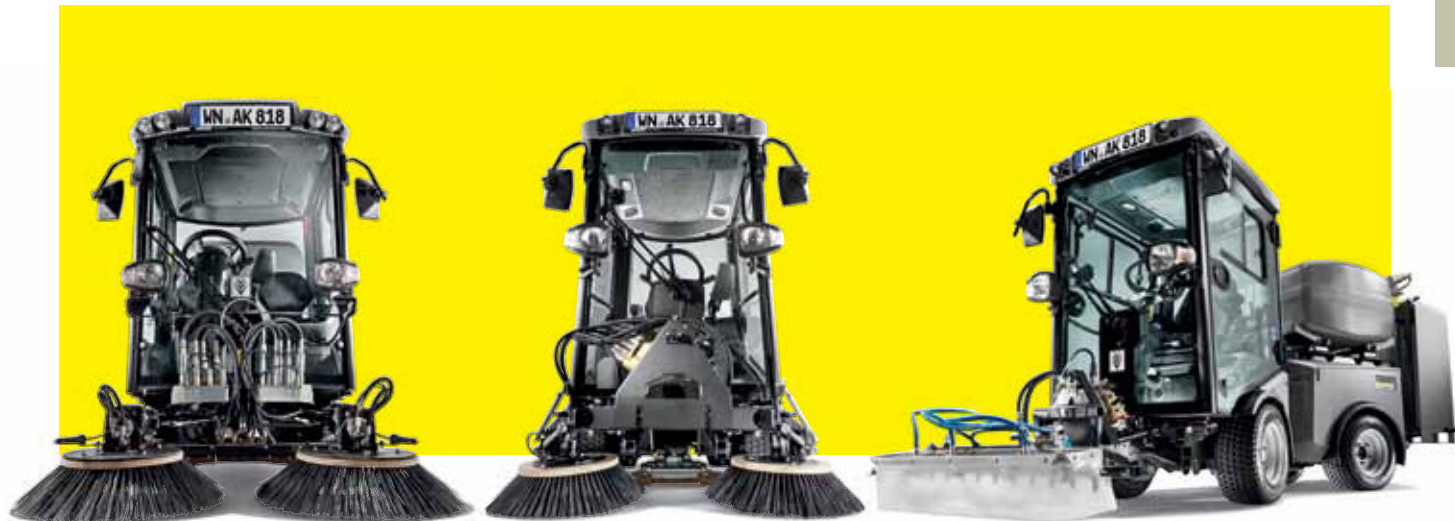
strana 694

Nosiče pro nástavby

strana 696

Nástavbová zařízení

strana 706



#### MC 130 Plus – jeden stroj na celý rok

To je váš komunální zametací stroj ve třídě 3,5 tuny pro celoroční použití. Náš MC 130 Plus vás přesvědčí po všech stránkách: motorem Common-Rail s výkonem 49 kW (66 HP) a filtrem pevných částic a pohodlným ovládáním pomocí joysticku a multifunkčního displeje.

#### MIC 35/42 a MC 80 – nadchnou řidiče, vedoucí skladu stavebního materiálu i servis

Naše multifunkční nosiče pro nástavby MIC 35/42 a komunální zametací stroj MC 80 nadchnou stejnou měrou řidiče, vedoucí skladu stavebního materiálu i servis. Motory Common-Rail s 31 kW (42 HP), resp. 26 kW (35 HP) a filtrem pevných částic jsou ještě mnohem čistější, než to vyžaduje emisní třída STAGE V. A díky tomu se vám s těmito komunálními vozy otevírají všechny oblasti, i zóny s jemným prachem.

#### WRS 200 – profesionál s ohřevem

S naším nastavbovým zařízením WRS 200 máte k dispozici skutečný multitalent pro úkoly od velkoplošného odstraňování plevelů horkou vodou přes vysokotlaké čištění studenou nebo horkou vodou až po odstraňování žvýkaček. WRS 200 je kompatibilní s téměř všemi komunálními vozy Kärcher, například MIC 42, MIC 70, MC 130.

#### Jak si správně přečíst název stroje:

##### Model

**MC** = Municipal Cleaner / komunální zametací stroj

**MIC** = Municipal Implement Carrier / komunální nosič pro nástavby



## KOMUNÁLNÍ TECHNIKA



	Cena	Variabilní šířka zemetání (mm)	Objem zásobníku na zamečené nečistoty (l)	Max. plošný výkon (m²/h)	Použití pro čištění	Celoroční použití	Pohon všech kol	Kontrola trakce	Samostatné řízení kartáčů	Hydr. vrchní vyprazdňování	Klimatizace	Topení	Strana
<b>Vysávací stroje se zemetáním</b>													
MC 130 Adv		1 200-2 400	1 000	24 000	■	■	■	■	■	■	□	■	689
MC 130 Plus		1 200-2 400	1 000	24 000	■	■	■	■	■	■	□	■	689
MC 80	■	550-1630	800	16 300	■	-	-	-	■	■	□	■	691
MC 50 Adv Comfort		900-1 400	500	14 000	■	■	■	-	-	■	■	■	693
MC 50 Adv		900-1 400	500	14 000	■	■	■	-	-	■	-	■	693



	Cena	Pracovní šířka (mm)	Objem zásobníku na zamečené nečistoty (l)	Max. plošný výkon (m²/h)	Vnitřní použití	Venkovní použití	Odkládací příhrádka 15 l	Pohon pojezdu, hydraulický	Klapka hrubých nečistot	Elektrický start	Výstražné světlo	Pomůcka pro naježd na obrubník	Strana
<b>Stroje pro vysávání lehkého odpadu</b>													
IC 15/240 W Adv		100	240	-	-	■	■	■	■	■	■	■	695
IC 15/240 W		100	240	-	-	■	■	■	■	■	-	-	695



	Cena	HP	Pracovní hydraulika (l/min)	Přípustná celková hmotnost (kg)	Celoroční použití	Klimatizace	Topení	Komfortní sedadlo	Kontrola trakce	Výstražné světlo	Bezpečnostní pás	Strana
<b>Nosiče pro nástavby</b>												
MIC 84		84	0-120	5 000	■	□	□	□	■	□	■	697
MIC 70		66	100	3 500	■	□	□	□	□	□	■	699
MIC 50 Adv		50	80	3 500	■	□	□	□	□	□	■	701
MIC 50		50	80	2 600	■	□	□	□	□	□	■	701
MIC 42		42	40+20	2 500	■	□	■	□	■	□	■	703
MIC 35	■	35	40 / 20	2 500	■	□	■	□	■	□	■	703
MIC 34 C		34	40	1 750	■	■	■	□	-	■	■	705
MIC 26 C Adv		26	40	1 750	■	■	■	□	-	■	■	705

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství.



# HOSPODÁRNÉ POUŽITÍ V JAKÉMKOLI ROČNÍM OBDOBÍ

Komunální stroje Kärcher podávají všude a v kterémkoli období mimořádný výkon: na velkých plochách i v areálech se složitým terénem. Na silnicích, cestách, parkovištích, travnatých plochách a sportovištích. Od jarního čištění přes letní péči o zeleň a podzimní sezónu spadaneho listí až po práce v zimě. Každý z těchto robustních strojů tvoří spolu s nejrůznějšími nastavbovými zařízeními optimalizované řešení pro dané použití z hlediska výkonu, ovladatelnosti a ekonomičnosti. Jedná se tak o investici, která si svou hodnotu zachovává po mnoho let.



## 1 Robustnost

Ridiči by měl mít v každé situaci možnost spolehnout se stoprocentně na svůj stroj. Aby vše fungovalo bezproblémově i při náročném pracovním nasazení, používá společnost Kärcher pouze vysoce kvalitní materiály a součásti. Vysoká úroveň kvality našich komunálních strojů a vysávacích strojů se zametáním usnadňuje jejich údržbu a tvoří základ pro dlouhou provozní životnost těchto produktů. Ve spojení s nejmodernější technikou s jednoduchým ovládáním se naše stroje představují jako opravdoví pracanti – a to po celý rok od ledna až do prosince.

## Bezpečnost

V oblasti bezpečnosti nedělá společnost Kärcher žádné kompromisy. Ať se jedná o silniční provoz, nebo o každodenní pracovní využití – moderní asistenční systémy našich komunálních strojů a vysávacích strojů se zametáním se starají o to, aby práce s nimi nepředstavovala žádné riziko.

## Komfort

Optimální volnost pohybu: společnost Kärcher nabízí u této třídy strojů nejprostornější kabinu – rozhodující výhoda, a to nejen při dlouhých pracovních cyklech. Celá jednotka disponuje odpružením a lze ji individuálně vybavit, a tak poskytuje možnost práce ve zdravém prostředí při hluku snížené na příjemnou úroveň.

## 2 Flexibilní a kompatibilní

Komunální stroje Kärcher představují ziskovou investici. Integrovaná flexibilita a široké spektrum prací umožňují každodenní použití. Jsou stále připraveny bez ohledu na roční období, vítr a počasí, den či noc. Rychlejší výměna nastavbových zařízení a vysoká přepravní rychlost zkracují neproduktivní doby přestaveb a vedlejších činností. Lásky pro detail a efektivní koncepce obsluhy při vynikající ergonomii znamenají efektivní pracovní dny s nízkými náklady po celý rok.

## 3 Made in Germany

Komunální stroje a vysávací stroje se zametáním značky Kärcher se vyrábějí výhradně v Německu. Firma Kärcher coby tradiční rodinný podnik udržuje od nepaměti úzký dialog s poskytovateli komunálních služeb a řídí se při vývoji svých strojů soustavně podle potřeb a požadavků konkrétních zákazníků.

## 4 Leasing a financování

Společnost Kärcher vám neposkytuje podporu pouze svým poradenstvím a dalšími aktivitami při výběru správného stroje, ale dokáže nabídnout na přání také vhodný model financování. Kvalitní partnerství totiž pro firmu Kärcher znamená podílet se na úspěšném podnikání svých zákazníků. Věnujte nám svou důvěru!



Zametání



Údržba zeleně



Práce v zimě



Mokrě čištění



# STŘEDNÍ TŘÍDA



## Dvojmístný stroj pro celoroční použití

Vysávací stroj se zametáním a nosič pro nástavby v jednom: náš MC 130 spojuje obě vlastnosti v jednom stroji třídy 3,5 t, který dokáže přesvědčit stejně tak na velkých plochách, jako v úzkých prostorech v centru města a samozřejmě je použitelný celoročně. S komfortní dvojmístnou kabinou, intuitivní koncepcí ovládání, se 2 joysticky, tlačítkem Eco a centrálním multifunkčním displejem.



### 1 Multifunkční displej Kärcher

- Integrovaný přímo uprostřed volantu a tedy neustále v zorném poli řidiče.
- Ovládací prvky na ergonomické loketní opěrce dovolují pohodlné samostatné řízení pohybu zametacích kartáčů.



### 2 Komfortní dvojmístná kabina

- S 360° výhledem a příjemným pracovním prostředím.
- Hydrodynamické čtyřnásobné uložení zabezpečuje malou hlučnost a komfortní jízdu s minimálními vibracemi.



### 3 Rychlovýměnný systém pro nástavbová zařízení

- Výměna nástavbových zařízení na zadním vozíku bez náradí pomocí hydraulicky sklopného rámu.
- Demontáž systému kartáčů se provádí pomocí výměnného vozíku.



### 4 Třída 3,5 t

- Vhodný pro použití na chodníku díky přípustné celkové hmotnosti 3,5 tuny.
- Jako oprávnění pro obsluhu stačí řidičský průkaz třídy B.



# MOŽNOSTI KONFIGURACE



## MC 130 Adv

## MC 130 Plus

- Silný, hydraulický pohon všech kol
- Kontrola trakce pomocí volitelné uzávěrky diferenciálu
- Celoroční použití

- Silný, hydraulický pohon všech kol
- Kontrola trakce pomocí volitelné uzávěrky diferenciálu
- Celoroční použití

### Technické údaje

Pohon/motor		čtyřválcový naftový motor / Kubota	čtyřválcový naftový motor s DPF / Kubota
Výkon	kW / HP	36,5 / 50	48,6 / 66
Emisní norma		STAGE IIIA	STAGE IIIB
Rychlost jízdy	km/h	40	40
Pracovní šířka	mm	1 200	1 200
Pracovní šířka s max. 3 postranními kartáči	mm	2 600	2 600
Poloměr otáčení (vnitřní)	mm	1 210	1 210
Objem zásobníku	l	1 000	1 000
Nádrž na čistou vodu	l	195	195
Vlastní hmotnost	kg	2 275	2 275
Přípustná celková hmotnost	kg	3 500	3 500
Rozměry (D × Š × V)	mm	3 950 × 1 200 × 1 990	3 950 × 1 200 × 1 990

### Vybavení

Klimatizace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Multifunkční displej	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Sedadlo řidiče	konfigurovatelné	konfigurovatelné
3. postranní kartáč	volitelně	volitelně
Systém recyklace vody	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vysokotlaký čistič	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ruční sací hadice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obj. č.	1.442-230.2	1.442-233.2
Cena		

■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství.

# KOMPAKTNÍ TŘÍDA



## Čistě. Výkonně. Hospodárně.

Náš komunální zametací stroj MC 80 přesvědčí již od začátku kompaktní konstrukcí, mimořádnou obratností a příkladným pracovním komfortem s velkou kabinou a intuitivní koncepcí ovládání. Kromě toho nabízí vznětový motor s výkonem 35 HP a filtrem pevných částic již dnes třídu EU STAGE V, která bude platit v budoucnosti, a umožňuje tak také použití v mimořádně chráněných oblastech v centru města.



### 1 Intuitivní koncepce ovládání z třídy 3,5 t

- Ovládací terminál ergonomicky integrovaný v loketní opěrce pro intuitivní ovládání pomocí jednoduchých symbolů.
- Stisknutím tlačítka automaticky v pracovním provozu. V případě potřeby je možné také jednotlivé ovládání funkcí.
- Jednotlivé ovládání a zvedání kartáčů zvyšuje preciznost práce.

### 2 Maximální pracovní komfort

- Největší kabina v této třídě (objem vzduchu 1,45 m<sup>3</sup>), 360° výhled, ergonomická a přehledná.
- Okna na obou stranách, uzamykatelná přihrádka, možnost nabíjení přes USB, držák lahví.
- Oboustranné nastupování a vystupování pro maximální flexibilitu při práci.

### 3 Zametání na vysoké úrovni

- Systém dvou kartáčů s jednotlivým ovládáním a zvedáním kartáčů, který se vyznačuje jednoduchou montáží.
- Zásobník na zametené nečistoty o objemu 800 l s optimalizovaným CFD a s vodním cirkulačním systémem, nádrž na čistou vodu o objemu 185 l pro dlouhé pracovní intervaly.
- Volitelný 3. postranní kartáč např. pro zametání obručků nebo kartáč pro odstraňování plevele

### 4 Hospodárný a ekologický pohon

- Přímé vstřikování Common-Rail a filtr pevných částic snižují hodnoty emisí pod požadavky emisní třídy STAGE V.
- Pro práci v ekologických zónách v centru města.
- Nízká spotřeba paliva šetří životní prostředí a snižuje provozní náklady.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE



## MC 80

- Velká kabina s objemem 1,45 m<sup>3</sup>
- Ekologický vznětový motor s volitelným filtrem pevných částic
- Jednotlivé ovládání a zvedání kartáčů

### Technické údaje

Pohon/motor		tříválcový naftový motor / Yanmar (volitelný DPF)
Výkon	kW / HP	26 / 35
Emisní norma		STAGE V ready
Rychlost jízdy	km/h	25
Pracovní šířka	mm	1 630
Pracovní šířka s max. 3 postranními kartáči	mm	2 240
Poloměr otáčení (vnitřní)	mm	910
Objem zásobníku	l	800
Nádrž na čistou vodu	l	185
Vlastní hmotnost	kg	1 900
Přípustná celková hmotnost	kg	2 500
Rozměry (D × Š × V)		3 237 / 1 070 / 1 980

### Vybavení

Klimatizace	<input type="checkbox"/>
Multifunkční displej	-
Sedadlo řidiče	konfigurovatelné
3. postranní kartáč	volitelně
Systém recyklace vody	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaký čistič	<input type="checkbox"/>
Ruční sací hadice	<input type="checkbox"/>
Obj. č.	1.442-252.2
Cena	

☐ Volitelné příslušenství.

# KOMPAKTNÍ TŘÍDA



## Obratný kompaktní stroj pro celoroční využití

Stroji MC 50 Adv neuškodí ani nepříznivé povětrnostní podmínky a nízké teploty. Je vyvinutý pro celoroční použití, vyznačuje se těmi nejlepšími zametacími schopnostmi a extrémně uživatelsky přívětivou manipulací. Nastavbová zařízení, jako sekací ústrojí nebo sněhová radlice a sypač, lze bleskurychle měnit bez použití nářadí a – stejně jako systém kartáčů – intuitivně a jednoduše ovládat pomocí velkého joysticku.



### 1 Rovnoběžníkový systém zametacích kartáčů

- Kyvně zavěšené zametací ústrojí s odlehčením a hydraulickou plovoucí polohou pro konstantní přitlak.
- Optimální výsledek zametání také na nerovných plochách.
- Nízká spotřeba paliva a vody a snížení množství emisí a provozní hlučnosti.



### 2 Automatická klapka hrubých nečistot

- Automaticky se otevře v případě větších předmětů a zase se co nejrychleji zavře.
- Zaručuje ideální výsledek vysávání beze zbytků.



### 3 Rovný sací kanál

- Minimalizuje riziko ucpání.
- Sací trubku mezi sacím hrdlem a zásobníkem na zametené nečistoty lze vyjmout pomocí DVOU rukojetí bez použití nářadí.



### 4 Inovace s podtlakem

- Inovativní sací systém stroje je založený na počítačových simulacích proudění CFD.
- Robustní nerezový zásobník na zametené nečistoty s objemem 500 l umožňuje až 100procentní naplnění.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE



## MC 50 Adv Comfort

## MC 50 Adv

- Komfortní kabina pro řidiče
- Topení
- Klimatizace

- Příprava na celoroční použití
- Zametání, sekání, zimní práce

### Technické údaje

Pohon/motor		čtyřtákní naftový moto /Yanmar	čtyřtákní naftový motor / Yanmar
Výkon	kW / HP	19,2 / 26	19,2 / 26
Emisní norma		STAGE IIIA	STAGE IIIA
Rychlost jízdy	km/h	20	20
Pracovní šířka	mm	1 400	1 400
Pracovní šířka s max. 3 postranními kartáči	mm	2 000	2 000
Poloměr otáčení (vnitřní)	mm	750	750
Objem zásobníku	l	500	500
Nádrž na čistou vodu	l	165	165
Vlastní hmotnost	kg	1 150	1 150
Připustná celková hmotnost	kg	1 750	1 750
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 960 × 1 090 × 1 970	2 960 × 1 090 × 1 970

### Vybavení

Klimatizace	<input type="checkbox"/>	–
Multifunkční displej	–	–
Sedadlo řidiče	konfigurovatelné	konfigurovatelné
3. postranní kartáč	volitelně	volitelně
Systém recyklace vody	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vysokotlaký čistič	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ruční sací hadice	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obj. č.	1.442-204.2	1.442-204.2
Cena		

☐ Volitelné příslušenství.

# STROJE PRO VYSÁVÁNÍ LEHKÉHO ODPADU



## Velká sací síla pro malé plochy

Ideální pro zelené a tvrdé plochy v průmyslu a komunální oblasti: ručně vedený stroj pro vysávání lehkého odpadu IC 15/240 W vhání listí a odpadky, například velké PET láhve, přímo do standardní popelnice.



**1** Jednoruční ovládání pomocí oje

- Snadná manipulace a řízení stroje – jedna ruka zůstává vždy volná pro práci.



**2** Hydrostatický bezúdržbový pohon pojezdu (vpřed/vzad)

- Pohodlí při práci i na svazích; jednodušší transport.



**3** Navrženo k použití se standardní popelnicí (240 l), celosvětová dostupnost

- Flexibilní koncepce likvidace odpadu díky snadné výměně popelnice.



# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## IC 15/240 W Adv

## IC 15/240 W

- Hydraulický pohon pojezdu vpřed a vzad
- Sací trubka vč. vodícího ramene
- Vybavení pro komunální použití (výstražné světlo, jemný prachový filtr, pomocné zařízení k najíždění na obručník)
- Hydraulický pohon pojezdu vpřed a vzad
- Sací trubka vč. vodícího ramene

### Technické údaje

Výkon	kW	4	4
Pracovní rychlost	km/h	6	6
Provozní doba na jedno naplnění nádrže	h	2,5	2,5
Objem zásobníku	l	240	240
Plnicí hmotnost	kg	70	70
Pracovní šířka	mm	100	100
Stoupavost	%	15	15

### Vybavení

Sací hadice vč. sací trubky	■	■
Počítadlo provozních hodin	■	■
Popelnice o objemu 240 l	■	■
Uzamykatelná odkládací přihrádka	■	■
Elektrický start	■	■
Klapka pro vhazování odpadu	■	■
Výstražné světlo	■	–
Pomůcka pro nájezd na obručník	■	–
Plochý skládaný filtr, polyesterový	■	–
Obj. č.	1.183-904.0	1.183-903.0
Cena		

- Součástí dodávky.

### Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis	Cena
Foukací trubka s foukací hadicí	2.850-831.0	Pro sfoukávání listí a nečistot.	
Filtr na jemný prach IC 15/240 W (sada)	2.850-832.0	Pro práci v bezprašném prostředí.	
Držák na odpadkové pytle	2.850-845.0	Jednoduché plnění a odnímání odpadkových pytlů.	



# TĚŽKÉ NOSIČE PRO NÁSTAVBY



## Těžký stroj, který vám to ulehčí

Potřebujete vykonávat těžké práce, které vyžadují velkou, ale zároveň přesně přizpůsobenou sílu? Stroj MIC 84 vám to ulehčí. Tento silák zvládne při použití v komunální oblasti i práce jako frézování asfaltu nebo odstraňování plevelů horkou párou a lze ho mnohostranně použít také s čelním nakladačem. Jeho suverénní sílu můžete plynule přizpůsobit podle příslušného nástavbového zařízení pomocí potenciometru.



### 1 Komfortní vybavení

- Velký prostor, dobrý přehled a vzduchově odpružené, vyhřívané sedadlo zaručují vysoký komfort.
- Nízká hluchnost je příjemná pro řidiče i okolí.



### 2 Centrální multifunkční displej

- Otáčky motoru, rychlost, teplota, režim jízdy a spotřeba jsou viditelné jedním pohledem.



### 3 Možnost individuálního nastavení síly

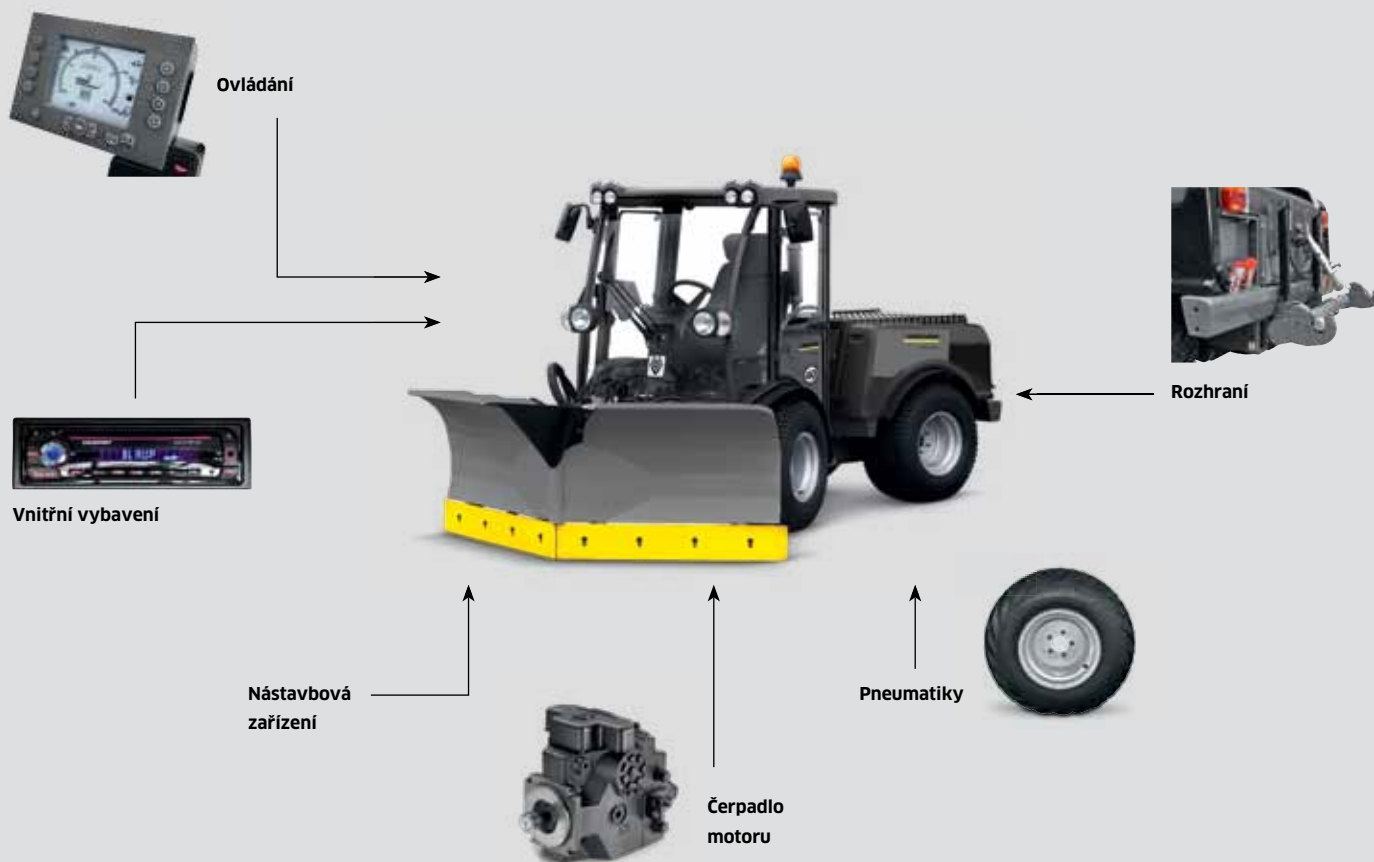
- Plynule nastavitelná pracovní hydraulika.
- Předprogramované programy pro čelní nakladač, sekací ústrojí a nástavbová zařízení pro zimní práce.



### 4 Rozmanitá nástavbová zařízení pro nejrůznější použití

- Celoroční použití pro údržbu trávníku, pro zimní práce a transport.
- Předprogramované programy pro čelní nakladač, sněhovou radlici, sekací ústrojí, vřetenový sekací nástavec a další nástavbová zařízení.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE



## MIC 84

- Efektivní dvojstupňový pohon pojezdu
- Silný, hydraulický pohon všech kol
- Kontrola trakce

### Technické údaje

Pohon/motor		čtyřválcový naftový motor / Kubota
Výkon	<b>kW / HP</b>	61,7 / 84
Emisní norma		STAGE IIIA
Rychlost jízdy	<b>km/h</b>	40
Pracovní rychlost	<b>km/h</b>	20
Palivová nádrž	<b>l</b>	78
Poloměr otáčení (vnitřní)	<b>mm</b>	1 500
Vlastní hmotnost	<b>kg</b>	2562
Přípustná celková hmotnost	<b>kg</b>	5 000
Rozměry (D × Š × V)	<b>mm</b>	3 215 × 1 590 × 2 130

### Vybavení

Klimatizace	<input type="checkbox"/>
Topení	<input type="checkbox"/>
Sedadlo řidiče	konfigurovatelné
Vyhřívané čelní sklo	-
Zametací systém	-
Hydraulický sklápěcí rám	-
Odpružení nákladu	<input type="checkbox"/>
Čelní nakladač	<input type="checkbox"/>
Obj. č.	<b>1.442-012.2</b>
Cena	

☐ Volitelné příslušenství.

# STŘEDNÍ TŘÍDA



## Plná síla, po celý rok

Malý silák pro skutečně velké úkoly: o 20 HP větší výkon než u MIC 50 dodává kompaktnímu stroji MIC 70 potřebnou sílu pro mnohostranné použití s těžkými nástavbovými zařízeními, jako například čelním nakladačem vyvinutým firmou Kärcher. Navíc je čtyřválcový vznětový motor s 66 HP sériově vybavený filtrem pevných částic pro omezení emisí.



### 1 Vysoký hydraulický výkon

- Výkonné tandemové čerpadlo (100 l/min) bez námahy pohání i ta nejtěžší nástavbová zařízení.
- Tento výkon lze rozdělit dopředu a dozadu (50 + 50 l/min vpředu nebo 50 + 50 l/min vzadu).



### 2 Motor s nízkými emisemi

- Úsporný a výkonný čtyřválcový vznětový motor Kubota Common-Rail s výkonem 48,6 kW (66 HP).
- Dodatečná úprava výfukových plynů a filtr pevných částic umožňují certifikaci podle STAGE IIIB a Tier 4 final.



### 3 Centrální displej

- Nastavení pracovní hydrauliky se provádí pomocí centrálního displeje.
- Zobrazení rychlosti jízdy a regenerační fáze filtru pevných částic.



### 4 Rychlovýměnný systém pro nástavbová zařízení

- Rychlovýměnný systém pro nástavbová zařízení montovaná na zádi pomocí hydraulického sklápěcího rámu.
- Rychlá montáž a demontáž jednou osobou bez použití nářadí. Není nutné vynakládat sílu.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE



## MIC 70

- Efektivní dvojstupňový pohon pojezdu
- Silný, hydraulický pohon všech kol
- Kontrola trakce pomocí volitelné uzávěrky diferenciálu

### Technické údaje

Pohon/motor		čtyřválcový naftový motor s DPF / Kubota
Výkon	<b>kW / HP</b>	48 / 66
Emisní norma		STAGE IIIB
Rychlost jízdy	<b>km/h</b>	40
Pracovní rychlost	<b>km/h</b>	20
Palivová nádrž	<b>l</b>	50
Poloměr otáčení (vnitřní)	<b>mm</b>	1 148
Vlastní hmotnost	<b>kg</b>	1 785
Připustná celková hmotnost	<b>kg</b>	3 500
Rozměry (D × Š × V)	<b>mm</b>	2 947 × 1 368 × 1 998

### Vybavení

Klimatizace	<input type="checkbox"/>
Topení	<input type="checkbox"/>
Sedadlo řidiče	konfigurovatelné
Vyhřívané čelní sklo	<input type="checkbox"/>
Zametací systém	–
Hydraulický sklápěcí rám	■
Odpružení nákladu	<input type="checkbox"/>
Čelní nakladač	<input type="checkbox"/>
Obj. č.	1.442-240.2
Cena	

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství.

# STŘEDNÍ TŘÍDA



## I takto kompaktní stroj může být silný

MIC 50 je nosič pro nástavby 3,5t třídy, speciálně vyvinutý pro použití v komunální oblasti, který vás přesvědčí na silnicích i v terénu. Při sekání je možná pracovní šířka až 3 m. Nakonfigurujte si MIC 50 podle vlastního přání. Pouze rám vozidla a kabina jsou stále stejné. Pohon, kola, pracovní a pojezdovou hydrauliku lze individuálně kombinovat.



### 1 Vysoce kvalitní součásti

- Jednoduchý přístup ke všem součástem za účelem údržby pomocí odnímatelného krytu motoru.



### 2 Přehledný a komfortní

- Neustále je vidět na nástavbová zařízení a bezprostřední okolí.
- Vysoce komfortní práce díky velkému prostoru a nízké hlučnosti při práci.



### 3 Kompaktní ve všech rozměrech

- Malé vnější rozměry umožňují použití na chodníku.



### 4 Rychlovýměnný systém pro nástavbová zařízení

- Rychlá výměna nástavbových zařízení bez použití nářadí.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE



## MIC 50 Adv

## MIC 50

- Dvojstupňový pohon pojezdu
- Silný, hydraulický pohon všech kol
- Kontrola trakce pomocí volitelné uzávěrky diferenciálu

- Jednostupňový pohon pojezdu
- Silný, hydraulický pohon všech kol
- Kontrola trakce

### Technické údaje

Pohon/motor		čtyřválcový naftový motor / Kubota	čtyřválcový naftový motor / Kubota
Výkon	kW / HP	36,5 / 50	36,5 / 50
Emisní norma		STAGE IIIA	STAGE IIIA
Rychlost jízdy	km/h	40	30
Pracovní rychlost	km/h	20	20
Palivová nádrž	l	50	50
Poloměr otáčení (vnitřní)	mm	1 148	1 148
Vlastní hmotnost	kg	1 655	1 655
Přípustná celková hmotnost	kg	3 500	2 600
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 848 × 1 368 × 1 998	2 848 × 1 368 × 1 998

### Vybavení

Klimatizace	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Topení	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sedadlo řidiče	konfigurovatelné	konfigurovatelné
Vyhřívané čelní sklo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zametací systém	–	–
Hydraulický sklápěcí rám	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Odpružení nákladu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Čelní nakladač	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obj. č.	1.442-220.2	1.442-220.2
Cena		

☐ Volitelné příslušenství.



# KOMPAKTNÍ TŘÍDA



## Umí všechno. Zvládne všechno. I v ekologických zónách

Takto pohodlné pracoviště s komfortní kabinou o velikosti 1,45 m<sup>3</sup>, výhledem do všech stran, intuitivní koncepcí ovládání a integrovaným rychlovýměnným systémem mají jen málokteré stroje. Ekologický motor, který splňuje dokonce i emisní normu STAGE V, umožňuje použití našeho hospodárneho nosiče pro nástavby MIC 35/42 i v ekologických zónách, kde bez námahy zvládne všechny úkoly při komunálních pracích.



### 1 Hospodárný a ekologický pohon

- Přímé vstřikování Common-Rail a filtr pevných částic snižují hodnoty emisí pod požadavky emisní třídy STAGE V.
- Pro práci v ekologických zónách v centru města.
- Nízká spotřeba paliva šetří životní prostředí a snižuje provozní náklady.



### 2 Integrované rychlovýměnné systémy

- Upevnění čelních nástavbových zařízení pomocí standardizovaného tříbodového závěsu KAT pro komunální stroje.
- Výměna nástavbových zařízení na zadním vozíku pomocí rychlovýměnného systému s hydraulickým sklápěcím rámem.
- Volitelný multispojovací systém pro rychlé připojení hydrauliky bez kapání.



### 3 Maximální pracovní komfort

- Největší kabina v této třídě (objem vzduchu 1,45 m<sup>3</sup>), 360° výhled, ergonomická a přehledná.
- Okna na obou stranách, uzamykatelná přihrádka, možnost nabíjení přes USB, držák lahví.



### 4 Extrémní uživatelská přívětivost

- Vysoce kvalitní součásti umožňují dlouhé intervaly údržby 500 hodin.
- Přístup ke všem součástem důležitým z hlediska údržby bez použití nářadí, např. díky odklápěcímu krytu motoru.
- Chladič lze při čištění uvést do určené servisní polohy.



# MOŽNOSTI KONFIGURACE



## MIC 42

## MIC 35

- Vznětový motor o výkonu 42 HP s hydraulickým výkonem až 60 l
- Koncepte rychlé výměny pro čelní a zadní nástavbová zařízení
- Celoroční použití

- Silný, hydraulický pohon všech kol
- Koncepte rychlé výměny pro čelní a zadní nástavbová zařízení
- Celoroční použití

### Technické údaje

Pohon/motor		tříválcový naftový motor s DPF / Yanmar	tříválcový naftový motor / Yanmar (volitelný DPF)
Výkon	kW / HP	31 / 42	26 / 35
Emisní norma		STAGE V ready	STAGE V ready
Rychlost jízdy	km/h	25	25
Pracovní rychlost	km/h	25	25
Palivová nádrž	l	41	41
Poloměr otáčení (vnitřní)	mm	910	910
Vlastní hmotnost	kg	1 400	1 400
Přípustná celková hmotnost	kg	2 500	2 500
Rozměry (D × Š × V)	mm	3 085 × 1 070 × 1 980	3 085 × 1 070 × 1 980

### Vybavení

Klimatizace	■	□
Topení	■	■
Sedadlo řidiče	komfortní se vzduchovým pérováním	komfortní sedadlo (volitelné)
Vyhřívání čelní sklo	-	-
Zametací systém	□	□
Hydraulický sklápěcí rám	■	□
Odpružení nákladu	□	□
Čelní nakladač	-	-
Obj. č.	1.442-250.2	1.442-251.2
Cena		

■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství.

# KOMPAKTNÍ TŘÍDA



## Kompaktní silák

Tam, kde nelze používat velká vozidla, přicházejí ke slovu naše nosiče pro nástavby MIC 26 C a MIC 34 C. Jejich štíhlá konstrukce je předurčuje pro použití na chodnících nebo v parkovacích zařízeních – bez jakýchkoli ústupků ohledně výkonu. MIC 34 C bez problémů zvládne se svým silným vznětovým turbo motorem 24 kW i náročné úkoly, jako sekání se sbíráním trávy nebo odstraňování plevelů.



### 1 Přenos velké síly

- Výkonná pracovní hydraulika přizpůsobená vysokému výkonu motoru.
- Umožňuje sekání se sbíráním trávy a odstraňování plevelů v jednom pracovním kroku.



### 2 Výkonný a vytrvalý

- Turbodieselový motor s výkonem 34 HP skýtá různorodé možnosti použití.
- Pracovní hydraulika s objemem 40 litrů pohání bez potíží i nástavbová zařízení s vysokými požadavky na sílu, jako například sněhové frézy nebo sekací ústrojí.
- 2. hydraulický okruh zvyšuje mnohostrannost stroje.



### 3 Rychlovýměnný systém pro nástavbová zařízení

- Rychlovýměnný systém umožňuje výměnu různých nástavbových zařízení pouze jedním pracovníkem bez použití nářadí.
- Přestavba ze zmetacího stroje na sekací ústrojí nebo zimní práce za méně než 5 minut.



### 4 Klimatizace

- Optimální klima v prostoru při každém počasí díky klimatizaci, topení a otočným vzduchovým tryskám.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE



## MIC 34 C

## MIC 26 C Adv

- Komfortní kabina pro řidiče
- Topení
- Klimatizace

- Komfortní kabina pro řidiče
- Topení
- Klimatizace (volitelné)

### Technické údaje

Pohon/motor		čtyřtákní naftový motor / Yanmar	čtyřtákní naftový motor / Yanmar
Výkon	kW / HP	24 / 34	19,2 / 26
Emisní norma		STAGE IIIA	STAGE IIIA
Rychlost jízdy	km/h	20	20
Pracovní rychlost	km/h	20	20
Palivová nádrž	l	37	37
Poloměr otáčení (vnitřní)	mm	750	750
Vlastní hmotnost	kg	950	850
Přípustná celková hmotnost	kg	1 750	1 750
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 470 × 1 090 × 1 970	2 470 × 1 090 × 1 970

### Vybavení

Klimatizace	■	-
Topení	■	■
Sedadlo řidiče	konfigurovatelné	konfigurovatelné
Vyhřívané čelní sklo	-	-
Zametací systém	■	■
Hydraulický sklápěcí rám	-	-
Odpružení nákladu	-	-
Čelní nakladač	-	-
Obj. č.	1.442-214.2	1.442-211.2
Cena		

- Součástí dodávky.

# WRS 200



## Mobilní odstraňování plevelů a vysokotlaké čištění

Jedno zařízení pro rozmanité úkoly při profesionálním čištění a mimořádnou mobilitu. V kombinaci s komunálním vozidlem Kärcher lze dokonce i na těch nejdlejších místech provádět odstraňování plevelů horkou vodou a profesionální vysokotlaké čištění.



### 1 Mnohostranné mobilní použití

- Cílené a účinné odstraňování plevelů horkou vodou: strojově s čelní lištou nebo ručně ručním nástavcem.
- Profesionální vysokotlaké čištění studenou a horkou vodou.
- Účinné odstraňování zbytků žvýkaček na tvrdých podlahových krytinách.

### 2 Kompaktní konstrukce

- Minimální riziko poškození, protože i při jízdě do zatáček je zád vozidla vidět ve vnějším zrcátku.
- Díky skvělé obratnosti je bez problému možné použití i v úzkých a stísněných prostorech.
- Nezávisle na použitém nosiči nástavby neovlivňuje šířku stroje.

### 3 Nízké těžiště vozidla

- Rychlá montáž pomocí tříbodového závěsu na zádi vozidla pro optimální rozložení hmotnosti.
- Nízké těžiště vozidla zajišťuje komfortní jízdu v silničním provozu.
- V závislosti na nosiči nástavby jsou možné nádrže na vodu o objemu až 800 litrů.

### 4 Velmi efektivní práce

- Rychle připravené k použití díky vysoce účinnému hořáku.
- S osvědčenou a účinnou technologií hořáku Kärcher pro malou spotřebu paliva.
- Výkonné vysokotlaké čerpadlo Kärcher pro pracovní tlak až 200 bar.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## WRS 200

- Odstraňování plevel
- Profesionální vysokotlaké čištění
- Odstraňování žvýkaček

### Technické údaje

Pohon		hydraulika vozidla 40 l/min
Palivo		nafta
Spotřeba nafty	l/h	8
Průtok	l/h	900-1 700
Pracovní tlak	bar	70-200
Max. teplota	°C	98
Vlastní hmotnost	kg	312
Rozměry (D × Š × V)	mm	608 × 1 032 × 1 217

### Vybavení

Nastavení tlaku	■
Změkčování vody	■
Ruční stříkací pistole	□
Čelní lišta	□
Nástavce na plevel	□
Nádrž na vodu	□
Adaptér pro tříbodový závěs	□
Obj. č.	2.200-000.0
Cena	

- Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství.



# POUŽITÍ VYSÁVACÍCH STROJŮ SE ZAMETÁNÍM A KOMUNÁLNÍCH NOSIČŮ PRO NÁSTAVBY



MIC 34 C, zametání



MIC 34 C, zimní práce



MIC 42, cepová sekačka



MIC 34 C, kartáč na odstraňování plevele



MIC 50, odplavovací systém



MIC 50, zametací stroj s předním zametáním



MIC 42, žací nástavec



MIC 50, odstraňování plevele



MIC 50, radlice do V



MC 80, zametací systém



MIC 50, rotační sekačka



MIC 50, přívěsový sypač





MC 130, zametání



MIC 84, kombinace sekání a odsávání



MIC 84, nastavbový sypač



MC 130, sněhová radlice Vario



MIC 84, čelní výložník



MIC 42, jednořadová sněhová radlice



MC 130, mycí kotouč



MIC 84, kartáč na odstraňování plevelů



MIC 84, sněhová fréza



MIC 84, rotační sekačka



MIC 84, fréza na asfalt



MIC 84, čelní nakladač



## VŠE PRO ČISTÉ VOZIDLO

Víte, co chcete. Váš ideální systém pro čištění interiérů a exteriérů osobních a užitkových vozidel musí přesvědčit hospodárností, dlouhou životností a perfektními výsledky čištění. A přitom musí mít nízkou spotřebu vody a být šetrný vůči životnímu prostředí. Prosím pěkně: naše mycí linky. Jako stvořené pro vás.



### Mycí linky - obsah

Portálové mycí linky	strana 716
Mycí linky pro užitková vozidla	strana 724
Samoobslužné myčky	strana 728
Ocelová konstrukce pro samoobslužná mycí stanoviště	strana 734
Centrální vysavače	strana 735
Samoobslužné vysavače	strana 736
Přístroje do obslužného prostoru	strana 738
<b>Čistící a ošetřovací prostředky</b>	<b>strana 862</b>



#### **CWB 3 Klean!Star iQ. Umí více. Nabízí více. Vyšší IQ**



S naší tříkartáčovou portálovou mycí linkou CWB 3 Klean!Star iQ se z mytí vozidel stane zážitek. S inovativními a jedinečnými funkcemi, které nadchnou i ty nejnáročnější zákazníky tohoto prémiového zařízení. S velkou nabídkou různých designů – až po zcela individuální verzi.

#### **CWB 3 Klean!Star. Umí více. Nabízí více. Celkově více**


Naše tříkartáčová portálová mycí linka CWB 3 Klean!Star přesvědčí bohatými možnostmi vybavení a vynikajícím výkonem při mytí a sušení. Zejména když je v popředí otázka nákladů, představuje atraktivní řešení pro téměř každé stanoviště.

# PŘEHLED


Mycí linky Kärcher: pro každý požadavek a každé stanoviště nabízíme vhodné systémové řešení. Promyšlené, hospodárné, výkonné a individuálně přizpůsobené podle vašich potřeb.

	Cena	Obj. č.	Počet kartáčů	Výška mytí (mm)	Přípojka čisté vody (l/ min, bar)	Elektrická přípojka (f / V / Hz)	Strana
	<b>Portálové mycí linky</b>						
		na vyžádání	3	2 900 / 2 800 / 2 700 2 600 / 2 500 / 2 400 2 300 / 2 200 / 2 100	80, 4	3 / 400 / 50	717
		na vyžádání	3	2 900 / 2 800 / 2 700 2 600 / 2 500 / 2 400 2 300 / 2 200 / 2 100	80, 4	3 / 400 / 50	719
		na vyžádání	5	2 800 / 2 500 / 2 300	100, 4-6	3 / 400 / 50	721
		na vyžádání	3	2 800 / 2 500 / 2 300	min. 50, 4-6	3 / 400 / 50	723
	<b>Mycí linky pro užitková vozidla</b>						
		na vyžádání	3	5 050	100, 4-6	3 / 400 / 50	725
		na vyžádání	3	4 600	100, 4-6	3 / 400 / 50	725
		na vyžádání	3	4 250	100, 4-6	3 / 400 / 50	725
		na vyžádání	3	3 600	100, 4-6	3 / 400 / 50	725
		1.826-405.0 1.826-415.0 1.826-425.0	1	4 205	80, 3-6	3 / 400 / 50 3 / 230 / 50 1 / 240 / 50	727
		1.826-205.0 1.826-215.0	1	3 645	80, 3-6	3 / 400 / 50 3 / 230 / 50	727


■ NOVINKA

	Cena	Obj. č.	Počet mycích stanovišť	Průtok vody (l/h)*	Pracovní tlak (bar)	Provozní teplota (°C)	Teplota horké vody (°C)	Elektrická přípojka (f / V / Hz)	Strana
	<b>Samoobslužné myčky</b>								
		na vyžádání	4-8	900 / 500	120 / 100	max. 40	max. 60	3 / 400 / 50	729
		na vyžádání	2-4	900 / 500	120 / 100	max. 40	max. 60	3 / 400 / 50	731
		1.319-000.2	1-2	900 / 500	120 / 100	-20 až +40	max. 40	3 / 400 / 50	733

\* Na každé čerpadlo.



	Cena	Obj. č.	Počet vysávacích míst	Množství vzduchu (l/s)	Podtlak (mbar)	Objem nádob na nečistoty (l)	Příkon (kW)	Hladina akustického tlaku dB(A)	Elektrická přípojka (f / V / Hz)	Rozměry (D × Š × V v mm)	Strana
<b>Samoobslužné vysavače</b>											
SB VC 2 Ec		1.070-003.2	2	2×60	2×244	2×36	2×1,38	65	1 / 230 / 50 / 60	600×1 220×2 200	737
SB VC 1 Ec		1.070-003.2	1	60	244	36	1,38	62	1 / 230 / 50 / 60	600×850×2 200	737
SB VC 2		1.070-003.2	2	2×74	2×254	2×36	2×1,38	63	1 / 230 / 50 / 60	600×1 220×2 200	737
SB VC 1		1.070-003.2	1	74	254	36	1,38	60	1 / 230 / 50 / 60	600×850×2 200	737



	Cena	Obj. č.	Příkon (kW)	Třída ochrany (IP)	Elektrická přípojka (f / V / Hz)	Rozměry (D × Š × V v mm)	Ochrana proti mrazu	Kalibrace*	Odkládací příhrádka	Tlačítko start	Elektronický mincovník	Strana
<b>Přístroje do obslužného prostoru</b>												
AWT-C Fp		1.534-913.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423×423×1 550	■	■			■	739
AWT-C		1.534-912.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423×423×1 550		■			■	739
AWT Fp		1.534-903.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423×423×1 550	■				■	739
AWT		1.534-902.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423×423×1 550					■	739
AT-C Fp		1.534-911.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423×423×1 550	■	■			■	739
AT-C		1.534-910.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423×423×1 550		■			■	739
AT Fp		1.534-901.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423×423×1 550	■				■	739
AT		1.534-900.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423×423×1 550					■	739
PT Fp		1.534-909.0	0,30	44	1 / 230 / 50	423×423×1 550	■				■	739
PT		1.534-908.0	0,30	44	1 / 230 / 50	423×423×1 550					■	739
SB F M80 S		1.534-905.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1 511×531×1 071			■		■	739
SB F M80		1.534-904.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1 097×531×1 071					■	739
SB F M80 3 S		1.534-907.0	0,40	44	3 / 400 / 50	1 511×531×1 071			■		■	739
SB F M80 3		1.534-906.0	0,40	44	3 / 400 / 50	1 097×531×1 071					■	739
SB F M80 Sm S	■	1.534-915.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1 511×531×1 071			■	■		739
SB F M80 Sm	■	1.534-914.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1 097×531×1 071				■		739

■ NOVINKA

■ Součástí dodávky.

\* Podle zákonů příslušné země zkontrolujte, zda je nutné kalibrační zařízení.





### 1 Portálové mycí linky

Až do nejmenších detailů promyšlená koncepce stroje, která spojuje maximální spolehlivost a minimální nároky na údržbu s optimální přístupností a nejjednodušším možným ovládáním. Zařízení lze individuálně přizpůsobit daným místním podmínkám a přáním zákazníka.



## 2 Mycí linky pro užitková vozidla

Provoz mycích linek pro užitková vozidla nepřipouští žádné kompromisy. Na základě použití žárově zinkovaných ocelových konstrukcí, řemenových a přímých pohonů a inteligentních řízení se sběrníci CAN zaručuje Kärcher maximální dostupnost, hospodárnost a životnost těchto zařízení. A díky flexibilitě vybavení a provozu těchto zařízení splní každé přání zákazníka.

## 3 Samoobslužné myčky

S našimi samoobslužnými myčkami získáte ideální řešení pro rychlé a jemné ruční mytí vozidel. A když to chcete mít dokonalé: naše ocelová konstrukce, centrální vysavače, samoobslužné vysavače a přístroje do obslužného prostoru.

# TŘÍKARTÁČOVÁ PORTÁLOVÁ MYCÍ LINKA



## Nejvyšší nároky. Jednoduše splněné

Skoro vždycky to jde i lépe. To ví i spousta zákazníků, a proto očekávají stále více. Stále větší výkon, stále více funkcí a všechno prosím také jako na míru pro vlastní vozidlo. S naší prémiovou portálovou mycí linkou CWB 3 Klean!Star iQ budete připraveni tyto vysoké nároky splnit.



### 1 Na první pohled: Kvalita a design

- Kromě designu Kärcher lze obdržet v 8 dalších barevných variantách.
- Přední vrata jsou dostupná ve 3 různých designech: buď s ukazatelem fáze mytí, nebo bez něj a zcela individuálně podle přání zákazníka.

### 2 Vyšší. Širší. Lepší

- Přetrvává trend ke stále vyšším a širším vozidlům.
- Klean!Star iQ poskytuje již z výroby větší šířku ve výši zrcátek a kol.

### 3 Chytrá úspora, šetření zdrojů

- Kartáče se při 2. kroku namáčejí užitkovou vodou a pouze při oplachování čistou vodou.
- Plný čistící výkon při nízkých provozních nákladech.

### 4 Inteligentní rámová koncepce

- Časově úsporná a bezpečná montáž.
- Nízké instalační náklady.



# MOŽNOSTI KONFIGURACE

Inteligentní spouštěcí a obslužné systémy

Různé varianty barev a designu,  
3 designy čelních vrat  
a individuální možnosti řešení

3 výkonné varianty sušení

VT varianty na míru,  
např. otočný vysoký  
tlak

Kärcher Fleet

Bodově přesné mytí kol

Výkonné mytí podvozku

Účinné volitelné možnosti čištění  
a péče (max. 8 dávkovacích  
čerpadel)

Hospodárný provoz díky systémům  
recyklace vody

## CWB 3 Klean!Star iQ

### Technické údaje

Výška mytí	mm	2 900 / 2 800 / 2 700 / 2 600 / 2 500 / 2 400 / 2 300 / 2 200 / 2 100
Výška zařízení vč. ochrany proti rozstříku u střešních kartáčů	mm	3 730 / 3 630 / 3 530 / 3 430 / 3 330 / 3 230 / 3 130 / 3 030 / 2 930
Průjezdná výška ve výši zrcátek	mm	2 450
Přípojka čisté vody	l/min, bar	80, 4
Elektrická přípojka	f / V / Hz	3 / 400 / 50



#### K!Brush iQ

Každý kartáčový segment se jednotlivě přizpůsobuje obrysům vozidla – pro nejlepší výsledky mytí i u náročných tvarů. S kartáči CareTouch a K!Back iQ.



#### K!Back iQ

Pro optimální čištění zadě vozidla se postranní kartáče za vozidlem otočí o 90°, nakloní se o 15° a perfektně se přizpůsobí obrysům.



#### K!Planet iQ

Šetrné, účinné, i u těch nejupornějších nečistot: planetové kartáče pro důkladné čištění disků kol.



#### K!Dry iQ

Vysoce účinný střešní sušák s lištou s tryskami otočnou o ±135°. Pro optimální sušení při pouze jednom přejezdu a i na ty nejkomplicovanější kontury.

# TŘÍKARTÁČOVÁ PORTÁLOVÁ MYCÍ LINKA



## Investice podle potřeby

Ne všechna vybavení, která je technicky možná, je na každém stanovišti také ekonomická. Proto vám s naší Klean!Star nabízíme mycí linku, která zohledňuje oba aspekty: vynikající vybavení a ekonomicky velmi zajímavé řešení.



### 1 Vyšší. Širší. Lepší

- Přetrvává trend ke stále vyšším a širším vozidlům.
- Klean!Star poskytuje již z výroby větší šířku ve výši zrcátek a kol.

### 2 Chytrá úspora, šetření zdrojů

- Kartáče se při 2. kroku namáčejí užitkovou vodou a pouze při oplachování čistou vodou.
- Plný čistící výkon při nízkých provozních nákladech.

### 3 Inteligentní rámová koncepce

- Časově úsporná a bezpečná montáž.
- Nízké instalační náklady.

### 4 Vysoce hodnotný celkový vzhled

- Kromě designu Kärcher lze obdržet ve 4 dalších barevných variantách a se 2 různými designy čelních vrat.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE

Inteligentní spouštěcí a obslužné systémy

Různé varianty barev a designu  
a 2 designy čelních vrat

2 výkonné varianty sušení

Různé VT varianty

Kärcher Fleet

Účinné mytí kol

Výkonné mytí podvozku

Účinné volitelné možnosti čištění  
a péče (max. 6 dávkovacích  
čerpadel)

Hospodárný provoz díky systémům  
recyklace vody

## CWB 3 Klean!Star

### Technické údaje

Výška mytí	mm	2 900 / 2 800 / 2 700 / 2 600 / 2 500 / 2 400 / 2 300 / 2 200 / 2 100
Výška zařízení vč. ochrany proti rozstříku u střešních kartáčů	mm	3 730 / 3 630 / 3 530 / 3 430 / 3 330 / 3 230 / 3 130 / 3 030 / 2 930
Průjezdná výška ve výši zrcátek	mm	2 450
Přípojka čisté vody	l/min, bar	80, 4
Elektrická přípojka	f / V / Hz	3 / 400 / 50



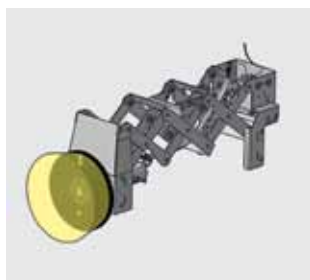
### Vysoký tlak na míru

Nabízíme více vysokotlakých řešení – vy se rozhodnete, které se hodí pro vaše stanoviště, a provedete výběr až po vysokotlaké čerpadlo.



### Inteligentní snímání obrysů

Pro optimální snímání obrysů se postranní kartáče po přejetí nakloní (15°), resp. zaaretují.



### Přesné mytí kol

Lineární nůžkové kartáče na mytí kol se spolehlivě dostanou ke kolům dokonce i u vozidel, která nestojí uprostřed nebo mají úzký rozchod, a u malých vozidel.



### Naklápěcí střešní sušič

Střešní sušič naklápěcí o ±30° přesně sleduje obrysy vozidla a umožňuje tak ještě lepší sušení v přední a zadní části.

# PĚTIKARTÁČOVÁ PORTÁLOVÁ MYCÍ LINKA



## Vysoký výkon na nejmenším prostoru

CB 5 představuje alternativu pro stanoviště s více než 1 200 mytími měsíčně. Provozovatelé profitují z rychlého mytí s pouze 2 přejezdy a většího počtu umytých vozidel při výrazně zkrácené čekací době pro zákazníky.



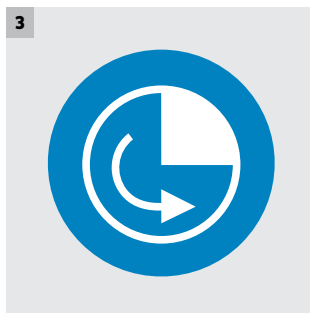
### 1 Rychlé mytí

Rychlé mytí je ideální prostředek v případě mírně znečištěných vozidel. Auto je umyté a usušené pouze s 2 přejezdy, zákazníci téměř nečekají a zároveň se zvyšuje zisk.



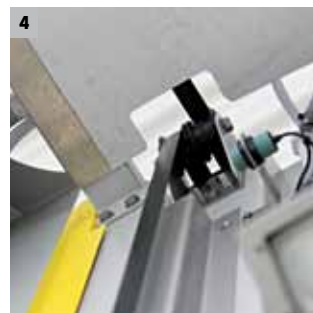
### 2 Kompaktní a odpovídající

CB 5 se jednoduše vejde do standardní mycí haly (délka haly 10 m) – bez jakýchkoli dalších nákladů na montáž a instalaci. Představuje tak perfektní alternativu ke krátké mycí lince.



### 3 Vysoký počet umytých vozidel

I tak srovnatelně nižší investiční náklady se velmi rychle amortizují díky vysokému počtu umytých vozidel. Výsledkem jsou zisky a spokojení zákazníci.



### 4 Technika s nenáročnou údržbou

Ložiska a vedení, pohyb postranních kartáčů u přímých pohonů a ploché řemeny pro zdvižné pohyby se vyznačují extrémně nenáročnou údržbou, a nepřinášejí tak téměř žádné další náklady.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE

Inteligentní spouštěcí a obslužné systémy

Různé komplety obložení a individuální možnosti řešení

Výkonné sušení

Různé VT verze

Různé materiály kartáčů

Účinné mytí kol

Výkonné mytí podvozku

Hospodárný provoz díky systémům recyklace vody



## CB 5

### Technické údaje

Výšky mytí	mm	2 800 / 2 500 / 2 300
Výška zařízení	mm	3 715 / 3 415 / 3 215
Přípojka čisté vody	l/min, bar	100, 4-6
Příkon	kW	22
Elektrická přípojka	f / V / Hz	3 / 400 / 50



### Zářivé disky

Úporné nečistoty a prach z brzd bez námahy a šetrně odstraní VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802. Přispívá tak ke spokojenosti zákazníků a pomáhá zvýšit atraktivitu podniku.



### Jemné mycí kartáče

Nečistoty, které ještě zůstanou na vozidle po předmytí, důkladně a šetrně odstraní mycí kartáče a příslušný šampon pro kartáčové mytí VehiclePro RM 811 Classic.



### Super finish

S pěnovým leštidlem VehiclePro RM 837 dosáhnete při programu super finish skvostného výsledku: viditelná dlouhodobá ochrana, která vydrží až 10 dalších mytí.



### Perfektní sušení

Výsledku sušení bez skvrn je dosaženo díky kombinaci opláchnutí s prostředkem urychlujícím sušení VehiclePro RM 829 Classic a našich výkonných sušiček.

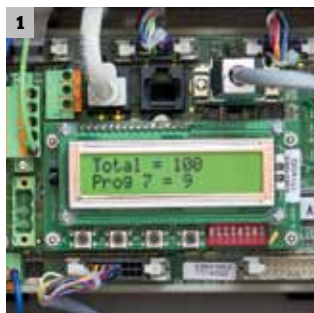


# TŘÍKARTÁČOVÁ PORTÁLOVÁ MYCÍ LINKA



## Flexibilní, rychlá a hospodárná

Flexibilní a zároveň rychlá. Rychlá a zároveň úsporná. Úsporná a zároveň flexibilní. U CB 3 se tyto tři vlastnosti spojují do portálové mycí linky, která splní každé přání. CB 3 lze obdržet také jako taktové zařízení (za sebou umístěné portály pro současné mytí a sušení dvou vozidel).



### 1 Kompatibilní řízení Kärcher Fleet

Inteligentní řízení umožňuje napojení CB 3 na Kärcher Fleet, náš cloudový systém pro management dat, který vám v reálném čase poskytuje všechny relevantní údaje zařízení.

### 2 Funkce úspory vody

Spotřeba vody na jedno mytí je snížena cca o 60 procent. Příspěvek k ochraně přírodních zdrojů a snížení nákladů pro provozovatele.

### 3 Vestavěné VT čerpadlo

Na zařízení je namontovaný výkonný vysokotlaký agregát (1 300 l/h, 70 bar). Díky tomu není nutný další technický prostor.

### 4 Technika s nenáročnou údržbou

Technika s nenáročnou údržbou, například u ložisek a vedení, pohybu postranních kartáčů u přímých pohonů a plochého řemenu pro zdvižné pohyby, výrazně snižuje servisní náklady.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE

Optimální snímání obrysů

Inteligentní spouštěcí a obslužné systémy

Různé komplety obložení a individuální možnosti řešení

Výkonné sušení

Různé VT verze

Různé materiály kartáčů

Účinné mycí kol

Výkonné mytí podvozku

Hospodárný provoz díky systémům recyklace vody



## CB 3

### Technické údaje

Výšky mytí	mm	2 800 / 2 500 / 2 300
Výška zařízení*	mm	3 715 / 3 415 / 3 215
Přípojka čisté vody	l/min, bar	min. 50, 4-6
Příkon**	kW	8 / 16
Elektrická přípojka	f / V / Hz	3 / 400 / 50

\* U zařízení se sadou opláštění „Basic“ bez předního krytu se výška zařízení snižuje o 65 mm.

\*\* Bez postranního ventilátoru / s postranním ventilátorem.

Technické údaje se vztahují k CB 3, údaje pro CB 3 jako taktové zařízení se odpovídajícím způsobem liší.



### Zářivé disky

Pomocí VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802 lze důkladně a šetrně odstranit úporné nečistoty a prach z brzd. Zářivé disky tak zvyšují spokojenost a frekvenci zákazníků.



### Jemné mycí kartáče

Jemné a efektivní odstraňování zbývajících nečistot po předmytí zaručují naše účinné mycí kartáče a šampon pro kartáčové mytí VehiclePro RM 811 Classic.



### Super finish

V kombinaci s pěnovým leštidlem VehiclePro RM 837 zaručuje program super-finish viditelnou a dlouhodobou ochranu laku vozidla.



### Perfektní sušení

Opláchnutí s prostředkem urychlujícím sušení VehiclePro RM 829 Classic a poté sušení pomocí našich výkonných sušiček zabezpečuje optimální finální výsledek.



# TŘÍKARTÁČOVÁ PORTÁLOVÁ MYCÍ LINKA



## Hospodárná a spolehlivá

Rychlá, důkladná a efektivní, se snadnou obsluhou, nenáročnou údržbou a spolehlivá – to je inovativní a výkonná mycí linka pro užitková vozidla TB, určená pro péči o různé typy vozidel u dopravců, provozovatelů komerčních mycích linek, autoservisů a komunálních služeb.



1

### 1 S nenáročnou údržbou

Díky osvědčeným řemenovým a přímým pohonům není nutné zařízení mazat.



2

### 2 Vynikající variabilita

Výška a šířka každé základní varianty zařízení je variabilní. Výšku tak lze snížit až o 300 mm (v krocích po 100 mm) a šířku na každé straně až o 100 mm. Výška a šířka mytí se odpovídajícím způsobem změní.



3

### 3 Bezporuchový průběh mytí

Důmyslná řešení zaručují bezporuchový průběh mytí. Patentované uložení postranních kartáčů umožňuje neomezeně volný pohyb kartáčů ve všech směrech, a zabraňuje tak ohnutí hřídelí. Přítlak postranních kartáčů lze individuálně přizpůsobit pro příslušné vozidlo a v souhrě s přesným snímáním obrysů zaručuje optimální výsledek mytí.

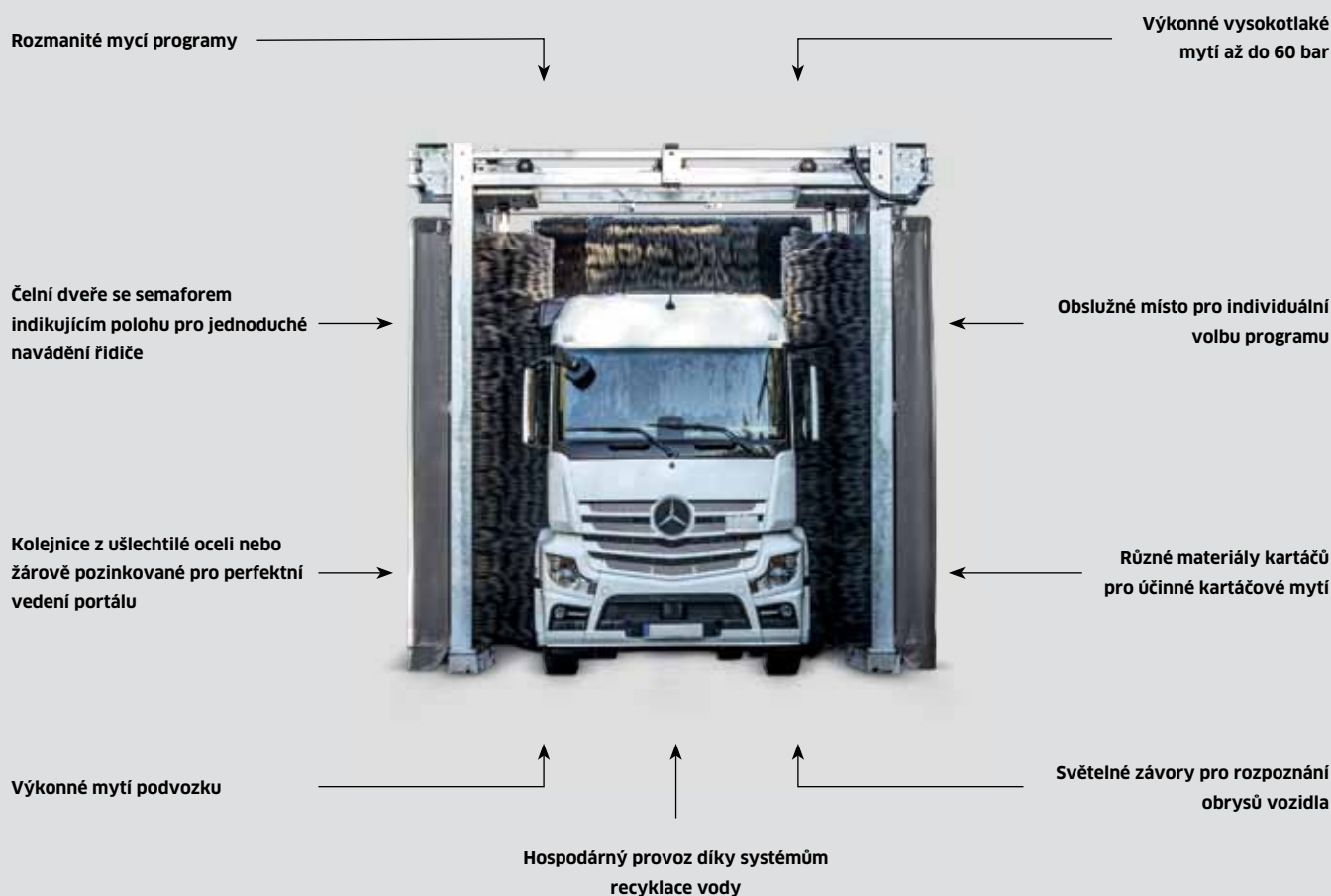


4

### 4 Maximální flexibilita

Inovativní, univerzální řízení se sběrníci CAN zaručuje mimořádně jednoduchou a rychlou instalaci a flexibilní sestavení mycích programů.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE



		<b>TB 50</b>	<b>TB 46</b>	<b>TB 42</b>	<b>TB 36</b>
<b>Technické údaje</b>					
<b>Výška mytí</b>	<b>mm</b>	5 050	4 600	4 250	3 600
<b>Výška zařízení bez ochrany proti rozstříku</b>	<b>mm</b>	5 989	5 539	5 189	4 539
<b>Výška zařízení s ochranou proti rozstříku</b>	<b>mm</b>	6 047	5 597	5 247	4 597
<b>Přípojka čisté vody</b>	<b>l/min, bar</b>	100, 4-6	100, 4-6	100, 4-6	100, 4-6
<b>Příkon</b>	<b>kW</b>	5,3	5,3	5,3	5,3
<b>Elektrická přípojka</b>	<b>f / V / Hz</b>	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50



## Perfektní předmytí

Znečištění na špatně přístupných místech se rychle a s nízkými náklady odstraní ručním předmytím.



## Individuální volba programu

Pomocí velkého, robustního a přehledného ovládacího panelu lze podle typu vozidla individuálně zvolit vhodný program.



## Účinné kartáčové mytí

Po předčištění se zbývající nečistoty účinně odstraní pomocí mycích kartáčů a našeho šamponu pro kartáčové mytí VehiclePro RM 811 Classic.



## Optimální sušení

Pro optimální sušení nabízíme jako volitelnou možnost kapalnou kůži VehiclePro RM 833.

# MOBILNÍ JEDNOKARTÁČOVÁ MYCÍ LINKA



## Vysoce ekonomické řešení pro malé vozové parky

Pro rychlé a jednoduché čištění vozidel v případě malých vozových parků: mobilní jednokartáčová mycí linka RBS pro cílené čištění předních, zadních a bočních částí autobusů a dodávek. Čištění se provádí pomocí jednoho rotujícího kartáče, který se posouvá okolo vozidla.



### 1 Čistota až do nejmenšího úhlu

- S vertikálním snímáním obrysů a díky nastavení šikmé polohy pomocí nastavovacího kola dosáhne RBS dokonce i na čelní části vozidel i sklonem pouze 10°.



### 2 Úsporné dávkování

- Pomocí dávkovacího čerpadla se přimíchává pouze takové množství čisticího prostředku Kärcher, jaké je skutečně zapotřebí.



### 3 Jednoduché ovládání

- Obsluha může zařízení posunovat dopředu s vynaložením malé síly pomocí ovládací a bezpečnostní rukojeti, protože jí v tom napomáhá otáčení kartáče.
- Pokud se rukojet pustí, otáčení kartáče se zastaví.



### 4 Snadné manévrování

- Lehká hliníková konstrukce zabezpečuje v souhře se 2 pevnými koly a 4 vodicími kolečky vynikající manévrování a bezpečnou stabilitu.
- Vysoká odolnost vůči vnějším vlivům.
- Půlkruhové obložení spolehlivě chrání obsluhu před stříkající vodou.

		RBS 6014	RBS 6012
<b>Technické údaje</b>			
Výška mytí	mm	4 205	3 645
Výška zařízení	mm	4 370	3 810
Přípojka čisté vody	l/min / bar	80 / 3-6	80 / 3-6
Příkon	kW	1,15	1,15
Napětí	V	400   230   240	400   230
Kmitočet	Hz	50	50
Počet fází proudu	f	3   3   1	3   3
Obj. č.		1.826-405.0   -415.0   -425.0	1.826-205.0   -215.0

# SAMOBSLUŽNÉ VÍCEMÍSTNÉ ZAŘÍZENÍ

## Modulární až pro osm mycích stanovišť



Větší flexibilita už není možná: modulární koncepce zařízení Kärcher SB MU poskytuje samoobslužným mycím centrům maximální svobodu při konfiguraci (cokoli možné od 4 do 8 mycích stanovišť) a přizpůsobení místním podmínkám.



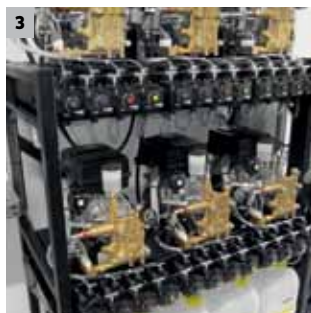
### 1 Spolehlivá funkce

Pneumatická dávkovací čerpadla zajišťují spolehlivý proces, a zaručují tak na každém mycím stanovišti i při provozní špičce bezproblémový provoz.



### 2 Mnohostranné možnosti programů

Doplňující volitelné možnosti, jako mycí program s pěnovým leštidlem nebo přepínatelná mokrá/suchá pěna, zabezpečují větší rozmanitost, a zvyšují tak atraktivitu podniku.



### 3 Jednoduchá, časově úsporná instalace na místě s nízkými náklady

Již při dodání jsou čerpací moduly namontované na rámové konstrukci a byly podrobeny rozsáhlé kontrole funkce.



### 4 Optimální energetická účinnost

Vodou chlazená čerpadla s přepínáním pólů využívají odpadního tepla k ohřevu mycí vody, a snižují tak spotřebu energie a náklady.



# MOŽNOSTI KONFIGURACE

Flexibilní, rozšířené složení  
programů

Zařízení na změkčování vody  
a úpravu vody osmózou

Mycí nástroje pro každou potřebu

Optimální ochrana proti mrazu

Důmyslné uložení mycích nástrojů

Inteligentní dálkové sledování

Variabilní tlak čerpadla a množství  
vody

Individuální zásobování vodou



## SB MU

### Technické údaje

Počet mycích stání		4-8
Pracovní tlak	bar	120 / 100
Čerpané množství na jedno čerpadlo	l/h	900 / 500
Teplota horké vody	°C	max. 60
Příkon na jedno čerpadlo	kW	4,7 / 2,8
Elektrická přípojka	f / V / Hz	3 / 400 / 50



### Kontejnerová verze

Okamžitě připraveno k použití! Veškerá technika může být vystavěna v kontejneru a je nutno ji jen nainstalovat a zapojit.

### Verze složená z jednotlivých součástí

Jednotlivé součásti jsou dodány separátně a nainstalují se ve vybudovaném technickém prostoru.

# SAMOOBSLUŽNÉ VÍCEMÍSTNÉ ZAŘÍZENÍ

## Kompaktní až pro čtyři mycí stanoviště



Zařízení Kärcher SB MB je dimenzované pro provoz až 4 mycích stanovišť a lze ho individuálně nakonfigurovat prakticky podle každého přání zákazníka. Všechny díly zařízení, u kterých hrozí koroze, jsou samozřejmě z ušlechtilé oceli, což kromě vyspělé a spolehlivé techniky jednak prodlužuje životnost, jednak zvyšuje hospodárnost.



### 1 Spolehlivé dávkování

Pneumatická dávkovací čerpadla zajišťují spolehlivý proces, a tedy na každém mycím stanovišti i při provozní špičce spokojené zákazníky.



### 2 Ochrana proti vandalismu a krádeži

Zvenku vidí všechny cizí osoby pouze kvalitní bezpečnostní zámek BKS, který je na přání bez problémů možné vyměnit za zámek z vašeho uzamykacího systému.



### 3 Jednoduchá údržba

Moduly jsou snadno přístupné díky velkým předním dveřím s vyjímatelnou středovou příčkou, což usnadňuje údržbu a šetří čas.



### 4 Optimální energetická účinnost

Spotřeba energie a náklady jsou nízké také díky vodou chlazeným čerpadlům s přepínáním pólů, protože využívají odpadní teplo k ohřevu mycí vody.



# MOŽNOSTI KONFIGURACE

Mycí nástroje pro každou potřebu

Flexibilní složení programů

Důmyslné uložení mycích nástrojů

Zařízení na změkčování vody  
a úpravu vody osmózouVariabilní tlak čerpadla a množství  
vody

Optimální ochrana proti mrazu

Individuální zásobování vodou

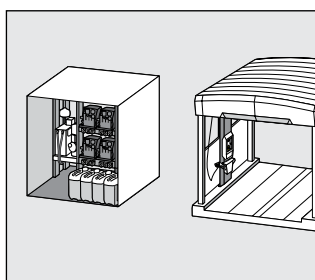
Inteligentní dálkové sledování



## SB MB

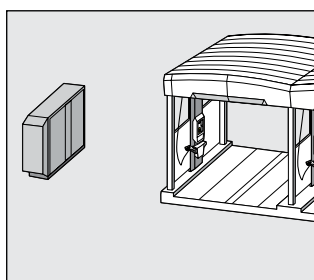
### Technické údaje

Počet mycích stání		2-4
Pracovní tlak	bar	120 / 100
Čerpané množství na jedno čerpadlo	l/h	900 / 500
Teplota horké vody	°C	max. 60
Příkon na jedno čerpadlo	kW	4,7 / 2,8
Elektrická přípojka	f / V / Hz	3 / 400 / 50



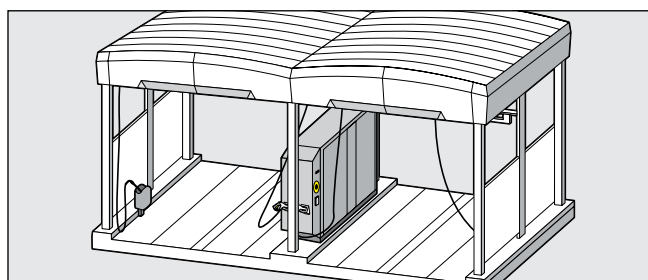
### Verze Skid

Technické vybavení se předem namontuje na rám a na místě instalace se umístí do vybudovaného technického prostoru.



### Verze Cab

Instalace mimo mycí boxy. Jednoduchá volba programů prostřednictvím dálkového ovládacího místa.



### Verze Cab-1 a Cab-2

Mezi mycími boxy je nainstalována buď verze Cab-1 s kombinovanými mycími nástroji (kartáč a vysoký tlak), nebo verze Cab-2 se samostatnými mycími nástroji (samostatný kartáčovací a vysokotlaký pracovní nástavec).

# SAMOOSLUŽNÉ VÍCEMÍSTNÉ ZAŘÍZENÍ

## Kompaktnější a flexibilnější už být nemůže

SB MC 2 s možností individuální konfigurace podle vašich představ a požadavků, s kompaktní konstrukcí a malou prostorovou náročností lze obdržet jako jednomístnou i dvómístnou verzi s inteligentním uložením mycích nástrojů pro maximálně 2 mycí nástroje u každého mycího místa. Důmyslná koncepce je založená na vybraných komponentách z našeho portfolia výrobků a inovativní myšlence platformy.



### 1 Konfigurovatelné zařízení

- Lze nakonfigurovat přesně podle vašich požadavků.
- Řešení v závislosti na příslušném stanovišti.



### 2 Myšlenka systému

- Použití stávajících komponent z portfolia výrobků Kärcher.



### 3 Inovativní design

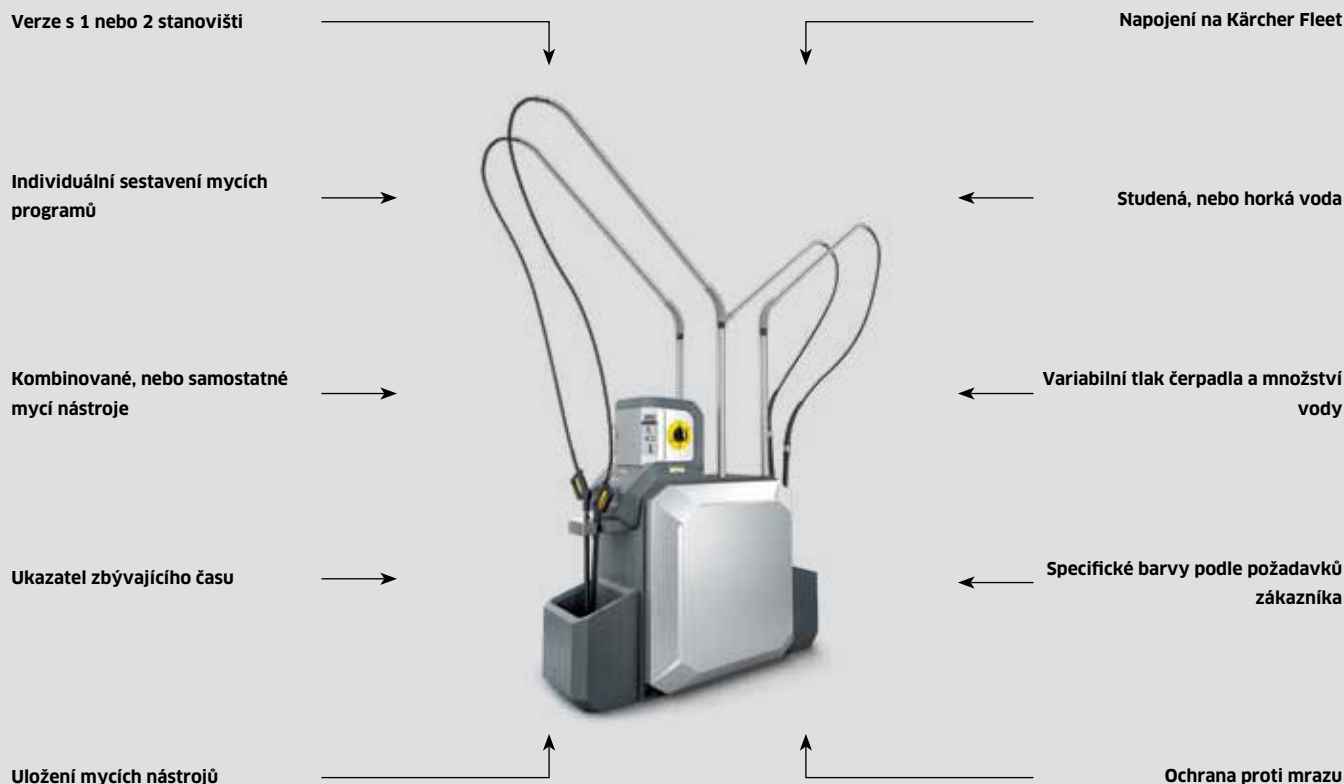
- Sympatický, inovativní a ergonomický design.



### 4 Inteligentní uložení mycích nástrojů

- Pojme až 2 mycí nástroje u každého mycího místa.
- Bezpečné uložení chrání mycí nástroje před poškozením.

# MOŽNOSTI KONFIGURACE



## SB MC 2

### Technické údaje

Počet mycích stanovišť		1-2
Pracovní tlak	bar	120 / 100
Čerpané množství na jedno čerpadlo	l/h	900 / 500
Provozní teplota	°C	-20 až +40
Teplota horké vody	°C	max. 40
Elektrická přípojka	f / V / Hz	3 / 400 / 50



### Verze s jedním, nebo dvěma stanovišti

Zcela podle potřeby a prostorových možností lze obdržet volitelně jako verzi s jedním, nebo se dvěma stanovišti.



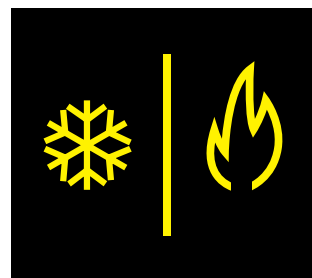
### Mycí nástroje podle přání

Vysokotlaký pracovní nástavec a pěnovací kartáč lze obdržet jako kombinovaný mycí nástroj nebo také jako samostatné mycí nástroje.



### Volitelné programy navíc

Vysokotlaké čištění, mytí pěnou, oplachování a voskování jsou standard. Volitelně je k dispozici rozpouštění nečistot.



### Studená, nebo horká voda

V závislosti na použití si můžete vybrat mezi provozem se studenou, nebo horkou vodou.

# OCELOVÁ KONSTRUKCE

## Nádherně funkční

Modulární koncepce ocelové konstrukce Kärcher umožňuje vybavení mycích center, resp. center pro péči o vozidla pro 1 až 8 mycích stání podle specifických požadavků zákazníka. Ocelovou konstrukci lze obdržet ve dvou provedeních: v normálním případě zvolí provozovatel lehčí provedení. Těžké provedení je určeno pro oblasti se zvýšeným zatížením větrem a sněhem.



### 1 Různé varianty střechy

Střecha je k dispozici jako zvlněná, průhledná polykarbonátová střecha nebo jako lichoběžníková střecha.



### 2 Různé materiály dělicích příček

Dělicí příčky lze dodat ze skla, materiálu Trespa® nebo plachty a jsou individuálně uspořadatelné.



### 3 Koncepce osvětlení s technologií LED

Snižuje spotřebu elektrické energie oproti běžným osvětlovacím trubícím o 55 procent a prodlužuje životnost lamp na 3- až 5násobek. Důmyslná koncepce osvětlení s integrovaným efektem pro vyvolání příjemného pocitu napomáhá vašim zákazníkům v orientaci.



### 4 Přizpůsobení podle specifických požadavků zákazníka

Ocelová konstrukce umožňuje díky své speciální střešní nástavbě možnost upevnění reklamních poutačů, a tedy umístění vaší CI. Ztvárněný design je vyhrazený výhradně pro provozovatele čistících parků.

# CENTRÁLNÍ VYSAVAČE PRO SAMOOSLUŽNÝ PROVOZ



## Vysávání interiéru vozidla – snadno a hladce

Centrální vysavač představuje spojení pohonu, filtru a řízení v jedné kompaktní jednotce, která potřebuje jen málo místa. Nejmodernější technika poskytuje mimořádně dobrý výsledek vysávání při nízkých provozních nákladech. Pro provozovatele je podstatný především spolehlivý provoz s nízkými nároky na údržbu. Například se vyprazdňuje jen jedna sběrná nádoba – s úsporou času přímo v hlavní budově. Osvědčené a pro trvalý provoz navržené součásti snižují četnost závad v podstatě až na nulovou hodnotu. Stále přesný sací výkon přináší uživatelům úsporu času přispívající k jejich následné spokojenosti.

MYCÍ LINKY



### 1 Optimální přizpůsobení výkonu

- Odstředivý kompresor s inteligentním řízením zaručuje konstantně silný sací výkon.
- Moderní koncepce pohonu snižuje současně spotřebu energie na nezbytné minimum.

### 2 Easy-to-use a easy-to-operate

- Vhodit minci a pustit se do práce – intuitivní koncepce ovládání a manipulace zajišťuje pohodlné dosažení požadovaného výsledku vysávání.
- Shora vedená sací hadice poskytuje nejlepší přístup až do nejskrytějších záhybů vozidla.

### 3 Různorodá integrace

- Podle potřeby lze dodat centrální součásti s opláštěním nebo bez opláštěním.
- Počet vysávacích míst je přizpůsoben podle přání zákazníka a poskytuje nejvyšší možnou flexibilitu.

### 4 S nenáročnou údržbou

- Díky automatickému čištění filtru je zařízení nenáročné na údržbu a vyznačuje se spolehlivým provozem.
- Obtokové vedení zajišťuje následné proudění vzduchu do potrubí, tím vzniká samočisticí efekt.

# SAMOOSLUŽNÉ VYSAVAČE

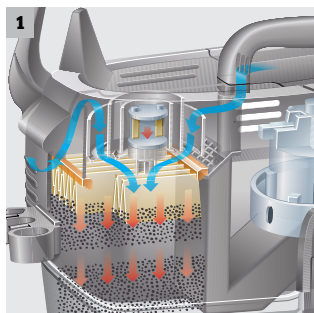


## S velkou sací silou. Komfortní. Individuální

Vyvinutý pro nejvyšší nároky na sací výkon, komfort a design a perfektně přizpůsobitelný podle vašich individuálních potřeb. S naším SB VC budete mít vždy přesně takové zařízení, jaké na svém stanovišti potřebujete. Rafinované technické detaily nejenže vašim zákazníkům usnadní vysávání, nýbrž také zabezpečí bezproblémový provoz a nízké servisní náklady.



DESIGN  
AWARD  
2018



### 1 Tact, patentované automatické čištění filtru

- Plně automatické samočištění filtru.
- Sací síla zůstává stále na konstantně nejvyšší úrovni.
- Nízké náklady na údržbu a dlouhá životnost filtru.



### 2 Přitahování hadice pomocí tyče ze skleněných vláken

- Inteligentní koncepce minimalizuje nežádoucí kontakt sací hadice se zemí.
- Šetří hadici a zabraňuje znečištění vozidla.
- Jednoduchá výměna hadice.



### 3 Optimalizovaná, ergonomická sací hubice

- Speciální struktura povrchu v oblasti uchopení pro optimální manipulaci.
- Nejlepší čisticí výsledky jak na plochách, jako v zavazadlovém prostoru, tak také u mezer a štěrbin, které jsou typické v interiéru vozidel.



### 4 Ergonomická nádoba na nečistoty

- Úplné využití objemu nádoby.
- Dlouhé intervaly mezi vyprazdňováním.
- Jednoduché a pohodlné vyprazdňování.



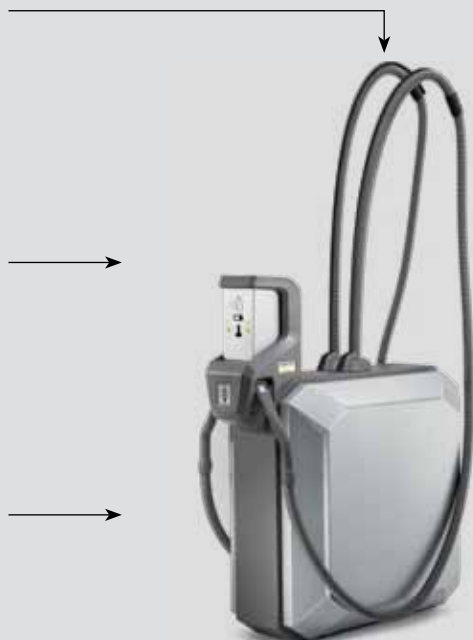
# MOŽNOSTI KONFIGURACE

Různé systémy spouštění

Digitální ukazatel zbývajících času v sekundách

Zvuková izolace

Systém 3 klíčů



Specifické barvy podle požadavků zákazníka

Turbína Ec

Verze s 1 nebo 2 stanovišti

		SB VC 2 Ec	SB VC 1 Ec	SB VC 2	SB VC 1
<b>Technické údaje</b>					
Počet vysávacích míst		2	1	2	1
Množství vzduchu	l/s	2×60	60	2×74	74
Podtlak	mbar	2×244	244	2×254	254
Objem nádoby na nečistoty	l	2×36	36	2×36	36
Příkon	kW	2×1,38	1,38	2×1,38	1,38
Hladina akustického tlaku	dB(A)	65	62	63	60
Elektrická přípojka	f / V / Hz	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60	1 / 230 / 50 / 60
Rozměry (D × Š × V)	mm	600 × 1 220 × 2 200	600 × 850 × 2 200	600 × 1 220 × 2 200	600 × 850 × 2 200



## Elektronický mincovník

Díky individuálnímu a jednoduchému programování můžete vybírat různé typy mincí a žetonů jen s jedním mincovníkem.



## Digitální ukazatel zbývajících času v sekundách

Vaši zákazníci budou neustále a na sekundu přesně vědět, kolik času jim ještě zbývá pro vysávání.



## Specifické barvy podle požadavků zákazníka

Půlkruhové obložení lze obdržet v jakékoli běžné barvě RAL – přesně podle vašeho přání.



## Turbína Ec s dlouhou životností

Náš bezkartáčový stejnosměrný motor přesvědčí ve srovnání s běžnou technikou malým opotřebením, a tedy výrazně delší životností.



# PŘÍSTROJE DO OBSLUŽNÉHO PROSTORU

## Minimální pracovní nasazení, maximální výnos

Dosáhněte na svém stanovišti více a zvyšte přitom frekvenci zákazníků a obrát pomocí našich mnohostranných přístrojů do obslužného prostoru – nevyžadují příliš místa, vyznačují se rychlou instalací a jejich obsluha je hračka. Tak tím nejjednodušším způsobem rozšíříte svou nabídku a zároveň zvýšíte spokojenost zákazníků.



**1 Air Water Tower AWT**

Přesná kontrola a regulace tlaku v pneumatikách a možnost doplnění vody, například pro čištění čelního skla, v jednom přístroji. Volitelně lze obdržet také s integrovanou ochranou proti mrazu.



**2 Air Tower AT**

Pro přesnou kontrolu a regulaci tlaku v pneumatikách – na přání lze také vybavit integrovanou ochranou proti mrazu.



**3 Perfume Tower PT**

Okamžitě neutralizuje nepříjemný zápach, například zápach z cigaret ve vozidle.



**4 Mat Cleaner SB F M80**

Přístroj pro suché čištění koberců. Lze obdržet také s odkládací plochou pro odložení koberců během čištění.

		AWT-C Fp	AWT-C	AWT Fp	AWT
<b>Technické údaje</b>					
Příkon	kW	0,45	0,45	0,45	0,45
Třída ochrany	IP	44	44	44	44
Elektrická přípojka	f / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Rozměry (D × Š × V)	mm	423 × 423 × 1 550	423 × 423 × 1 550	423 × 423 × 1 550	423 × 423 × 1 550
<b>Vybavení</b>					
Ochrana proti mrazu		■	-	■	-
Kalibrace*		■	■	-	-
Obj. č.		1.534-913.0	1.534-912.0	1.534-903.0	1.534-902.0

		AT-C Fp	AT-C	AT Fp	AT
<b>Technické údaje</b>					
Příkon	kW	0,45	0,45	0,45	0,45
Třída ochrany	IP	44	44	44	44
Elektrická přípojka	f / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Rozměry (D × Š × V)	mm	423 × 423 × 1 550	423 × 423 × 1 550	423 × 423 × 1 550	423 × 423 × 1 550
<b>Vybavení</b>					
Ochrana proti mrazu		■	■	■	-
Kalibrace*		■	-	-	-
Obj. č.		1.534-911.0	1.534-910.0	1.534-901.0	1.534-900.0

		PT Fp	PT
<b>Technické údaje</b>			
Příkon	kW	0,30	0,30
Třída ochrany	IP	44	44
Elektrická přípojka	f / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Rozměry (D × Š × V)	mm	423 × 423 × 1 550	423 × 423 × 1 550
<b>Vybavení</b>			
Ochrana proti mrazu		■	-
Obj. č.		1.534-909.0	1.534-908.0

		SB F M80 S	SB F M80	SB F M80 3 S	SB F M80 3	SB F M80 Sm S	SB F M80 Sm
<b>Technické údaje</b>							
Příkon	kW	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Třída ochrany	IP	44	44	44	44	44	44
Elektrická přípojka	f / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 511 × 531 × 1 071	1 097 × 531 × 1 071	1 511 × 531 × 1 071	1 097 × 531 × 1 071	1 511 × 531 × 1 071	1 097 × 531 × 1 071
<b>Vybavení</b>							
Odkládací přihrádka		■	-	■	-	■	-
Elektronický mincovník		■	■	■	■	-	-
Tlačítko start		-	-	-	-	■	■
Obj. č.		1.534-905.0	1.534-904.0	1.534-907.0	1.534-906.0	1.534-915.0	1.534-914.0

<b>Příslušenství</b>							
Nádoba na nečistoty		□	□	□	□	□	□
Obj. č.		4.070-351.0	4.070-351.0	4.070-351.0	4.070-351.0	4.070-351.0	4.070-351.0

■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. \* Podle zákonů příslušné země zkontrolujte, zda je nutné kalibrační zařízení.

## RECYKLACE VODY – EKONOMICKÁ, A PŘESTO V SOULADU S ŽIVOTNÍM PROSTŘEDÍM

Recyklace, resp. úprava znečištěné vody, která vzniká v automobilových mycích linkách a při profesionálním vysokotlakém čištění, je často předepsána zákonem. S našimi recyklačními systémy splníte nejen bez problémů zákonné normy a předpisy, nýbrž zároveň podstatně snížíte spotřebu a náklady na čistou vodu a čisticí prostředky. Ušetříte tak až 95 procent.



### **Zařízení pro recyklaci vody – obsah**

Recyklace vody pro automobilové mycí linky	strana 744
Recyklace vody pro vysokotlaké čističe	strana 748
Chemikálie pro úpravu vody	strana 868

**WRB Bio**

Díky vysokému stupni recyklace až 95 procent je tento kompaktní systém vhodný pro všechny mycí linky pro osobní automobily v autoservisech, dílnách, na čerpacích stanicích a v centrech pro údržbu vozidel, kde se pracuje s recyklovanou vodou. Systém pracuje spolehlivě a dodává recyklovanou vodu v nejvyšší kvalitě při konkurenceschopných investičních nákladech.

**Jak si správně přečíst název stroje:**

Model	Průtok	Vybavení
Příklad: <b>WRH</b>	<b>1200</b>	<b>Classic</b>
<b>WRP</b> = Water Reclamation Particles (přístroj pro redukci částic)	Průtok v litrech za hodinu	<b>Classic</b> = jednoduché vybavení s manuálním zpětným proplachováním filtru <b>Car Wash</b> = použití v portálových mycích linkách pro osobní automobily
<b>WRH</b> = Water Reclamation Hydrocarbons (přístroj pro redukci olejů/uhlovodíků)		
<b>WRB</b> = Water Reclamation Biology (přístroj pro redukci biologicky odbouratelných látek)		





Firma Kärcher nabízí řešení pro recyklaci vody, která jsou přizpůsobená pro používání vysokotlakých čističů. Za tímto účelem se kombinací modulárních standardních součástí vytvářejí individuální systémy, které zaručují dodržování požadovaných mezních hodnot a dosahování potenciálů úspory.



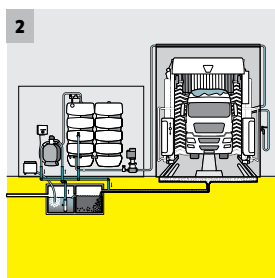
Pro odstranění pevných částic se používá hydrocyklon nebo pískový filtr. Pro odstranění oleje se používají v závislosti na znečištění olejem metody osvědčené v dlouhodobém praktickém provozu, například filtr s aktivním uhlím nebo srážení/vločkování.

# RECYKLACE VODY PRO AUTOMOBILOVÉ MYCÍ LINKY



## 85% úspora vody, 100% čistota

V podobě tohoto systému nabízí společnost Kärcher vše pro rychlé a důkladné čištění vozidel, od osobních až po nákladní automobily a dálkové autobusy. Díky snížení spotřeby čisté vody až o 85 procent lze v tomto případě dosahovat pomocí systémů Kärcher pro recyklaci vody velmi výrazných úspor.



### 1 Řešení bez chemie

- Nízké provozní náklady.
- Výkonný filtrační postup.

### 2 Modulární koncepce

- Specifická řešení pro konkrétní stanoviště a konkrétního zákazníka.

## WRP 16000

## WRP 8000

- Úspora čisté vody až 85 %
- Průtok až 16 000 l/h
- Jednoduchá instalace

- Úspora čisté vody až 85 %
- Průtok až 8 000 l/h
- Jednoduchá instalace

### Technické údaje

		WRP 16000	WRP 8000
Produkce recyklované vody	l/h	16 000	8 000
Napětí	V	230	230
Kmitočet	Hz	50	50
Hmotnost	kg	375	255
Rozměry (D × Š × V)	mm	760 × 760 × 1 300	610 × 610 × 1 100
Obj. č.		1.217-152.0	1.217-151.0
Cena			

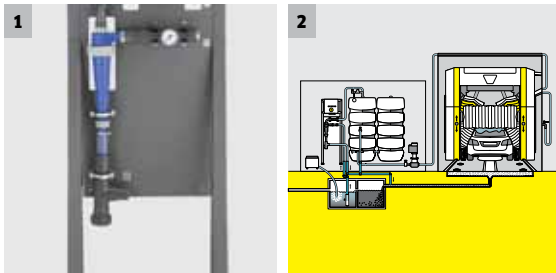


# RECYKLACE VODY PRO AUTOMOBILOVÉ MYCÍ LINKY



## 85% úspora vody s hydrocyklonem

Zařízení pro recyklaci vody WRP Car Wash pro mycí linky pro osobní automobily s hydrocyklonem má průtok až 3 000 l/h. Zařízení snižuje spotřebu čisté vody až o 85 procent.



### 1 Fyzikální úprava bez nákladů na údržbu

- Není nutné proplachování filtru.
- Není nutná výměna filtračního materiálu.

### 2 Kompaktní systém

- Malá prostorová náročnost.
- Lze bez problémů zabudovat dodatečně.

## WRP Car Wash

- Úspora čisté vody až 85 %
- Není nutná výměna filtru
- Nízké provozní náklady

### Technické údaje

Produkce recyklované vody	l/h	3 000
Napětí	V	230
Kmitočet	Hz	50
Hmotnost	kg	39,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	220 × 603 × 1 863
Obj. č.		1.217-153.0
Cena		

# BIOLOGICKÉ ČIŠTĚNÍ ODPADNÍ VODY PRO AUTOMOBILOVÉ MYČKY



## WRB Bio ušetří až 95 procent čisté vody

WRB Bio, náš systém pro biologické čištění odpadní vody, spolehlivě a ekologicky čistí odpadní vodu z automobilových myček bez použití vložkových prostředků a štěpíků tuků, jako průzračně čistou užitkovou vodu ji vrací zpět do okruhu a pomáhá tak ušetřit až 95 procent čisté vody. Kromě toho toto zařízení přesvědčí vynikajícím poměrem nákladů a užitku.



### 1 Velmi vysoká kvalita užitkové vody

- Nejlepší možná kvalita vody, bez zakalení.
- Užitková voda bez zápachu.
- Umožňuje úsporu čisté vody až 95 procent.



### 2 Kompaktní konstrukce

- Instalace je možná i při omezených prostorových podmínkách.
- Je možná přestavba stávajících pískových filtrů.
- Dovybavení bez náročných zemních prací.



### 3 Se schválením typu

- Nejrozsáhlejší okruh podle dodatku 49 německé vyhlášky o odpadních vodách.
- Není nutný odlučovač oleje.



### 4 Biologická úprava odpadní vody

- Spolehlivé odbourání čistících prostředků a prostředků urychlujících sušení.
- Bez použití vložkových prostředků a jiných chemikálií.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

## WRB 4000 Bio

## WRB 2000 Bio

- Konkurenceschopné investiční náklady
- Optimální pro portálové mycí linky pro osobní automobily
- Nenáročná údržba
- Konkurenceschopné investiční náklady
- Optimální pro portálové mycí linky pro osobní automobily
- Nenáročná údržba

### Technické údaje

Produkce recyklované vody	l/h	4 000	2 000
Napětí	V	3× 400	3× 400
Kmitočet	Hz	50	50
Hmotnost	kg	400	300
Rozměry (D × Š × V)	mm	900 × 600 × 1 800	900 × 600 × 1 800
Obj. č.		na vyžádání	na vyžádání
Cena			

# RECYKLACE VODY PRO VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

## Úprava vody bez chemie



Systémy pro recyklaci vody bez chemie WRH 1200 Classic a WRP 1000 Classic zásobují vysokotlaké čističe v trvalém provozu recyklovanou vodou (1 000 l/h) z manuálního čištění vozidel.



### 1 Řešení bez chemie

- Nízké provozní náklady.
- Přímé zásobování vysokotlakého čističe.

### 2 Zpětné proplachovací filtr

- Účinná eliminace částic > 5 µm.
- Vynikající poměr ceny a výkonu.

#### WRH 1200 Classic

#### WRP 1000 Classic

- Pro střední obsah oleje: 5–30 mg/l
- Úspora čisté vody až 85 %
- Průtok až 1 200 l/h

- Pro odpadní vodu bez oleje: < 5 mg/l
- Úspora čisté vody až 85 %
- Průtok až 1 000 l/h

#### Technické údaje

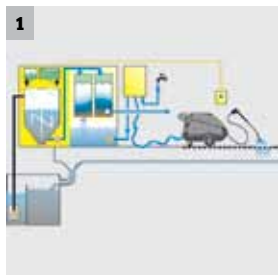
Produkce recyklované vody	l/h	1 200	1 000
Napětí	V	230	–
Kmitočet	Hz	50	–
Hmotnost	kg	110	45
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 000 × 480 × 1 600	660 × 450 × 1 100
Obj. č.		<b>1.217-111.0</b>	<b>1.217-108.0</b>
Cena			

# RECYKLACE VODY PRO VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

## Řešení při znečištění olejem



Ve všech oblastech, kde při mycích procesech s vysokotlakými čističi vzniká větší znečištění olejem, představuje správné řešení osvědčený systém HDR 777. Kärcher HDR 777 upravuje mycí vodu s obsahem oleje od 30 do 100 mg/l tak, že ji lze znovu použít pro mycí procesy nebo ji lze po přidání speciálních vložkových prostředků odvádět do kanalizace.



### 1 Automatické dávkování vložkových prostředků

- Jednoduchá obsluha a bezpečné dodržování mezních hodnot pro uhlovodíky.

### 2 Chemické vložkování

- Efektivní odstraňování oleje a nečistot.

#### HDR 777

#### HDR 777-VA

- Pro vysoký obsah oleje: 30–100 mg/l
- Úspora čisté vody až 85 %
- Průtok až 800 l/h

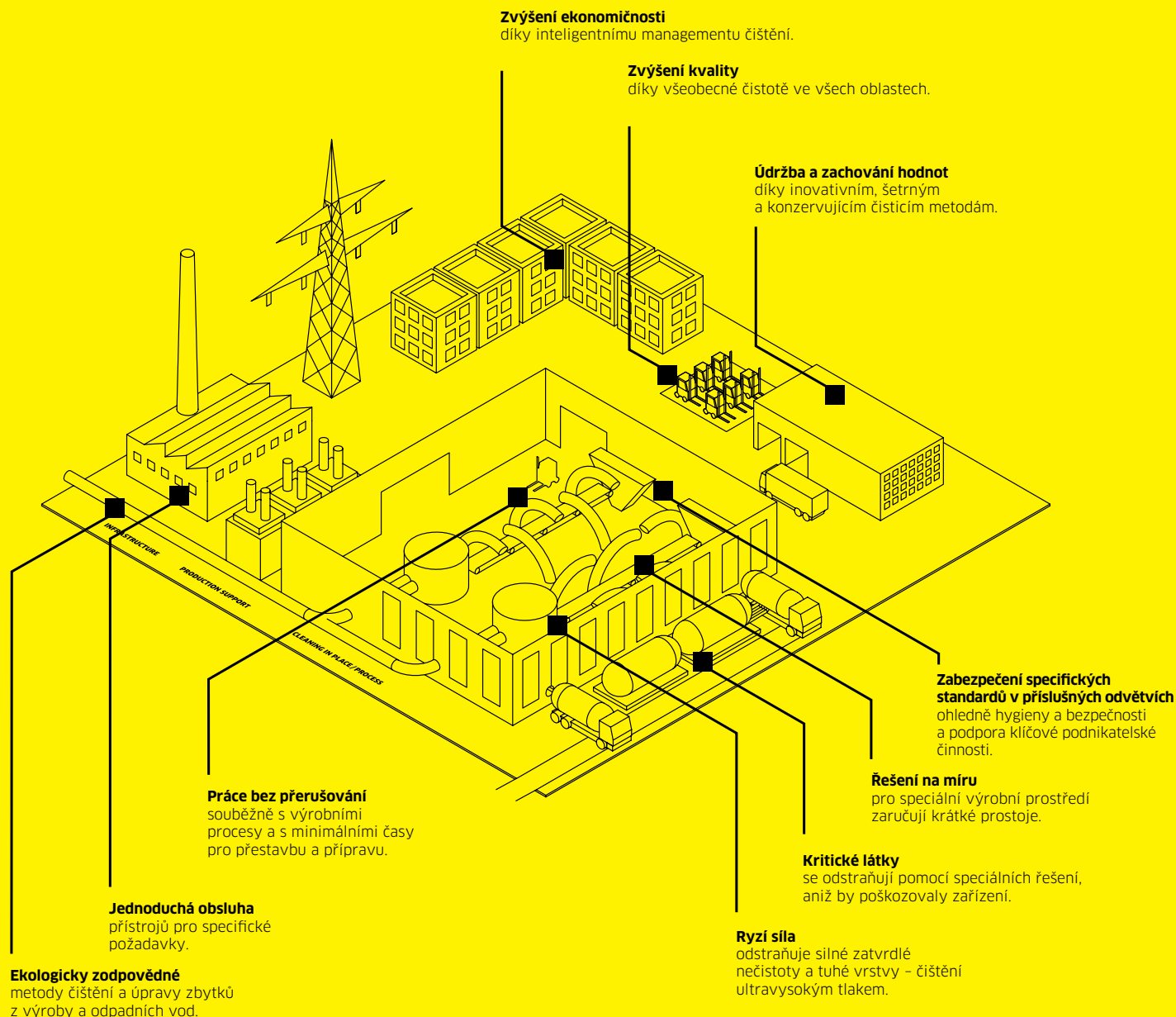
- Pro vysoký obsah oleje: 30–100 mg/l
- Úspora čisté vody až 85 %
- Průtok až 800 l/h

#### Technické údaje

		HDR 777	HDR 777-VA
Produkce recyklované vody	l/h	600–800	600–800
Napětí	V	230	230
Kmitočet	Hz	50	50
Hmotnost	kg	485	485
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 300 × 630 × 1 300	1 300 × 630 × 1 300
Obj. č.		1.208-100.0	1.208-102.0
Cena			

# PROTOŽE V PRŮMYSLU POTŘEBUJETE PARTNERA, KTERÝ VÁM POSKYTNE VÝHODY

V průmyslu na vás čeká spousta často velmi speciálních úkolů při čištění: stroje a zařízení, formy a díly a dále dopravní cesty a skladovací plochy uvnitř i venku. Každá z těchto oblastí je sama o sobě velmi komplexní. Zavést zde fungující systém, vyznačující se maximální účinností a ekonomičností, vyžaduje rozsáhlé know-how a zkušenosti. Jako přední světový výrobce čistící techniky disponujeme tímto know-how i 75letými zkušenostmi. Máme jedinečný systém Kärcher. A máme řešení pro každý váš úkol. Co z toho budete mít vy? Samé výhody.





# VŽDYCKY MÁME O JEDNO ŘEŠENÍ VÍC NEŽ VY ÚKOLŮ

Vše, co potřebujete, dostanete od nás. I když vám zde nemůžeme představit každé řešení. S našimi průmyslovými vysavači, zařízeními pro otryskávání suchým ledem, systémy pro čištění vnitřků nádrží, vysokotlakými a ultravysokotlakými tryskacími zařízeními, podlahovými čistíči a zametacími stroji pokrýváme všechny potřeby ve všech oblastech průmyslu. Prostě nám řekněte, co chcete čistit. My vám řekneme, jak to udělat co nejúčinněji a neekonomičtěji.



## 1 Průmyslové vysavače / odsávací zařízení (strana 320)

Vysávání

- kovových třísek, granulátů, odpadu z lisování
- zdraví škodlivého nebo výbušného prachu
- chladicích kapalin, maziv a olejů

## 2 Ultravysokotlaká řešení (strana 198)

- sanace a odstraňování betonu
- čištění trubek, trubkových svazků a výměníků tepla
- odstraňování všech druhů povrchových vrstev

## 3 Zařízení pro otryskávání suchým ledem (strana 764)

Otryskávání suchým ledem

- robotů, forem a plnicích zařízení
- dopravních systémů a pásových zařízení
- hydraulických nebo elektrických instalací

## 4 Čištění dílů (strana 776)

Čištění dílů

- v kovoobrábění
- v údržbě a ve výrobě

## 5 Řešení pro nádrže/sila/kontejnery (strana 752)

Čištění

- nádrží a sil
- 20stopých kontejnerů
- železničních cisteren
- nákladních automobilů

## 6 Systémová řešení pro reaktory a kotle (strana 760)

Čištění

- míchacích nádob
- IBC a sudů
- reaktorů a kotlů

## 7 Stacionární zařízení (strana 176)

Stacionární vysokotlaké čištění

- v řeznictvích, na jatkách a ve výrobě potravin všeobecně
- v bazénech a termálních lázních
- na palubách zaoceánských lodí

## VŠE PRO DŮKLADNĚ OŠETŘENÉ VNITŘNÍ STĚNY

Značka Kärcher již déle než 40 let představuje spolehlivá a výkonná zařízení pro čištění vnitřků nádrží. Tyto úkoly při čištění jsou většinou rozsáhlé a mohou být velmi specifické. Jedná se o nejrůznější látky a nádoby všeho druhu pro skladování, transport a překládku. Ať už je třeba vyčistit cokoli, podrobně vám navrhujeme systémové řešení na základě modulárních součástí. Přitom vám budeme k dispozici od poradenství a plánování přes konstrukci až po předání a průběžnou údržbu zařízení.



### Čištění nádob – obsah

Čištění vnitřků nádrží	strana 754
Čištění nádob/reaktorů	strana 760
Čistící prostředky	strana 870



#### Čištění vnitřků nádrží

Princip je zde následující: nádoba „přijde za vámi“, například do vašeho stacionárního čisticího zařízení. Mohou to být nákladní vozidla s cisternou nebo nástavbou na sypké materiály, ISO kontejnery nebo železniční cisternové vozy, tedy často hodně velké nádoby. Za tímto účelem pro vás máme aktuální inovaci: naši novou hlavu pro čištění vnitřků nádrží s vlastním pohonem ICH 80/16 Ps. Díky této inovativní technice pohonu dosáhnete vynikajícího čisticího výkonu. Externí energie pro pohon není nutná.

#### Čištění nádob/reaktorů

Princip je zde následující: „Vy přijdete za nádobami“, to znamená, že čistíte přímo na místě pevně nainstalované nádoby, jako například míchací nádoby.

Stejně tak lze ale čistit sudy, IBC a další nádoby používané v chemickém průmyslu. Pro toto použití máme zcela nové řešení: naši řadu HDCI. U těchto vysokotlakých čerpadel máte na výběr tři základní modely pro různá média: pro demineralizovanou vodu, kyseliny/louhy nebo rozpouštědla. Vždy jako stacionární, nebo mobilní zařízení a často také jako variantu ATEX.

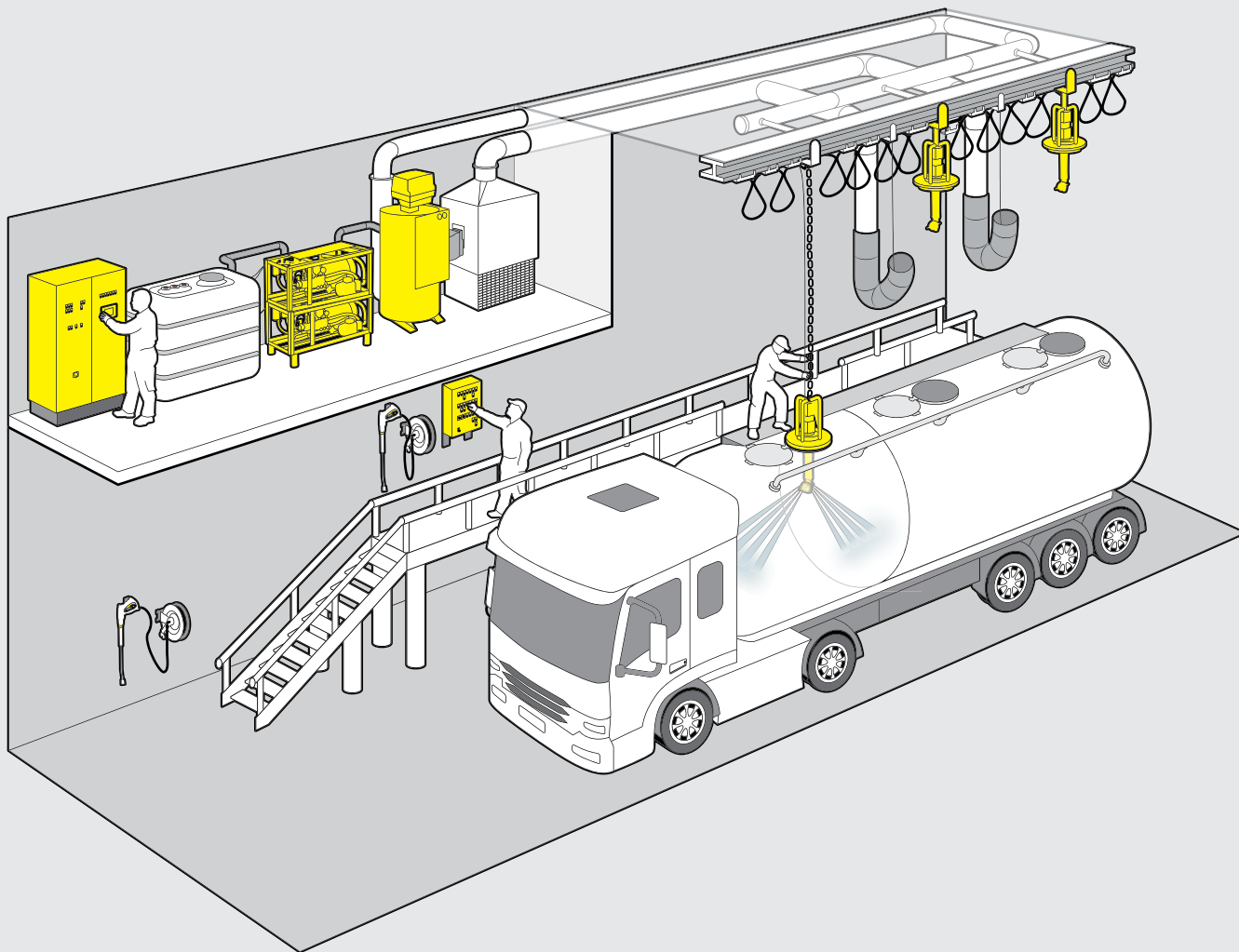
#### Jak si správně přečíst název stroje:

Druh stroje	Průtok	Pracovní tlak	Motor	Provedení	Médium	Vybavení
Příklad: <b>HDCI</b>	<b>30</b>	<b>10</b>	<b>-4</b>	<b>Mob</b>	<b>Dw</b>	<b>Ex</b>
<b>HDCI</b> = vysokotlaké čerpadlo pro chemický průmysl	× 100 v l/h	v MPa	čtyřpólový	<b>Mob</b> = mobilní <b>St</b> = stacionární	<b>Dw</b> = Demineralised water, demineralizovaná voda <b>Ad/Ly</b> = Acid/Lye, kyselina/louh <b>So</b> = Solvent, rozpouštědlo	<b>Ex</b> = ochrana proti výbuchu

Druh stroje	Rozsah průtoku	Provozní tlak	Pohon
Příklad: <b>ICH</b>	<b>80</b>	<b>16</b>	<b>Ps</b>
<b>ICH</b> = Internal cleaning head, hlava pro čištění vnitřních prostor	× 100 v l/h	v MPa	<b>Ps</b> = Powered self, vlastní pohon

## ŘEŠENÍ PRO ČIŠTĚNÍ VNITŘKŮ NÁDRŽÍ

Doprava a logistika představují v propojeném hospodářství centrální úkol. Musí být nejen perfektně sladěné procesy, nýbrž také transportní prostředky musí být k dispozici a připravené k použití. Ať už se přepravuje cokoli. Čištění v určitých intervalech, resp. v případě potřeby, musí být účinné, rychlé a spolehlivé. Cisterny, vagóny, ISO kontejnery, IBC a vratné obaly kladou nejrůznější požadavky na stroje, příslušenství a čisticí prostředky. Systém Kärcher s perfektně sladěnými součástmi vám poskytne optimální řešení pro každý druh čištění.







### 1 Čištění nádrží a sil

- Čištění vnitřních stěn od kapalných a pevných látek.
- Používá se v kombinované železniční/silniční dopravě.
- Až 5 komor s objemem každé z nich 9 až 28 m<sup>3</sup>.
- Nižší objem použité energie a chemie díky speciálnímu softwaru Kärcher a inovativnímu způsobu nanášení chemických prostředků.

### 2 Čištění ISO kontejnerů

- V kombinované lodní/železniční/silniční dopravě.
- Čisticí stanice Kärcher s jeřábovou dráhou navržena přesně podle konkrétních požadavků.
- Speciální metody pro čištění latexu a syntetické pryskyřice.

### 3 Čištění cisteren

- Čištění cisteren na kapalné látky / nebezpečné materiály.
- Možnost uspořádání na více kolejích pro paralelní provoz.
- Čištění železničních cisteren až do délky 24 m.
- Extrémní podmínky někdy vyžadují inteligentní postupy k přehřívání látek s vysokou viskozitou.

# ŘEŠENÍ NA MÍRU NA ZÁKLADĚ VLASTNÍCH VYVINUTÝCH MODULŮ

Na základě modulárních součástí jsou vytvářena systémová řešení Kärcher pro čištění nádob. Při tom se zohledňují jednak konkrétní potřeby daného zákazníka, jednak konstrukční aspekty. Jedním z hlavních úkolů technického návrhu je volba efektivních součástí tak, aby se mohlo dosáhnout minimální úrovně nákladů na energii a provoz. Velikou výhodou v tomto ohledu je skutečnost, že používané součásti byly vyvinuty speciálně pro čištění vnitřků nádob. Naše dlouholeté zkušenosti v oblasti čištění vnitřků nádob byly náležitě zúročeny při definování použitých produktů, přičemž dodržení průmyslových kvalitativních norem považujeme za naprostou samozřejmost. Široký rozsah modulárních součástí umožňuje vytvořit optimální řešení pro téměř jakékoli použití.

Hlavy pro čištění vnitřních prostor



Vysokotlaká čerpadla



Výrobníky horké vody



Řídicí jednotky



Příslušenství a čisticí prostředky



## Specifická řízení zařízení podle požadavků zákazníka



Kärcher nabízí celé spektrum specifických řízení zařízení podle požadavků zákazníka. Sahají od řízení pro malá zařízení s jednoduchými nároky na řízení až po velká zařízení s komplexními požadavky na čištění včetně různých volitelných možností. Všechny procesy jsou přitom řízeny komplexně: počínaje evidencí zákazníka a výběrem programů přes komunikaci mezi kontrolním prostorem a mytým prostorem až po zajištění kvality a dokumentaci.

- Manuální čištění nebo automatický výběr programů a řízení pomocí PLC.
- Vizuální zobrazení součástí v provozu.
- Validace parametrů programů, jako tlaku, teploty, průtoku a dávkování čisticích prostředků.

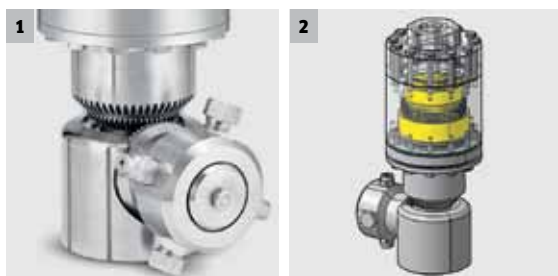
# MODULÁRNÍ HLAVA PRO VNITŘNÍ ČIŠTĚNÍ

## Vydrží všechno. Vyčistí každou nádobu



Naše inovativní hlava z ušlechtilé oceli pro čištění vnitřních prostor s vlastním pohonem byla vyvinuta speciálně pro čištění nejrůznějších nádob, jako například sil, 20stopých kontejnerů nebo železničních cisteren. Má certifikaci ATEX, je vysoce odolná vůči kyselinám, louhům, rozpouštědlům a demineralizované vodě a umožňuje libovolnou konfiguraci ohledně průtoku, tlaku a otáček.

**NOVÝ**



### 1 Konstantní otáčky díky inovativní hnací turbíně

- Pro nejlepší možné výsledky čištění.
- Libovolně volitelné osazení tryskami.

### 2 Vlastní pohon díky objemovému průtoku

- Není nutné externí napájení.

## ICH 80/16 Ps

- Hlava z ušlechtilé oceli pro čištění vnitřních prostor s certifikací ATEX
- Inovativní pohon proudem kapaliny
- Libovolně konfigurovatelný průtok, tlak a otáčky

### Technické údaje

Průtok	l/h	2 000-8 000
Tlak	bar	60-160
Teplota	°C	max. 90
Pohon		proud kapaliny
Otvor nádrže	mm	150
Otáčky	ot/min	12-30
Hmotnost	kg	10
Trysky	ks	2 / 4
Obj. č.		1.509-400.2
Cena		



# VÝBĚR MODULÁRNÍCH HLAV PRO ČIŠTĚNÍ VNITŘNÍCH PROSTOR



HKF 50 P



HKS 100 speed control



HKF 200 E



ICH 140/14 Ps F2

- Hlava z ušlechtilé oceli pro čištění vnitřních prostor s certifikací ATEX
- Nastavitelné otáčky prostřednictvím pohonu stlačeným vzduchem
- Variabilní průtok a tlak
- Těsnění PTFE
- Odolná vůči kyselinám, louhům a rozpouštědlům

- Hlava z ušlechtilé oceli pro vnitřní čištění s certifikací ATEX
- Malá konstrukční velikost
- Pohon proudem kapaliny
- Nastavitelné otáčky
- Variabilní průtok a tlak
- Těsnění PTFE
- Odolná vůči kyselinám, louhům a rozpouštědlům

- Hlava z ušlechtilé oceli pro čištění vnitřních prostor s certifikací ATEX
- Konstantní otáčky pomocí elektrického pohonu
- Variabilní průtok a tlak
- Těsnění PTFE
- Odolná vůči kyselinám, louhům a rozpouštědlům

- Hlava z ušlechtilé oceli pro vnitřní čištění s certifikací ATEX
- Těžiště – železniční cisterny
- Pohon proudem kapaliny
- Napařování samostatnou tryskou
- Zvětšení dosahu pomocí sklopného mechanismu
- Vhodná pro železniční cisterny se 4 a 8 nápravami

## Technické údaje

Průtok	l/h	max. 1 500	1 200–6 000	max. 10 000	7 200–14 000
Tlak	bar	max. 100	30–100	max. 200	30–140
Teplota	°C	max. 95	max. 60 (80)	max. 95	max. 95
Pneumatický pohon	bar / l/min	4–7 / 450	–	–	–
Elektrický pohon	f / V / Hz	–	–	3 / 400 / 50	–
Min. otvor nádrže	mm	50 / 70	200	180 / 200	500
Otáčky	ot/min	10–20	8–40	18,5	10–20
Hmotnost	kg	7	6	35	170
Stupeň krytí	IP	–	–	65	–
Obj. č.		3.631-008.0	3.632-030.0	4.631-002.0	2.631-002.0
Cena					

# VÝBĚR MODULÁRNÍCH PRŮMYSLOVÝCH ČERPADEL



HDI 30/10

HDI 38/12

HDI 60/10

HDI 60/14

## Technické údaje

Průtok	l/h	max. 3 000	max. 3 800	max. 6 000	max. 6 000
Tlak	bar	max. 100	max. 120	max. 100	max. 140
Teplota	°C	max. 60	max. 60	max. 85	max. 85
Elektrický pohon	f / V / Hz / kW	3 / 400 / 50 / 11	3 / 400 / 50 / 15,5	3 / 400 / 50 / 22	3 / 400 / 50 / 30
Hmotnost	kg	190	220	250	275
Obj. č.		1.509-002.0	1.509-003.0	1.509-006.0	1.509-007.0
Cena					

## DALŠÍ SOUČÁSTI: VÝROBNÍK HORKÉ VODY



### HWE 4000 Gasmodular eco!efficiency

- Optimální čistící účinek. Požadovanou teplotu lze přesně a jednoduše nastavit na  $\pm 2$  °C
- Mnohostranné možnosti použití s flexibilním průtočným množstvím (nástavbová sada – pára, pracovní nástavec)
- Dlouhá životnost vysokotlakých čerpadel, protože se na základě výroby horké vody na tlakové straně používají se studenou vodou
- Malá prostorová náročnost díky kompaktní svislé konstrukci
- Vysoce kvalitní topná spirála z odolné ušlechtilé oceli zabezpečuje nízké náklady na údržbu

#### Technické údaje

<b>Průtok</b>	<b>l/h</b>	1 300-8 000
<b>Tlak</b>	<b>bar</b>	max. 160
<b>Tepelný výkon</b>	<b>kW</b>	420
<b>Teplota</b>	<b>°C</b>	max. 95
<b>Elektrický pohon</b>	<b>V / Hz / kW</b>	1× 230 / 50 / 0,75
<b>Hmotnost</b>	<b>kg</b>	550

## DALŠÍ SOUČÁSTI: SUŠENÍ



### Sušení s tepelným výměníkem

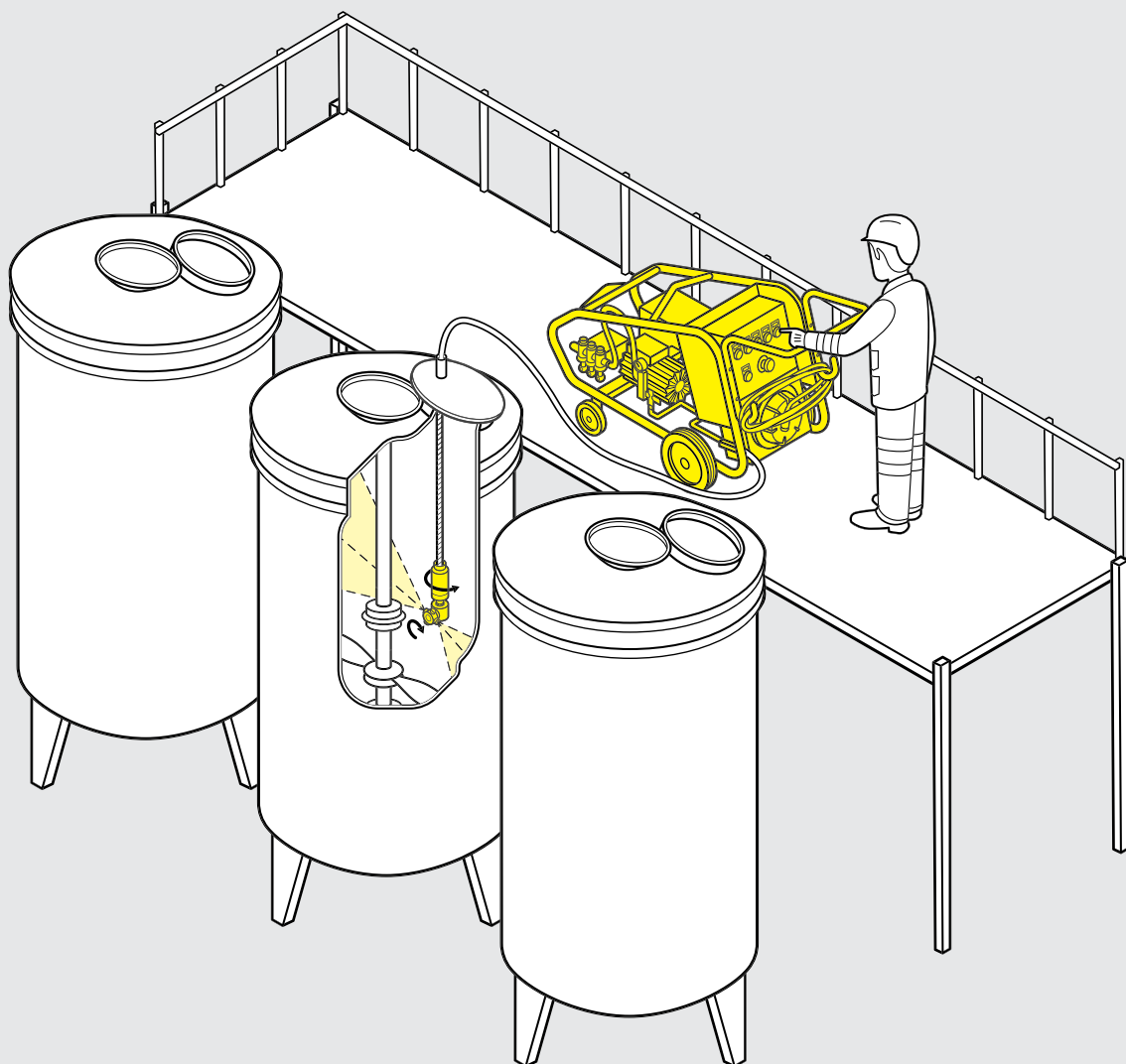
- Centrální sušící jednotka s cirkulačním vzduchem
- Optimální výsledek sušení díky velkému vzdušnému výkonu
- Vysoce kvalitní materiály a součásti – např. lamelové trubky s pozinkovanými ocelovými žebry, žebrové desky z ušlechtilé oceli nebo hliníku
- Hodí se pro provoz s vodou, párou nebo tepelným olejem

#### Technické údaje

<b>Vzdušný výkon</b>	<b>m³/h</b>	4 000
<b>Tlak</b>	<b>Pa</b>	3 800
<b>Pohon</b>	<b>V / Hz / kW</b>	3× 400 / 50 / 7,5
<b>Hmotnost</b>	<b>kg</b>	150

## ŘEŠENÍ PRO ČIŠTĚNÍ V CHEMICKÉM PRŮMYSLU

Skladovací nádrže, potrubí a procesní nádoby se musí pravidelně beze zbytku vyprázdnit a vyčistit, často od látek, které jsou silně ulpívající, leptavé, výbušné nebo hořlavé. Přitom jde o organické a anorganické základní materiály a četné meziprodukty a finální produkty. Takto komplexní úkoly vyžadují přizpůsobené čisticí systémy, aby bylo možné dosáhnout maximální účinnosti, bezpečnosti a efektivity. Systém Kärcher vám nabídne správné řešení i pro vaše potřeby.





### 1 Míchací nádoby a reaktory

- Nejrozumnější velikosti a výrobky v chemickém průmyslu a ve výrobě barev.
- Specifická řešení pro konkrétní zákazníky, například pro laky a rozpouštědla.
- Speciální použití pro čištění reaktorů.
- Koloběh šetrný vůči cenným surovinovým zdrojům a životnímu prostředí.

### 2 IB kontejnery

- Pro vnitropodnikový transport materiálu a dodání zákazníkovi.
- Od potravin až po chemikálie.
- Velikosti nádob od 250 do 3 000 litrů v různých materiálových variantách.
- Možnost opakovaného použití.

### 3 Sudy/obaly

- Čištění lehkých nádob do průměru 750 mm.
- Nezávisle na tvaru.
- Předmontovaná mycí stanice.
- Jednoduchá obsluha.
- Okamžitě připravené k použití.

## ŘADA HDCI



### Bohatá nabídka variant pro nejlepší čištění nádob

Vysokotlaká čerpadla pro stacionární nebo mobilní zabezpečení vysokého tlaku při čištění nádob. Stroje, které lze obdržet v rozmanitých variantách (až po certifikaci ATEX), jsou speciálně uzpůsobené pro průmyslové požadavky a umožňují široké spektrum použití. Hodí se pro použití s nejrůznějšími médii, jako s demineralizovanou vodou, kyselinami, louhů a rozpouštědly.



#### 1 Čerpadlové sady v různých variantách

- Ecobrass umožňuje použití vody a rozpouštědel.
- Čerpadlová sada VA umožňuje použití kyselin a louhů.

#### 2 Volitelně lze obdržet různé ovládací jednotky

- S funkcí sledování přizpůsobenou pro příslušné použití.

#### 3 Vysoká mnohostrannost

- Umožněná množstvím nastavbových sad.
- K dispozici jak stacionární, tak také mobilní verze.

#### 4 Volitelné automatické spuštění/zastavení

- Pomocí nastavbové sady „spínač tlaku a proudění“.

# TECHNICKÉ ÚDAJE A VYBAVENÍ

		HDCI 30/10-4 St Dw HDCI 30/10-4 Mob Dw Ex	HDCI 30/10-4 St Ad/Ly HDCI 30/10-4 Mob Ad/Ly Ex	HDCI 30/5-4 St So Ex HDCI 30/5-4 Mob So Ex
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hodí se pro použití s demineralizovanou vodou</li> <li>Lze obdržet stacionární a mobilní varianty</li> <li>Mobilní varianta je k dispozici také jako verze Ex</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hodí se pro použití s kyselinami a louhy</li> <li>Lze obdržet stacionární a mobilní varianty</li> <li>Mobilní varianta je k dispozici také jako verze Ex</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hodí se pro použití s rozpouštědly</li> <li>Lze obdržet stacionární a mobilní varianty</li> <li>K dispozici také jako verze Ex</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
<b>Průtok</b>	<b>l/h</b>	3 000	3 000	3 000
<b>Max. tlak</b>	<b>bar / MPa</b>	100 / 10	100 / 10	50 / 5
<b>Teplota</b>	<b>°C</b>	60	60	60
<b>Elektrický pohon</b>	<b>f / V / Hz / kW</b>	3 / 400 / 50 / 11	3 / 400 / 50 / 11	3 / 400 / 50 / 5,5
<b>Hmotnost</b>	<b>kg</b>	190 / 310	190 / 310	242
<b>Vybavení</b>				
<b>Nástavbová sada – řízení</b>				
Bez řízení		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nástavbová sada – hlavní ochranný vypínač motoru		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nástavbová sada – elektrická řídicí skříň		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Nástavbová sada obecně</b>				
Bez nástavbové sady obecně		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tlumič pulzací ocel		<input type="checkbox"/>	-	-
Tlumič pulzací VA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Přívodní hadice		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Plováková nádrž		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Přepadový ventil		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Tlakový spínač		-	-	<input type="checkbox"/>
<b>Obj. č.</b>		<b>1.509-010.0   -011.0</b>	<b>1.509-012.0   -013.0</b>	<b>1.509-014.0   -015.0</b>
<b>Cena</b>				

☐ Volitelně.



## LEDOVÝM CHLADEM PROTI NEČISTOTÁM – ŠETRNĚ VŮČI POVRCHŮM

Mnohé díly a stroje lze čistit jen velmi obtížně: lící formy, výtlačné lisys, stroje pro zpracování potravin a plastů atd. Naše výkonná zařízení pro otryskávání suchým ledem představují řešení tehdy, pokud jiné metody nejsou účinné, vhodné nebo hospodárné. A tak je tomu často: vždy, když jako čisticí prostředky nepřicházejí do úvahy voda a pára, zejména kvůli nebezpečí koroze. Nebo když je třeba nezanechávat zbytky otryskávacího materiálu, tedy např. písku nebo skla. Z hygienických důvodů nebo kvůli choulostivému povrchu. Nebo aby nebylo nutné časově náročné dočišťování po samotném čištění.



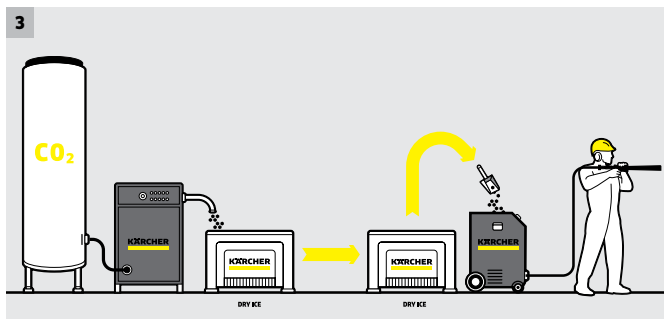
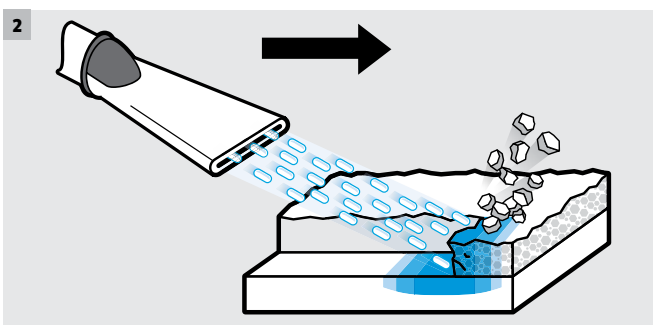
### Čištění suchým ledem – obsah

Zařízení na čištění suchým ledem

Príslušenství

strana 766

strana 770



### 1 Výhody otryskávání suchým ledem

#### ■ Čištění bez demontáže

Stroje není nutné za účelem čištění demontovat. Pelety se dostanou bez problémů i do nejmenších rohů.

#### ■ Krátká doba odstávek strojů

díky rychlému a účinnému čištění.

#### ■ Čištění šetrné vůči životnímu prostředí

bez přidaných chemikálií či otryskávacích prostředků.

#### ■ Nedochází k poškození povrchů

#### ■ Nejsou zanechávány zbytky materiálů

Suchý led beze zbytků sublimuje do podoby CO<sub>2</sub>. Nevznikají žádné zbytky, jako např. otryskávací prostředek či odpadní voda.

### 2 Čistota = chlad krát zrychlení

Zařízení Ice Blaster urychluje pelety suchého ledu o velikosti až 3 mm pomocí stlačeného vzduchu na rychlost přes 150 m/s. Na základě působení chladu na úrovni -79 °C nečistoty mrznou a vytvářejí se v nich trhliny. Pelety suchého ledu s jejich vysokou rychlostí mohou tyto nečistoty poté jednoduše uvolnit od povrchu. Zvláště účinná metoda k odstranění téměř jakékoli nečistoty šetrným způsobem vůči základnímu materiálu.

### 3 Z oxidu uhličitého na led

Ve výrobním procesu proudí kapalným oxid uhlíčitý do lisovacího válce peletizéru, kde se z něj v důsledku poklesu tlaku stává suchý led v podobě sněhu. Tento suchý ledový sníh je následně stlačován hydraulickým válcem a poté prolisován přes výtlačnou desku. Tím vzniknou tyčky suchého ledu, které se nakonec rozlámou na drobné pelety.

4 Zařízení Ice Blaster od společnosti Kärcher nabízí správné řešení pro každý druh použití. Tato zařízení přesvědčí své uživatele robustní konstrukcí a spolehlivými technickými prvky. Mnohá detailní řešení, jako například vyprazdňování zbylého ledu, promyšlené ochranné oblouky a držadla, zajišťitelné parametry paprsku, integrovaný odlučovač vody a mnohé další, usnadňují významným způsobem každodenní práci.

Jak si správně přečíst název stroje:

**Model**

IB = Ice Blaster

IP = Ice Pelletizer

# SUPER TŘÍDA

## Nová definice čistícího výkonu



Ice Blaster IB 15/120 je jedno z nejvýkonnějších zařízení pro otryskávání suchým ledem na trhu. Přesvědčí vás svou robustností, spolehlivou technikou a nejlepšími možnými výsledky při otryskávání suchým ledem.



### 1 Držák kufru na trysky

- Trysky a nástroje jsou stále při ruce přímo na stroji.
- Kufr na trysky je upevněný na straně stroje, kde je chráněn proti znečištění.

### 2 Maximální mobilita

- Optimální vyvážení stroje pro pohodlné manévrování na nerovném terénu.
- Držadla vpředu a vzadu na stroji umožňují snadné překonávání schodů.

## IB 15/120

- Robustní a spolehlivé zařízení
- Odlučovač oleje a vody
- Pro nejintenzivnější použití

### Technické údaje

Napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50-60
Příkon	kW	0,6
Přípojka stlačeného vzduchu		ozubená spojka (DIN 3238)
Plášť/rám		ušlechtilá ocel (1.4301)
Délka kabelu	m	7
Tlak vzduchu	bar / MPa	2-16 / 0,2-1,6
Objemový průtok vzduchu	m³/min	2-12
Hladina akustického tlaku	dB(A)	125
Kapacita suchého ledu	kg	40
Pelety suchého ledu (průměr)	mm	3
Spotřeba suchého ledu	kg/h	30-120
Hmotnost bez příslušenství	kg	91,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	720 × 850 × 1 100

### Vybavení

Tryska s plochým paprskem	■
Tryska s kulatým paprskem, XL, dlouhá	■
Hadice pro otryskávání, s elektrickým řídicím vedením a rychlospojku	■
Přepínač „pouze vzduch“ nebo „led a vzduch“ na pistoli	■
Vč. navijáku s uzemňovacím lankem	■
Integrovaný odlučovač oleje a vody	■
Obj. č.	1.574-104.0
Cena	

- Součástí dodávky.

## STŘEDNÍ TŘÍDA



## Čištění pomocí suchého ledu – ledovým chladem proti nečistotám

Metoda otryskávání peletami suchého ledu je ideální k šetrnému čištění choulostivých povrchů. Kompaktní IB 7/40 pro použití s běžnými podnikovými sítěmi stlačeného vzduchu poskytuje dokonalou čistotu již při tlaku 2 bar.



## 1 Přehledný displej

- Snadné odečítání nastavených hodnot; snadná obsluha díky velkým tlačítkům a elektronickému řízení.

## 2 Automatické vyprazdňování zbylého ledu

- Vyprázdnění zásobníku se zbylým ledem stisknutím tlačítka zamezuje zamrznutí stroje po dokončení práce.

## IB 7/40 Adv

## IB 7/40 Classic

- Ovládání na pistolí
- Odlučovač oleje a vody
- Pro použití s běžnými podnikovými sítěmi stlačeného vzduchu

- Kompaktní a šikovné zařízení
- Odlučovač oleje a vody
- Pro použití s běžnými podnikovými sítěmi stlačeného vzduchu

## Technické údaje

Napětí	V	220-240	220-240
Kmitočet	Hz	50-60	50-60
Příkon	kW	0,6	0,6
Přípojka stlačeného vzduchu		ozubená spojka (DIN 3238)	ozubená spojka (DIN 3238)
Plášť/rám		ušlechtilá ocel (1.4301)	ušlechtilá ocel (1.4301)
Délka kabelu	m	7	7
Tlak vzduchu	bar / MPa	2-10 / 0,2-1	2-10 / 0,2-1
Objemový průtok vzduchu	m³/min	0,5-3,5	0,5-3,5
Hladina akustického tlaku	dB(A)	99	99
Kapacita suchého ledu	kg	15	15
Pelety suchého ledu (průměr)	mm	3	3
Spotřeba suchého ledu	kg/h	15-50	15-50
Hmotnost bez příslušenství	kg	70	69
Rozměry (D × Š × V)	mm	768 × 510 × 1 100	768 × 510 × 1 100

## Vybavení

Tryska s plochým paprskem	■	■
Tryska s kulatým paprskem, XL, dlouhá	-	-
Hadice pro otryskávání, s elektrickým řídícím vedením a rychlospojku	■	■
Přepínač „pouze vzduch“ nebo „led a vzduch“ na pistolí	■	-
Vč. navijáku s uzemňovacím lankem	■	-
Integrovaný odlučovač oleje a vody	■	■
Obj. č.	1.574-002.0	1.574-001.0
Cena		

- Součástí dodávky.

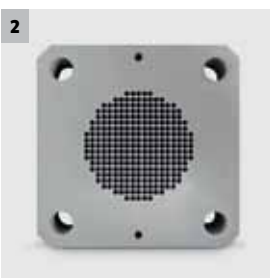


# PELETIZÉRY



## Suchý led vlastní výroby

Již nikdy žádné nákupy pelet suchého ledu! Díky peletizéru od společnosti Kärcher je můžete nyní zcela jednoduše vyrábět sami. Tím se uspoří čekací doba a náklady na nákup a přepravu.



**1** Pro časově úspornou výrobu pelet suchého ledu na místě s nízkými náklady, pro čištění a chlazení








**2** Výtlačná deska pro výrobu pelet suchého ledu o průměru 1,7 mm, 3 mm nebo 16 mm

		IP 280	IP 120	IP 55
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pelety s nejvyšší hustotou</li> <li>■ Hydraulický pohon</li> <li>■ S dlouhou životností a robustní</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pelety s nejvyšší hustotou</li> <li>■ Hydraulický pohon</li> <li>■ S dlouhou životností a robustní</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pelety s nejvyšší hustotou</li> <li>■ Hydraulický pohon</li> <li>■ S dlouhou životností a robustní</li> </ul>
<b>Technické údaje</b>				
Výrobní množství	kg/h	280	120	55
Druh proudu	f / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Příkon	kW	5,6	4	1,6
Zásobní nádrž CO <sub>2</sub> (kapalné skupenství)		zásobní nádrž CO <sub>2</sub> ; kapalné skupenství 13-21 bar	zásobní nádrž CO <sub>2</sub> ; kapalné skupenství 13-21 bar	zásobní nádrž CO <sub>2</sub> ; kapalné skupenství 13-21 bar
Vstupní spojka pro CO <sub>2</sub>		1/2" objímka BSP	1/2" objímka BSP	1/2" objímka BSP
Hmotnost bez příslušenství	kg	540	360	147
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 560 × 800 × 1 450	1 320 × 700 × 1 430	1 150 × 600 × 1 300
Obj. č.		na vyžádání	1.574-111.0	1.574-110.0
Cena				

## Velikosti trysek

Výkon čištění	Tlak v barech	IB 7/40 Index množství vzduchu / velikosti trysek		IB 15/120 Index množství vzduchu / velikosti trysek					
		XS Ø 5	S Ø 6	M Ø 7	L Ø 8	XL Ø 9	XXL Ø 10		
<b>Velmi nízká agresivita paprsku</b> Čištění velmi mírných znečištění z velmi choulostivých povrchů, např. prachu z gumy, tuku a oleje z měkkých plastů.	2	0,4	1,0	0,7	1,0	1,6	1,1		
	3	0,7	1,3	1,1	1,6	2,3	2,0		
<b>Nízká agresivita paprsku</b> Čištění mírných znečištění, např. oleje a tuku, drobných zaschlých nečistot, zbytků lepidel, separačních prostředků, zbytků gumy, čištění vstříkovačích forem.	4	0,9	1,7	1,7	2,2	3,0	2,8		
	5	1,1	2,0	2,3	2,9	3,6	3,7		
	6	1,3	2,4	2,7	3,5	4,3	4,5		
<b>Střední agresivita paprsku</b> Čištění silnějších znečištění, např. odstraňování povrchové rzi, odstraňování ochranných prostředků z podvozků, čištění svařovacích kleští.	7	1,6	2,7	3,1	4,0	5,0	5,0		
	8	1,8	3,0	3,6	4,6	5,7	5,9		
	9	2,0	3,4	4,0	5,3	6,4	6,7		
	10	2,3	3,7	4,5	6,0	6,7	7,5		
<b>Vysoká agresivita paprsku</b> Čištění velmi úporných znečištění, např. odstraňování laku, čištění tepelných výměníků, čištění forem na tlakové liti.	11		4,0	5,0	6,5	7,4	8,4		
	12		4,4	5,5	7,1	8,2	9,3		
	13		4,7	5,9	8,0	8,9	10,3		
<b>Velmi vysoká agresivita paprsku</b> Čištění extrémně úporných znečištění, např. odstraňování laku, čištění forem na tlakové liti, čištění elektrárenských kotlů.	14		5,1	6,5	8,4	9,6	11,2		
	15		5,4	7,0	9,0	10,4	12,0		
	16		5,7	7,5	9,7	11,2	12,9		
Plošný výkon									

V políčkách je uvedena spotřeba vzduchu v m³/min.

	do 1 m³/min:	průmyslová rozvodná síť stlačeného vzduchu v budově; základní kompresor, např. Kaeser M 17, Compair C14
	1-2 m³/min:	průmyslová rozvodná síť stlačeného vzduchu v budově; malý kompresor, např. Kaeser M 31, Compair C20GS
	2-3 m³/min:	střední kompresor, např. Kaeser M 57, Compair C35
	3-5 m³/min:	střední kompresor, např. Kaeser M 57, Compair C35
	5-7 m³/min:	střední kompresor, např. Kaeser M 80, Compair C55
	7-10 m³/min:	velký kompresor, např. Kaeser M 122, Compair C105
	> 10 m³/min:	velmi velký kompresor, např. Kaeser M 250, Compair C200



# ČIŠTĚNÍ SUCHÝM LEDEM - PŘÍSLUŠENSTVÍ



Speciální trysky, osvětlení, ochranné vybavení: Kärcher nabízí příslušenství pro každou potřebu, např. trysky s plochým a kulatým paprskem v dlouhém a krátkém provedení, konfigurovatelné úhlové minitrysky pro jemnou práci na malém prostoru nebo kulaté a ploché úhlové trysky.

		Obj. č.	Cena	Popis
<b>Tryskací pistole</b>				
Tryskací pistole, XXL, Heavy Duty	1	4.775-836.0		Ergonomická a lehká tryskací pistole s bezpečnostním mechanismem proti neúmyslnému spuštění. Přepínač pro volbu mezi stlačeným vzduchem se suchým ledem nebo pouze se stlačeným vzduchem.
Tryskací pistole, XXL, Adv	2	4.775-837.0		Ergonomicky tvarovaná tryskací pistole. Díky kompaktnímu designu je tato pistole zvlášť lehká a ovladatelná. Včetně bezpečnostního mechanismu, který zabraňuje neúmyslnému spuštění.
Tryskací pistole, XS, Adv	3	4.775-785.0		Tryskací pistole Advanced je vybavena integrovaným dálkovým ovládáním. Množství tryskaného ledu a tryskací tlak lze seřízovat přímo na pistolí. Mimo to je na pistolí umístěn i přepínač „pouze vzduch“ nebo „led a vzduch“.
Tryskací pistole, XS, Classic	4	4.775-794.0		Ergonomicky tvarovaná tryskací pistole. Díky kompaktnímu designu je tato pistole zvlášť lehká a ovladatelná. Včetně bezpečnostního mechanismu, který zabraňuje neúmyslnému spuštění.
<b>Vysokotlaké proudové trysky</b>				
Tryska s plochým paprskem, 50 mm	5	4.574-033.0		Tryska s plochým paprskem s optimalizovanou geometrií trysky. Vynikající výsledek čištění při vysokém plošném výkonu.
Tryska s plochým paprskem, XXL, 75 mm	6	4.574-054.0		Tryska s plochým paprskem (šířka paprsku 75 mm) pro zařízení Kärcher Ice Blaster. Inovativní geometrie trysky při otryskávání suchým ledem zajišťuje extrémně rovnoměrný rozptýl tryskání v kompletní šíři.
Tryska s plochým paprskem, XXL, 100 mm	7	4.574-056.0		Tryska s plochým paprskem Ice Blaster se šířkou paprsku 100 mm a novou geometrií. Ideální k otryskávání velmi velkých ploch. Pro mimořádně rovnoměrný rozptýl tryskání v celé šíři.
Tryskový nástavec s plochým paprskem, S	8	4.574-031.0		Tryskový nástavec, k regulaci objemového proudu vzduchu.
Tryskový nástavec s plochým paprskem, L	9	4.574-030.0		
Tryskový nástavec s plochým paprskem, XXL	10	4.574-032.0		
Tryska s kulatým paprskem, S, dlouhá	11	4.574-050.0		Výkonná tryska s kulatým paprskem s inovační konturou trysky pro maximální čistící výkon při velmi malé spotřebě vzduchu. Ideální pro silná znečištění. Index množství vzduchu: S.
Tryska s kulatým paprskem, M, dlouhá	12	4.574-048.0		Výkonná tryska s kulatým paprskem s inovační konturou trysky pro maximální čistící výkon při malé spotřebě vzduchu. Ideální pro silná znečištění. Index množství vzduchu: M.
Tryska s kulatým paprskem, M, krátká	13	4.574-028.0		Krátká, mimořádně šikvná tryska s kulatým paprskem pro menší plochy. Index množství vzduchu: M.
Tryska s kulatým paprskem, L, dlouhá	14	4.574-051.0		Výkonná tryska s kulatým paprskem s inovační konturou trysky pro maximální čistící výkon při střední spotřebě vzduchu. Ideální pro silná znečištění. Index množství vzduchu: L.
Tryska s kulatým paprskem, L, krátká	15	4.574-029.0		Krátká, mimořádně šikvná tryska s kulatým paprskem pro středně velké plochy. Index množství vzduchu: L.
Tryska s kulatým paprskem, XL, dlouhá	16	4.574-049.0		Extrémně výkonná tryska s kulatým paprskem s inovační konturou trysky pro maximální čistící výkon. Optimální řešení pro silná znečištění. Index množství vzduchu: XL.
Tryska s kulatým paprskem, XL, extra dlouhá	17	4.574-047.0		45 cm dlouhá tryska s kulatým paprskem s inovační konturou trysky pro maximální čistící výkon. Optimální řešení pro extrémně silná znečištění. Index množství vzduchu: XL.
<b>Nízkotlaké proudové trysky</b>				
Tryska s plochým paprskem, XS, krátká	18	4.574-040.0		Optimalizovaná geometrie trysky; díky tomu zvlášť vysoká účinnost a nízká hluchnost. Velmi krátká a kompaktní tryska. Zvlášť vhodná k použití i v těsných prostorech.
Tryska s plochým paprskem, XS, dlouhá	19	4.574-038.0		Optimalizovaná geometrie trysky; díky tomu zvlášť vysoká účinnost a nízká hluchnost. Vynikající výsledky čištění při vysokém plošném výkonu.
Tryska s kulatým paprskem, XS, krátká	20	4.574-039.0		Optimalizovaná geometrie trysky; díky tomu zvlášť vysoká účinnost a nízká hluchnost. Velmi krátká a kompaktní tryska. Zvlášť vhodná k použití i v těsných prostorech.
Tryska s kulatým paprskem, XS, dlouhá	21	4.574-037.0		Optimalizovaná geometrie trysky; díky tomu zvlášť vysoká účinnost a nízká hluchnost. Vysoká agresivita pro úporné nečistoty.
Úhlová tryska, XS, plochá	22	4.574-042.0		Úhlová tryska odklání paprsek v úhlu 90°. Ideálně vhodná k čištění vstříkovacích forem.
Úhlová tryska, XS, kulatá	23	4.574-041.0		
Úhlová minitryska, 60°, XS	24	4.574-044.0		Úhlová minitryska pro těsné prostory. Odklání paprsek do strany v úhlu cca 60°. Vybočuje o 57 mm do strany, délka: 260 mm. Sada sestává ze 4 dílů: 1× převlečná matice, 1× prodloužení 100 mm (5.321-971.0), 1× koleno 60° (5.321-972.0), 1× nátrubek trysky (5.321-977.0). Je možné namontovat libovolné množství prodlužovacích kusů. Koleno a nátrubek lze objednávat zvlášť.
Úhlová minitryska, 90°, XS	25	4.574-043.0		Úhlová minitryska pro těsné prostory. Odklání paprsek do strany v úhlu cca 90°. Vybočuje o 63 mm do strany, délka: 240 mm. Sada sestává ze 4 dílů: 1× převlečná matice, 1× prodloužení 100 mm (5.321-971.0), 1× koleno 90° (5.321-973.0), 1× nátrubek trysky (5.321-977.0). Je možné namontovat libovolné množství prodlužovacích kusů. Koleno a nátrubek lze objednávat zvlášť.
Prodlužovací trubka, 100 mm	26	5.321-971.0		100mm prodlužovací trubka pro úhlové minitrysky (60°, 90°, 135°).

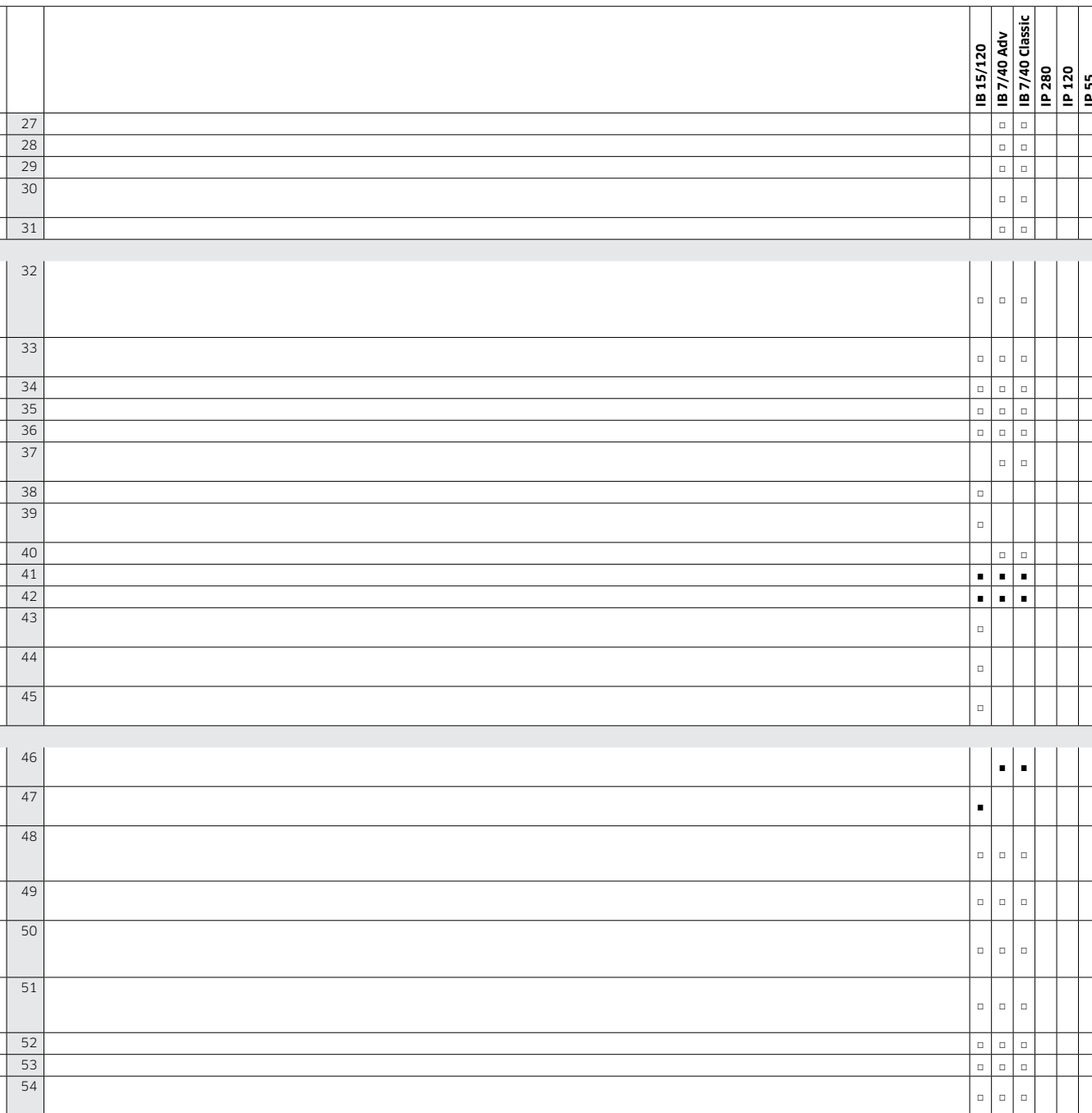
■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



			IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 280	IP 120	IP 55
	1		■					
	2		□					
	3			■	□			
	4		□	■				
	5		■					
	6		□					
	7		□					
	8		□					
	9		■					
	10		□					
	11		□					
	12		□					
	13		□					
	14		□					
	15		□					
	16		■					
	17		□					
	18			□	□			
	19			■	■			
	20			□	□			
	21			□	□			
	22			□	□			
	23			□	□			
	24			□	□			
	25			□	□			
	26			□	□			

		Obj. č.	Cena	Popis
Koleno, 90°	27	5.321-973.0		Koleno 90° pro všechny úhlové minitrysky.
Koleno, 60°	28	5.321-972.0		Koleno 60° pro všechny úhlové minitrysky.
Náhradní nátrubek trysky	29	5.321-977.0		Nátrubek trysky pro všechny úhlové minitrysky.
Adaptér pro přímou úhlovou trysku	30	5.321-992.0		K montáži na všechny úhlové minitrysky. Umožňuje přestavbu úhlových minitrysek na přímé trysky.
Tryska pro duté prostory, XS	31	4.574-045.0		Průměr: 22 mm. Je možné namontovat libovolné množství prodlužovacích kusů.
<b>Příslušenství trysek</b>				
Scrambler	32	4.574-026.0		Inovační a společností Kärcher patentovaný scrambler se montuje mezi pistolí a proudovou trysku a rozmělní pelety suchého ledu o velikosti 3 mm na velmi jemné částčky. Tím je umožněno čištění i velmi choulostivých povrchů. Intenzitu rozmělnění pelet lze přitom nastavit variabilně ve 3 stupních.
Dvojitý scrambler	33	4.574-052.0		Dodatečný scrambler, který společně s normálním drtičem vytváří ještě jemnější otryskávací částčky. Dvojitý scrambler lze pro úsporu místa namontovat na normální scrambler.
Prodloužení trysky, XXL, 170 mm	34	4.574-027.0		Prodloužení trysky 170 mm.
Prodloužení trysky, XXL, 500 mm	35	4.574-060.0		Prodloužení trysky 500 mm.
Prodloužení trysky, XS, 300 mm	36	4.574-046.0		Prodloužení trysky 300 mm.
Rukojeť, IB 7/40	37	4.321-248.0		Rukojeť pro nasazení na prodloužení trysky (4.574-046.0, 300 mm). S její pomocí lze pistolí při práci držet pohodlně oběma rukama.
Rukojeť, IB 15/120	38	6.321-206.0		Rukojeť pro použití při prodloužení trysky.
Osvětlení trysky, IB 15/120	39	2.815-010.0		Osvětlení trysky k přišroubování na tryskací pistolí. Pro optimální osvětlení prostoru otryskávacího paprsku.
Osvětlení trysky, IB 7/40	40	2.815-011.0		Osvětlení trysky k přišroubování na tryskací pistolí sloužící k osvětlení pracovního prostoru.
Stranový klíč, SW 27	41	7.815-009.0		Stranový klíč pro montáž trysek (potřeba jsou 2 kusy).
Tuk na závity trysek, bez silikonu	42	6.288-088.0		Závít proudových trysek je nutné pravidelně ošetřovat tímto tukem bez příměsí silikonu.
Mezikus pro úhlové pracovní nástavce	43	4.574-034.0		Mezikus k upevnění všech dodávaných úhlových pracovních nástavců. Použitelná také jako vložka trysky s plochým paprskem (14 mm).
Úhlový pracovní nástavec 90°, XXL	44	4.574-035.0		Pracovní nástavec zahnutý v úhlu 90°, který lze kombinovat se všemi dodávanými tryskami. K použití je navíc nutný mezikus 4.130-425.0.
Úhlový pracovní nástavec 105°, XXL	45	4.574-036.0		Pracovní nástavec zahnutý v úhlu 105°, který lze kombinovat se všemi dodávanými tryskami. K použití je navíc nutný mezikus 4.130-425.0.
<b>Hadice pro otryskávání, hadice na stlačený vzduch</b>				
Hadice pro otryskávání, 1/2"	46	4.013-042.0		Hadice pro otryskávání o délce 5 m s elektrickým řídicím vedením a rychlospojkami, vnější plášť nezaněchávající stopy, bez silikonu (průměr 1/2").
Hadice pro otryskávání, 3/4"	47	4.013-043.0		Hadice pro otryskávání o délce 8 m s elektrickým řídicím vedením a rychlospojkami, vnější plášť nezaněchávající stopy, bez silikonu (průměr 3/4"). Hadice lze prodloužit bez přídatného adaptéru.
Vozík na hadici	48	4.574-057.0		Buben na navíjení hadice, vč. všech přípojek. Praktický pomocník při otryskávání suchým ledem pomocí zařízení Ice Blaster se hodí pro hadice na stlačený vzduch o délce 80 metrů a s průměrem 1".
Hadice na stlačený vzduch, 1", 5 m	49	6.574-279.0		Velmi lehká, tvarově stálá hadice na stlačený vzduch (1", 5 m) pro zařízení Ice Blaster. Ideální pro spojení bubnu na navíjení hadice s kompresorem.
Hadice na stlačený vzduch, 1", 20 m	50	6.574-280.0		Velmi lehká, tvarově stálá hadice na stlačený vzduch (1", 20 m) pro zařízení Ice Blaster. Po otryskávání suchým ledem lze hadici opět skvěle navinout na buben Kärcher na navíjení hadice.
Hadice na stlačený vzduch, 1", 60 m	51	6.574-281.0		Velmi lehká, tvarově stálá hadice na stlačený vzduch (1", 60 m) pro zařízení Ice Blaster. Po otryskávání suchým ledem lze hadici opět skvěle navinout na buben Kärcher na navíjení hadice.
Hadice na stlačený vzduch, 10 m	52	6.390-284.0		Skládací hadice na stlačený vzduch s vnitřním průměrem 3/4" a délkou 10 m.
Hadice na stlačený vzduch, 20 m	53	6.390-285.0		Skládací hadice na stlačený vzduch s vnitřním průměrem 3/4" a délkou 20 m.
Ochranná fólie pro hadici pro otryskávání IB, 100 m	54	6.667-214.0		Fólie na hadice, role 100 m. K ochraně hadice pro otryskávání před znečištěním a poškozením. Dojde-li k poškození fólie, lze ji snadno vyměnit za novou.

■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



		Obj. č.	Cena	Popis
<b>Ochranné vybavení</b>				
Ochranné brýle	55	6.321-208.0		Ochranné brýle.
Ochranné rukavice	56	6.321-210.0		Ochranné rukavice proti chladu ve velikosti 10 s neklouzavým profilem (kategorie 3 podle EN 511, úroveň 12X EN 388, úroveň 2121).
Chrániče sluchu	57	6.321-207.0		Účinné chrániče sluchu s průměrným tlumením 35 dB(A) podle SNR (Single Number Rating).
<b>Nástavbové sady a ostatní příslušenství</b>				
Molitanová vložka pro kufr IB 15/120	58	5.365-369.0		Prázdná molitanová vložka pro transportní kufr s obj. č. 6.421-355.0. Vložka je díky odpovídajícím výřezům předpřipravená pro různé trysky pro tryskání suchým ledem.
Kufr na trysky a příslušenství	59	6.421-355.0		Úložný kufr na trysky lze pomocí klipsů jednoduše připevnit na zadní stranu IB 15/120. Výška kufru na trysky činí 120 mm.
Adaptér Y, přívod vzduchu	60	2.641-880.0		Spojovací kus ve tvaru Y k připojení vzduchové hadice k 2 přípojkám s rychlospojkami 1/4".
Kolo, bezpečnostní, 305 x 105	61	6.515-002.0		Bezpečnostní kolo plněné PU pěnou s kovovým diskem.
Naviják s uzemňovacím lankem	62	2.641-741.0		Automatický naviják s cca 6 m uzemňovacího lanka a silnou svorkou. Tento naviják s uzemňovacím lankem spolehlivě zamezuje akumulaci statického elektrického náboje na čištěném objektu při otryskávání suchým ledem, a tím i jiskření mezi objektem a tryskou.
Lopatka	63	4.321-198.0		K plnění pelet suchého ledu do zásobníku zařízení Ice Blaster.
<b>Peletizér</b>				
Detektor CO <sub>2</sub> s čidlem	64	6.574-278.0		Detektor CO <sub>2</sub> zobrazuje aktuální koncentraci CO <sub>2</sub> ve vzduchu. Tato nástavbová sada obsahuje detektor CO <sub>2</sub> a zároveň čidlo CO <sub>2</sub> . Jelikož CO <sub>2</sub> je plyn těžší než vzduch, je třeba čidlo CO <sub>2</sub> umístit do nejnižšího místa v budově.
Výtlačná deska 3 mm	65	6.574-046.0		Vysoce kvalitní výtlačná deska k výrobě pelet suchého ledu o velikosti 3 mm.
	66	6.574-061.0		
	67	6.574-001.0		
Výtlačná deska 1,7 mm	68	6.574-200.0		Tato výtlačná deska vytváří pelety suchého ledu s průměrem 1,7 mm.
Výtlačná deska 16 mm	69	6.574-060.0		Vysoce kvalitní výtlačná deska k výrobě zrn suchého ledu o velikosti 16 mm.
	70	6.574-002.0		
	71	6.574-045.0		
Modul časovače	72	6.574-181.0		Kontrolní výrobní systém pro automatické plnění. S tímto modulem časovače lze zařízení pro výrobu otryskávacích pelet nastavit na určitou dobu provozu. Jakmile tento čas uplyne, zařízení pro výrobu pelet výrobu suchého ledu automaticky zastaví.
	73	6.574-197.0		

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



			IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 280	IP 120	IP 55
	55		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	56		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	57		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	58		<input checked="" type="checkbox"/>					
	59		<input checked="" type="checkbox"/>					
	60		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	61		<input type="checkbox"/>					
	62			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	63		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	64					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	65							<input checked="" type="checkbox"/>
	66					<input checked="" type="checkbox"/>		
	67				<input checked="" type="checkbox"/>			
	68					<input type="checkbox"/>		
	69					<input type="checkbox"/>		
	70				<input type="checkbox"/>			
	71						<input type="checkbox"/>	
	72					<input type="checkbox"/>		
	73						<input type="checkbox"/>	



## DOKONALÝ VÝSLEDEK ČIŠTĚNÍ U KAŽDÉHO DÍLU - SE ZAŘÍZENÍMI NA ČIŠTĚNÍ DÍLŮ KÄRCHER

U moderního čištění dílů není prostor pro jakékoli kompromisy. Zařízení na čištění dílů Kärcher se vyrábějí z vysoce kvalitních materiálů. Intenzivní čištění probíhá za použití čisticích prostředků na vodní bázi bez rozpouštědel a bez obtíží odstraňuje tuky, oleje a další znečištění. Použitím odpovídajících čisticích prostředků lze kromě toho zajistit na určitou dobu i konzervaci dílů.



### Čištění dílů - obsah

Biologické čištění dílů	strana 778
Automatické čištění dílů	strana 779
Príslušenství	strana 780
Čistící prostředky	strana 869



## 1 Zařízení na čištění dílů – nezastupitelná úloha v průmyslu a řemeslné výrobě

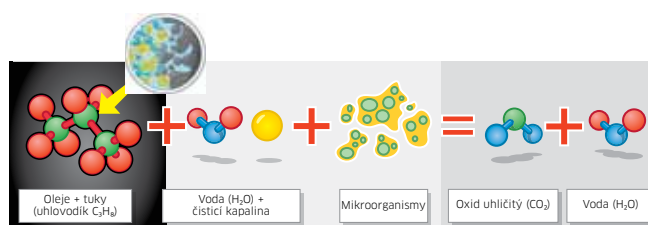
Zařízení na čištění dílů Kärcher si z průmyslové výroby a opravárenství nelze odmyslet. Slouží k důkladnému a šetrnému čištění znečištěných konstrukčních dílů, součástí a nástrojů před opracováním, jako např. svařování, nebo po něm, či před dočasnou nebo konečnou montáží i po ní. Stejně je tomu i v automobilových dílnách a v servisních a opravárenských provozech: optimální řešení k čištění motorů, převodovek a strojních dílů. Vedle automatických zařízení na čištění dílů nabízí Kärcher i ruční, biologická zařízení na čištění dílů, která jsou v čištění ještě o krok dále: v jejich případě zabezpečují odbourávání rozpuštěných nečistot specifické mikroorganismy biologickou cestou.

## 2 Biologické čištění dílů – na vodné bázi

Použitý čisticí prostředek má neutrální hodnotu pH a je dermatologicky otestovaný. Tento čisticí prostředek působí bez rozpouštědel, a je proto zvláště šetrný vůči životnímu prostředí. V kombinaci s aktivními mikroorganismy zajišťuje trvale vysoký čisticí výkon. Není nutná úplná výměna čisticí kapaliny a s tím spojená její likvidace. Díky biologickému odbourávání znečišťujících látek má čisticí prostředek teoreticky neomezenou trvanlivost. Odpařená část kapaliny a část spotřebovaná v důsledku pracovního procesu se v pravidelných intervalech doplňují.

Jak si správně přečíst název stroje:

Model	Průměr koše	Užitečné zatížení	Třída stroje	Metoda
Příklad: PC	60	130	T	
PC = Parts Cleaner	průměr koše v cm	max. naplnění v kg	M2 = manuální, dvoustupňový T = Top Loader	Bio = mikroorganismy



Biologický proces čištění pod mikroskopem:

Organické látky se biologickou cestou transformují na oxid uhličitý a vodu v důsledku působení kombinace čisticího prostředku na vodní bázi a specifických mikroorganismů.

# BIOLOGICKÉ ČIŠTĚNÍ DÍLŮ



## Zařízení na čištění dílů v průmyslu a řemeslné výrobě

Důkladně a šetrně vůči životnímu prostředí: biologická zařízení na čištění dílů z plastu odolného proti nárazům čistí nástroje, součásti motorů a další jednotlivé díly znečištěné od olejů a tuků až do hmotnosti 100 kilogramů.



### 1 Pohodlné, bezpečné a hospodárné

- Vysoce kvalitní, odolné a trvanlivé materiály zaručují dlouhou životnost.

### 2 Výměnná filtrační rohož

- Čistá záležitost: Filtrace jemných částic až do 50 µm při současném uvolňování čerstvých mikroorganismů.

## PC 100 M2 Bio

- Mycí stůl, velká oplachovací nádrž
- 1 kohout, 2 štětce, 2 výpusti

### Technické údaje

Tlak	bar / MPa	0,3 / 0,03
Průtok	l/h	900
Příkon	kW	1
Pracovní plocha	mm	1 041 × 660
Plášť/rám		plast HDPE
Max. teplota	°C	40
Užitečné zatížení	kg	100
Objem nádrže	l	80
Hmotnost	kg	44
Rozměry (D × Š × V)	mm	952 × 1 181 × 1 067
Napětí	V	220-240

### Vybavení

Štětce (s průtokem čistícího prostředku)	■
Mycí kohout	■
Kontrola stavu vody	■
Obj. č.	1.626-722.0
Cena	

- Součástí dodávky.

# AUTOMATICKÉ ČIŠTĚNÍ DÍLŮ

## Efektivní a spolehlivé



Výroba, opravy, dílna, obrábění kovů – automatická zařízení na čištění dílů mají množství potenciálních míst pro své využití. Zařízení na čištění dílů pracují na bázi vodných roztoků bez rozpouštědel.



### 1 Zařízení pro automatické čištění dílů

- Robustní a vysoce kvalitní: kompletně z ušlechtilé oceli; s trojrozměrným systémem trysek pro důkladné čištění ze všech stran.

### 2 Čistící prostředky

- Ať se jedná o mírné, či úporné znečištění: Kärcher má vždy vhodný čisticí prostředek.

## PC 60/130 T

- Plně automatické čištění dílů
- Otočný stůl s motorovým pohonem
- Trojrozměrný systém trysek

### Technické údaje

<b>Tlak</b>	<b>bar / MPa</b>	1,5 / 0,15
<b>Průtok</b>	<b>l/h</b>	4 500
<b>Příkon</b>	<b>kW</b>	5,5
<b>Pracovní průměr</b>	<b>mm</b>	600
<b>Využitelná výška</b>	<b>mm</b>	310
<b>Plášť/rám</b>		ušlechtilá ocel (1.4301)
<b>Max. teplota</b>	<b>°C</b>	80
<b>Nastavitelný čas čištění</b>	<b>min</b>	1-30
<b>Užitečné zatížení</b>	<b>kg</b>	130
<b>Objem nádrže</b>	<b>l</b>	100
<b>Hmotnost</b>	<b>kg</b>	165
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>mm</b>	1 080 × 1 000 × 1 250

### Vybavení

<b>Počítadlo provozních hodin</b>	■
<b>Přidržený kroužek (z ušlechtilé oceli pro otočný stůl)</b>	■
<b>Koš na malé díly s poklopem (ušlechtilá ocel)</b>	-
<b>Odlučovač oleje</b>	-
<b>Časovač pro cyklus čištění</b>	■
<b>Kontrola stavu vody</b>	■
<b>Obj. č.</b>	<b>1.626-704.0</b>
<b>Cena</b>	

- Součástí dodávky.

# ZAŘÍZENÍ NA ČISTĚNÍ DÍLŮ – PŘÍSLUŠENSTVÍ



Vysoce kvalitní příslušenství Kärcher rozšiřuje možnosti použití zařízení na čištění dílů. Firma Kärcher navíc nabízí náhradní díly pro servis, údržbu a různá použití. Obojí dohromady zvyšuje výkonnost a prodlužuje životnost strojů.

		Obj. č.	Cena	Popis
<b>Zařízení na čištění dílů</b>				
Filtrační rohož s mikroorganismy, jednovrstvá	1	6.626-041.0		Filtrační rohož slouží k filtraci částecek nečistot do velikosti 50 µm. Uvnitř této filtrační rohože se nacházejí mikroorganismy, které se při prvním naplnění stroje vyplaví do jeho nádrže, přičemž dojde k jejich aktivaci. Výměna filtrační rohože je nutná podle stupně znečištění vždy po 4 až 8 týdnech.
Filtrační rohož s mikroorganismy, třívrstvá	2	6.626-042.0		Filtrační rohož slouží k filtraci částecek nečistot do velikosti 50 µm. Uvnitř této filtrační rohože se nacházejí mikroorganismy, které se při prvním naplnění stroje vyplaví do jeho nádrže, přičemž dojde k jejich aktivaci. Vícevrstvá filtrační rohož obsahuje tři vlnovité vrstvy. To znamená, že po 1 až 2 týdnech lze odstranit nejhornější znečištěnou vrstvu, pod níž je k dispozici opět čistý vlnitý.
Mycí štětec, dlouhé přívodní vedení	3	6.626-039.0		Štětec, jímž protéká čisticí prostředek, slouží k odstraňování nečistot z dílů. Je vybavený mimořádně dlouhým přívodním vedením.
Mycí štětec, úhlový	4	6.626-040.0		Úhlový mycí štětec slouží k odstraňování nečistot z dílů, přičemž umožňuje přístup i do maximálně zakřivených rohů.
Pojízdný vozík	5	6.626-043.0		K zajištění mobility stroje slouží pojízdný vozík, který ještě zvyšuje flexibilitu stroje.
Dvoukanálový časovač	6	6.631-551.0		Dvoukanálový časovač k automatickému řízení topení a odlučovače oleje v zařízení na čištění dílů. Ohřev a odlučovač oleje lze programovat vzájemně nezávisle a samostatně pro každý den v týdnu.
Odlučovač oleje – nastavbová sada (skimmer)	7	2.642-465.0		Odlučovač oleje (skimmer) výrazně prodlužuje trvanlivost čisticího roztoku. Jakmile dojde k uklidnění čisticího roztoku, např. v noci, vyplave vstřebaný olej na povrch. Nyní lze zapnout skimmer, který tento olej z povrchu čisticího roztoku odstraní.
Nastavbová sada – filtrace (250 µ)	8	2.642-193.0		Filtr se instaluje mezi čerpadlo a trysky. Kryt filtru i filtrační síto jsou vyrobené z vysoce kvalitní ušlechtilé oceli.
Koš na malé díly	9	6.626-086.0		Koš na malé díly.
Náhradní filtrační síto	10	6.626-081.0		Náhradní filtrační síto.

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



1



2



3



4



5



6



7



8

			PC 100 M2 Bio	PC 60/130 T
	1		<input type="checkbox"/>	
	2		<input type="checkbox"/>	
	3		<input checked="" type="checkbox"/>	
	4		<input type="checkbox"/>	
	5		<input type="checkbox"/>	
	6		<input type="checkbox"/>	
	7		<input type="checkbox"/>	
	8		<input type="checkbox"/>	
	9		<input type="checkbox"/>	
	10		<input type="checkbox"/>	



## DENNÍ ČIŠTĚNÍ – HOSPODÁRNÉ ČIŠTĚNÍ

Ruční čištění zůstává i v době účinných čisticích strojů běžnou praxí v rámci každodenního údržbového úklidu. Ručně lze snadno a s nízkými náklady vyčistit povrchy od různých znečištění, a to i na místech, kam se nedostane žádný stroj. Navíc s přesností a jemností lidské ruky, které se nic nevyrovná. Jakožto přední světový dodavatel čisticí techniky soustavně rozšiřujeme naši nabídku profesionálních a vysoce kvalitních ručních čisticích nástrojů. Inovativní čisticí a systémová řešení, která potřebujete a která si přejete.



### Ruční čisticí zařízení – obsah

Podlahy	strana 784
Povrchy	strana 798
Úklidové a transportní vozíky	strana 806
Okna	strana 814
Čisticí prostředky	strana 842



#### 1 Kompletní a rozsáhlý sortiment

Systém Kärcher vám nabízí kompletní sortiment čisticích strojů, čisticích prostředků a ručních nástrojů.

#### 2 Mnoho barev, jeden cíl čištění

Naše ruční nástroje lze rozdělit podle barevného rozlišení a zabránit tak křížové kontaminaci.

#### 3 Perfektní ergonomie a haptické vlastnosti

U našich ručních čisticích zařízení jsou výška, provedení rukojetí a manipulace celkově uzpůsobené tak, aby uživatel musel vynakládat co nejmenší sílu.

#### 4 Efektivní a hospodárné

Protože jsou naše násady a nástavce všechny jednotné a kompatibilní, ušetříte při pořizování náhrady, protože můžete dále používat stávající nástroje.

## ČIŠTĚNÍ PODLAHY - DVOJNÁSOBNĚ ÚČINNÉ

Podlahy můžete čistit dvěma zásadně odlišnými metodami: na sucho nebo na mokro. To, kterou metodu zvolíte, závisí na druhu podlahové krytiny a znečištění. Od nás obdržíte účinné nástroje pro všechny požadavky a textilie z různých vláken a s různou strukturou vláken. Pro nejlepší ruční čištění podlahy podle standardů Kärcher.





### 1 Čistící zařízení pro každodenní čištění tvrdých ploch

- Čistí všechny citlivé prostory, plochy určené k vytírání a tvrdé plochy.
- Velmi malé požadavky na vyvinutou sílu díky efektivnímu ždímacímu lisu na mop.
- Dva oddělené a barevně odlišené kbelíky po 15 l pro zajištění dokonalé hygieny.



### 2 Rychle a jednoduše

- Mnohem snadněji než s použitím kbelíku.
- Bez vynakládání času na vyprazdňování a plnění.
- Čistící roztok se dává stisknutím tlačítka.



### 3 Šetrné vůči životnímu prostředí

- Šetrné vůči životnímu prostředí díky menšímu množství odpadu.
- Již žádné shýbání – kapsa mopu se sama automaticky napne.
- Zvýšená úroveň hygieny, neboť nedochází ke kontaktu s nečistotami a čisticími prostředky.

## ZAMETÁNÍ

	Kleště na hrubé nečistoty 100 cm	Lopatka s gumovým profilem se zametací stěrkou	Smeták ECO! a nádoba na zametené nečistoty	Zametací souprava univerzální modrá	
					
Popis	K pohodlnému sbírání hrubého odpadu.	Zametací systém, který se skládá ze zametací stěrky a lopatky s ergonomickou rukojetí a gumovým profilem, je perfektně uzpůsobený pro zametání hrubých a vlhkých nečistot.	Ideální pro práci jednou rukou: Velmi lehký smeták ECO! je vybaven nádobou na hrubé nečistoty a gumovou stírací lištou, která se přizpůsobí charakteru podlahy.	Skládá se ze smetáčku a lopatky.	
Rozměry (D × Š × V)	cm	100	32 × 15 × 96	28 × 29 × 85	35 × 22 × 7
Množství	ks	1	1	1	1
OJ	10	1	1	12	
Obj. č.	6.999-113.0	6.999-191.0	6.999-226.0	3.337-614.0	
Cena					

## ZAMETÁNÍ A ŠKRÁBÁNÍ

	Smeták PVC 35 cm	Smeták PVC 60 cm	Škrabka na okna a podlahy, délka 120 cm, s čepelí	Škrabka s dlouhou rukojetí, s čepelí	
					
Popis	Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-115.0 a hliníkovou teleskopickou násadou 6.999-100.0.	Ve spojení s dřevěnou násadou 6.999-117.0.	Se 120cm násadou pro snadnou práci, s ochrannou krytkou pro větší bezpečnost.	K odstraňování žvýkaček, zbytků barev a hrubých nečistot z hladkých ploch.	
Rozměry (D × Š × V)	cm	35	60	120 × 10	32 × 10,5
Množství	ks	1	1	1	1
OJ	10	10	10	25	
Obj. č.	6.999-114.0	6.999-116.0	3.345-154.0	6.999-127.0	
Cena					

## STÍRÁNÍ PRACHU – POTAHY NA MOP NA STÍRÁNÍ PRACHU

Mop na stírání prachu,  
bavlna, 60 cmMop na stírání prachu,  
bavlna, 80 cmMop na stírání prachu,  
bavlna, 120 cmMop na stírání prachu,  
bavlna, 160 cm

NOVÝ



Popis		100% bavlna. K čištění středně velkých ploch mopem na sucho. Pro držák na mop na stírání prachu 6.999-092.0.	100% bavlna. K čištění velkých ploch mopem na sucho. Pro držák na mop na stírání prachu 6.999-093.0.	100% bavlna. K čištění velkých ploch mopem na sucho. Pro držák na mop na stírání prachu 6.999-108.0.	Mop na stírání prachu ze 100% bavlny. S průměrem 160 cm vhodný pro suché stírání prachu na velkých plochách, např. v tělocvičnách. Prací až na 60 °C. Pro držák na mop na stírání prachu 6.999-243.0.
Rozměry (D × Š × V)	cm	60 × 13	80 × 13	120 × 13	160 × 13
Množství	ks	1	1	1	-
OJ		30	30	15	-
Obj. č.		6.999-090.0	6.999-091.0	6.999-110.0	6.999-242.0
Cena					

## STÍRÁNÍ PRACHU – POTAHY NA MOP NA STÍRÁNÍ PRACHU

Mop na stírání prachu, akrylový, 60 cm





Mop na stírání prachu, akrylový, 80 cm



Popis		K čištění středně velkých ploch mopem na sucho. Pro držák na mop na stírání prachu 6.999-092.0.	K čištění velkých ploch mopem na sucho. Pro držák na mop na stírání prachu 6.999-093.0.
Rozměry (D × Š × V)	cm	60 × 13	80 × 13
Množství	ks	1	1
OJ		30	30
Obj. č.		6.999-148.0	6.999-149.0
Cena			



## STÍRÁNÍ PRACHU – DRŽÁKY

	Držák mopu na stírání prachu 60 cm	Držák mopu na stírání prachu 80 cm	Držák mopu na stírání prachu pevný 120 cm	Držák mopu na stírání prachu pevný 160 cm
				
				<b>NOVÝ</b>
<b>Popis</b>	Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadou 6.999-111.0. Pro mop na stírání prachu 6.999-090.0 a 6.999-148.0.	Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadou 6.999-111.0. Pro mop na stírání prachu 6.999-091.0 a 6.999-149.0.	Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadou 6.999-111.0.	Pevný držák pro mop na stírání prachu o délce 160 cm. Vhodný pro použití s hliníkovou násadou 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadou 6.999-111.0.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b> 60 × 9	80 × 9	120 × 9	160 × 9
<b>Množství</b>	<b>ks</b> 1	1	1	1
<b>OJ</b>	30	30	10	10
<b>Obj. č.</b>	<b>6.999-092.0</b>	<b>6.999-093.0</b>	<b>6.999-108.0</b>	<b>6.999-243.0</b>
<b>Cena</b>				





## STÍRÁNÍ PRACHU – DRŽÁKY

	Držák s gumovými stíracími lištami 40 cm	Držák s gumovými stíracími lištami 60 cm	Přístroj na stírání prachu ECO 540	Padová podložka zvlněná
				
<b>Popis</b>	Lamelový držák koncipovaný pro každodenní údržbové čištění s utěrkami na stírání prachu 3.337-999.0, 3.338-003.0, 3.338-004.0 a 3.338-006.0 (40 cm). S upevňovacím systémem pro pohodlné použití.	Velmi hygienický, dobře dezinfikovatelný lamelový držák (60 cm) pro každodenní údržbové čištění s utěrkami na stírání prachu 3.337-999.0, 3.338-003.0, 3.338-004.0 a 3.338-006.0.	Pro perfektní stírání prachu s příslušnými utěrkami na stírání prachu.	Pro přístroj na stírání prachu ECO 540.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b> 40 × 11	60 × 11	58 × 10	58 × 10
<b>Množství</b>	<b>ks</b> 1	1	1	1
<b>OJ</b>	1	1	20	10
<b>Obj. č.</b>	<b>6.999-057.0</b>	<b>6.999-152.0</b>	<b>3.335-752.0</b>	<b>3.335-856.0</b>
<b>Cena</b>				

# STÍRÁNÍ PRACHU – UTĚRKY NA STÍRÁNÍ PRACHU

	Utěrka na stírání prachu neolinn BASIC	Utěrka na stírání prachu neolinn CLASSIC	Role s utěrkami na stírání prachu neolinn CLASSIC	Utěrka na stírání prachu neolinn ECO
				
<b>Popis</b>	Jednorázové utěrky naimpregnované olejem pro všechny hladké podlahové krytiny.	Jednorázové utěrky se speciálním lepidlem pro všechny hladké podlahové krytiny, povrchy a předměty.		Jednorázové utěrky naimpregnované olejem pro všechny hladké podlahové krytiny.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b> 60 × 30	60 × 26	32 × 20	60 × 24
<b>Množství</b>	<b>ks</b> 50	25	900	1 000
<b>OJ</b>	8	18	1	1
<b>Obj. č.</b>	<b>3.337-999.0</b>	<b>3.338-004.0</b>	<b>3.338-003.0</b>	<b>3.338-006.0</b>
<b>Cena</b>				

## MOKRÉ ČIŠTĚNÍ

	Ruční držák padu	Držák padu s kloubem	Pad bílý	Pad zelený
				
<b>Popis</b>	K čištění rohů a hran, kam se nelze dostat pomocí stroje. Pro bílý pad 6.999-102.0 a zelený pad 6.999-103.0.	K čištění rohů a hran, kam se nelze dostat pomocí stroje. Pro bílý pad 6.999-102.0 a zelený pad 6.999-103.0. Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadou 6.999-111.0.	K čištění rohů a hran, kam se nelze dostat pomocí stroje. Pro držák padu 6.999-101.0 a držák padu s kloubem 6.999-158.0.	
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b> 23 × 10	23 × 10	24,5 × 12 × 2	24,5 × 12 × 2
<b>Množství</b>	<b>ks</b> 1	1	1	1
<b>OJ</b>	12	12	12	12
<b>Obj. č.</b>	<b>6.999-101.0</b>	<b>6.999-158.0</b>	<b>6.999-102.0</b>	<b>6.999-103.0</b>
<b>Cena</b>				

# MOKRÉ ČIŠTĚNÍ - STĚRKY NA VODU

Gumová stěrka 55 cm



Popis	Stěrka na vodu z plastu.	
Rozměry (D × Š × V)	cm	55
Množství	ks	1
OJ		10
Obj. č.	6.999-089.0	
Cena		

# MOKRÉ ČIŠTĚNÍ - POTAHY NA MOP SE SPONAMI

Bavlněný mop

Mop z mikrovláken,  
krátká vlákna

Mop z mikrovláken,  
smyčky

Mop z mikrovláken,  
krátká vlákna  
abrazivní



Popis	100% bavlna. Uchycení sponami. Pro držák na mop 6.999-098.0.	Mikrovlákna, krátká vlákna. Uchycení sponami. Pro držák na mop 6.999-098.0.	Smyčkový mop z mikrovláken. Uchycení sponami. Pro držák na mop 6.999-098.0.	Mikrovlákna a vlákna z PP pro čištění s abrazivním účinkem. Uchycení sponami. Bezvadný pro bezpečnostní dlaždice. Pro držák na mop 6.999-098.0.
Rozměry (D × Š × V)	cm	40 × 13	40 × 13	40 × 13
Množství	ks	1	1	1
OJ		25	25	25
Obj. č.	6.999-094.0	6.999-095.0	6.999-097.0	6.999-099.0
Cena				

## MOKRÉ ČIŠTĚNÍ - POTAHY NA MOP S KAPSAMI

		Mop z mikrovláken, krátká vlákna abrazivní	Mop z mikrovláken, krátká vlákna	Sada mopu Eco! červená	Sada mopu Eco! modrá
					
<b>Popis</b>		Mikrovlákna a vlákna z PP pro čištění s abrazivním účinkem. Bezvadný pro bezpečnostní dlaždice. Kapsové uchycení.	Mikrovlákna, krátká vlákna. Kapsové uchycení.	Smyčkový mop z mikrovláken pro velmi dobrou absorpci prachu. Kapsové uchycení.	
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	40 × 13	40 × 13	40 × 13	40 × 13
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	1	1
<b>OJ</b>		25	25	25	25
<b>Obj. č.</b>		<b>6.999-131.0</b>	<b>6.999-132.0</b>	<b>6.999-136.0</b>	<b>6.999-143.0</b>
<b>Cena</b>					

## MOKRÉ ČIŠTĚNÍ - POTAHY NA MOP S KAPSAMI

		Bavlněný mop Basic	Mop z mikrovláken Basic	Mop z mikrovláken, krátká vlákna 50 cm	Kbelík se ždímacím lisem na mop 15 l
					
NOVÝ					
<b>Popis</b>		S kapsou a uchycením pro sponu a dále smyčkami na vnitřní a třásněmi na vnější straně.	S kapsou a uchycením pro sponu a dále abrazivními pruhy pro účinnější odstraňování nečistot.	Barevně odlišený mop z mikrovláken s krátkými vlákny (50 cm) s kapsovým uchycením pro účinné čištění. Prací do 90 °C, sušení v sušičce max. do 45 °C.	15l kbelík s držadlem a válcovým ždímacím lisem na mop, který se ovládá pedálem. Jednoduchý systém, který je ideální pro čištění menších ploch.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	40 × 13	40 × 13	50 × 13	46 × 32 × 36
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	1	1
<b>OJ</b>		50	50	25	1
<b>Obj. č.</b>		<b>3.337-959.0</b>	<b>3.337-957.0</b>	<b>6.999-277.0</b>	<b>6.999-227.0</b>
<b>Cena</b>					

## MOKRÉ ČIŠTĚNÍ - POTAHY NA MOP SE SUCHÝM ZIPEM

Potah na mop z mikrovláken se suchým zipem abrazivní 40 cm

NOVÝ



Potah na mop z mikrovláken se suchým zipem 40 cm

NOVÝ



Potah na mop z bavlny se suchým zipem 40 cm

NOVÝ



Popis	Potah na mop z mikrovláken se suchým zipem, abrazivní, 40 cm, s upevněním na suchý zip. Vyvinutý speciálně pro čištění bezpečnostních dlaždic, u kterých je žádoucí abrazivní čistící účinek.	Potah z mikrovláken se suchým zipem s přesvědčivými čistícími schopnostmi a působivým zachycováním nečistot pro účinné čištění. S upevněním na suchý zip, šířka 40 cm.	Potah z bavlny se suchým zipem s velmi dobrou absorpcí vody. Šířka 40 cm a s upevněním na zip.
Rozměry (D × Š × V)	cm	40 × 13	40 × 13
Množství	ks	1	1
OJ		25	25
Obj. č.	6.999-273.0	6.999-274.0	6.999-275.0
Cena			

## MOKRÉ ČIŠTĚNÍ - DRŽÁKY NA MOP

Držák na mop, spony 40 cm

Držák mopu se svorkou 40 cm






Popis	Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadou 6.999-111.0.	
Rozměry (D × Š × V)	cm	40 × 11
Množství	ks	1
OJ		10
Obj. č.	6.999-098.0	6.999-144.0
Cena		

## MOKRÉ ČIŠTĚNÍ - DRŽÁKY NA MOP

	Držák mopu se svorkou 50 cm	Držák se suchým zipem 40 cm	Držák se suchým zipem s blokovým systémem 40 cm
	NOVÝ	NOVÝ	NOVÝ
			
<b>Popis</b>	Držák mopu otočný o 360° s kapsovým uchycením pro rychlou výměnu. S upevněním svorkami, které je šetrné k zádům. Hodí se pro hliníkovou násadu 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadu 6.999-111.0.	Vysoce kvalitní plastový držák se suchým zipem v provedení o šířce 40 cm. Jednoduché a rychlé použití.	Vysoce kvalitní plastový držák se suchým zipem a blokovým systémem pro rychlé a jednoduché použití.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b> 50 × 11	40 × 9,5	40 × 9,5
<b>Množství</b>	<b>ks</b> 1	1	1
<b>OJ</b>	10	10	10
<b>Obj. č.</b>	<b>6.999-276.0</b>	<b>6.999-271.0</b>	<b>6.999-272.0</b>
<b>Cena</b>			

## MOKRÉ ČIŠTĚNÍ - MOPOVÉ SYSTÉMY

	Mopový systém ECO! 97-184 cm	Mopový systém	Postřikový mopový systém ECO!
			
<b>Popis</b>	Držák na mop včetně teleskopické násady. Kapsové uchycení umožňuje rychlou a jednoduchou výměnu mopů. Kromě toho se mopy upevňují pomocí svorky, takže není nutné se ohýbat. Možnost upevnění na kloub, což je ideální pro čištění ve svislé poloze.	Vč. držáku na mop, hliníkové násady 140 cm a svorky na mop.	Postřikový mopový systém s láhví 0,66 l a postřikovacím zařízením. Čistící roztok se rozstříkuje přímo před mop a zajišťuje rychlé a ergonomické čištění menších ploch.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b> 40 × 184	40 × 140	40 × 155
<b>Množství</b>	<b>ks</b> 1	1	1
<b>OJ</b>	1	1	1
<b>Obj. č.</b>	<b>5.999-024.0</b>	<b>6.999-145.0</b>	<b>5.999-045.0</b>
<b>Cena</b>			



## NÁSADY

Hliníková násada 140 cm / průměr 23 mm



Teleskopická násada 97-184 cm



<b>Popis</b>	Pro všechny držáky mopů a pryžové stěrky.	
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	140
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1
<b>OJ</b>		100
<b>Obj. č.</b>	<b>6.999-096.0</b>	<b>6.999-111.0</b>
<b>Cena</b>		

## NÁSADY

Hliníková teleskopická násada  
2 × 150 cmHliníková násada se závitem  
140 cmDřevěná násada 140 cm,  
průměr 25 mm

<b>Popis</b>	Dlouhá hliníková násada pro použití se smetákem 6.999-114.0 a škrabkou 6.999-126.0.	Pro smeták 6.999-114.0.	Ve spojení se smetákem 6.999-116.0.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	300	140
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1
<b>OJ</b>		10	20
<b>Obj. č.</b>	<b>6.999-100.0</b>	<b>6.999-115.0</b>	<b>6.999-117.0</b>
<b>Cena</b>			

# PŘÍSLUŠENSTVÍ PRO ČIŠTĚNÍ PODLAH














		Obj. č.	Počet ks	OJ	Popis	Cena
<b>Název</b>						
Náhradní láhev červená 650 ml	1	6.999-166.0	1	1	Červená náhradní láhev s plnicím objemem 650 ml pro postřikovací mop s obj. č. 5.999-045.0.	
Náhradní láhev zelená 650 ml	2	6.999-167.0	1	1	Zelená náhradní láhev s plnicím objemem 650 ml pro postřikovací mop s obj. č. 5.999-045.0.	
Náhradní láhev modrá 650 ml	3	6.999-168.0	1	1	Modrá náhradní láhev s plnicím objemem 650 ml pro postřikovací mop s obj. č. 5.999-045.0.	
Náhradní láhev žlutá 650 ml	4	6.999-169.0	1	1	Žlutá náhradní láhev s plnicím objemem 650 ml pro postřikovací mop s obj. č. 5.999-045.0.	
Náhradní láhev šedá 650 ml	5	6.999-170.0	1	1	Šedá náhradní láhev s plnicím objemem 650 ml pro postřikovací mop s obj. č. 5.999-045.0.	
Náhradní čepele pro škrabku	6	6.999-076.0	25	10	Pro krátkou rukojeť škrabky 6.999-126.0 a dlouhou rukojeť škrabky 25 cm s obj. č. 6.999-127.0.	
Držák násady univerzální	7	6.999-270.0 ■	1	50	Držák pro násady o různém průměru. Díky speciálnímu pogumování násada neklouže. Zůstává na násadě, a nikoli na vozíku.	

■ NOVINKA Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.


# KOMBINACE



## Násada - držák

















										
		6.999-144.0 6.999-276.0	6.999-098.0	6.999-271.0 6.999-272.0	6.999-092.0 6.999-093.0	6.999-107.0	6.999-057.0 6.999-152.0	6.999-089.0	6.999-158.0	6.999-150.0
	6.999-096.0	■	■	■	■	■	■	■	■	
	6.999-111.0	■	■	■	■	■	■	■	■	■

## Násada - nástavec

				
		6.999-126.0	6.999-114.0	6.999-116.0
	6.999-100.0	■	■	
	6.999-115.0		■	
	6.999-117.0			■

## Potah - držák

							
		6.999-276.0	6.999-144.0	6.999-098.0	6.999-271.0 6.999-272.0	6.999-057.0 6.999-152.0	3.335-752.0
	6.999-277.0	■					
	3.337-959.0		■				
	3.337-957.0		■				
	6.999-136.0		■				
	6.999-143.0		■				
	6.999-131.0		■				
	6.999-132.0		■				
	6.999-146.0		■				
	6.999-147.0		■				
	6.999-094.0			■			
	6.999-097.0			■			
	6.999-095.0			■			
	6.999-099.0			■			
	6.999-273.0				■		
	6.999-274.0				■		
	6.999-275.0				■		
	3.335-856.0						■
	3.337-999.0					■	■
	3.338-004.0					■	■
	3.338-003.0					■	■
	3.338-006.0					■	■

							
		6.999-092.0	6.999-093.0	6.999-108.0	6.999-243.0	6.999-119.0	6.999-158.0 6.999-101.0
	6.999-090.0	■					
	6.999-091.0		■				
	6.999-148.0	■					
	6.999-149.0		■				
	6.999-110.0			■			
	6.999-242.0				■		
	6.999-118.0					■	
	6.999-142.0					■	
	6.999-102.0						■
	6.999-103.0						■

## ČISTÉ POVRCHY ZCELA SNADNO

Díky našim textiliím a nástrojům, které jsou perfektně přizpůsobené pro každou potřebu, pro vás čištění povrchů už nebude žádný problém. Odstraňují nečistoty rychle, účinně a s větším čisticím výkonem. Náš sortiment je rozdělený podle tří základních druhů čištění: suché čištění, mokré čištění a čištění skla. Tak spolehlivě provedete správný výběr pro jednoduché čištění s úsporou času a síly v každé oblasti.





### 1 Barevně rozlišené utěrky

Pomocí barevného rozlišení našich utěrek můžete správně přiřadit a identifikovat každou oblast čištění. Bez nebezpečí záměny. Díky tomu budete mít pro každou oblast použití správnou utěrku.



### 3 Snadné a účinné mokré čištění

Velká absorpce vody našich utěrek vám umožňuje skvělé mokré čištění a zachycování nečistot při nejrůznějším použití. Snadno tak dosáhnete perfektního čistícího výkonu.



### 2 Tvarová a tepelná stabilita

Naše utěrky si zachovávají svůj tvar i při vysokých pracovních teplotách a po velkém počtu pracích cyklů. Můžete tak omezit choroboplodné zárodky a podpořit tak hygienu. A díky vysoké kvalitě mají stejně dobré haptické vlastnosti i po mnoha pracích cyklech.



## ŠKRÁBÁNÍ

Škrabka s krátkou  
rukojetí, s čepelíŠkrabka na sklo,  
bez čepelíNáhradní čepel  
pro škrabku na skloNáhradní čepel  
pro škrabku 25\*

<b>Popis</b>		K odstraňování žvýkaček, zbytků barev a hrubých nečistot z hladkých ploch.	Ideální k čištění skel, resp. jiných hladkých povrchů ze skla.	Sada náhradních čepelí pro škrabku na sklo 6.999-156.0.	25 ks náhradních čepelí. Vhodné pro škrabky s krátkou rukojetí (6.999-126.0) a s dlouhou rukojetí (6.999-127.0).
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	24 × 10,5	9,5 × 5	5	10
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	100	25
<b>OJ</b>		25	50	1	10
<b>Obj. č.</b>		<b>6.999-126.0</b>	<b>6.999-156.0</b>	<b>6.999-157.0</b>	<b>6.999-254.0</b>
<b>Cena</b>					

## ODSTRAŇOVÁNÍ PRACHU

Smeták na pavučiny  
ECO! 97-184 cmDržák na oprašovač  
60 cmPotah z mikrovláken  
pro oprašovač 60 cm

<b>Popis</b>		Smeták se zahnutými štětinami pro účinné odstraňování pavučin nebo pro odstraňování prachu na trubkách atd.	Ohebný držák k oprašování a čištění těžko přístupných nebo nerovných povrchů, např. radiátorů, skříní, stěn. Také ve spojení s teleskopickou násadou 6.999-111.0.	Potah z mikrovláken na držák na oprašovač 60 cm 6.999-150.0.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	184	60 × 6	60 × 8
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	1
<b>OJ</b>		1	4	12
<b>Obj. č.</b>		<b>5.999-027.0</b>	<b>6.999-150.0</b>	<b>6.999-151.0</b>
<b>Cena</b>				

## STÍRÁNÍ PRACHU – UTĚRKY NA STÍRÁNÍ PRACHU

Utěrka na stírání prachu  
neolinn CLASSIC

Role s utěrkami na stírání prachu  
neolinn CLASSIC



<b>Popis</b>	Jednorázové utěrky se speciálním lepidlem pro všechny hladké podlahové krytiny, povrchy a předměty.		
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	60 × 26	32 × 20
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	25	900
<b>OJ</b>		18	1
<b>Obj. č.</b>	<b>3.338-004.0</b>	<b>3.338-003.0</b>	
<b>Cena</b>			

## VLHKÉ A MOKRÉ ČIŠTĚNÍ – ČISTICÍ UTĚRKY

Utěrka z mikrovláken  
Premium červená

Utěrka z mikrovláken  
Premium modrá

Utěrka z mikrovláken  
Premium žlutá

Utěrka z mikrovláken  
Premium zelená



<b>Popis</b>	Úpletová utěrka z mikrovláken s mimořádnou absorpcí nečistot.			
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	40 × 40	40 × 40	40 × 40
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	10	10	10
<b>OJ</b>		20	20	20
<b>Obj. č.</b>	<b>3.338-272.0</b>	<b>3.338-274.0</b>	<b>3.338-276.0</b>	<b>3.338-278.0</b>
<b>Cena</b>				

## VLHKÉ A MOKRÉ ČIŠTĚNÍ – ČISTICÍ UTĚRKY

Utěrka z mikrovláken  
velurová červená

Utěrka z mikrovláken  
velurová modrá

Utěrka z mikrovláken  
velurová žlutá

Utěrka z mikrovláken  
velurová zelená



Popis	Tkaná utěrka z hedvábného veluru s velkým čisticím účinkem.			
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	40 × 40	40 × 40	40 × 40
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	10	10	10
<b>OJ</b>		20	20	20
<b>Obj. č.</b>		<b>3.338-264.0</b>	<b>3.338-266.0</b>	<b>3.338-268.0</b>
<b>Cena</b>				

## VLHKÉ A MOKRÉ ČIŠTĚNÍ – ČISTICÍ UTĚRKY

Utěrka z mikrovláken  
Microspun červená

Utěrka z mikrovláken  
Microspun modrá

Utěrka z mikrovláken  
Microspun žlutá

Utěrka z mikrovláken  
Microspun zelená



Popis	Jemná utěrka z mikrovláken s velkým čisticím účinkem.			
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	38 × 37,5	38 × 37,5	38 × 37,5
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	10	10	10
<b>OJ</b>		10	10	10
<b>Obj. č.</b>		<b>3.338-247.0</b>	<b>3.338-248.0</b>	<b>3.338-249.0</b>
<b>Cena</b>				

## VLHKÉ A MOKRÉ ČIŠTĚNÍ – ČISTICÍ UTĚRKY

	Univerzální utěrka červená	Univerzální utěrka modrá	Univerzální utěrka žlutá	Univerzální utěrka zelená	
					
Popis	Univerzální utěrka pro každodenní práci.				
Rozměry (D × Š × V)	cm	40 × 40	40 × 40	-	-
Množství	ks	10	10	10	10
OJ		10	10	10	10
Obj. č.	3.338-260.0	3.338-261.0	3.338-262.0	3.338-263.0	
Cena					

## VLHKÉ A MOKRÉ ČIŠTĚNÍ

	Ruční držák padu se suchým zipem 30 cm	Potah z mikrovláken pro ruční držák padu	Potah z mikrovláken na sklo pro ruční držák padu	Utěrka z mikrovláken na sklo	
					
Popis	Ideálně vhodný na všechny omyvatelné povrchy, jako například sklo, ušlechtilou ocel, keramiku, psací stoly. Značná účinnost díky velké doléhající ploše.	Ideální na stěny, podlahy, rohy atd. Ve spojení s ručním držákem padu se suchým zipem 30 cm, 6.999-119.0.	Perfektní na hladké a lesklé povrchy. Ve spojení s ručním držákem padu se suchým zipem 30 cm, 6.999-119.0.	Perfektní na hladké a lesklé povrchy.	
Rozměry (D × Š × V)	cm	30 × 8	30 × 12	30 × 12	40 × 40
Množství	ks	1	1	5	5
OJ		12	25	5	40
Obj. č.	6.999-119.0	6.999-118.0	6.999-142.0	6.999-155.0	
Cena					

# SANITA

## WC souprava bílá












<b>Popis</b>		Kartáč na WC vč. plastového stojanu.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	39 × 12 × 12
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1
<b>OJ</b>		10
<b>Obj. č.</b>		<b>3.345-543.0</b>
<b>Cena</b>		

# KOMBINACE



Potahy a čepele - držák

		 6.999-151.0	 6.999-118.0	 6.999-142.0	 6.999-157.0	 6.999-159.0
	6.999-156.0				■	
	6.999-150.0	■				
	6.999-119.0		■	■		
	6.999-111.0					■

## VŽDY TEN SPRÁVNÝ VOZÍK

Naše robustní úklidové vozíky vám sestavíme zcela individuálně pro každou oblast použití. Abyste měli vždy ten správný vozík pro řádné a pohodlné uložení vybavení podle potřeby. Vozík Kärcher poskytuje rozšířenou kapacitu pro uložení a barevně rozlišené systémy kbelíků pro různá použití. A úklidový vozík můžete modulárně rozšířit nebo omezit a tak perfektně přizpůsobit svým potřebám.







### 1 Vše na palubě

- 3 zásuvky k uložení veškerých nezbytných pomůcek.
- 3 barevně odlišené kbelíky pro různé použití.
- Robustní skládací držák na pytel na odpadky rozšiřuje kapacitu pro uložení.

### 2 Integrovaný systém pro čištění podlah

- Vybavení pro čištění podlah integrované ve vozíku.
- Jsou možné různé vytírací systémy.
- Předpřipravené mopy nebo metoda s kbelíkem – podle vašeho přání.

### 3 Bezpečná likvidace odpadu

- Jednoduchá, ergonomická likvidace odpadu.
- Robustnost má nejvyšší prioritu a je zaručená.

### 4 Kompletní systém pro čištění povrchů

- Součástí je kbelík pro mokré čištění povrchů.
- Odkládací plocha pro utěrky a čisticí prostředky.
- Vše řádně uložené a po ruce.

## ÚKLIDOVÉ VOZÍKY – PREMIUM

		Vozík ECO!Clean Liner Press	Vozík ECO!Clean Liner	Vozík ECO!Clean Liner Mini	Vozík ECO!First Liner
					
<b>Popis</b>		S čelistovým ždímacím lisem na mop se dvěma kbelíky, krytým držákem na pytel na odpadky o objemu 150 l a uzavíratelnými zásuvnými přihrádkami.	Kompaktní, flexibilní, ergonomický a nerezavějící úklidový vozík ze 100% polypropylenu. S praktickými možnostmi uložení pro jednoduchou manipulaci. Chráněný držák na pytel na odpadky s ovládáním pomocí pedálu.	Systém pro rychlé mokré čištění s předpřípravou a krytým držákem na pytel na odpadky.	Nerezavějící úklidový vozík ze 100% polypropylenu. Ideální pro rychlé a jednoduché údržbové čištění. Chráněný držák na pytel na odpadky s ovládáním pomocí pedálu.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	140 × 65 × 110	108 × 53 × 115	84 × 60 × 109	66 × 52 × 110
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	1	1
<b>OJ</b>		1	1	1	1
<b>Obj. č.</b>		<b>6.999-162.0</b>	<b>5.999-021.0</b>	<b>6.999-165.0</b>	<b>5.999-019.0</b>
<b>Cena</b>					

## ÚKLIDOVÉ VOZÍKY – PREMIUM

Vozík Clean Liner Classic I



<b>Popis</b>		Ergonomický, nerezavějící úklidový vozík ze 100% polypropylenu. S dvěma barevně odlišenými 15l kbelíky a univerzálním ždímacím lisem pro příjemnou práci, nahoru odklápěcím držákem na pytel na odpadky, třemi barevně odlišenými kbelíky a třemi zásuvkami o různé velikosti.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	128 × 65 × 110
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1
<b>OJ</b>		1
<b>Obj. č.</b>		<b>5.999-044.0</b>
<b>Cena</b>		

## ÚKLIDOVÉ VOZÍKY - CLASSIC

	Vozík Clean Liner Classic II	Vozík Clean Liner Classic III	Vozík Clean Liner Classic IV	Vozík Classic I
				
<b>Popis</b>	S válcovým ždímacím lisem na mop se dvěma kbelíky a držákem na pytel na odpadky. Pro mop s uchycením sponami.	S čelistovým ždímacím lisem na mop se dvěma kbelíky a držákem na pytel na odpadky.	Systém pro rychlé mokré čištění s předpřípravou a držákem na pytel na odpadky.	Ideální pro rychlé údržbové čištění: úklidový vozík se dvěma barevně odlišenými 4l kbelíky.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>			
<b>Množství</b>	<b>ks</b>			
<b>OJ</b>				
<b>Obj. č.</b>	<b>6.999-080.0</b>	<b>6.999-163.0</b>	<b>6.999-164.0</b>	<b>6.999-216.0</b>
<b>Cena</b>				




## ÚKLIDOVÉ VOZÍKY - CLASSIC

	Vozík Classic II	Vozík Classic III	Vozík Classic IV	Vozík Classic V
				
<b>Popis</b>	Úklidový vozík s čelistovým ždímacím lisem na mop pro snadnou práci a dále vždy dvěma barevně rozlišenými kbelíky 4 l a 15 l.	Včetně velkého úložného prostoru: Úklidový vozík se čtyřmi barevně odlišenými 4l kbelíky, čelistovým ždímacím lisem a odnímatelným vozíkem se dvěma kbelíky.	S čelistovým ždímacím lisem na mop pro flexibilní použití: Úklidový vozík s velkým úložným prostorem a čtyřmi 4l a dvěma 15l kbelíky. Všechny kbelíky jsou barevně odlišené.	Úklidový vozík s velkým úložným prostorem pro předpřípravu. Včetně dvou 20l boxů na mop a čtyř barevně odlišených 4l kbelíků.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>			
<b>Množství</b>	<b>ks</b>			
<b>OJ</b>				
<b>Obj. č.</b>	<b>6.999-217.0</b>	<b>6.999-218.0</b>	<b>6.999-219.0</b>	<b>6.999-220.0</b>
<b>Cena</b>				

## VOZÍKY S KBELÍKEM

		Vozík s kbelíkem a ždímacím lisem 28 l	Vozík se dvěma kbelíky a ždímacím lisem 2× 15 l	Vozík se dvěma kbelíky a ždímacím lisem 2× 25 l	Jednoduchý pojízdný kbelík se ždímacím lisem 25 l
					
<b>Popis</b>		Dobře vyvážený nerezavějící vozík s kbelíkem ze 100% polypropylenu. S 25l kbelíkem a účinným válcovým ždímacím lisem, velkou rukojetí a dalším úložným prostorem pro příslušenství.	Velmi mobilní nerezavějící vozík s dvěma kbelíky ze 100% polypropylenu. S barevně odlišenými 15l kbelíky a ždímacím lisem na mop pro příjemnou práci. Velmi hygienický a snadno se čistí.	Vozík se dvěma kbelíky ze 100% polypropylenu. Nerezavějící, velmi mobilní a vybavený čelistovým ždímacím lisem na mop a 2 barevně odlišenými 25l kbelíky. Velmi hygienický a snadno se čistí.	K vybavení tohoto velmi mobilního a nerezavějícího vozíku patří čelistový ždímací lis na mop a modrý 25l kbelík. Provedení z vysoce kvalitního plastu.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	43 × 71 × 97	66 × 43 × 88	73 × 45 × 93	53 × 43 × 91
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	1	1
<b>OJ</b>		1	1	1	1
<b>Obj. č.</b>		<b>6.999-021.0</b>	<b>6.999-025.0</b>	<b>6.999-209.0</b>	<b>6.999-207.0</b>
<b>Cena</b>					

## VOZÍKY S KBELÍKEM A KBELÍKY

		Jednoduchý pojízdný kbelík se ždímacím lisem a držadlem ve tvaru „U“ 25 l	Jednoduchý pojízdný kbelík s rukojetí 25 l	Kbelík se ždímacím lisem na mop 15 l
				
<b>Popis</b>		Jednoduchý pojízdný kbelík z vysoce kvalitního plastu, nerezavějící a velmi mobilní. S držadlem ve tvaru „U“, čelistovým ždímacím lisem na mop a modrým 25l kbelíkem.	Velmi mobilní, nerezavějící jednoduchý pojízdný kbelík z vysoce kvalitního plastu s postranní rukojetí. S modrým 25l kbelíkem a čelistovým ždímacím lisem na mop pro příjemnou práci.	15l kbelík s držadlem a válcovým ždímacím lisem na mop, který se ovládá pedálem. Jednoduchý systém, který je ideální pro čištění menších ploch.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	62 × 43 × 91	53 × 43 × 93	46 × 32 × 36
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	1
<b>OJ</b>		1	1	1
<b>Obj. č.</b>		<b>6.999-208.0</b>	<b>6.999-210.0</b>	<b>6.999-227.0</b>
<b>Cena</b>				

## ÚKLIDOVÉ VOZÍKY - PREMIUM

Vozík Hotel Premium I



Vozík Hotel Premium II



<b>Popis</b>	Vysoce kvalitní hotelový vozík pro 6 až 8 místností. Včetně nahoru odklápacího držáku na 120l pytel na odpadky a díky kolečkům o velikosti 125 mm s ochrannými lištami snadné manévrování i při vysoké hmotnosti.		Kolečka o velikosti 125 mm s ochrannými lištami umožňují jednoduché manévrování s tímto hotelovým vozíkem s držákem na pytel na odpadky (120 l) při vysoké hmotnosti. Vhodný pro 10 až 12 místností.	
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	113 × 64 × 142,5	197 × 64 × 142,5	
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	
<b>OJ</b>		1	1	
<b>Obj. č.</b>		<b>6.999-224.0</b>	<b>6.999-225.0</b>	
<b>Cena</b>				

## TRANSPORTNÍ VOZÍKY - CLASSIC

Vozík Hotel Classic I



Vozík Hotel Classic II



Vozík Hotel Classic III



Popis		Hotelový vozík s nahoru odklápěcím držákem na 120l pytel na odpadky. Vozík je vhodný pro 12 až 15 místností a má tři dřevěné přihrádky a pět koleček o velikosti 125 mm.	Vhodný pro úklid 15 až 18 pokojů: Hotelový vozík s nahoru odklápěcím držákem na 120l pytel na odpadky, třemi dřevěnými přihrádkami a pěti kolečky o velikosti 125 mm.	K základnímu vybavení hotelového vozíku pro 10 až 12 místností patří nahoru odklápěcí držák na 120l pytel na odpadky. Kromě toho je vybavený třemi dřevěnými přihrádkami a pěti kolečky o velikosti 125 mm.
Rozměry (D × Š × V)	cm	117 × 53 × 128	127 × 53 × 128	107 × 53 × 128
Množství	ks	1	1	1
OJ		1	1	1
Obj. č.		6.999-221.0	6.999-222.0	6.999-223.0
Cena				

# PŘÍSLUŠENSTVÍ



		Obj. č.	Počet ks	OJ	Popis	Cena
<b>Název</b>						
Konzola ECO!First Liner	1	5.999-020.0	1	1	Ve spojení s vozíkem ECO!First Liner 5.999-019.0. Dodatečný prostor pro čistící vybavení.	
Kbelík žlutý (4 l)	2	5.999-049.0	1	1	Žlutý kbelík s objemem 4 l pro barevně odlišený čistící systém.	
Kbelík červený (4 l)	3	5.999-050.0	1	1	Červený kbelík s objemem 4 l pro barevně odlišený čistící systém.	
Kbelík modrý (4 l)	4	5.999-051.0	1	1	Modrý kbelík s objemem 4 l pro barevně odlišený čistící systém.	
Kbelík zelený (4 l)	5	6.999-186.0	1	1	Zelený kbelík s objemem 4 l pro barevně odlišený čistící systém.	
Sklopné víko pro kbelík (4 l)	6	6.999-187.0	1	1	Náhradní sklopné víko pro naše barevně odlišené 4l kbelíky s obj. č. 5.999-049.0, 5.999-050.0, 5.999-051.0 a 6.999-186.0.	
Vanička na příslušenství pro vozík se dvěma kbelíky	7	6.999-077.0	1	10	Ve spojení s vozíkem se dvěma kbelíky 6.999-025.0. Pro dodatečnou výbavu nebo láhve.	
Sítka na mop, modrá se stahovací páskou (50 l)	8	6.999-128.0	1	10	K uložení a šetrnému praní použitých mopů v pračce. V modré barvě. Kapacita: 50 l.	
Sítka na mop, červená se stahovací páskou (20 l)	9	6.999-129.0	1	10	K uložení a šetrnému praní použitých mopů v pračce. V červené barvě. Kapacita: 20 l.	
Sítka na mop, bílá se stahovací páskou (70 l)	10	6.999-130.0	1	10	K uložení a šetrnému praní použitých mopů v pračce. V neutrální, bílé barvě. Kapacita: 70 l.	
Box na mop s víkem modrý (10 l)	11	6.999-199.0	1	1	Modrý box na mop o objemu 10 l, pro předpřípravu potahů na mop. Lze obdržet ve spojení s úklidovým vozíkem Premium 5.999-021.0, 6.999-164.0 a 6.999-165.0, 6.999-190.0.	
Box na mop s víkem červený (10 l)	12	6.999-200.0	1	1	Pro předpřípravu potahů na mop: červený box na mop o objemu 10 l. Lze obdržet ve spojení s naším úklidovým vozíkem ECO!Clean Liner, obj. č. 5.999-021.0.	
Válcový ždímací lis	13	6.999-195.0	1	1	Náhradní válcový ždímací lis pro úklidový vozík 6.999-080.0 a vozík s kbelíkem 6.999-021.0.	
Čelistový ždímací lis	14	6.999-196.0	1	1	Čelistový ždímací lis (náhradní díl). Vhodný pro úklidové vozíky Premium a Classic a dále pro vozíky s kbelíkem.	
Odkládací přihrádka na mop	15	6.999-192.0	1	1	Odkládací přihrádka pro držák mopu. Hodí se pro všechny úklidové vozíky a transportní vozík Classic.	
Pytel na odpady se zdrhovacím uzávěrem, červený (120 l)	16	6.999-160.0	1	1	Plastový pytel na odpady. Použitelný pro vozíky Clean Liner Classic.	
Pytel na odpady se zdrhovacím uzávěrem, modrý (120 l)	17	6.999-161.0	1	1	Plastový pytel na odpady. Použitelný pro vozíky Clean Liner Classic.	
Pytel na odpady se zdrhovacím uzávěrem (120 l)	18	6.999-228.0	1	1	Plastový pytel na odpady. Hodí se pro všechny transportní a úklidové vozíky.	
Příhrádka s klíčem (40 l)	19	6.999-177.0	1	1	40l náhradní přihrádka s klíčem pro úklidové vozíky Premium.	
Příhrádka s klíčem (22 l)	20	6.999-176.0	1	1	22l náhradní přihrádka s klíčem pro úklidové vozíky Premium.	
Příhrádka s klíčem (10 l)	21	6.999-204.0	1	1	10l náhradní přihrádka s klíčem pro úklidové vozíky Premium.	

Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stránkách.



# PŘÍSLUŠENSTVÍ



		Obj. č.	Počet ks	OJ	Popis	Cena
<b>Název</b>						
Skládací držák na pytel na odpadky	1	5.999-048.0	1	1	Prostorově úsporný, skládací držák na pytel na odpadky jako doplňkové příslušenství pro naše vozíky Clean Liner 6.999-080.0, 5.999-044.0, 6.999-163.0, 6.999-164.0 a 6.999-190.0.	
Box na mop modrý 20 l	2	5.999-052.0	1	1	Modrý box na mop pro předpřípravu mpu.	
Box na mop červený 20 l	3	5.999-053.0	1	1	Červený box na mop pro předpřípravu mpu.	
Držák pro box na mop	4	5.999-054.0	1	1	Držák pro box na mop v provedení 6.999-052.0 a 6.999-053.0 pro předpřípravu mopů je vhodný pro umístění na úklidový vozík s obj. č. 6.999-021.0.	
Držadlo pro vozík se dvěma kbelíky se ždímacím lisem	5	6.999-180.0	1	1	Ergonomické držadlo jako šikvné rozšíření našich jednoduchých pojízdných kbelíků a vozíků se dvěma kbelíky 6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 a 6.999-025.0.	
Kbelík 15 l červený	6	6.999-172.0	1	1	Červený kbelík s objemem 15 l pro barevně odlišený čistící systém.	
Kbelík 15 l modrý	7	6.999-173.0	1	1	Modrý kbelík s objemem 15 l pro barevně odlišený čistící systém.	
Víko Clean Liner Classic žluté	8	6.999-174.0	1	1	Doplňující žluté víko pro naše držáky na pytel na odpadky 6.999-080.0, 5.999-044.0, 6.999-163.0, 6.999-164.0 a 6.999-190.0 a dále všechny modely Clean Liner Classic.	
Víko pro box na mop (pro 10l a 20l kbelíků)	9	6.999-175.0	1	1	Doplňující příslušenství pro box na mop pro naše držáky na pytel na odpadky: víko boxu na mop pro přikrytí 5l kbelíků. Spolehlivě chrání čistící roztok a utěrku před nečistotami zvenku.	
Kolečko 80 mm	10	6.999-182.0	1	1	80mm kolečko vhodné pro držáky na pytel na odpadky 6.999-025.0, 6.999-207.0, 6.999-208.0, 6.999-210.0, 6.999-209.0 a 6.999-021.0.	
Kolečko 100 mm	11	6.999-183.0	1	1	100mm kolečko vhodné pro držáky na pytel na odpadky 6.999-080.0, 5.999-019.0, 5.999-021.0, 5.999-044.0, 6.999-162.0, 6.999-164.0, 6.999-165.0, 6.999-224.0 a 6.999-225.0.	
Gumové kolečko 125 mm	12	6.999-184.0	1	1	Gumové kolečko o průměru 125 mm pro zvýšení zatížitelnosti a snížení hluku mnoha modelů vozíků Clean Liner.	
Kolečko pevné pro vozík 150 mm	13	6.999-203.0	1	1	150mm kolečko se speciálním upevněním pro držáky na pytel na odpadky 5.999-019.0, 5.999-044.0, 6.999-162.0, 6.999-164.0, 6.999-165.0, 6.999-221.0, 6.999-222.0, 6.999-223.0, 6.999-224.0, 6.999-225.0.	
Držák na pytel na odpadky šedý	14	6.999-235.0	1	1	Důmyslný držák na pytel na odpadky pro rozšíření našich jednoduchých pojízdných kbelíků a vozíků se dvěma kbelíky s oddílem pro shromažďování odpadu 6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 a 6.999-025.0.	
Držadlo ve tvaru „U“	15	6.999-213.0	1	1	Ergonomické držadlo ve tvaru „U“ pro jednoduché přemísťování našich jednoduchých pojízdných kbelíků a vozíků se dvěma kbelíky 6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 a 6.999-025.0.	
Víko žluté ECO!First Liner a ECO!Clean Liner	16	5.999-033.0	1	1	Barevně odlišené, žluté víko odpadkového koše pro doplnění vybavení našich držáků na pytel na odpadky 5.999-019.0, 5.999-021.0, 6.999-162.0 a 6.999-165.0.	
Oddělovač pro vozík ECO!	17	5.999-035.0	1	1	Praktické oddělení pytlů na odpadky. Ideální pro upevnění více sítěk na mop nebo pytlů na odpadky na vozík. Hodí se pro výrobky 5.999-019.0 a 5.999-021.0.	
Sada příslušenství ECO!Liner	18	5.999-025.0	1	1	Hodí se pro všechny úklidové vozíky: Sada příslušenství ECO!Liner s kbelíkem pro předpřípravu mopů, vanou na box na mop, háčkem a oddělovačem pytlů na odpadky.	

Další originální příslušenství Kärcher naleznete na následujících stranách.



## ČIŠTĚNÍ S BLÝSKAVÝM A PRŮHLEDNÝM VÝSLEDKEM

Pro firmy zabývající se čištěním skla, fasád a budov jsme vyvinuli mnohostranné nástroje, které spojují ergonomický design, spolehlivou spojovací techniku a bezpečnou práci bez únavy. Bez výjimky osvědčená profesionální kvalita pro perfektní výsledky čištění beze šmouh. A zároveň hospodárné řešení, které vám pomůže snížit spotřebu vody, energie a čisticích prostředků.





#### 1 Jemná škrabka

S naší škrabkou jednoduše a rychle odstraníte úporné nebo zaschlé nečistoty.

#### 2 Předmytí bez námahy

Náš předmývací nástroj je vybavený ergonomickou, neklouzavou rukojetí. S ním budete vždy perfektně nanášet roztok s čistícím prostředkem.

#### 3 Jednoduché stírání

Rychlovýměnná rukojeť je flexibilně nastavitelná a umožňuje rychlou výměnu. Budete s ní čistit důkladně a beze šmouh.

#### 4 Osušení beze šmouh

Vysoce kvalitní textilie, které používáme, jsou savé a čistí beze šmouh.

#### 5 Všechno hezky po ruce

S naším řešením vše v jednom si profesionálně doplníte své vybavení. Budete pracovat flexibilněji a rychleji, protože budete mít vybavení vždy rychle po ruce.

## ŠKRABKY NA OKNA

Škrabka na sklo,  
bez čepele



Bionická škrabka  
na okna, 10 cm,  
s čepelí



Škrabka na okna  
a podlahy, délka  
25 cm, s čepelí



Škrabka na okna  
a podlahy, délka  
120 cm, s čepelí



<b>Popis</b>		Ideální k čištění skel, resp. jiných hladkých povrchů ze skla.	Ergonomická rukojeť, velká plocha škrabky, bezpečná a stabilní, perfektní pro použití teleskopické tyče.	Větší síla díky násadě o délce 25 cm, s ochrannou krytkou pro větší bezpečnost.	Se 120cm násadou pro snadnou práci, s ochrannou krytkou pro větší bezpečnost.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	9,5 × 5	10	25 × 10	120 × 10
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	1	1
<b>OJ</b>		50	10	10	10
<b>Obj. č.</b>		<b>6.999-156.0</b>	<b>3.345-151.0</b>	<b>3.345-153.0</b>	<b>3.345-154.0</b>
<b>Cena</b>					

## PŘEDMÝVACÍ NÁSTROJE

Předmývací nástroj White Star

Předmývací nástroj White Star

Předmývací nástroj White Star



<b>Popis</b>		Z vysoce kvalitních vláken, s dlouhým vlasem pro rychlé čištění skla a povrchů.		
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	25	35	45
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	1
<b>OJ</b>		10	10	10
<b>Obj. č.</b>		<b>3.345-497.0</b>	<b>3.345-128.0</b>	<b>3.345-129.0</b>
<b>Cena</b>				

## PŘEDMÝVACÍ NÁSTROJE

Předmývací nástroj Blue Star

Předmývací nástroj Blue Star

Předmývací nástroj Blue Star



Popis	Směšová tkanina z PES a mikrovláken, s dlouhým vlasem, velká absorpce vody a nečistot.			
Rozměry (D × Š × V)	cm	25	35	45
Množství	ks	1	1	1
OJ		10	10	10
Obj. č.		3.345-498.0	3.345-130.0	3.345-131.0
Cena				

## PŘEDMÝVACÍ NÁSTROJE

Předmývací nástroj  
z mikrovlákenPředmývací nástroj  
z mikrovlákenPředmývací nástroj  
z mikrovláken

Popis	Potah z mikrovláken s velkou absorpcí vody a vysokou intenzitou čištění.			
Rozměry (D × Š × V)	cm	25	35	45
Množství	ks	1	1	1
OJ		10	10	10
Obj. č.		3.345-499.0	3.345-132.0	3.345-133.0
Cena				

# PŘEDMÝVACÍ NÁSTROJE

Předmývací nástroj Pad Strip

Předmývací nástroj Pad Strip



Popis	Směšová tkanina z vysoce kvalitních vláken, s krátkým vlasem s přidavnou padovou plochou.		
Rozměry (D × Š × V)	cm	35	45
Množství	ks	1	1
OJ		10	10
Obj. č.	3.345-134.0		3.345-135.0
Cena			

## DRŽÁKY T

Hliníkový držák T


Hliníkový držák T

Hliníkový držák T

Bionický držák T  
pohyblivý

Popis		Lehký a stabilní, vysoce kvalitní zpracování, spolehlivý při použití teleskopické tyče.			Flexibilní, rukojeť nastavitelná o 45°, padne bezpečně do ruky a spolehlivě pomáhá při použití teleskopické tyče.
Rozměry (D × Š × V)	cm	25	35	45	35
Množství	ks	1	1	1	1
OJ		10	10	10	10
Obj. č.		3.345-500.0	3.345-136.0	3.345-137.0	3.345-138.0
Cena					





## DRŽÁKY T

		Bionický držák T pohyblivý	Bionický držák T	Bionický držák T
				
Popis		Flexibilní, rukojeť nastavitelná o 45°, padne bezpečně do ruky a spolehlivě pomáhá při použití teleskopické tyče.	Ergonomický tvar, bezpečné držení, perfektní pro použití teleskopické tyče.	
Rozměry (D × Š × V)	cm	45	35	45
Množství	ks	1	1	1
OJ		10	10	10
Obj. č.		3.345-139.0	3.345-140.0	3.345-141.0
Cena				

## RUKOJETI PRO STĚRKY NA OKNA

		Bionická rychlovýměnná rukojeť	Bionická rukojeť pro stěrky na okna pohyblivá	Rukojeť pro stěrky na okna softgrip
				
Popis		Ergonomický tvar, bezpečné držení, rychlá a jednoduchá výměna stěrky.	Ergonomický tvar, pracovní úhel lze nastavit v rozsahu 180°, stabilní provedení.	Provedení s měkkým povrchem softgrip pro jednoduchou manipulaci, jednoduchá výměna stěrky.
Rozměry (D × Š × V)	cm	15,5 × 10 × 4	20 × 8,5 × 3	14 × 9 × 3
Množství	ks	1	1	1
OJ		15	20	20
Obj. č.		3.345-142.0	3.345-143.0	3.345-144.0
Cena				

## STĚRKY NA OKNA



	Stěrka V z ušlechtilé oceli	Stěrka V z ušlechtilé oceli	Stěrka V z ušlechtilé oceli	Stěrka V z ušlechtilé oceli
				
<b>Popis</b>	Profesionální stěrka z ušlechtilé oceli s výřezem do V, polohu stěrky lze variabilně nastavit.			
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	25	35	45
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	1
<b>OJ</b>		25	25	25
<b>Obj. č.</b>	<b>3.345-145.0</b>	<b>3.345-146.0</b>	<b>3.345-147.0</b>	<b>3.345-148.0</b>
<b>Cena</b>				

## MYCÍ KARTÁČE

	Mycí kartáč měkký	Mycí kartáč tvrdý	Adaptér pro smeták
			
<b>Popis</b>	S měkkými syntetickými štětinami a mosazným závitem.	S tvrdými syntetickými štětinami a mosazným závitem.	Vhodný pro všechny běžně prodávané smetáky.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	30	4,5 × 2,5 × 2,5
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1
<b>OJ</b>		1	1
<b>Obj. č.</b>	<b>3.345-181.0</b>	<b>3.345-182.0</b>	<b>3.345-163.0</b>
<b>Cena</b>			



## PÁSEK A POUZDRO

Pouzdro		Pásek pro pouzdro
		
<b>Popis</b>		Ideální pro práci na žebříku, vhodný pro stěrku na okna a předmývací nástroj.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	41 × 9,5 × 10
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1
<b>OJ</b>		5
<b>Obj. č.</b>	<b>3.345-171.0</b>	<b>3.345-172.0</b>
<b>Cena</b>		

## KBELÍKY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kbelík 22 l		Víko	Sítka z ušlechtilé oceli	Náhradní kolečka	
					
Popis	Hranatý kbelík vhodný pro 45cm předmývací nástroj.		Pro 22l kbelík.		
Rozměry (D × Š × V)	cm	48 × 24 × 24	54 × 27,5 × 2,5	42 × 10 × 11,5	8,5 × 5,5 × 4,5
Množství	ks	1	1	1	4
OJ		6	1	1	1
Obj. č.		3.345-173.0	3.345-174.0	3.345-175.0	3.345-176.0
Cena					

## STĚRKY NA VODU

		Stěrka na vodu zesílená	Stěrka na vodu zesílená	Stěrka na vodu zesílená, odolná vůči olejům	Stěrka na vodu pro hygienickou oblast
					
<b>Popis</b>		Pro těžké práce, usuší podlahu beze šmouh.		Odolná vůči olejům pro těžké práce, usuší podlahu beze šmouh.	Pro hygienickou oblast, usuší podlahu beze šmouh.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	55	75	55	55
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1	1	1
<b>OJ</b>		10	10	10	10
<b>Obj. č.</b>		<b>3.345-177.0</b>	<b>3.345-178.0</b>	<b>3.345-179.0</b>	<b>3.345-380.0</b>
<b>Cena</b>					

## SUŠENÍ

### Kůže na okna Media



<b>Popis</b>		Perfektní kvalita pro čištění skleněných ploch, obdélníková.		
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	70 × 45		
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1		
<b>OJ</b>		10		
<b>Obj. č.</b>		<b>3.345-184.0</b>		
<b>Cena</b>				

# SADA NA ČIŠTĚNÍ OKEN

## Sada na čištění skla a oken



<b>Popis</b>	Sada pro speciální druhy použití, kompletní základní výbava ve stabilní nylonové tašce.		
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	131 × 22 × 4	
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	
<b>OJ</b>		5	
<b>Obj. č.</b>		<b>3.345-187.0</b>	
<b>Cena</b>			

# PŘÍSLUŠENSTVÍ - KARTÁČE

## Bionický kartáč na trubky zahnutý

## Bionický kartáč na stěny oválný



<b>Popis</b>	Ergonomická rukojeť pro čištění oblých povrchů a trubek.		Ergonomická rukojeť pro čištění stěn a drsných povrchů.
<b>Rozměry (D × Š × V)</b>	<b>cm</b>	40 × 20 × 12	32 × 27 × 9
<b>Množství</b>	<b>ks</b>	1	1
<b>OJ</b>		1	1
<b>Obj. č.</b>		<b>3.345-159.0</b>	<b>3.345-160.0</b>
<b>Cena</b>			

## PŘÍSLUŠENSTVÍ - DRŽÁK

Upevňovací držák



Držák štětce



Adaptér pro smeták



Popis		Pro bezpečné upevnění utěrek a hub.	Vhodný pro kulatý nebo plochý štětec pro bezpečné malířské práce.	Vhodný pro všechny běžně prodávané smetáky.
Rozměry (D × Š × V)	cm	21 × 19,2 × 9	21 × 11 × 5	4,5 × 2,5 × 2,5
Množství	ks	1	1	1
OJ		1	1	1
Obj. č.		3.345-161.0	3.345-162.0	3.345-163.0
Cena				

## NÁHRADNÍ STÍRACÍ GUMY

Náhradní stírací guma tvrdá



Náhradní stírací guma měkká



Popis		Speciálně tvarovaná, velmi spolehlivá a s dlouhou životností.	
Rozměry (D × Š × V)	cm	92	92
Množství	ks	1	1
OJ		10	10
Obj. č.		3.345-149.0	3.345-150.0
Cena			

# DRŽÁK NA ČEPELE A NÁHRADNÍ ČEPELE

Náhradní čepele



Držák na čepele





















Náhradní čepele












Popis	Pro bionickou škrabku na okna 10 cm.	Samostatný držák na čepele, materiál z ušlechtilé oceli	Pro držák na čepele 10 cm.
Rozměry (D × Š × V) cm	10	10	10
Množství ks	10	1	25
OJ	10	25	10
Obj. č.	3.345-152.0	3.337-550.0	3.337-996.0
Cena			

# KOMBINACE




















## Čištění oken

								
		3.345-500.0	3.345-136.0	3.345-137.0	3.345-138.0	3.345-139.0	3.345-140.0	3.345-141.0
	3.345-497.0	■						
	3.345-128.0		■		■		■	
	3.345-129.0			■		■		■
	3.345-498.0	■			■			
	3.345-130.0		■				■	
	3.345-131.0			■		■		■
	3.345-499.0	■			■			
	3.345-132.0		■				■	
	3.345-133.0			■		■		■
	3.345-134.0		■		■		■	
	3.345-135.0			■		■		■










## Stírání oken

					
		3.345-145.0	3.345-146.0	3.345-147.0	3.345-148.0
	3.345-142.0	■	■	■	■
	3.345-143.0	■	■	■	■
	3.345-144.0	■	■	■	■
	3.345-149.0	■	■	■	■
	3.345-150.0	■	■	■	■

## Násady

		 3.345-084.0 3.345-085.0	 3.345-087.0 3.345-629.0 3.345-088.0	 3.345-081.0 3.345-082.0 3.345-083.0	 3.345-157.0
	3.345-500.0 3.345-136.0 3.345-137.0	■	■	■	■
	3.345-138.0 3.345-139.0	■	■	■	■
	3.345-140.0 3.345-141.0	■	■	■	■
	3.345-142.0	■	■	■	■
	3.345-143.0	■	■	■	■
	3.345-144.0	■	■	■	■
	3.345-151.0	■	■	■	■
	3.345-159.0	■	■	■	■
	3.345-160.0	■	■	■	■
	3.345-161.0	■	■	■	■
	3.345-162.0	■	■	■	■
	3.345-163.0	■	■	■	■
	3.345-164.0	■	■	■	■
	3.345-180.0	■	■	■	■
	3.345-158.0	■	■	■	■

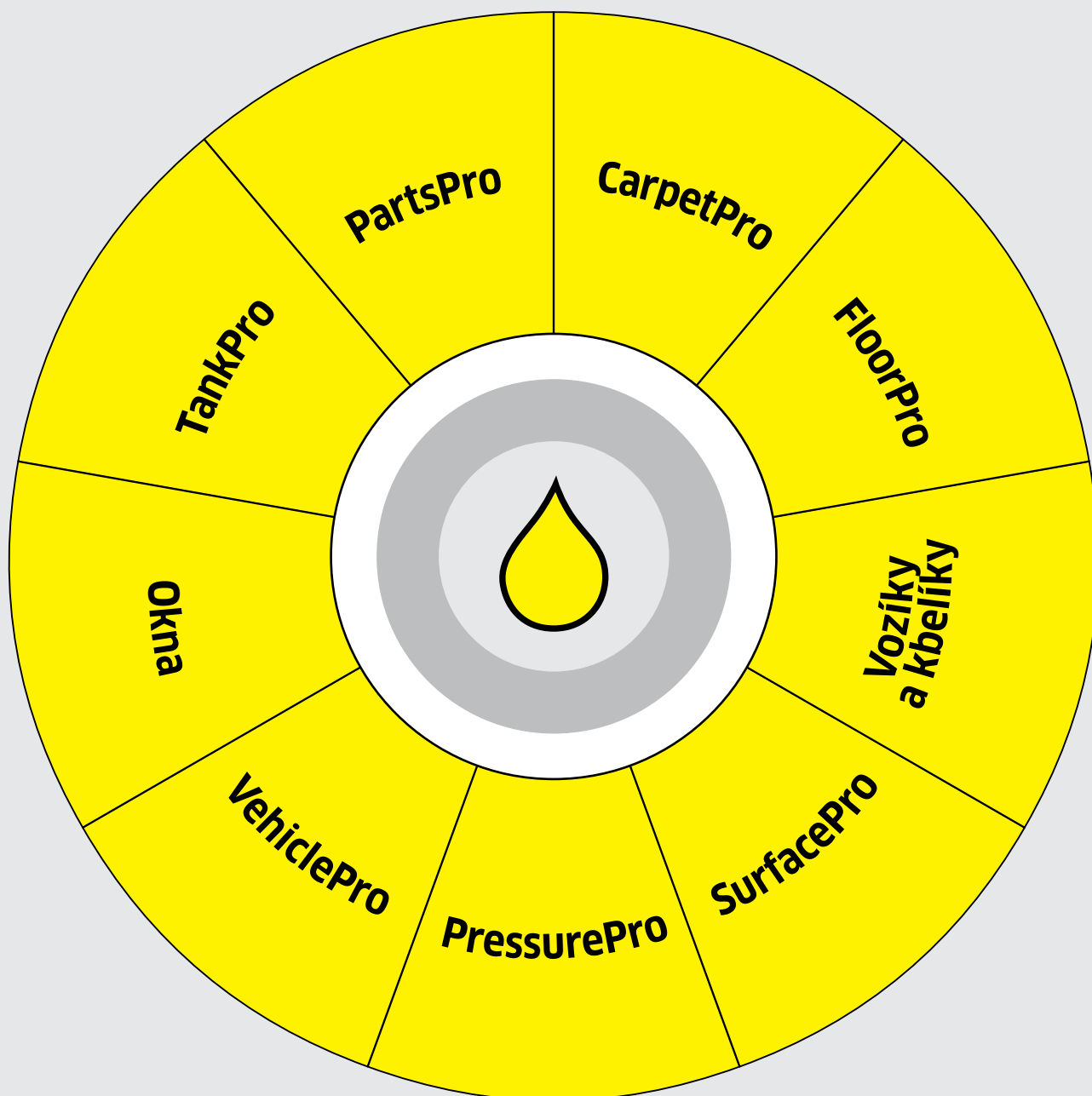
## Mycí kartáče

	 3.345-181.0	 3.345-182.0	 3.345-177.0	 3.345-178.0	 3.345-179.0	 3.345-380.0
	3.345-163.0					■
	3.345-164.0	■	■			
	3.345-180.0		■	■	■	■



## PRO VÁS JEN TO NEJLEPŠÍ

Pro dosahování optimálních výsledků čištění musí použitý systém, skládající se ze stroje a čisticích prostředků, perfektně fungovat. Velmi záhy jsme toto pochopili a důsledně vsázíme na vlastní výzkum a vývoj. Čistící a ošetřovací prostředky vyvíjíme cíleně pro použití s čisticími stroji Kärcher. Díky tomu můžete kdykoli plně využít výkonnost svého systému. A máte jistotu, že vždy získáte maximální možnou účinnost, hospodárnost a spolehlivost.



### Čistící a ošetřovací prostředky - obsah

Čistící a ošetřovací prostředky a dezinfekce  
pro vysokotlaké stroje  
Čistící a ošetřovací prostředky  
na koberce a čalounění  
Čistící prostředky na povrchy  
Čistící prostředky pro mycí prostory

strana 830  
strana 838  
strana 842  
strana 848

Čistící a ošetřovací prostředky a dezinfekce  
na tvrdé a elastické podlahy  
Čistící a ošetřovací prostředky na automobily  
Chemikálie pro úpravu vody  
Čistící prostředky na průmyslové díly  
Čistící prostředky na čištění nádob

strana 854  
strana 862  
strana 868  
strana 869  
strana 870

# VYZKOUMANÉ, VYVINUTÉ A VYROBENÉ PRO VÁS

Čistící a ošetrovací prostředky Kärcher jsou stejně tak mnohostranné a tak výkonné jako přístroje a stroje, ve kterých se používají – protože jsou vyvinuté speciálně pro použití s čistícími stroji Kärcher. Jen tak lze plně využít výkonnost systému skládajícího se ze stroje a čistících prostředků. Firma Kärcher toto záhy pochopila a důsledně vsází na vlastní výzkum a vývoj. Ten je základem našeho úspěchu a jádrem našeho myšlení a konání.



## 1 Vytyčená laťka pro čistotu

Výzkum a vývoj získávají na významu, neboť vzrůstají nároky a požadavky nejen na přístroje a stroje, ale na celé řešení. Jak je možné využít plný výkon a zároveň ještě víc snížit zatížení životního prostředí? Jak lze snížit náklady, aniž by se snížil výkon nebo zhoršila kvalita? Otázky, na které hledá Kärcher nejlepší možnou odpověď společně s odborníky z nejrůznějších oblastí techniky a chemie. S přesahem mezi jednotlivými obory a také v úzké spolupráci s dodavateli a profesionálními uživateli. Naši odborníci analyzují všechny druhy nečistot na všech površích, aby bylo možné je profesionálně uvolnit, odstranit a zlikvidovat. Vše, co vyvíjíme, vzniká od samého začátku v rámci komplexního myšlení a doslova systematicky. A kompletně u firmy Kärcher. Vysoká výkonnost a hospodárnost čistících prostředků Kärcher je výsledkem 30letého výzkumu a vývoje v našich vlastních laboratořích. Jako čelní světový výrobce čistících strojů jsme se záhy stali systémovým dodavatelem a dnes disponujeme know-how a technologiemi, které vytyčují novou laťku.

## 2 Vlastní výroba

Jako systémový dodavatel řešení v oblasti čištění firma Kärcher nejenže vyvíjí vlastní složení čistících prostředků pro použití čistících strojů Kärcher, ale také je vyrábí. Vlastní výroba čistících prostředků je ústředním bodem pro to, abychom mohli zákazníkům poskytovat výrobky s konstantně vysokou kvalitou a nejlepší výkonností a zároveň abychom nezatěžovali životní prostředí zbytečnou dopravou.

## PressurePro – PLNÝ VÝKON SE SYSTÉMEM

Přednosti jsou přesvědčivé: rychlejší a lepší čištění při menší spotřebě energie a menším zatížení odpadních vod. Čistící a ošetřovací prostředky Kärcher zabezpečují skvělé výsledky v průmyslu, řemeslech a potravinářství. Vysokotlaké čističe a čistící prostředky jsou navzájem perfektně sladěné.



Teplota



Tlak

1

2



3



4

5



### 1 Odolné vůči vysokému tlaku a teplotně stabilní

Čistící a ošetřovací prostředky Kärcher jsou speciálně uzpůsobené pro použití s vysokotlakými čističi. Mají speciální složení, které zůstává stabilní a účinné při vysokém tlaku. Jsou teplotně stabilní do 150 °C, a umožňují tak spolehlivé použití ve vysokotlakových čističích s ohřevem.

### 2 Přesné a bezpečné dávkování

SwitchChem, integrované dávkování čisticích prostředků, vám kromě spolehlivého a přesného dávkování umožňuje také snadné a rychlé zapnutí/vypnutí a dále změnu dávkování čisticích prostředků. Už není nutné nepohodlné ruční dávkování. Nehrozí předávkování. Zato můžete rychle měnit různé čistící prostředky – bez plýtvání nepoužitým čisticím prostředkem. Ušetříte tak náklady. Zároveň zůstává nádrž stroje čistá a bez mikrobiálního znečištění zbytků čisticích prostředků.

### 3 Ochrana a péče pro vysokou účinnost a dlouhou životnost stroje

Volitelná systémová péče pro vysokotlaké stroje poskytuje nepřetržitou, přesně dávkovanou a bezpečnou ochranu proti vodnímu kameni (systémová péče PressurePro Advance 1 RM 110) a korozi (systémová péče PressurePro Advance 2 RM 111). Díky integrovaným ošetřovacím složkám podává vysokotlaký čistič dlouhou dobu plný výkon a prodlužuje se celková životnost.

### 4 Ochrana proti usazování vodního kamene










Při používání vysokotlakových čističů s ohřevem s vápenatou, tvrdou vodou chrání prostředky pro vysokotlaké čističe Kärcher všechny díly vedoucí vodu proti usazování vodního kamene. Díky tomu zůstává zachovaný plný výkon topné spirály, přenos tepla a průtok vody jsou stále optimální. Ve stroji a na čistěném povrchu není ani stopa po vodním kameni. Výsledek: Výkon a výsledek čištění je perfektní a prodlužuje se životnost stroje.

### 5 Antikorozní ochrana

Čistící prostředky Kärcher nejenže maximálně účinně čistí, nýbrž také chrání a ošetřují čisticí stroj. Speciální antikorozní složky chrání při používání měkké vody před korozi a černou vodou. Díky tomu mohou čisticí stroj a čistící prostředky trvale odvádět plný čisticí výkon.

Produkt	Činnost					Znečištění					Oblast použití								Vlastnosti			Strana
	Předmytí	Čištění	Čištění pěnou	Dezinfekce	Péče, ochrana, konzervace	Oil, tuk, saze, znečištění emisemi, vosk, exkrementy, zbytky krmiv, bilkoviny, zbytky hmyzu	Kouřové zplodiny, cukrový povlak	Vodní kámen, rez, močový/mléčný kámen, cement, usazená sůl	Graffiti, mech, lišejníky	Bakterie, plísň, viry	Zemědělství	Automobily	Automobilové díly (např. motor)	Potravinářský průmysl, kuchyně, sanita	Průmyslové díly	Solární zařízení	Fasády	Čistící stroje	ASF (vhodný pro odlučování v odlučovací tuků)	Na seznamu IHO	Na seznamu VAH/DGHH	
Odstraňovač olejů a tuků PressurePro Extra RM 31		■				■					■		■	■					✓			832
Odstraňovač olejů a tuků PressurePro Extra RM 31 ecoefficiency		■				■					■		■	■					✓			832
Aktivní čistič PressurePro, alkalický RM 81		■				■					■	■	■	■					✓			832
Aktivní čistič PressurePro, alkalický RM 81 ecoefficiency		■				■					■	■	■	■					✓			832
Pěnový čistič PressurePro RM 838	■	■				■						■										832
Odstraňovač vosku PressurePro RM 36		■				■						■										832
Čistič disků kol VehiclePro, kyselý RM 800		■					■					■							✓			832
Čistič disků kol VehiclePro, alkalický RM 801 Classic		■				■						■										832
Předmytí VehiclePro RM 803 Classic	■					■						■							✓			832
Aktivní čistič PressurePro, prášek RM 80	■	■				■						■							✓			833
Autošampon PressurePro, prášek RM 22			■			■						■							✓			833
Horký vosk PressurePro RM 41					■						■	■										833
Nástřikový vosk VehiclePro RM 821 Classic					■							■										833
Pěnový čistič PressurePro, neutrální RM 57			■			■								■					✓			833
Pěnový čistič PressurePro, alkalický RM 58			■											■					✓			833
Pěnový čistič PressurePro, kyselý RM 59			■					■						■					✓			833
Rozpouštědlo tuků a bílkovin PressurePro RM 731		■				■							■									833
Dezinfekční čistič RM 732		■		■		■				■				■						✓		834
Dezinfekční čistič, pěnivý RM 734			■	■		■				■				■								834
Dezinfekční prostředek RM 735				■						■				■						✓	✓	834
Aktivní čistič PressurePro, kyselý RM 25		■					■							■					✓			834
Intenzivní základní čistič PressurePro RM 750		■				■								■					✓			834
Odstraňovač sazí PressurePro RM 33		■				■	■							■					✓			835
Pěnový čistič PressurePro, alkalický RM 91 Agri			■			■					■											835
Namáčecí prostředek PressurePro, alkalický RM 92 Agri	■					■					■											835
Čistič povrchů PressurePro, kyselý RM 93 Agri		■						■			■											835
Aktivní čistič PressurePro, neutrální RM 55		■				■								■			■		✓			835
Tryskací prostředek, jemný		■							■								■					835
Tryskací prostředek, hrubý		■							■								■					835
Čistič fasád PressurePro, gel RM 43		■				■											■					835
Solární čistič PressurePro RM 99		■				■										■	□					835
Čistící prostředek pro čištění dílů PartsPro RM 39		■				■									■				✓			836
Fosfátovací prostředek PressurePro RM 48		■			■	■									■				✓			836
Kyselina na odstraňování vodního kamene PressurePro RM 101		■						■									■		✓			836
Systémová péče PressurePro RM 110					■			■									■		✓			836
Systémová péče PressurePro Advance 1 RM 110					■			■									■		✓			836
Systémová péče PressurePro Advance 2 RM 111					■			■									■		✓			836

■ NOVINKA ■ použitelný □ částečně použitelný

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednací číslo / kus	Cena
<b>Osobní a užitkové automobily</b>								
 <b>Odstraňovač olejů a tuků PressurePro Extra RM 31</b> Vysoce koncentrovaný prostředek pro vysokotlakové základní čištění. Čistí mimořádně efektivně při všech teplotách nejsilnější nečistoty, jako olej, tuk, dehet, saze a kouřové zplodiny.	vysokotlakové čističe postřikovače	1+3	1,5–10 % 25 %	alkalický hodnota pH:13	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-584.0	
					10 l	■ ▲ 1	6.295-068.0	
					20 l	■ ▲ 1	6.295-069.0	
					200 l	■ ▲ 1	6.295-422.0	
 <b>Odstraňovač olejů a tuků PressurePro Extra RM 31 ecoefficiency</b> Vysoce koncentrovaný prostředek pro vysokotlakové základní čištění. Odstraňuje mimořádně efektivně při všech teplotách nejsilnější nečistoty, jako olej, tuk, dehet, saze a kouřové zplodiny. Díky složení ecoefficiency mimořádně vydatný, se silným čisticím účinkem a ekologický.	vysokotlakové čističe (80 °C) vysokotlakové čističe (60 °C) postřikovače	1+31+3	0,75–4 % 1–5 % 5–25 %	alkalický hodnota pH:13,5	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-646.0	
					10 l	■ ▲ 1	6.295-647.0	
					20 l	■ ▲ 1	6.295-648.0	
					200 l	■ ▲ 1	6.295-649.0	
 <b>Aktivní čistič PressurePro, alkalický RM 81</b> Aktivní a šetrný čisticí koncentrát pro vysokotlakové čištění silných znečištění oleji, tuky a minerálními látkami. Vhodný pro mytí vozidel, motorů a čištění plachet. Bez NTA.	vysokotlakové čističe postřikovače	1+3	1–5 % 5–25 %	alkalický hodnota pH:12,3	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-555.0	
					10 l	■ ▲ 1	6.295-556.0	
					20 l	■ ▲ 1	6.295-557.0	
					200 l	■ ▲ 1	6.295-558.0	
 <b>Aktivní čistič PressurePro, alkalický RM 81 ecoefficiency</b> Aktivní a šetrný čisticí koncentrát pro vysokotlakové čištění silných znečištění oleji, tuky a minerálními látkami. Vhodný pro mytí vozidel, motorů a čištění plachet. Díky složení ecoefficiency mimořádně vydatný, se silným čisticím účinkem a ekologický.	vysokotlakové čističe (80 °C) vysokotlakové čističe (60 °C) postřikovače	1+3 1+3	0,75–4 % 1–5 % 5–25 %	alkalický hodnota pH:12,3	2,5 l	■ ▲ 4	6.295-642.0	
					10 l	■ ▲ 1	6.295-643.0	
					20 l	■ ▲ 1	6.295-644.0	
					200 l	■ ▲ 1	6.295-645.0	
 <b>Pěnový čistič PressurePro RM 838</b> Alkalický pěnový čistič RM 838 pro bezdotykové mytí vozidel odstraňuje bez potíží a šetrně vůči laku veškerá intenzivní znečištění od oleje a tuků, zbytky hmyzu a nečistoty z komunikací. <sup>1)</sup>	vysokotlakové čističe		1–2 %	alkalický hodnota pH:12,6	1 l	■	12	6.296-034.0
					3 l	■	1	6.295-979.0
 <b>Odstraňovač vosku PressurePro RM 36</b> Prostředek na odstraňování konzervačních prostředků, šetrně odstraňuje ochranné voskové filmy a zbytky tuků z lakovaných povrchů. Výborně se hodí pro použití s vysokotlakovými čističi.	vysokotlakové čističe		1–5 %		20 l	■	1	6.295-423.0
 <b>Čistič disků kol VehiclePro, kyselý RM 800</b> Vysoce účinný koncentrát pro čištění disků kol. Samočinně působící pěna podporuje šetrné odstranění všech běžných nečistot na discích kol, jako jsou prach z brzd, otěr z pneumatik, zimní nánosy soli, vápenaté skvrny a zbytky soli.	postřikovače samoobslužná mycí stanoviště automobilové mycí linky		10 %	kyselý hodnota pH:0,3	20 l	■ ▲ 1	6.295-441.0	
			10 %		200 l	■ ▲ 1	6.295-452.0	
			10 %					
 <b>Čistič disků kol VehiclePro, alkalický RM 801 Classic</b> Speciální čistič pro všechny disky z lehkých slitin a ocelové disky s povrchovou úpravou (s výjimkou nelakovaných, speciálních disků s vysokým leskem). Odstraňuje šetrně a intenzivně nejúpornější nečistoty na discích kol, jako silniční prach, zapečený prach z brzd, otěr z pneumatik a zimní nánosy soli. Nepoškozuje betonové podlahy a úžlabí kol. <sup>2)</sup>	postřikovače samoobslužná mycí stanoviště automobilové mycí linky		10 %	alkalický hodnota pH:13,5	20 l	■	1	6.295-323.0
			10–20 %					
			10–20 %					
 <b>Předmytí VehiclePro RM 803 Classic</b> Předmytí VehiclePro RM 803 Classic: aktivní čisticí prostředek pro vysokotlakové předmytí šetrný vůči materiálům. Urychluje změkčení a odstranění olejů a tuků a dále zbytků hmyzu.	vysokotlakové čističe automobilové mycí linky samoobslužná mycí stanoviště postřikovače	1+2	1,5–6 %	alkalický hodnota pH:13	10 l	■ ▲ 1	6.295-547.0	
			0,5–2 %		20 l	■ ▲ 1	6.295-548.0	
			1,5–6 % 2 %		200 l	■ ▲ 1	6.295-549.0	

1) Vyhovuje VDA podle třídy A.




2) Vyhovuje VDA podle třídy B.

5) Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků VAH ze dne 1. 4. 2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).

6) Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků IHO pro chov zvířat.

■ Bez nitritotriacetátu (NTA).

▲ Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednávací číslo / kus	Cena
 <b>Aktivní čistič PressurePro, prášek RM 80</b> Vysoce koncentrovaný sypký prášek rozpustný ve vodě se svěží vůní. Uvolňuje nečistoty z olejů, tuků a zplodin, působí jako aktivní čistič ve všech teplotních rozsazích, je šetrný vůči materiálu.	vysokotlaké čističe samoobslužná mycí stanoviště	1+9	0,5 % 1 %	slabě alkalický hodnota pH:10,9	20 kg	■ ▲ 1	6.295-237.0	
 <b>Autošampon PressurePro, prášek RM 22</b> Účinný suchý šampon pro silné nečistoty z olejů, tuků a minerálních látek. Nejlépe vhodný pro čištění motorů a mytí vozidel. Bez NTA.	vysokotlaké čističe postřikovače	1+9	0,5-2 % 5 %	alkalický hodnota pH:12,7	20 kg	■ ▲ 1	6.295-537.0	
 <b>Autošampon PressurePro, prášek RM 22</b> Účinný suchý šampon pro silné nečistoty z olejů, tuků a minerálních látek. Nejlépe vhodný pro čištění motorů a mytí vozidel.	vysokotlaké čističe postřikovače	1+9	0,5-2 % 5 %	alkalický hodnota pH:12,9	20 kg	■ ▲ 1	6.295-254.0	
 <b>Horký vosk PressurePro RM 41</b> Konzervační prostředek a ošetřovací prostředek na lak s vysokým podílem přírodního karnaubského vosku. Vytváří vysoce lesklý povrch.	vysokotlaké čističe manuální	1+3	1-2 % 1-2 %	slabě kyselý hodnota pH:4,5	10 l 20 l	■ ■ 1	6.295-153.0 6.295-154.0	
 <b>Nástřikový vosk VehiclePro RM 821 Classic</b> Kapalný nástřikový vosk ke konzervaci a docílení lesku celého vozidla. Není citlivý na kvalitu vody a i bez sušení ventilátorem zanechává povrch bez skvrn. Vyhovuje VDA. <sup>1)</sup>	vysokotlaké čističe samoobslužná mycí stanoviště	1+9	1-2 % 1-2 %	slabě kyselý hodnota pH:4	2,5 l 20 l 200 l	■ ■ 4 ■ ■ 1 ■ ■ 1	6.295-583.0 6.295-431.0 6.295-084.0	
<b>Potravinářská oblast</b>								
 <b>Pěnový čistič PressurePro, neutrální RM 57</b> Pěnový čistič prostředek šetrný vůči materiálu na mírná znečištění oleji, tuky a bílkovinami. Stabilní pěnový povlak zvyšuje čisticí účinek a lze ho dobře opláchnout.	vysokotlaké čističe vysokotlaké čističe s pěnovací tryskou postřikovače manuální		1-2 % 3-10 % 10 % 10 %	neutrální hodnota pH:6,7	20 l	■ ▲ 1	6.295-178.0	
 <b>Pěnový čistič PressurePro, alkalický RM 58</b> Spolehlivě odstraňuje nejúpornější znečištění oleji, tuky a bílkovinami a dále zbytky potravin na dlažbě, obkladech a nádobách. Pěnový povlak umožňuje dlouhodobý styk s podkladem, a proto intenzivně působí na svislých plochách.	postřikovače vysokotlaké čističe vysokotlaké čističe s pěnovací tryskou manuální		4-6 % 1-2 % 4-10 % 10 %	alkalický hodnota pH:13,1	20 l	■ ▲ 1	6.295-100.0	
 <b>Pěnový čistič PressurePro, kyselý RM 59</b> Lehce odstraňuje i silné usazeniny a povlaky, jako vodní kámen, rez, tuk, bílkoviny, pивní a mléčný kámen na dlažbě, obkladech a nádobách. Intenzivní čisticí účinek na každém povrchu díky velmi stabilnímu pěnovému povlaku.	vysokotlaké čističe vysokotlaké čističe s pěnovací tryskou postřikovače manuální		1-2 % 3-10 % 6 % 10 %	kyselý hodnota pH:1,8	20 l	■ ▲ 1	6.295-192.0	
 <b>Rozpouštědlo tuků a bílkovin PressurePro RM 731</b> Odstraňuje i nejsilnější znečištění tuky, bílkovinami, oleji a sazí na podlahách, pracovních plochách, strojích atd. (vhodné především pro potravinářské závody). Snadná manipulace, šetrné vůči materiálu. Beze zbytků smývatelné.	vysokotlaké čističe postřikovače manuální		1-6 % 1-6 % 1-6 %	alkalický hodnota pH:13,1	5 l	■ ▲ 1	6.295-402.0	

1) Vyhovuje VDA podle třídy A.

2) Vyhovuje VDA podle třídy B.








5) Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků VAH ze dne 1. 4. 2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).

6) Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků IHO pro chov zvířat.

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

▲ Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).



	Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení		Objednací číslo / kus		Cena
							OJ			
	<b>Dezinfekční čistič RM 732</b> Dezinfikující čisticí prostředek. Má baktericidní, fungicidní a částečně virucidní účinek a velmi dobré výsledky čištění. Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu. <sup>5)6)</sup>	vysokotlaké čističe údržbové čištění postřikovače manuálně		1-3 %	slabě alkalický hodnota pH:9,9	5 l	■	1	6.295-596.0	
				1-3 %		200 l	■	1	6.295-417.0	
				1-3 %						
				1-3 %						
	<b>Dezinfekční čistič, pěnotvorný RM 734</b> Dezinfikující pěnový čisticí prostředek. Má fungicidní, virucidní, sporocidní a baktericidní účinek a současně rozpouští nečistoty z tuků, bílkovin, olejů a sazí. Díky stabilnímu pěnovému povlaku ho lze dobře používat na svislé plochy. Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu.	vysokotlaké čističe s pěnovací tryskou postřikovače manuální		2-5 %	alkalický hodnota pH:13,7	25 l	■	1	6.295-282.0	
				2-5 %						
				2-5 %						
	<b>Dezinfekční prostředek RM 735</b> Účinný neutrální dezinfekční prostředek. Má baktericidní, fungicidní i částečně virucidní účinek (např. hepatitida B). Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu. <sup>5)6)</sup>	vysokotlaké čističe postřikovače manuální		0,75-2 %	neutrální hodnota pH:7,6	2,5 l	■	4	6.295-585.0	
				0,75-2 %		5 l	■		6.295-597.0	
				0,75-2 %						
	<b>Aktivní čistič PressurePro, kyselý RM 25</b> Kyselý čisticí prostředek pro vysokotlaké základní čištění v sanitární oblasti. Odstraňuje usazeniny a vrstvy vodního kamene, rzi, pivního a mléčného kamene a dále tuk a bílkoviny. Velmi vhodný pro čištění vnitřků nádrží v potravinářské oblasti.	vysokotlaké čističe postřikovače	1+3	0,5-10 %	kyselý hodnota pH:0,2	2,5 l	■	▲	4	6.295-588.0
				25 %		10 l	■	▲	1	6.295-113.0
						20 l	■	▲	1	6.295-420.0
						200 l	■	▲	1	6.295-421.0
	<b>Intenzivní základní čistič PressurePro RM 750</b> Účinný základní čistič důkladně odstraňuje silně ulpívající nečistoty, jako olej, tuk, saze, krev a znečištění bílkovinami. Nepěnivý. Zvlášť vhodný pro strojové čištění podlah a také pro použití s čističi ploch.	vysokotlaké čističe odstraňování povrchových vrstev podlahovými mycími stroji s odsáváním základní čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním manuální	1+3	1-5 %	alkalický hodnota pH:13,7	10 l	■	▲	1	6.295-539.0
				10-50 %		200 l	■	▲	1	6.295-540.0
				5-50 %						
				5-50 %						

1) Vyhovuje VDA podle třídy A.

2) Vyhovuje VDA podle třídy B.










5) Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků VAH ze dne 1. 4. 2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).

6) Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků IHO pro chov zvířat.

■ Bez nitrotriacetátu (NTA).

▲ Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).



	Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení		OJ	Objednací číslo / kus	Cena
	<b>Odstraňovač sazí PressurePro RM 33</b> Tekutý, maximálně účinný základní čistič pro odstraňování nečistot z olejů, tuků, dehtu, sazí a kouřových zplodin i připálených cukrových povlaků. Bez NTA.	vysokotlaké čističe postřikovače	1+3	4-8 %	alkalický hodnota pH:13,5	20 l	■ ▲	1	6.295-560.0	
	10 %			200 l		■ ▲	1	6.295-561.0		
Zemědělství										
	<b>Pěnový čistič PressurePro, alkalický RM 91 Agri</b> Pěnový čistič nabízí vynikající vlastnosti pro rozpouštění tuků a bez námahy odstraňuje organický materiál, např. hnůj a nečistoty. Ideální pro čištění prostorů pro chov drůbeže, vepřů a skotu a prostory dojíren.	vysokotlaké čističe		3-5 %	alkalický hodnota pH:13,5	10 l	■	1	6.295-654.0	
	<b>Namáčecí prostředek PressurePro, alkalický RM 92 Agri</b> Namáčecí prostředek uvolňuje zaschlý hnůj, a snižuje tak dobu čištění a spotřebu vody. Díky inhibitorům koroze působí šetrně na zařízení stájí. Ideální pro stáje a dojírny.	vysokotlaké čističe		1-3 %	alkalický hodnota pH:14	10 l	■	1	6.295-656.0	
	<b>Čistič povrchů PressurePro, kyselý RM 93 Agri</b> Kyselý čistič povrchů pro dojírny, mléčnice a stáje. Odstraňuje nejúpornější vrstvy, jako vodní kámen, minerální látky a rez. Díky inhibitorům koroze působí šetrně na zařízení stájí.	vysokotlaké čističe		1-3 %	kyselý hodnota pH:1,4	10 l	■	1	6.295-658.0	
Fasády a solární zařízení										
	<b>Aktivní čistič PressurePro, neutrální RM 55</b> Univerzální a šetrný tekutý koncentrát pro vysokotlaké čištění znečištění tuky, oleje a emisemi. Vynikající pro čištění fasád a k čištění choulstivých povrchů.	vysokotlaké čističe postřikovače manuální		0,5-8 %	slabě alkalický hodnota pH:10	2,5 l	■ ▲	4	6.295-579.0	
				10 %		10 l	■ ▲	1	6.295-090.0	
				2 %		20 l	■ ▲	1	6.295-411.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-412.0	
						1 000 l	■ ▲	1	6.295-093.0	
	<b>Tryskací prostředek, jemný</b> Se zrnitostí 0,2-0,8 mm nejlépe vhodný pro čištění kabřince, cihel, pískovce, teraca, oceli, tvrdého dřeva nebo betonu.	vysokotlaké čističe s tryskacím systémem a tryskací pistolí		podle potřeby		25 kg		1	6.295-564.0	
	<b>Tryskací prostředek, hrubý</b> Se zrnitostí 0,25-1,4 mm poskytuje vysokou účinnost na ocel, žulu, pórobeton a vymývaný beton. Velmi vhodný také k odstraňování rzi a laků a k odstraňování graffiti.	vysokotlaké čističe s tryskacím systémem a tryskací pistolí		podle potřeby		25 kg		1	6.295-565.0	
	<b>Čistič fasád PressurePro, gel RM 43</b> Účinný gelový čistič fasád. Odstraňuje znečištění sazí, oleje, tuky a nečistoty způsobené vlivy životního prostředí. Hodí se na kamenné, kabřincové, hrubé omítkové, dřevěné a skleněné fasády.	vysokotlaké čističe postřikovače		6 % 6-8 %	alkalický hodnota pH:13,8	20 l		1	6.295-447.0	
	<b>Solární čistič PressurePro RM 99</b> Vysoce účinný a biologicky odbouratelný čisticí prostředek šetrný vůči materiálům pro čištění solárních a fotovoltaických zařízení bez zanechávání zbytků a šmouh po čištění. Zamezuje tvorbě skvrn od vodního kamene. Pro všechny tvrdosti vody. K odstraňování úporného ptačího trusu, pylu, sazí a prachu. Vhodný také na hliníkové rámy.	vysokotlaké čističe	1+3	0,5-1 %	slabě alkalický hodnota pH:9	10 l	■		6.295-798.0	
						20 l	■		6.295-799.0	

1) Vyhovuje VDA podle třídy A.

2) Vyhovuje VDA podle třídy B.

5) Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků VAH ze dne 1. 4. 2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).

6) Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků IHO pro chov zvířat.

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

▲ Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).

	Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení		OJ	Objednací číslo / kus	Cena
Čištění dílů a fosfátování										
	<b>Čistící prostředek pro čištění dílů PartsPro RM 39</b> Šetrný čistící a odmašťovací prostředek účinně odstraňuje znečištění oleji, tuky a sazí na kovových dílech, a navíc dočasně chrání před korozi.	vysokotlaké čističe zařízení na čištění dílů		2-5 % 1-5 %	slabě alkalický hodnota pH:10,5	20 l 200 l	 	1 1	6.295-165.0 6.295-424.0	
	<b>Fosfátovací prostředek PressurePro RM 48</b> Odmašťuje a fosfátuje v jednom pracovním kroku. Vytváří dočasnou ochranu před korozi a představuje dobrý podklad pro nanášení nátěru. Po nanášení vytváří modrozluté vrstvy fosforu zinečnatého.	vysokotlaké čističe		0,5-1 %	kyselý hodnota pH:2	20 l 200 l	  	1 1	6.295-219.0 6.295-410.0	
Údržba a ošetřování vysokotlakých čističů										
	<b>Kyselina na odstraňování vodního kamene PressurePro RM 101</b> Pro rychlé odstraňování vodního kamene na bázi kyseliny solné. Rychle uvolňuje nejúpornější zbytky vodního kamene a čistících prostředků a poskytuje trvalou ochranu proti korozi. Speciálně pro topné spirály ve vysokotlakých čističích.	odstraňování vodního kamene z topné spirály		10 %	kyselý hodnota pH:0	5 l	 	1	6.295-398.0	
	<b>Systémová péče PressurePro RM 110</b> Ochrana vysokotlakých čističů s ohřevem před vodním kamenem. Nové složení skýtá kromě lepší ochrany před usazeninami vodního kamene v systému topné spirály (do 150 °C) i antikorozi ochranu pro všechny díly stroje HDS vedoucí vodu.	vysokotlaké čističe s ohřevem		6 ml/°dH m³	neutrální hodnota pH:7	1 l 10 l 20 l 200 l	  	6 1 1 1	6.295-312.0 6.295-303.0 6.295-488.0 6.295-305.0	
	<b>Systémová péče PressurePro Advance 1 RM 110</b> Ochrana před usazováním vodního kamene pro vysokotlaké čističe s ohřevem včetně ochrany proti korozi pro použití v nových strojích HDS s adaptací na systémovou péči. Nové složení systémové péče PressurePro Advance 1 RM 110 skýtá kromě lepší ochrany před usazeninami vodního kamene v systému topné spirály (do 150 °C) i antikorozi ochranu pro všechny díly vedoucí vodu.	vysokotlaké čističe s ohřevem		6 ml/°dH m³	neutrální hodnota pH:7	1 l	 	6	6.295-625.0	
	<b>Systémová péče PressurePro Advance 2 RM 111</b> Maximální ochrana pro vysokotlaké čističe s ohřevem s adaptací na systémovou péči. Systémová péče PressuroPro Advance 2 RM 111 poskytuje následující ochranné funkce pro váš stroj: ochranu před usazováním vodního kamene v topné spirále (do 150 °C), aditiva pro nepřetržitě mazání a údržbu vysokotlakého čerpadla, ochranu před černou vodou (tvorba rzi v topné spirále v případě velmi měkké vody). Antikorozi ochrana všech dílů vedoucích vodu.	vysokotlaké čističe s ohřevem		6 ml/°dH m³	alkalický hodnota pH:12,3	1 l	 	6	6.295-629.0	
Mytí rukou										
	<b>Pasta na mytí rukou RM 200</b> Vydátný a šetrný prostředek k mytí rukou na bázi dřevné moučky. Pro použití na úporné znečištění oleji, tuky, pigmenty a barvami.	manuální		neředěný	neutrální hodnota pH:6,4	10 l 800 ml	 	1 6	6.291-030.0 6.295-631.0	

1) Vyhovuje VDA podle třídy A.










2) Vyhovuje VDA podle třídy B.

5) Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků VAH ze dne 1. 4. 2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).

6) Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků IHO pro chov zvířat.

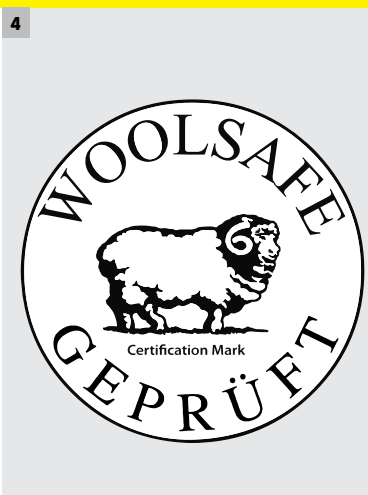
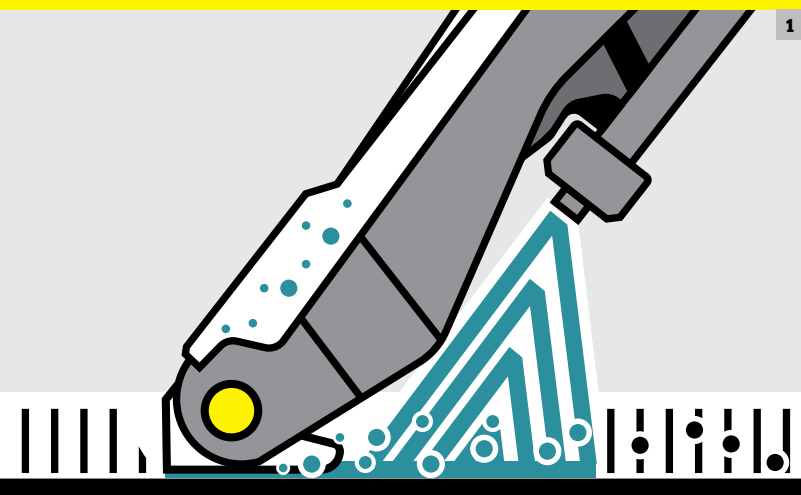
■ Bez nitrotriacetátu (NTA).

▲ Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).

Popis produktu	Tlak	Rozsah dávkování	Výkon	Možnost rozšíření	Rozměry (D × Š × V)	Hmotnost	OJ	Objednací číslo / kus	Cena
Dávkovací pomůcky									
 <b>Dávkovací systém DS 2</b> Dávkovací zařízení s certifikátem DVGW pro plnění podlahových mycích automatů a kbelíků a dále pro přimíchávání roztoků HD/HDS. Vč. blokovacího mechanismu proti zpětnému proudění podle DIN EN 1717.	1,7–3,5 bar	0,3–25 %	14 l/min	■	355 × 300 × 210 mm	1,86 kg	1	6.394-653.0	
 <b>Jednotka pro dávkování čisticích prostředků DS 3</b> Při připojení na vodovodní kohoutek se čisticí prostředek plní s nastavitelným ředěním do nádrže na čistou vodu. Také ve spojení s plnicím systémem (nástavbová sada). Vč. blokovacího mechanismu proti zpětnému proudění (DIN EN 1717).	2–6 bar	0,2–13,5 %	15 l/min	■	390 × 390 × 150 mm	3,85 kg	1	2.641-811.0	
Popis produktu	Hodí se pro velikost nádoby				Rozměry (D × Š × V)	Hmotnost	OJ	Objednací číslo / kus	Cena
Pomůcky pro odběr									
 <b>Kohout ke kanystru, 5 l</b> Pomůcka pro bezpečné odebírání a dávkování čisticích prostředků z kanystrů.	5 l				85 × 48 × 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0	
 <b>Kohout ke kanystru, 10 l</b> Pomůcka pro bezpečné odebírání a dávkování čisticích prostředků z kanystrů.	10 l				60 × 90 × 70 mm	0,04 kg	1	6.394-758.0	
 <b>Kohout ke kanystru, 20 l</b> Pomůcka pro bezpečné odebírání a dávkování čisticích prostředků z kanystrů.	20 l				75 × 110 × 60 mm	0,04 kg	1	6.394-759.0	
 <b>Kohout na sud, 200 l</b> K dávkovanému odběru čisticích prostředků ze sudů.	200 l				150 × 100 × 65 mm	0,08 kg	1	6.412-438.0	
 <b>Sudové čerpadlo, 200 l</b> Praktické čerpadlo pro dávkování a bezpečný odběr čisticích prostředků ze sudů. Přesné a s jednoduchou manipulací.	200 l				1 560 × 175 × 90 mm	1,1 kg	1	6.291-108.0	
Popis produktu	Tlak	Plnicí množství	Materiál	Výkon	Rozměry (D × Š × V)	Hmotnost	OJ	Objednací číslo / kus	Cena
Postřikovače									
 <b>Postřikovač čisticích prostředků</b> Postřikovač čisticích prostředků s lehkou a snadno ovladatelnou konstrukcí, stabilní plastovou nádobou a pohodlným popruhem na přenášení k nanášení čisticích a dezinfekčních prostředků.	3 bar	5 l	plast	0,46–1,22 l/min	520 × 200 × 200 mm	1,8 kg	1	6.394-255.0	
 <b>Postřikovač čisticích prostředků EK 1</b> Mobilní a kompaktní: Nízkotlaký postřikovač k účinnému velkoplošnému nanášení čisticích prostředků. S integrovaným ručním čerpadlem, ergonomickou rukojetí čerpadla a kontrolou úrovně naplnění.	0,5–6 bar	10 l	ušlechtilá ocel	0,78 l/min	640 × 285 × 270 mm	4,7 kg	1	6.394-628.0	
<b>Teleskopický nástavec</b> Příslušenství pro větší dosah s postřikovačem čisticích prostředků EK 1. Výsuvný z 860 na 1 520 mm včetně trysky, umožňuje ještě příjemnější nanášení.					875 × 45 × 20 mm	0,366 kg	1	6.393-313.0	

# CarpetPro – SILNÝ TÝM, SE KTERÝM UŠETŘÍTE SPOUSTU ČASU

Rada CarpetPro šetrným a účinným způsobem čistí a pečuje o textilní povrchy. Tento inovativní systém zkracuje doby čištění a schnutí, předchází brzkému opětovnému znečištění a šetří tak čištěné povrchy stejně jako životní prostředí a náklady. Rada CarpetPro je založená na technologii iCapsol, díky které se nečistoty obalí a vážou na čisticí prostředek. Vymývání koberce již není nezbytné, protože obalené zbytky nečistot se jednoduše vysají při následném údržbovém čištění. Koberce je během krátké doby opět suchý a pochůzný.



## 1 Technologie iCapsol

Patentovanou technologii iCapsol můžete používat nejen pro průběžné čištění koberců, ale také pro základní čištění. To je celosvětově ojedinělé. Účinné látky iCapsol na sebe po čištění vážou nečistoty a tenzidy a zabraňují tak tomu, aby se znovu usadily na kobercových vláknech. Během schnutí získávají účinné látky Capsol pevnou, krystalickou strukturu. Tyto krystaly se potom jednoduše vysají při následujícím údržbovém čištění. Dokonce i při základním čištění tak ušetříte až 50 procent času, protože odpadá vymývání a zkracuje se doba schnutí. Znatelných výhod dosáhnete i tehdy, pokud jste již dříve neprováděli vymývání. Oddaluje se opětovné znečištění a koberec zůstane déle čistý.

## 2 Složení bez fosfátů

Firma Kärcher přebírá odpovědnost za životní prostředí a lidi. Naše čisticí prostředky ukazují, že intenzivní čištění funguje i bez škodlivých látek, jako jsou fosfáty.

## 3 Integrovaný pohlcovač zápachu

Díky integrovanému pohlcovači zápachu ušetříte při průběžném a základním čištění textilních povrchů spoustu času. Nejenže dosáhnete dobrých výsledků vyčištění koberců a čalounění, nýbrž budou pak také vonět čistotou.

## 4 Certifikát WoolSafe











Velké množství výrobků Kärcher CarpetPro má certifikát WoolSafe. Celosvětový certifikační program pro čisticí výrobky na textilie jím potvrzuje, že výrobky Kärcher CarpetPro jsou vhodné na vlnu a další choulostivá textilní vlákna a při správném použití nezpůsobují poškození. Výrobky s certifikátem WoolSafe zaručují profesionální čištění a ošetřování koberců a čalouněného nábytku se zachováním hodnot.

## 5 Patentovaná fólie rozpustná ve vodě: jednoduché a bezpečné

U čističe CarpetPro iCapsol v tabletách RM 760 je síla základního čištění zabalená v patentované fólii rozpustné ve vodě: Po rozpuštění fólie začne působit čistící síla tablet. Tak můžete přímo na místě, rychle, bezpečně a bez ochranného vybavení provádět dávkování podle potřeby. Tablety RM 760 se rychle rozpouštějí, čištění může začít ihned. Díky již odměřeným tabletám není možné nesprávné dávkování, čímž se šetří životní prostředí a peníze.







Produkt	Činnost				Znečištění				Stroj/nástroj				Vlastnosti					Strana		
	Odstraňování skvrn	Průběžné čištění	Základní čištění	Péče, ochrana	Tuky, zemina, bílkoviny, nečistoty z komunikací	Rez, moč, minerální usazeniny	Inkoust, propisovací tužky / fixy, lepidlo, asfalt, krém na boty	Zbytky čisticích prostředků	Omezení pěmnivosti	Puzzi	BRC	BRS	BDS	Ruční (utěrka, kartáč, postřikovač)	Technologie iCapsol	Pohlcovač zápachu	Bez tenzidů	Bez fosfátů	Certifikát WoolSafe	
Univerzální odstraňovač skvrn RM 769	■						■							■						840
Čistič CarpetPro iCapsol RM 768		■			■						■	■	■		✓				✓	840
Čistič CarpetPro iCapsol RM 768 OA		■			■	□					■	■	■		✓	✓				840
Čistič CarpetPro RTS Classic	□	■	□		■	□				■	■									840
Čistič CarpetPro iCapsol, prášek RM 760 OA		□	■		■	□				■					✓	✓		✓	✓	840
Čistič CarpetPro iCapsol, tablety RM 760		□	■		■					■					✓			✓	✓	840
Čistič CarpetPro RM 764 OA			■		■	□				■	■					✓		✓	✓	840
Čistič CarpetPro, rychleschnoucí RM 767 OA		□	■		■					■	■					✓				840
Univerzální čistič, bez obsahu tenzidů, RM 770		■	■		■					■	■		■				✓			840
Čistič CarpetPro, prášek RM 760 Classic			■		■					■										840
Mycí prostředek CarpetPro RM 763			■	■		■		■		■	■								✓	841
Odstraňovač pěny RM 761		■	■						■	■	■									841
Impregnace CarpetPro RM 762				■						■				■					✓	841

■ použitelný □ částečně použitelný





Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednávací číslo / kus	Cena
<b>Odstraňování skvrn</b>								
 <b>Univerzální odstraňovač skvrn RM 769</b> Univerzální odstraňovač skvrn RM 769 na všechny textilní povrchy, čalounění a tvrdé povrchy odstraňuje olej, asfalt, krém na boty, lepidlo apod. z povrchů, které jsou odolné vůči rozpouštědlům.	manuální		neředěný		500 ml	■	6 6.295-490.0	
<b>Průběžné čištění</b>								
 <b>Čistič CarpetPro iCapsol RM 768</b> Čistič CarpetPro iCapsol RM 768 pro průběžné čištění. Suchá pěna s technologií zapouzdření (encapsulation): Nečistoty se obalí a vysají při následném údržbovém čištění.	průběžné čištění		6 %	neutrální hodnota pH:6,1	10 l	■	1 6.295-562.0	
 <b>Čistič CarpetPro iCapsol RM 768 OA</b> Čistič CarpetPro iCapsol RM 768 OA jako aktivní suchá pěna s prostředkem pro eliminaci zápachu. S technologií zapouzdření (encapsulation): Nečistoty se obalí a vysají při následném čištění.	průběžné čištění		6 %	slabě alkalický hodnota pH:8,5	10 l	■	1 6.295-634.0	
 <b>Čistič CarpetPro RTS Classic</b> Účinný čistič koberců pro důkladné a hygienické čištění textilních podlahových krytin a čalounění pomocí nástříku a extrakce. Také pro šetrné odstraňování skvrn.	základní čištění průběžné čištění		5-10 % 1-5 %	neutrální hodnota pH:7,8	10 l	■	1 3.334-104.0	
<b>Základní čištění</b>								
 <b>Čistič CarpetPro iCapsol, prášek RM 760 OA</b> Čistič CarpetPro iCapsol, prášek RM 760 OA je čistič pro nástřík a extrakci s vynikajícím čisticím účinkem, technologií zapouzdření iCapsol a pohlcovačem zápachu. Bez namáhavého vymývání.	základní čištění průběžné čištění		1 % 1 %	neutrální hodnota pH:7,7	0,8 kg 10 kg	■	4 6.295-849.0 1 6.295-847.0	
 <b>Čistič CarpetPro iCapsol, tablety RM 760</b> Čistič CarpetPro iCapsol, tablety RM 760: Čistič pro základní extrakci v tabletách s technologií encapsulation (zapouzdření). Ve fólii, která podporuje čištění a je rozpustná ve vodě. Bez vymývání.	základní čištění průběžné čištění		2 tablety v 8 l vody 2 tablety v 8 l vody	neutrální hodnota pH:7	16 tablet 200 tablet	■	20 6.295-850.0 1 6.295-851.0	
 <b>Čistič CarpetPro RM 764 OA</b> Čistič CarpetPro RM 764 OA, účinný čistič pro základní extrakci. Na všechny textilní podlahové krytiny (také směsové tkaniny a plně syntetická vlákna), čalouněný nábytek a nástěnné plochy.	základní čištění průběžné čištění		1 % 1 %	slabě alkalický hodnota pH:9,2	10 l	■	1 6.295-854.0	
 <b>Čistič CarpetPro, rychleschnoucí RM 767 OA</b> Čistič CarpetPro, tekutý, rychleschnoucí prostředek pro extrakci RM 767 OA na textilní krytiny a čalounění eliminuje nepříjemný zápach a zlepšuje hygienu podlahy.	základní čištění průběžné čištění		1,2 % 1,2 %	neutrální hodnota pH:6,4	10 l	■	1 6.295-198.0	
 <b>Univerzální čistič, bez obsahu tenzidů, RM 770</b> Účinný univerzální čistič bez obsahu tenzidů pro všechny textilní, elastické a tvrdé podlahové krytiny i stropy a stěny. Rozpustí i ta nejsilnější znečištění oleji, tuky, nikotinem. Opětovné znečištění je podstatně menší a prodlužují se intervaly čištění.	postřikovače manuální extraktory jednokotoučové stroje		5-50 % 5-50 % 12,5 % 5-12 %	slabě alkalický hodnota pH:8,6	1 l	■	6 6.295-489.0	
 <b>Čistič CarpetPro, prášek RM 760 Classic</b> Účinný čistič pro základní extrakci CarpetPro, prášek RM 760 Classic. Na textilní podlahové krytiny, nástěnné a čalouněné plochy (také směsové tkaniny a plně syntetická vlákna).	základní čištění průběžné čištění		1 % 1 %	slabě alkalický hodnota pH:8,2	0,8 kg 10 kg	■	4 6.290-175.0 1 6.291-388.0	

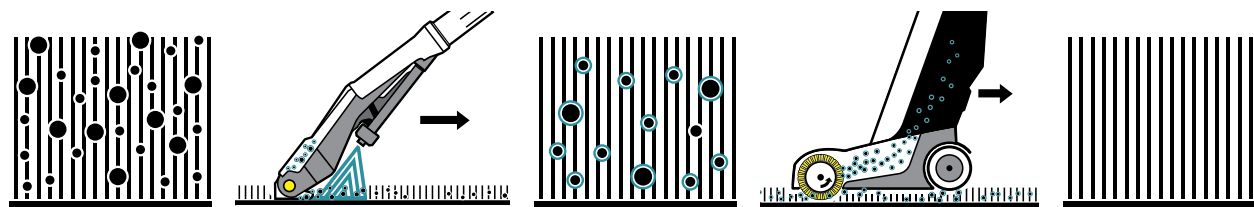
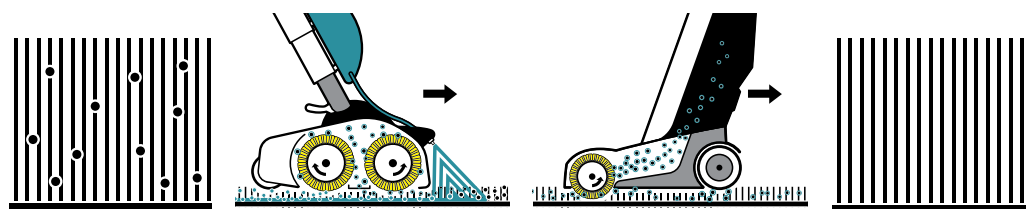
■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).



Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednávací číslo / kus	Cena
<b>Doplnění pro základní čištění</b>								
 <b>Mýcí prostředek CarpetPro RM 763</b> Účinný mýcí prostředek CarpetPro RM 763 na všechny druhy vláken snižuje náročnost následného vymývání, odstraňuje zbytky nečistot a tenzidů, neutralizuje vlákna a osvěžuje barvy.	 extraktory	1 %		slabě kyselý hodnota pH:3,8	1 l	■	12 6.295-844.0	
 <b>Odstraňovač pěny RM 761</b> Odstraňovač pěny RM 761 omezuje množství pěny v nádrži na špinavou vodu a prodlužuje dobu použití stroje při intenzivní tvorbě pěny. Vhodný pro velké množství typů strojů.	 vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot, extraktory, stroje na čištění koberců, podlahové čisticí stroje, zařízení na čištění dilů	0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %			2,5 l	■	1 6.291-389.0	
<b>Impregnace</b>								
 <b>Impregnace CarpetPro RM 762</b> Impregnace CarpetPro RM 762 na kobercové podlahy a textilní povrchy. Účinná dlouhodobá ochrana proti suchým a mokřím nečistotám. Impregnuje vlákna, která jsou pak odolná.	 postřikovače extraktory	20 % 20 %		neutrální hodnota pH:5,5	5 l		2 6.295-852.0	

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

Popis produktu	Rozměry (D × Š × V)	Hmotnost	OJ	Objednávací číslo / kus	Cena
<b>Prodejní pomůcky</b>					
 <b>Předváděcí kufr Premium</b> Robustní předváděcí kufr s mnoha možnostmi uložení, pohodlným velkým otvorem, teleskopickým držadlem a lehce se otáčejícími kolečky. Ideální pro všechny potřeby pro předvádění čisticích prostředků.	44 × 30 × 44 cm	4,5 kg	1	6.999-247.0	
 <b>Startovací sada pro předváděcí kufr Premium</b> Startovací sada pro předváděcí kufr Premium: Základní a bezpečnostní výbava pro předvádění a použití čisticích prostředků. Včetně měření pH, utěrek, kartáče, nože a škrabky.		2 kg	1	2.200-006.0	
 <b>Doplňovací sada pro předváděcí kufr Premium</b> Doplňovací sada pro předváděcí kufr Premium. Obsahuje veškerý spotřební materiál ze startovací sady, jako papírky pro měření pH, utěrky, kartáč, nože, ostrou škrabku, rukavice, pytel na odpady.		1,5 kg	1	2.200-007.0	
 <b>Clean Card</b> 25 testovacích kartiček Clean Card pro detekci nečistot obsahujících bílkoviny a tenzidů ze zbytků čisticích nebo dezinfekčních prostředků na opticky čistých plochách. Pro hygienicky citlivé oblasti.		0,1 kg	1	6.999-313.0	

**ZÁKLADNÍ ČIŠTĚNÍ S TECHNOLOGIÍ ZAPOUZDŘENÍ iCapsol****PRŮBĚŽNÉ ČIŠTĚNÍ S TECHNOLOGIÍ ZAPOUZDŘENÍ iCapsol**

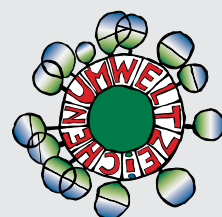


# SurfacePro – VŠEUMĚLOVÉ PRO KAŽDÝ POVRCH

Všechny produkty Kärcher pro ruční čištění jsou vyvinuty speciálně podle požadavků poskytovatelů čisticích a úklidových služeb. Odstraní s nimi spolehlivě a rychle všechny typické nečistoty, aniž by poškozovaly povrch. Ale samotný výkon z hlediska čištění dnes již neuspokojuje profesionální nároky firem poskytujících čisticí a úklidové služby a požadavky správců budov. Zvolené prostředky musejí nabízet mnohem více: příjemnou vůni, odpovídající šetrnost vůči životnímu prostředí, spolehlivé dávkování koncentrátů a snadnou manipulaci, tedy dobrou ergonomii láhví.



1 2



3



4

## 1 Jednoznačná rozmanitost

S naším inovativním, kompletním programem produktů pro manuální čištění máte všechny možnosti od čištění skla až po čištění povrchů. Díky barevnému odlišení a jazykově neutrálním nálepkám je zajištěné jednoduché pochopení správného použití.

## 2 Důsledná trvalá udržitelnost

Firma Kärcher je členem iniciativy pro trvalou udržitelnost Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products in Europe (AISE). Všechny produkty z naší zelené řady čisticích prostředků jsou označeny evropskou ekologickou značkou – eurokvětinou – a rakouskou ekologickou značkou. Naše pokroková složení zlepšují účinnost při současném snížení zatížení životního prostředí na všech stupních, od výroby až po čištění odpadních vod. Koncentráty snižují spotřebu obalů. A postřikovací hlavice jsou opakovatelně použitelné.










## 3 Optimální výsledky

Naše produkty vytyčují laťku v náročné oblasti čištění skla. Dosáhnete s nimi vždy optimálního čisticího výkonu a výsledku beze šmouh.







## 4 Dobrá a bezpečná manipulace

Optimální tvar a funkce našich postřikovacích hlav a láhví zabezpečují příkladnou uživatelskou přívětivost a ergonomii. S láhvemi s rozprašovačem o objemu 0,5 l se snadno manipuluje i při delší práci. Postřikovací hlavy dobře padnou do ruky a lze je ovládat až 3 prsty. Variabilně nastavitelná pěnovací tryska zabraňuje tvorbě aerosolů a zvyšuje tak bezpečnost práce.







■ NOVINKA ■ použitelný □ částečně použitelný





Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednací číslo / kus	Cena
Údržbové čištění povrchů								
	<b>Čistič na bázi alkoholu SurfacePro Alcal</b> Čistič na bázi alkoholu šetrný k materiálu Alcal pro ruční použití. Pro šetrné a účinné čištění všech voděodolných, hladkých a lesklých povrchů.	manuální – údržbové čištění	1–2 %	neutrální hodnota pH:8	1 l	■	12	3.334-034.0
					10 l	■	1	3.334-033.0
	<b>Údržbový čistič SurfacePro, bez vůně Allflex</b> Náš univerzální čistič bez vůně Allflex se používá převážně v potravinářské oblasti pro odstraňování nečistot rostlinného a živočišného původu.	průběžné čištění údržbové čištění	2–4 % 0,5–1 %	slabě alkalický hodnota pH:9,8	1 l	■	12	3.334-025.0
					10 l	■	1	3.334-024.0
	<b>Univerzální čistič, bez obsahu tenzidů, RM 770</b> Účinný univerzální čistič bez obsahu tenzidů pro všechny textilní, elastické a tvrdé podlahové krytiny i stropy a stěny. Rozpustí i ta nejsilnější znečištění oleji, tuky, nikotinem. Opětovné znečištění je podstatně menší a prodlužují se intervaly čištění.	postřikovače manuální extraktory jednokotoučové stroje	5–50 % 5–50 % 12,5 % 5–12 %	slabě alkalický hodnota pH:8,6	1 l	■	6	6.295-489.0
	<b>Čistič s vůní Fleural</b> Pro všechny druhy omyvatelných povrchů a zařízení: náš důkladně čistící univerzální čistič Fleural s příjemnou vůní.	průběžné čištění údržbové čištění	1–2 % 0,5–1 %	slabě alkalický hodnota pH:9,3	1 l	■	12	3.334-030.0
					10 l	■	1	3.334-029.0
	<b>Čistič povrchů SurfacePro CA 30 C eco!perform</b> Univerzálně použitelný koncentrát pro čištění povrchů, který rychle schne beze šmouh, na podlahy a interiér – také na plochy s vysokým leskem. S certifikátem EU Ecolabel.	údržbové čištění	1 %	neutrální hodnota pH:7,4	1 l	■	12	6.295-681.0
					5 l	■	2	6.295-682.0
	<b>Čistič povrchů SurfacePro CA 30 C eco!perform Swan</b> Čistič povrchů SurfacePro CA 30 C: koncentrát pro čištění povrchů pro ruční použití. Univerzálně použitelný, i na plochy s vysokým leskem a nábytek. S certifikací Nordic-Swan.	údržbové čištění	1 %	slabě alkalický hodnota pH:9,6	1 l	■		6.296-085.0
					5 l	■		6.296-086.0
	<b>Čistič povrchů SurfacePro CA 30 R eco!perform</b> Čistič povrchů připravený k použití pro ruční čištění. Rychle schne beze šmouh. Balení 12 láhví včetně dvou postřikovacích hlav. Až 40 použití s 1 postřikovací hlavou.	údržbové čištění	neředěný	slabě alkalický hodnota pH:8,6	0,5 l	■	12	6.295-686.0
	<b>Čistič povrchů SurfacePro CA 30 R eco!perform Swan</b> S certifikací Nordic-Swan:čistič povrchů SurfacePro CA 30 R. Připravený k použití, rychleschnoucí beze šmouh, pro manuální použití (12 láhví, včetně 2 postřikovacích hlav).	údržbové čištění	neředěný	slabě alkalický hodnota pH:8,6	0,5 l	■	12	6.296-087.0
	<b>Univerzální čistič SurfacePro RAG Classic</b> Jemný univerzální čistič SurfacePro RAG Classic s aktivní čerstvou vůní je ideálně vhodný pro čištění všech druhů voděodolných a omyvatelných povrchů.	manuální – údržbové čištění	0,2–3 %	neutrální hodnota pH:7,5	10 l	■		3.334-083.0

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednávací číslo / kus	Cena
<b>Průběžné čištění povrchů</b>								
 <b>Čistič SurfacePro, alkalický Induflex</b> Alkalický čistič Induflex vyvinutý speciálně na tuky a ostatní nečistoty organického původu. Pro manuální a strojové čištění povrchů a podlahových krytin.	základní čištění průběžné čištění údržbové čištění		10–20 % 2–5 % 0,5–1 %	alkalický hodnota pH:13,3	10 l	■	1 3.334-021.0	
 <b>Tekutý písek SurfacePro Inoxal</b> Tekutý písek SurfacePro Inoxal, připravený k použití. Pro odstraňování ulpívajících nečistot z voděodolných povrchů, jako chromované oceli, keramiky, porcelánu nebo plastu.	údržbové čištění		neředěný	neutrální hodnota pH:7	500 ml 10 l	■ ■	12 3.334-040.0 1 3.334-039.0	
 <b>Univerzální odstraňovač skvrn RM 769</b> Univerzální odstraňovač skvrn RM 769 na všechny textilní povrchy, čalounění a tvrdé povrchy odstraňuje olej, asfalt, krém na boty, lepidlo apod. z povrchů, které jsou odolné vůči rozpouštědlům.	manuální		neředěný		500 ml	■	6 6.295-490.0	
<b>Údržbové čištění skla</b>								
 <b>Čistič skel a povrchů SurfacePro Sural</b> Šetrné a účinně odstraňuje i silné olejové a mastné nečistoty: náš čistič skel a povrchů Sural připravený k použití. I pro odstranění otisků prstů a prachu.	údržbové čištění		neředěný	slabě alkalický hodnota pH:9	500 ml 10 l	■ ■	12 3.334-038.0 1 3.334-037.0	
 <b>Čistič skel SurfacePro CA 40 R eco!perform</b> Čistič skel připravený k použití, vhodný také na plastové povrchy. Rychle schne beze šmouh. Balení 12 láhví včetně dvou postřikovacích hlav. Až 40 použití s 1 postřikovací hlavou.	údržbové čištění		neředěný	neutrální hodnota pH:5,2	0,5 l 5 l	■ ■	12 6.295-687.0 2 6.295-688.0	
 <b>Čistič skel SurfacePro CA 40 R eco!perform Swan</b> Čistič skel SurfacePro CA 40 R s certifikátem Nordic-Swan vhodný na skleněné a plastové povrchy, připravený k použití. Rychlé schnutí beze šmouh (jednotka s 12 láhvemi).	údržbové čištění		neředěný	neutrální hodnota pH:5,2	0,5 l 5 l	■ ■	6.296-088.0 6.296-089.0	
 <b>Čistič skel a povrchů SurfacePro RGR Classic</b> RGR Classic, čistič skel na bázi alkoholu, odstraňuje beze šmouh tuky, šmouhy, saze a otisky prstů z lesklých, lakovaných, leštěných a všech ostatních omyvatelných povrchů.	údržbové čištění		neředěný neředěný	slabě alkalický hodnota pH:10,5	10 l	■	3.334-090.0	
<b>Základní čištění skel</b>								
 <b>Čistič skel SurfacePro Glasal</b> Účinný koncentrát na čištění skel Glasal. Velmi dobrý čističí účinek a vysoká schopnost absorbovat nečistoty. Pro předmytí skleněných ploch, dobře ulpívající a stíratelný beze šmouh.	manuální – čištění oken		0,1–0,5 %	neutrální hodnota pH:7,3	10 l	■	3.334-035.0	

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

Popis produktu	Velikost balení	Rozměry (D × Š × V)	Hmotnost	OJ	Objednací číslo / kus	Cena			
Prázdné nádoby									
 <b>Prázdná láhev SurfacePro, čistič povrchů CA 30 C-D eco!perform</b> Prázdná láhev s nálepkou, opakovaně použitelná, pro individuální dávkování čističe povrchů připraveného k použití z koncentrátu. Ekonomické a ekologické řešení.	0,5 l	65 × 65 × 225 mm		12	6.295-715.0				
Popis produktu	Tlak	Rozsah dávkování	Výkon	Možnost rozšíření	Rozměry (D × Š × V)	Hmotnost	OJ	Objednací číslo / kus	Cena
Dávkovací pomůcky									
 <b>Dávkovací hlava</b> Jednoduše použitelná dávkovací hlava umožňuje přesné, a tedy účinné dávkování čisticích prostředků. Hlava pasuje na 1l láhve s koncentrátem.		5-20 ml			310 × 35 × 35 mm	0,015 kg	12	6.295-724.0	
 <b>Dávkovací systém DS 2</b> Dávkovací zařízení s certifikátem DVGW pro plnění podlahových mycích automatů a kbelíků a dále pro přimíchávání roztoků HD/HDS. Vč. blokovacího mechanismu proti zpětnému proudění podle DIN EN 1717.	1,7-3,5 bar	0,3-25 %	14 l/min	■	355 × 300 × 210 mm	1,86 kg	1	6.394-653.0	
 <b>Jednotka pro dávkování čisticích prostředků DS 3</b> Při připojení na vodovodní kohoutek se čisticí prostředek plní s nastavitelným ředěním do nádrže na čistou vodu. Také ve spojení s plnicím systémem (nástavbová sada). Vč. blokovacího mechanismu proti zpětnému proudění (DIN EN 1717).	2-6 bar	0,2-13,5 %	15 l/min	■	390 × 390 × 150 mm	3,85 kg	1	2.641-811.0	
Popis produktu	Hodí se pro velikost nádoby	Rozměry (D × Š × V)	Hmotnost	OJ	Objednací číslo / kus	Cena			
Pomůcky pro odběr									
 <b>Rozprašovač, modrý</b> Postřikovací hlava s dlouhou životností pro čistič povrchů CA 30 R připravený k použití. Se spouští pro 3 prsty a nastavitelným, stejnoměrným postřikem. Pro min. 15 000 stisknutí (40 láhví o objemu 0,5 l).	0,5 l	120 × 90 × 35 mm	0,037 kg	12	6.295-723.0				
 <b>Kohout ke kanystru, 5 l</b> Pomůcka pro bezpečné odebrání a dávkování čisticích prostředků z kanystrů.	5 l	85 × 48 × 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0				

Prodejní pomůcky	Popis produktu	Rozměry (D × Š × V)	Hmotnost	OJ	Objednací		Cena
					číslo / kus		
	<b>Předváděcí kufr Premium</b> Robustní předváděcí kufr s mnoha možnostmi uložení, pohodlným velkým otvorem, teleskopickým držadlem a lehce se otáčejícími kolečky. Ideální pro všechny potřeby pro předvádění čisticích prostředků.	44 × 30 × 44 cm	4,5 kg	1	6.999-247.0		
	<b>Startovací sada pro předváděcí kufr Premium</b> Startovací sada pro předváděcí kufr Premium: Základní a bezpečnostní výbava pro předvádění a použití čisticích prostředků. Včetně měření pH, utěrek, kartáče, nože a škrabky.		2 kg	1	2.200-006.0		
	<b>Doplňovací sada pro předváděcí kufr Premium</b> Doplňovací sada pro předváděcí kufr Premium. Obsahuje veškerý spotřební materiál ze startovací sady, jako papírky pro měření pH, utěrky, kartáč, nože, ostrou škrabku, rukavice, pytel na odpady.		1,5 kg	1	2.200-007.0		
	<b>Clean Card</b> 25 testovacích kartiček Clean Card pro detekci nečistot obsahujících bílkoviny a tenzidů ze zbytků čisticích nebo dezinfekčních prostředků na opticky čistých plochách. Pro hygienicky citlivé oblasti.		0,1 kg	1	6.999-313.0		



# SanitPro – ŠPIČKOVÝ VÝKON V SANITÁRNÍ OBLASTI

Pro hygienicky dokonalé čištění citlivých sanitárních oblastí budete nejlépe vybaveni s našimi čistícími prostředky, speciálně vyvinutými k tomuto účelu. Proti této čistící síle nemají vápenaté usazeniny, močový kámen, zbytky tuků a mýdla a jiné úporné nečistoty šanci a odstraní je důkladně a zároveň šetrně vůči materiálu. Výsledkem je hygienická čistota, která je vidět i cítit. Můžete si přitom vybrat mezi čerstvou a decentní vůní.



## 1 Jednoznačná rozmanitost

S našim inovativním, kompletním programem produktů pro manuální čištění máte všechny možnosti od čištění WC až po čištění povrchů. Díky barevnému odlišení a jazykově neutrálním nálepkám je zajištěné jednoduché pochopení správného použití.

## 2 Důsledná trvalá udržitelnost

Firma Kärcher je členem iniciativy pro trvalou udržitelnost Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products in Europe (AISE). Všechny produkty z naší zelené řady čistících prostředků jsou označené evropskou ekologickou značkou – eurokvětinou – a rakouskou ekologickou značkou. Naše pokroková složení zlepšují účinnost při současném snížení zatížení životního prostředí na všech stupních, od výroby až po čistírnu odpadních vod. Koncentráty snižují spotřebu obalů. A postřikovací hlavice jsou opakovatelně použitelné.

## 3 Efekt Easy-to-clean

Tento tzv. odperlovací efekt na armaturách a površích redukuje ulpívání nečistot a skvrny od vodního kamene a usnadňuje následující čištění.

## 4 Intenzivní a bezpečné

Naše produkty s inovativními kyselinami vytyčují laťku v náročné oblasti čištění sanity. Dosáhnete s nimi vždy optimálního čistícího výkonu a výsledku beze šmouh.




























## 5 Dobrá a bezpečná manipulace

Optimální tvar a funkce našich postřikovacích hlav a láhví zabezpečují příkladnou uživatelskou přívětivost a ergonomii. S láhvemi s rozprašovačem o objemu 0,5 l se snadno manipuluje i při delší práci, postřikovací hlavy dobře padnou do ruky a lze je ovládat až 3 prsty. Variabilně nastavitelná pěnovací tryska zabraňuje tvorbě aerosolů a zvyšuje tak bezpečnost práce.







Produkt	Činnost			Znečištění			Oblast použití							Vlastnosti						Strana		
	Údržbové čištění	Průběžné čištění	Základní čištění	Óleje, tuky bílkoviny, tělesný tuk	Vodní kámen, rez, močový kámen, cement	Inkoust, propisovací tužky / fixy, lepidlo	Bakterie, plísně, viry	PVC, PUR, PE, PU, epoxidová pryskyřice	Linoleum	Guma	Beton, potěr	Jemná kamenina, neglazovaná	Keramika, dlaždice, žula, porfyr	Mramor, teraco	Mimořádně nízká pěnivost	Maximálně beze šmouh / zvýšení lesku	Pohlcování zápachu	Překrývání zápachu	Gelový	Ekologická značka	Nordic Swan	
WC čistič SanitPro Tolisan	■				■									■					✓			850
WC a základní čistič SanitPro CA 10 C eco!perform	■			■	■									■					✓	✓		850
WC čistič SanitPro CA 10 C eco!perform Swan	■			■	■									■					✓		✓	850
Údržbový čistič SanitPro Allsan	■	■		□	■							■	■									850
Čistič s vůní Citral	■			■				■	■	■	■	□	■	■		✓		✓				850
Údržbový čistič SanitPro CA 20 C eco!perform	■			■	■									■		✓				✓		850
Údržbový čistič SanitPro CA 20 C eco!perform Swan	■			■	■									■		✓					✓	850
Údržbový čistič sanitty SanitPro CA 20 R eco!perform	■			□	■									■						✓		850
Údržbový čistič sanitty SanitPro CA 20 R eco!perform Swan	■			□	■									■							✓	850
Čistič s vůní SanitPro RSD Classic	■			□	■									■			✓					850
Základní čistič SanitPro Unisan Plus		■		■	■									■								851
Odstraňovač zápachu SanitPro Urisan		■		■			□	■	■	■	■	□		■			✓					851
Základní čistič FloorPro, kyselý RM 751	□		■		■			□					■	■	✓							851
Základní čistič SanitPro RSA Classic		■		■	■									■								851








■ NOVINKA ■ použitelný □ částečně použitelný





Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednací číslo / kus	Cena
Údržbové čištění WC								
	<b>WC čistič SanitPro Tolisan</b> Gelový WC čistič Tolisan připravený k použití pro důkladné odstraňování vápenných usazenin a močového kamene v toaletách a pisoárech.	údržbové čištění	neředěný	kyselý hodnota pH:0,8	750 ml		15	3.334-043.0
					10 l		1	3.334-041.0
	<b>WC a základní čistič SanitPro CA 10 C ecolperform</b> Aktivní, viskózní koncentrát pro základní čištění s osvěžující vůní pro ruční čištění znečištěných ploch sanitárních zařízení. Vyvinutý se speciálním gelovým složením pro lepší přilnavost ke svislým povrchům, např. v toaletách a pisoárech.	údržbové čištění základní čištění	neředěný 10-100 %	kyselý hodnota pH:0,6	1 l		12	6.295-677.0
					5 l		2	6.295-678.0
	<b>WC čistič SanitPro CA 10 C ecolperform Swan</b> Aktivní, viskózní WC čistič SanitPro CA 10 C se svěží vůní pro manuální čištění. Dobře ulpívá na svislých plochách toalet a pisoárů. S certifikací Nordic-Swan.	údržbové čištění	neředěný	kyselý hodnota pH:2	1 l		12	6.296-080.0
					5 l		2	6.296-081.0
Údržbové čištění povrchů								
	<b>Údržbový čistič SanitPro Allsan</b> Náš údržbový čistič zabezpečuje čistotu a spolehlivě přitom chrání sanitární předměty. Pravidelné používání navíc účinně zabraňuje usazování vodního kamene.	průběžné čištění údržbové čištění	4-5 % 1-2 %	slabě kyselý hodnota pH:5	1 l		12	3.334-047.0
					10 l		1	3.334-046.0
	<b>Čistič s vůní Citral</b> S vonicím údržbovým čističem Citral šetrně a důkladně odstraní nečistoty ze všech omyvatelných povrchů a zařízení.	průběžné čištění údržbové čištění	1-2 % 0,5-1 %	slabě alkalický hodnota pH:8,7	1 l		12	3.334-032.0
					10 l		1	3.334-031.0
	<b>Údržbový čistič SanitPro CA 20 C ecolperform</b> Údržbový čistič sanity šetrný vůči materiálům a životnímu prostředí. Ideální pro každodenní použití v sanitárních zařízeních.	údržbové čištění	1-8 %	slabě kyselý hodnota pH:2,1	1 l		12	6.295-679.0
					5 l		2	6.295-680.0
	<b>Údržbový čistič SanitPro CA 20 C ecolperform Swan</b> Šetrný k materiálu a ekologický: údržbový čistič SanitPro CA 20 C. Ideální pro každodenní použití v sanitárních zařízeních. S certifikací Nordic-Swan.	údržbové čištění	1-8 %	slabě kyselý hodnota pH:2,1	1 l		12	6.296-082.0
					5 l		2	6.296-083.0
	<b>Údržbový čistič SanitPro CA 20 R ecolperform</b> Údržbový čistič sanity připravený k použití. Šetrný k materiálu a ekologický. Balení 12 láhví včetně dvou postřikovacích hlav. Jedna postřikovací hlava stačí až pro 40 použití.	údržbové čištění	neředěný	slabě kyselý hodnota pH:2,1	0,5 l		12	6.295-685.0
	<b>Údržbový čistič SanitPro CA 20 R ecolperform Swan</b> Údržbový čistič CA 20 R s certifikátem Swan, připravený k použití. Šetrný k materiálu a ekologický (balení s 12 láhvemi, včetně 2 postřikovacích hlav).	údržbové čištění	neředěný	slabě kyselý hodnota pH:2,1	0,5 l		12	6.296-084.0
	<b>Čistič s vůní SanitPro RSD Classic</b> Ideální pro každodenní čištění všech povrchů a zařízení odolných vůči kyselinám v bazénech, WC a sanitárních zařízeních: čistič SanitPro RSD Classic se svěží vůní.	základní čištění údržbové čištění	neředěný 0,5-1 %	kyselý hodnota pH:1,5	10 l		1	3.334-093.0

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednací číslo / kus	Cena
<b>Průběžné čištění povrchů</b>								
 <b>Základní čistič SanitPro Unisan Plus</b> Koncentrát pro základní čištění Unisan Plus se svěží vůní pro manuální intenzivní čištění znečištěných sanitárních povrchů a pro odstraňování úporných vápenných usazenin.	základní čištění údržbové čištění		5-20 % 1-5 %	kyselé hodnota pH:1,11	1 l	■	12	3.334-045.0
					10 l	■	1	3.334-044.0
 <b>Odstraňovač zápachu SanitPro Urisan</b> Pomocí mikrobiologického odbourávání látek s nepříjemným zápachem odstraňuje Urisan zápach moči v silně frekventovaných sanitárních zařízeních. Pro každodenní údržbové čištění.	základní čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním údržbové čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním manuální údržbové čištění		3 % 0,8-1,5 % 0,4 %	slabě alkalický hodnota pH:8,7	1 l	■	12	3.334-010.0
 <b>Základní čistič FloorPro, kyselý RM 751</b> Kyselý základní čisticí prostředek pro automaty. Účinně rozpouští cementový povlak, usazeniny a povlaky, jako např. vodní kámen, rez, pивní a mléčný kámen. Vynikající k čištění po dokončení stavby.	základní čištění údržbové čištění manuální		5-25 % 1-5 % 0,5-1 %	kyselé hodnota pH:0,7	2,5 l	■	4	6.295-586.0
					10 l	■	1	6.295-129.0
					200 l	■	1	6.295-130.0
 <b>Základní čistič SanitPro RSA Classic</b> Sanitární čistič RSA Classic se svěží vůní pro intenzivní čištění všech povrchů a zařízení odolných vůči kyselinám v bazénech, WC a sanitárních zařízeních.	základní čištění údržbové čištění		neředěný 0,5-1 %	kyselé hodnota pH:1	10 l	■	1	3.334-097.0

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

Popis produktu		Velikost balení	Rozměry (D × Š × V)		Hmotnost	OJ	Objednací číslo / kus		Cena		
Prázdné nádoby											
	<b>Prázdná láhev SanitPro, údržbový čistič CA 20 C-D ecolperform</b> Prázdná láhev s nálepkou, opakovaně použitelná, pro individuální dávkování údržbového čističe sanity připraveného k použití z koncentrátu.Ekonomické a ekologické řešení.	0,5 l	65 × 65 × 225 mm		12	6.295-714.0					
Popis produktu		Tlak	Rozsah dávkování	Výkon	Možnost rozšíření	Rozměry (D × Š × V)		Hmotnost	OJ	Objednací číslo / kus	Cena
Dávkovací pomůcky											
	<b>Dávkovací hlava</b> Jednoduše použitelná dávkovací hlava umožňuje přesné, a tedy účinné dávkování čisticích prostředků. Hlava pasuje na 1l láhve s koncentrátem.		5-20 ml			310 × 35 × 35 mm		0,015 kg	12	6.295-724.0	
	<b>Dávkovací systém DS 2</b> Dávkovací zařízení s certifikátem DVGW pro plnění podlahových mycích automatů a kbelíků a dále pro přimíchávání roztoků HD/HDS. Vč. blokovacího mechanismu proti zpětnému proudění podle DIN EN 1717.	1,7-3,5 bar	0,3-25 %	14 l/min	■	355 × 300 × 210 mm		1,86 kg	1	6.394-653.0	
	<b>Jednotka pro dávkování čisticích prostředků DS 3</b> Při připojení na vodovodní kohoutek se čisticí prostředek plní s nastavitelným ředěním do nádrže na čistou vodu. Také ve spojení s plnicím systémem (nástavbová sada). Vč. blokovacího mechanismu proti zpětnému proudění (DIN EN 1717).	2-6 bar	0,2-13,5 %	15 l/min	■	390 × 390 × 150 mm		3,85 kg	1	2.641-811.0	
Popis produktu		Hodí se pro velikost nádoby		Rozměry (D × Š × V)		Hmotnost	OJ	Objednací číslo / kus		Cena	
Pomůcky pro odběr											
	<b>Rozprašovač, červený s pěnovací tryskou</b> Postřikovací hlava s dlouhou životností včetně pěnovací trysky pro údržbový čistič sanity CA 20 R připravený k použití. Se spouští pro 3 prsty a nastavitelným, stejnoměrným postřikem. Vydrží na 40 použití.	0,5 l	120 × 90 × 35 mm		0,037 kg	12	6.295-722.0				
	<b>Postřikovací tryska, červená</b> Praktická pomůcka pro plošné nanášení údržbového čističe sanity. V kombinaci s červeným rozprašovačem lze nastavit postřik.		17 × 15 × 15 mm		3 g	12	6.295-725.0				
	<b>Kohout ke kanystru, 5 l</b> Pomůcka pro bezpečné odebrání a dávkování čisticích prostředků z kanystrů.	5 l	85 × 48 × 40 mm		0,02 kg	1	6.394-819.0				

Prodejní pomůcky	Popis produktu	Rozměry (D × Š × V)	Hmotnost	OJ	Objednací	
					číslo / kus	Cena
	<b>Předváděcí kufr Premium</b> Robustní předváděcí kufr s mnoha možnostmi uložení, pohodlným velkým otvorem, teleskopickým držadlem a lehce se otáčejícími kolečky. Ideální pro všechny potřeby pro předvádění čisticích prostředků.	44 × 30 × 44 cm	4,5 kg	1	6.999-247.0	
	<b>Startovací sada pro předváděcí kufr Premium</b> Startovací sada pro předváděcí kufr Premium: Základní a bezpečnostní výbava pro předvádění a použití čisticích prostředků. Včetně měření pH, utěrek, kartáče, nože a škrabky.		2 kg	1	2.200-006.0	
	<b>Doplňovací sada pro předváděcí kufr Premium</b> Doplňovací sada pro předváděcí kufr Premium. Obsahuje veškerý spotřební materiál ze startovací sady, jako papírky pro měření pH, utěrky, kartáč, nože, ostrou škrabku, rukavice, pytel na odpady.		1,5 kg	1	2.200-007.0	
	<b>Clean Card</b> 25 testovacích kartiček Clean Card pro detekci nečistot obsahujících bílkoviny a tenzidů ze zbytků čisticích nebo dezinfekčních prostředků na opticky čistých plochách. Pro hygienicky citlivé oblasti.		0,1 kg	1	6.999-313.0	

# FloorPro – VÝKONNĚ A BEZPEČNĚ K ÚSPĚCHU

Čistící prostředky Kärcher FloorPro se vyznačují vysokým stupněm účinnosti a umožňují vám dosáhnout s vynaložením malé síly a za nejkratší dobu maximálního čistícího výkonu. Kärcher nabízí komplexní čistící systém, ve kterém jsou stroje, příslušenství a čistící prostředky navzájem perfektně sladěné. Díky tomu můžete práci provádět snáze, rychleji a pohodlněji. Zároveň profitujete z optimální ochrany čistících strojů a čistěných povrchů.



## 1 Koncentrovaný čistící výkon

Chceme, abyste při každém použití dosáhli nejlepšího možného výsledku čištění v kombinaci s velmi vysokým plošným výkonem. Zde je rozhodující také úsporná spotřeba čistících prostředků. Vyvíjíme a vyrábíme čistící prostředky v koncentracích, díky kterým můžete čistit s dávkováním od 0,25 procenta. Zároveň je pro nás velmi důležitá bezpečnost uživatele, a proto v systému Kärcher najdete i čistící prostředky zcela bez symbolů upozorňujících na nebezpečí.

## 2 Včetně ochrany stroje

Čistící prostředky mají důkladně odstraňovat nečistoty a přitom chránit použité stroje a nástroje. Proto jsme složení našich čistících prostředků perfektně přizpůsobili materiálům čistících strojů. Pomocí extrémních zkoušek materiálů a dlouhodobého testování zabezpečujeme, že nedojde k poškození těsnění, koleček, povrchů atd. Pro vás to znamená, že s našimi stroji, příslušenstvím a čistícími prostředky ze systému Kärcher budete mít i z dlouhodobého hlediska ta nejbezpečnější a nejúčinnější řešení.

## 3 Bezproblémové a účinné použití

Vysoce vyspělé čistící prostředky Kärcher pro podlahové mycí stroje s odsáváním spojují vysoký čistící výkon s malou tvorbou pěny v nádrži na vodu. Složení s příkladně nízkou pěnivostí vám umožňuje bezproblémové a účinné používání. Lze plně využít objem nádrže na špinavou vodu a maximalizují se intervaly mezi vyprazdňováním.



## 4 Přesné a bezpečné dávkování

Dose, integrované dávkování čistících prostředků Kärcher, vám umožňuje kromě spolehlivého a přesného dávkování také snadné a rychlé zapnutí/vypnutí a dále změnu dávkování čistících prostředků z nádob Kärcher o objemu 2,5 a 10 l. Už není nutné nepohodlné ruční dávkování. Nehrozí předávkování. Zato můžete rychle měnit různé čistící prostředky – bez plýtvání nepoužitým čistícím prostředkem. Ušetříte tak náklady. Zároveň zůstává nádrž stroje čistá a bez mikrobiálního znečištění zbytků čistících prostředků.

Produkt	Činnost							Znečištění							Oblast použití							Vlastnosti							Strana				
	Odstraňování skvrn	Údržbové čištění	Průběžné čištění	Základní čištění	Dezinfekce	Údržbová péče	Průběžná péče	Péče, ochrana	Oil, tuk, saze, vosk, bílkoviny, nečistoty z komunikací	Otěr gumy, stopy po podrážkách a podrážkách	Vodní kámen, rez, močový kámen, cement	Inkoust, propisovací tužky / fixy, lepidlo	Omezení pěnivosti	Bakterie, plísňe, viry	Ošetřovací, ochranný film (polymerové a voskové vrstvy)	PVC, PUR, PE, PU, epoxidová pryskyřice	Linoleum	Guma	Beton, potěr	Jemná kamenina, naglezovaná	Keramika, dlaždice, žula, porfyr	Mramor, teraco	Bez tenzidů	Vysoká smáčivost (speciální směs tenzidů)	Mimořádně nízká pěnivost	Maximálně beze šmouh / zvýšení lesku	Protisklizové vlastnosti DIN 51131, DIN EN 13893, sportovní haly DIN EN 14904	Protisklizové vlastnosti pro sportovní haly DIN EN 18032	Ekologická značka	Nordic Swan			
Odstraňovač stop po pneumatikách a otěru FloorPro RM 776	■								■						■				■	■	■											856	
Univerzální odstraňovač skvrn RM 769	■										■				■	■	■	■	■	■	■	■										856	
Multifunkční čistič FloorPro RM 756		■							■						■	■	■	■	■	■	■	■		✓								856	
Čistič jemné kameniny FloorPro RM 753		■							■						□	□	□	□	□	■	□	□		✓	✓							856	
Univerzální čistič Tefral		■							■						■	■	■	■	■	■	■	■		✓	✓							856	
Čistič FloorPro CA 50 C eco!perform		■							■						■	■	■	■	■	■	■	■			✓	✓				✓		856	
Čistič FloorPro CA 50 C eco!perform Swan		■							■						■	■	■	■	■	■	■	■			✓	✓					✓	856	
Údržbový čistič FloorPro Solisal Classic		■	□						■						■	■	■	■	■	■	■	■										856	
Ošetřovací prostředek FloorPro Extra RM 780		■				■			■						■	■	■	■	■	■	■	■				✓		✓				857	
Ošetřovací prostředek FloorPro RM 746		■				■			■						■	■	■	□		□	□											857	
Sprejový čistič FloorPro RM 748			■				■		■	■					■	■	■	■	■	■	■	■										857	
Průmyslový čistič FloorPro RM 69		■	■						■						■	□	□	■	□	■	■	■			✓							857	
Základní čistič FloorPro RM 69		□	■						■						■				■	□	■	■										857	
Základní čistič FloorPro RM 69 eco!efficiency		□	■						■						■				■	□	■	■										857	
Čistič s leskem FloorPro RM 755		■	■						■						■				■	□	■	■			✓	✓						858	
Průmyslový čistič FloorPro RIR Classic			■						■						■			■	■	□	■	■			✓							858	
Intenzivní základní čistič FloorPro Extra RM 752				■					■						□					■	■	■										858	
Univerzální základní čistič FloorPro RM 754		□		■					■						■	■	■	□	■	□	■	■										858	
Intenzivní základní čistič PressurePro RM 750				■					■						■				■	■	■	■										858	
Základní čistič FloorPro, kyselý RM 751		□		■							■				□					■	■											858	
Čistič na eskalátory FloorPro, neutrální RM 758		□		■					■																								858
Odstraňovač pěny RM 761		■		■									■																				858
Dezinfekční čistič RM 732		■			■				■					■	■	■	■	■	■	■	■	■											859
Dezinfekční prostředek RM 735					■									■	■	■	■	■	■	■	■	■											859
Ochranná disperze FloorPro Extra RM 782							■								■	■	□									✓	PVC						859
Ošetřovací disperze FloorPro RM 784						■	■	■							■	■	□										✓						857/ 859
Krystalizační přípravek FloorPro RM 749								■														■											859
Krystalizační přípravek pro vysoký lesk FloorPro, prášek RM 775								■														■											859

■ NOVINKA ■ použitelný □ částečně použitelný











Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednací číslo / kus	Cena
<b>Odstraňování skvrn</b>								
 <b>Odstraňovač stop po pneumatikách a otěru FloorPro RM 776</b> Vysoce aktivní speciální čistič pro odstranění stop gumy a stop manipulačních vozíků. Účinně odstraňuje také silná znečištění oleji a sazemí a polymerové a voskové povlaky. Účinně se odstraní i zbytky lepicích pásek.	základní čištění		40 ml/m <sup>2</sup>	alkalický hodnota pH:13,3	10 l	■	1	6.295-545.0
					20 l	■	1	6.295-546.0
					200 l	■	1	6.295-572.0
 <b>Univerzální odstraňovač skvrn RM 769</b> Univerzální odstraňovač skvrn RM 769 na všechny textilní povrchy, čalounění a tvrdé povrchy odstraňuje olej, asfalt, krém na boty, lepidlo apod. z povrchů, které jsou odolné vůči rozpouštědlům.	manuální		neředěný		500 ml	■	6	6.295-490.0
<b>Údržbové čištění</b>								
 <b>Multifunkční čistič FloorPro RM 756</b> Vysoce smáčivý, univerzálně použitelný a extrémně úsporný: Údržbový multifunkční čistič FloorPro RM 756 pro strojové a ruční čištění podlah a povrchů všeho druhu.	manuální - údržbové čištění údržbové čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním		0,25-1 % 0,25-1 %	slabě alkalický hodnota pH:9	1 l	■ ▲	12	6.295-913.0
					2,5 l	■ ▲	4	6.295-915.0
					10 l	■ ▲	1	6.295-914.0
 <b>Čistič jemné kameniny FloorPro RM 753</b> Speciální čistič na všechny dlaždice z jemné kameniny. Spolehlivě rozpouští znečištění tuky, oleje a minerálními látkami. Nenarušuje protiskluzový účinek dlaždic z jemné kameniny. Bez obsahu tenzidů a vhodný pro odlučování.	základní čištění údržbové čištění manuální		5-20 % 3-5 % 3 %	slabě alkalický hodnota pH:10,5	2,5 l	■ ▲	4	6.295-587.0
					10 l	■ ▲	1	6.295-082.0
 <b>Univerzální čistič Tefral</b> Univerzální čistič Tefral bez tenzidů. Bez vůně a koncipovaný jak pro ruční, tak také pro strojové údržbové čištění všech voděodolných povrchů.	údržbové čištění		1-2 %	neutrální hodnota pH:7	10 l	■	1	3.334-028.0
 <b>Čistič FloorPro CA 50 C eco!perform</b> Čistič FloorPro CA 50 C: Podlahový čistič pro ruční a strojové použití na všech tvrdých a pružných podlahách. Vhodný také na vysoce lesklé povrchy a nábytek. S certifikátem EU Ecolabel.	údržbové čištění	 eco!perform	0,3-1 %	neutrální hodnota pH:7,4	1 l	■	12	6.296-053.0
					5 l	■	2	6.296-054.0
 <b>Čistič FloorPro CA 50 C eco!perform Swan</b> Podlahový čistič FloorPro CA 50 C pro ruční a strojové čištění tvrdých a pružných podlah a dále na vysoce lesklé povrchy a nábytek. S certifikací Nordic-Swan.	údržbové čištění	 	0,3-1 %	neutrální hodnota pH:8	1 l	■	12	6.296-092.0
					5 l	■	2	6.296-093.0
 <b>Údržbový čistič FloorPro Solisal Classic</b> Neutrální univerzální čistič FloorPro Solisal pro ruční a strojové čištění voděodolných podlah a povrchů všeho druhu. S příjemně svěží citrusovou vůní.	údržbové čištění průběžné čištění		0,5-1 % 2-5 %	neutrální hodnota pH:6,4	10 l	■	1	3.334-022.0

5) Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků VAH ze dne 1. 4. 2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).

6) Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků IHO pro chov zvířat.

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

▲ Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).







Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednávací číslo / kus	Cena
<b>Údržbové čištění a údržbová péče</b>								
 <b>Ošetřovací prostředek FloorPro Extra RM 780</b> Vysoce účinný čisticí a ošetřovací prostředek pro údržbové čištění veškerých voděodolných, tvrdých a elastických podlah a podlahových krytin. Vynutit speciálně také pro sportovní a multifunkční haly. K dispozici je posudek podle DIN V 18032-2:2001-04 o protiskluzových vlastnostech. Ošetřovací prostředek Extra RM 780 málo pění a schne beze šmouh.	údržbové čištění manuální		0,5–2 % 1–3 %	slabě alkalický hodnota pH:9	2,5 l	■	4	6.295-580.0
					10 l	■	1	6.294-997.0
					20 l	■	1	6.295-468.0
 <b>Ošetřovací prostředek FloorPro RM 746</b> Aktivní, neutrální mýdlový čistič. Vytváří protiskluzový ošetřující povlak odpuzující nečistoty. Lze velmi snadno vyleštit. Vytváří zářivě vysoký lesk.	údržbové čištění manuální		1–3 % 1–3 %	slabě alkalický hodnota pH:9,2	10 l	■	1	6.295-156.0
 <b>Ošetřovací disperze FloorPro RM 784</b> Polymerová disperze pro první, průběžnou a údržbovou péči o podlahové krytiny. Vytváří protiskluzový ošetřující povlak odpuzující nečistoty a odolný vůči oděru. Vysoká krycí síla.	ochranný povlak sprejové čističe sanace ošetřovací prostředek		neředěný 20–30 % 30–50 % 1–3 %	neutrální hodnota pH:7,6	5 l		2	6.295-817.0
<b>Průběžné čištění a průběžná péče (např. sprejové čističe, sanační prostředky)</b>								
 <b>Sprejový čistič FloorPro RM 748</b> Protiskluzová nástřiková emulze na bázi vosku pro všechny tvrdé plochy s povrchovou úpravou. Obnoví a osvěží podlahy s povrchovou úpravou. Odstraní stopy po podpatcích a podrážkách a současně působí protiskluzově.	Čištění		5 ml/m <sup>2</sup>	slabě alkalický hodnota pH:8,5	10 l	■	1	6.295-162.0
 <b>Ošetřovací disperze FloorPro RM 784</b> Polymerová disperze pro první, průběžnou a údržbovou péči o podlahové krytiny. Vytváří protiskluzový ošetřující povlak odpuzující nečistoty a odolný vůči oděru. Vysoká krycí síla.	ochranný povlak sprejové čističe sanace ošetřovací prostředek		neředěný 20–30 % 30–50 % 1–3 %	neutrální hodnota pH:7,6	5 l		2	6.295-817.0
<b>Průběžné čištění</b>								
 <b>Průmyslový čistič FloorPro RM 69</b> Průmyslový čistič FloorPro RM 69 pro čištění průmyslových a jiných podlah s malým množstvím pěny. Účinně odstraňuje i nejujournější znečištění tuky, oleje, sazemi a minerálními látkami.	údržbové čištění průběžné čištění		0,5–3 % 3–10 %	slabě alkalický hodnota pH:10,3	2,5 l	■ ▲	4	6.296-058.0
					10 l	■ ▲	1	6.296-049.0
					20 l	■ ▲	1	6.296-050.0
					200 l	■ ▲	1	6.296-051.0
					1 000 l	■ ▲	1	6.296-052.0
 <b>Základní čistič FloorPro RM 69</b> Silný čisticí prostředek pro běžné podlahy a průmyslové podlahy snadno odstraňuje nejujournější znečištění tuky, oleje, sazemi a minerálními látkami.	údržbové čištění průběžné čištění		0,5–3 % 3–10 %	alkalický hodnota pH:12,1	2,5 l	■ ▲	4	6.295-582.0
					10 l	■ ▲	1	6.295-120.0
					20 l	■ ▲	1	6.295-415.0
					200 l	■ ▲	1	6.295-416.0
					1 000 l	■ ▲	1	6.295-123.0
 <b>Základní čistič FloorPro RM 69 ecoefficiency</b> Silný čisticí prostředek pro běžné podlahy a průmyslové podlahy snadno odstraňuje nejujournější znečištění tuky, oleje, sazemi a minerálními látkami. Díky složení ecoefficiency mimořádně vydatný, se silným čisticím účinkem a ekologický.	základní čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním (ecoefficiency) údržbové čištění manuální		7–20 % 0,5–1 % 0,5–1 %	alkalický hodnota pH:12,2	2,5 l	■ ▲	4	6.295-650.0
					10 l	■ ▲	1	6.295-651.0
					20 l	■ ▲	1	6.295-652.0
					200 l	■ ▲	1	6.295-653.0

5) Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků VAH ze dne 1. 4. 2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).

6) Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků IHO pro chov zvířat.

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

▲ Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).













	Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení		OJ	Objednací číslo / kus	Cena
	<b>Čistič s leskem FloorPro RM 755</b> Leštič podlah se sníženou pěnovostí s citrónovou vůní pro všechny tvrdé podlahy. RM 755 schne zcela beze šmouh. Speciálně vhodný pro vysoce lesklé kamenné podlahy.	údržbové čištění průběžné čištění		0,5-1 % 1-5 %	alkalický hodnota pH:12	2,5 l	■ ▲	4	6.295-846.0	
						10 l	■ ▲	1	6.295-174.0	
						20 l	■ ▲	1	6.295-409.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-176.0	
						1 000 l	■ ▲	1	6.295-177.0	
	<b>Průmyslový čistič FloorPro RIR Classic</b> Náš RIR Classic je mimořádně silný průmyslový a automatový čistič se svěží vůní. Doporučuje se na všechny druhy povrchů a tvrdých podlahových krytin odolných vůči zásaditým látkám.	průběžné čištění údržbové čištění		1-2 % 1 %	alkalický hodnota pH:12	10 l	■	1	3.334-103.0	
<b>Základní čištění</b>										
	<b>Intenzivní základní čistič FloorPro Extra RM 752</b> Mimořádně silný základní čistič k odstraňování intenzivních znečištění a povrchových vrstev z podlah odolných vůči zásaditým látkám. Odstraňuje i nejméně znečištění od oleje, tuků a minerálů.	základní čištění (ošetřovací filmy) základní čištění (znečištění)		20-50 % 5-20 %	alkalický hodnota pH:13,2	10 l	▲	1	6.295-813.0	
						200 l	▲	1	6.295-814.0	
						1 000 l	▲	1	6.295-815.0	
	<b>Univerzální základní čistič FloorPro RM 754</b> Vysoce účinný základní čistič k snadnému odstraňování voskových a polymerových vrstev z podlah odolných vůči působení vody a citlivých na působení zásaditých látek. Není potřeba náročné dodatečné omývání.	základní čištění (ošetřovací filmy) základní čištění (znečištění) údržbové čištění		15-50 % 10-20 % 1-3 %	slabě alkalický hodnota pH:10,5	10 l	▲	1	6.295-811.0	
	<b>Intenzivní základní čistič PressurePro RM 750</b> Účinný základní čistič důkladně odstraňuje silně ulpívající nečistoty, jako olej, tuk, saze, krev a znečištění bílkovinami. Nepěnový. Zvláště vhodný pro strojové čištění podlah a také pro použití s čističi ploch.	vysokotlaké čističe odstraňování povrchových vrstev podlahovými mycími stroji s odsáváním základní čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním manuální	1+3	1-5 % 10-50 % 5-50 % 5-50 %	alkalický hodnota pH:13,7	10 l	■ ▲	1	6.295-539.0	
						200 l	■ ▲	1	6.295-540.0	
	<b>Základní čistič FloorPro, kyselý RM 751</b> Kyselý základní čisticí prostředek pro automaty. Účinně rozpouští cementový povlak, usazeniny a povlaky, jako např. vodní kámen, rez, pivo a mléčný kámen. Vynikající k čištění po dokončení stavby.	základní čištění údržbové čištění manuální		5-25 % 1-5 % 0,5-1 %	kyselý hodnota pH:0,7	2,5 l	■	4	6.295-586.0	
						10 l	■	1	6.295-129.0	
						200 l	■	1	6.295-130.0	
	<b>Čistič na eskalátory FloorPro, neutrální RM 758</b> Intenzivní čistič na tvrdé plochy pro eskalátory a pojízdné chodníky, navíc s antikorozi ochranou pro stroj a materiály eskalátorů. Rozpouští znečištění tuky, oleje a minerálními látkami. Na eskalátory mj. značky KONE, Otis, Fujitel, Schindler, Mitsubishi, CNIM, DONG, YANG, HITACHI a TOSHIBA.	čištění eskalátorů		10-40 %	neutrální hodnota pH:6,7	20 l	■ ▲	1	6.295-408.0	
<b>Doplnění pro základní čištění</b>										
	<b>Odstraňovač pěny RM 761</b> Odstraňovač pěny RM 761 omezuje množství pěny v nádrži na špinavou vodu a prodlužuje dobu použití stroje při intenzivní tvorbě pěny. Vhodný pro velké množství typů strojů.	vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot extraktory stroje na čištění koberců podlahové čisticí stroje zařízení na čištění dilů		0,5 %		2,5 l	■	1	6.291-389.0	
				0,5 %						
				0,5 %						
				0,5 %						
				0,5 %						

5) Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků VAH ze dne 1. 4. 2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).

6) Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků IHO pro chov zvířat.

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

▲ Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).








	Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednací číslo / kus	Cena
Dezinfekce									
	<b>Dezinfekční čistič RM 732</b> Dezinfikující čistič prostředek. Má baktericidní, fungicidní a částečně virucidní účinek a velmi dobré výsledky čištění. Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu. <sup>5(6)</sup>	vysokotlaké čističe údržbové čištění postřikovače manuální		1-3 %	slabě alkalický hodnota pH:9,9	5 l		1	6.295-596.0
				1-3 %		200 l		1	6.295-417.0
				1-3 %					
				1-3 %					
	<b>Dezinfekční prostředek RM 735</b> Účinný neutrální dezinfekční prostředek. Má baktericidní, fungicidní i částečně virucidní účinek (např. hepatitida B).Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu. <sup>5(6)</sup>	vysokotlaké čističe postřikovače manuální		0,75-2 %	neutrální hodnota pH:7,6	2,5 l		4	6.295-585.0
				0,75-2 %		5 l			6.295-597.0
				0,75-2 %					
				0,75-2 %					
Ošetřování a ochrana									
	<b>Ochranná disperze FloorPro Extra RM 782</b> Zvlášť robustní polymerový povlak pro podlahy odolné vůči působení vody. Vynikající krytí, přilnavost, odolnost vůči stírání a abrazi. Zvýšená odolnost vůči lihu a dezinfekčním prostředkům.	ochranný povlak		neředěný	slabě alkalický hodnota pH:8,6	5 l		2	6.295-816.0
	<b>Ošetřovací disperze FloorPro RM 784</b> Polymerová disperze pro první, průběžnou a udržovací péči o podlahové krytiny. Vytváří protiskluzový ošetřující povlak odpuzující nečistoty a odolný vůči oděru. Vysoká krycí síla.	ochranný povlak sprejové čističe sanace ošetřovací prostředek		neředěný 20-30 % 30-50 % 1-3 %	neutrální hodnota pH:7,6	5 l		2	6.295-817.0
	<b>Krystalizační přípravek FloorPro RM 749</b> Krystalizační prostředek k zušlechťení a vytvrzení podlah obsahujících vápno, jako mramor, teraco a betonové dlaždice. Krystalizovaná podlaha je tvrdší a odolnější.	krystalizace		10 ml/m <sup>2</sup>	kyselé hodnota pH:0,8	10 l		1	6.295-284.0
	<b>Krystalizační přípravek FloorPro, prášek RM 775</b> Krystalizační přípravek k zušlechťení a vytvrzení mramorových a teracových podlah. Po krystalizaci podlaha zazáří vysokým leskem a je tvrdší a odolnější.	krystalizace		30 g/m <sup>2</sup>	kyselé hodnota pH:1,4	5 kg		1	6.295-117.0

5) Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků VAH ze dne 1. 4. 2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).

6) Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků IHO pro chov zvířat.

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

▲ Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).


Popis produktu	Tlak	Rozsah dávkování	Výkon	Možnost rozšíření	Rozměry (D × Š × V)	Hmotnost	OJ	Objednací číslo / kus	Cena
<b>Dávkovací pomůcky</b>									
 <b>Dávkovací systém DS 2</b> Dávkovací zařízení s certifikátem DVGW pro plnění podlahových mycích automatů a kbelíků a dále pro přimíchávání roztoků HD/HDS. Vč. blokovacího mechanismu proti zpětnému proudění podle DIN EN 1717.	1,7–3,5 bar	0,3–25 %	14 l/min	■	355 × 300 × 210 mm	1,86 kg	1	6.394-653.0	
 <b>Jednotka pro dávkování čisticích prostředků DS 3</b> Při připojení na vodovodní kohoutek se čisticí prostředek plní s nastavitelným ředěním do nádrže na čistou vodu. Také ve spojení s plnicím systémem (nástavbová sada). Vč. blokovacího mechanismu proti zpětnému proudění (DIN EN 1717).	2–6 bar	0,2–13,5 %	15 l/min	■	390 × 390 × 150 mm	3,85 kg	1	2.641-811.0	
<b>Pomůcky pro odběr</b>									
 <b>Kohout ke kanystru, 5 l</b> Pomůcka pro bezpečné odebírání a dávkování čisticích prostředků z kanystrů.	Hodí se pro velikost nádoby		5 l		85 × 48 × 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0	
 <b>Kohout ke kanystru, 10 l</b> Pomůcka pro bezpečné odebírání a dávkování čisticích prostředků z kanystrů.	Hodí se pro velikost nádoby		10 l		60 × 90 × 70 mm	0,04 kg	1	6.394-758.0	
 <b>Kohout ke kanystru, 20 l</b> Pomůcka pro bezpečné odebírání a dávkování čisticích prostředků z kanystrů.	Hodí se pro velikost nádoby		20 l		75 × 110 × 60 mm	0,04 kg	1	6.394-759.0	
 <b>Kohout na sud, 200 l</b> K dávkování odběru čisticích prostředků ze sudů.	Hodí se pro velikost nádoby		200 l		150 × 100 × 65 mm	0,08 kg	1	6.412-438.0	
 <b>Sudové čerpadlo, 200 l</b> Praktické čerpadlo pro dávkování a bezpečný odběr čisticích prostředků ze sudů. Přesné a s jednoduchou manipulací.	Hodí se pro velikost nádoby		200 l		1 560 × 175 × 90 mm	1,1 kg	1	6.291-108.0	

	Popis produktu	Tlak	Plnicí množství	Materiál	Výkon	Rozměry (D × Š × V)	Hmotnost	OJ	Objednací číslo / kus	Cena
<b>Postřikovače</b>										
	<b>Postřikovač čisticích prostředků</b> Postřikovač čisticích prostředků s lehkou a snadno ovladatelnou konstrukcí, stabilní plastovou nádobou a pohodlným popruhem na přenášení k nanášení čisticích a dezinfekčních prostředků.	3 bar	5 l	plast	0,46–1,22 l/min	520 × 200 × 200 mm	1,8 kg	1	6.394-255.0	
	<b>Postřikovač čisticích prostředků EK 1</b> Mobilní a kompaktní: Nízkotlaký postřikovač k účinnému velkoplošnému nanášení čisticích prostředků. S integrovaným ručním čerpadlem, ergonomickou rukojetí čerpadla a kontrolou úrovně naplnění.	0,5–6 bar	10 l	ušlechtilá ocel	0,78 l/min	640 × 285 × 270 mm	4,7 kg	1	6.394-628.0	
	<b>Teleskopický nástavec</b> Příslušenství pro větší dosah s postřikovačem čisticích prostředků EK 1. Výsuvný z 860 na 1 520 mm včetně trysky, umožňuje ještě příjemnější nanášení.					875 × 45 × 20 mm	0,366 kg	1	6.393-313.0	
	<b>Láhev s rozprašovačem</b> Láhev s rozprašovačem o objemu 1 l – včetně pumpičky a tlakové nádoby – umožňuje pohodlné a rovnoměrné rozstříkávání při čištění nebo krystalizaci.		1 l	plast	0,22–0,38 l/min	195 × 140 × 310 mm	0,56 kg	1	6.394-409.0	
<b>Prodejní pomůcky</b>										
	<b>Předváděcí kufr Premium</b> Robustní předváděcí kufr s mnoha možnostmi uložení, pohodlným velkým otvorem, teleskopickým držadlem a lehce se otáčejícími kolečky. Ideální pro všechny potřeby pro předvádění čisticích prostředků.					44 × 30 × 44 cm	4,5 kg	1	6.999-247.0	
	<b>Startovací sada pro předváděcí kufr Premium</b> Startovací sada pro předváděcí kufr Premium: Základní a bezpečnostní výbava pro předvádění a použití čisticích prostředků. Včetně měření pH, utěrek, kartáče, nože a škrabky.						2 kg	1	2.200-006.0	
	<b>Doplňovací sada pro předváděcí kufr Premium</b> Doplňovací sada pro předváděcí kufr Premium. Obsahuje veškerý spotřební materiál ze startovací sady, jako papírky pro měření pH, utěrky, kartáč, nože, ostrou škrabku, rukavice, pytel na odpady.						1,5 kg	1	2.200-007.0	
	<b>Clean Card</b> 25 testovacích kartiček Clean Card pro detekci nečistot obsahujících bílkoviny a tenzidů ze zbytků čisticích nebo dezinfekčních prostředků na opticky čistých plochách. Pro hygienicky citlivé oblasti.						0,1 kg	1	6.999-313.0	



# VehiclePro – KDYŽ JE VAŠÍM HNACÍM MOTOREM DOKONALOST

Čistící a ošetřovací prostředky z naší inovativní řady VehiclePro Klear! vám poskytnou optimální čištění, péči a hospodárnost.





1 MYTÍ DISKŮ KOL


2 PŘEDMYTÍ

3 VYSOKOTLAKÉ ČISTĚNÍ / ČISTĚNÍ PĚNOU

4 PROSTŘEDEK URÝCHLUJÍCÍ SUŠENÍ/KONZERVACE







## 1 Řada produktů, která vás kompletně přesvědčí

Naše nová řada VehiclePro Klear! vám zabezpečí kompletní mytí vozidel pomocí ultrakonzentrátů s extrémně úsporným dávkováním: Klear!Prewash, Klear!Foam, Klear!Brush, Klear!Glow a Klear!Dry. Nové složení zabezpečuje perfektní výsledek mytí i v případě komplikovaných obrysů vozidel. A naše nová koncepce vůně Pine Active bude u perfektního výsledku mytí třešnička na dortu.

## 2 Kompletní čištění vozidel

Naše řada čistících a ošetřovacích prostředků pro mytí vozidel nabízí produkty pro každý druh použití. Od čištění disků kol přes předmytí, vysokotlakové čištění a čištění pěnou až po prostředky urychlující sušení a konzervaci.

## 3 Složení podporující odlučování (ASF)

Velké množství čistících prostředků Kärcher splňuje díky speciálnímu složení podporujícímu odlučování (ASF) dva úkoly. Zprvu: účinné odstraňování nečistot obsahujících tuky nebo minerální oleje. Zadruhé: zabezpečení funkčnosti odlučovacího zařízení. Čistící prostředky Kärcher zajišťují, že se tenzidy zase rychle uvolňují z vody a nečistot obsahujících tuky nebo minerální oleje – pro kompletnější a rychlejší odlučování v odlučovací oleje.

## 4 Splnění nejvyšších průmyslových standardů

Velké množství čistících prostředků Kärcher pro mytí vozidel splňuje vysoké standardy německého svazu automobilového průmyslu VDA. Tyto čistící prostředky splňující normy VDA zaručují čištění, které je šetrné vůči materiálům a zároveň důkladné.

## 5 Bezkontaktní ošetřování a ochrana

Při bezkontaktním mytí vozidel představuje rozhodující faktor pěnovací technika. Kärcher zde se svými produkty, jako je pěnový čistič VehiclePro RM 838 a pěnové leštidlo VehiclePro RM 837, vytváří novou laťku. Pěnový čistič RM 838 poskytuje vysoký čistící výkon a perfektní, dlouho účinnou pěnu. Pěnové leštidlo VehiclePro RM 837 s opravným efektem zabezpečuje dlouhodobou ochranu.











Produkt	Činnost					Znečištění	Oblast použití						Vlastnosti				Strana				
	Předmytí	Mytí disků kol	Čistění	Čistění pěnou	péče, ochrana		Sušení	Olej, tuk, saze, zbytky hmyzu	Vodní kámen, cement, usazeniny soli	SB	2 čerpadla	3 čerpadla	> 4 čerpadla	2 čerpadla	3 čerpadla	Vlak		Mytí hala	ASF (vhodný pro odlučování v odlučovači tuků)	Bez NTA	Třída VDA
Pěna VehiclePro Klear!Rim RM 802		■					■		■	■(1)	■			■(V)			✓	✓	A		864
VehiclePro Klear!Rim RM 896		■					■		■	■(1)	■	■(V)	■(V)					✓	B		864
Čistič disků kol VehiclePro, kyselý RM 800		■						■	■	■(1)	■	■(V)	■(V)				✓	✓			864
Čistič disků kol VehiclePro, alkalický RM 801 Classic		■					■		■	■(1)	■	■(V)	■(V)					✓	B		864
Čistič disků kol, alkalický CP 901		■					■	□	■										✓	B	864
VehiclePro Klear!PreWash RM 890	■						■			■(1)	■						✓	✓			864
Předmytí VehiclePro RM 803 Classic	■						■			■(1)	■						✓	✓			864
Předmytí VehiclePro RM 803 eco!perform	■						■			■(1)	■						✓	✓		✓	864
Intenzivní uvolňovač nečistot CP 930	■						■		■								✓	✓			865
Čistič pro nákladní automobily VehiclePro, kyselý RM 804	■		■					■						■(1)			✓	✓			865
Čistič pro nákladní automobily VehiclePro, alkalický RM 805	■		■				■							■(1)				✓			865
Pěnový čistič VehiclePro RM 838				■			■		■	■(1)	■(2)	■						✓	✓	A	865
Prostředek pro vysokotlaké mytí VehiclePro RM 806	■		■				■		■					■(1)			✓	✓			865
Prostředek pro vysokotlaké mytí CP 935			■				■		■								✓	✓			865
Aktivní pěna CP 940				■			■		■								✓	✓	B		865
VehiclePro Klear!Brush RM 891	■			■			■			■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■		✓	✓	B		865
Šampon pro kartáčové mytí VehiclePro RM 811 Classic				■			■			■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■		✓	✓	B		865
VehiclePro Klear!Foam RM 892	■			■			■			■(1)	■(2)	■					✓	✓	B		866
Aktivní pěna VehiclePro Nano RM 816 Classic				■			■			■(1)	■(2)	■					✓	✓	B		866
Aktivní pěna VehiclePro RM 812 Classic				■			■			■(1)	■(2)	■					✓	✓	B		866
Aktivní pěnaVehiclePro RM 812 eco!perform	■			■			■			■(1)	■(2)	■						✓	B	✓	866
VehiclePro Klear!Dry RM 893	■				■	■				■(2)	■(3)	■						✓	A		866
Sušicí prostředek pro vysoký lesk VehiclePro Nano RM 832 Classic						■				■(2)	■(3)	■						✓	A		866
Perleťový vosk VehiclePro RM 824 Classic						■				■(2)	■(3)	■						✓	A		866
Prostředek urychlující sušení VehiclePro RM 829 Classic					■	■				■(2)	■(3)	■						✓	A		866
Prostředek urychlující sušení VehiclePro RM 829 eco!perform	■				■	■				■(2)	■(3)	■						✓	A	✓	866
Kapalná kůže VehiclePro RM 833						■	■						■(2)	■(3)	■			✓			867
Nástříkový vosk VehiclePro RM 821 Classic					■	■			■				■(2)	■(3)				✓	A		867
Špičkový ošetřovací prostředek CP 950					■	■			■									✓	A		867
VehiclePro Klear!Glow RM 894	■				■	□			■			■						✓	A		867
Leštící prostředek VehiclePro Kärcher Plus RM 831					■							■						✓	A		867
Pěnové leštídlo VehiclePro RM 837					■				■			■									867
Horký vosk VehiclePro RM 820 Classic					■	□			■			■						✓	A		867
Termovosk CP 945					■	□			■									✓		A	867
Čistič mycích hal a dlaždic VehiclePro RM 841			■					□	■							■	✓	✓			867
Změkčovací sůl VehiclePro									■	■	■	■	■	■	■	■					867

■ NOVINKA ■ použitelný □ částečně použitelný

0 čerpadlo/příklad: (2) znamená možný produkt pro 2. čerpadlo

(V) předběžný nástřik, tzn. nikoli použití čerpadla

Popis produktu	Dávkování	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednací číslo / kus	Cena	
Předmytí – čistič disků kol Premium									
 <p><b>Pěna VehiclePro Klear!Rim RM 802</b> Pěna VehiclePro Klear!Rim RM 802: silně pěnivý čistič na hliníkové a ocelové disky. Vysoce účinná na nečistoty a zároveň šetrná k materiálu a prostředí.</p>	samoobslužná mycí stanoviště automobilové mycí linky		2-3 % 2-3 %	alkalický hodnota pH:13,1	20 l	■	1	6.295-934.0	
NOVÝ									
 <p><b>VehiclePro Klear!Rim RM 896</b> VehiclePro Klear!Rim RM 896: Čistič disků kol Premium na všechny disky z lehkých slitin a ocelové disky s povrchovou úpravou. Odstraňuje nečistoty, aniž by poškozoval betonové podlahy a podběhy kol.<sup>2)</sup></p>		postřikovače samoobslužná mycí stanoviště automobilové mycí linky	10 % 10-20 % 10-20 %	alkalický hodnota pH:13,5	10 l 20 l	■ ■	1 1	6.296-077.0 6.296-078.0	
NOVÝ									
Předmytí – čistič disků kol Classic									
 <p><b>Čistič disků kol VehiclePro, kyselý RM 800</b> Vysoce účinný koncentrát pro čištění disků kol. Samočinně působící pěna podporuje šetrné odstranění všech běžných nečistot na discích kol, jako jsou prach z brzd, otěr z pneumatik, zimní nánosy soli, vápenaté skvrny a zbytky soli.</p>	postřikovače samoobslužná mycí stanoviště automobilové mycí linky	10 % 10 % 10 %	kyselý hodnota pH:0,3	20 l 200 l	■ ■	▲ ▲	1 1	6.295-441.0 6.295-452.0	
 <p><b>Čistič disků kol VehiclePro, alkalický RM 801 Classic</b> Speciální čistič pro všechny disky z lehkých slitin a ocelové disky s povrchovou úpravou (s výjimkou nelakovaných, speciálních disků s vysokým leskem). Odstraňuje šetrně a intenzivně nečistoty na discích kol, jako silniční prach, zapečený prach z brzd, otěr z pneumatik a zimní nánosy soli. Nepoškozuje betonové podlahy a úžlabí kol.<sup>2)</sup></p>		postřikovače samoobslužná mycí stanoviště automobilové mycí linky	10 % 10-20 % 10-20 %	alkalický hodnota pH:13,5	20 l	■	1	6.295-323.0	
 <p><b>Čistič disků kol, alkalický CP 901</b> Speciální čistič pro disky z lehkých slitin a ocelové disky s povrchovou úpravou (s výjimkou nelakovaných, speciálních disků s vysokým leskem). Odstraňuje šetrně a intenzivně i ty nečistoty na discích kol, jako silniční prach, zapečený prach z brzd, otěr z pneumatik a zimní nánosy soli. Díky zbarvení čisticího prostředku se lze snadno vyhnout jeho nadměrnému dávkování.<sup>2)</sup></p>			postřikovače samoobslužná mycí stanoviště automobilové mycí linky	10 % 10-20 % 10-20 %	alkalický hodnota pH:13,5	20 l	■	1	6.295-676.0
Předmytí – povrchy Premium									
 <p><b>VehiclePro Klear!PreWash RM 890</b> VehiclePro Klear!PreWash RM 890: alkalický, během nejkratší doby odstraňuje nečistoty z komunikací, tuky a hmyz. Vyhovuje VDA a hodí se pro všechny systémy s užžitnou vodou a všechny tvrdosti vody.<sup>2)</sup></p>	automobilové mycí linky			0,5-2 %	alkalický hodnota pH:13	10 l 20 l 200 l	■ ■ ■	▲ ▲ ▲	1 1 1
NOVÝ									
Předmytí – povrchy Classic									
 <p><b>Předmytí VehiclePro RM 803 Classic</b> Předmytí VehiclePro RM 803 Classic: aktivní čisticí prostředek pro vysokotlaké předmytí šetrný vůči materiálu. Urychluje změkčení a odstranění olejů a tuků a dále zbytků hmyzu.</p>	vysokotlaké čističe automobilové mycí linky samoobslužná mycí stanoviště postřikovače	1,5-6 % 0,5-2 % 1,5-6 % 2 %	alkalický hodnota pH:13	10 l 20 l 200 l	■ ■ ■	▲ ▲ ▲	1 1 1	6.296-061.0 6.296-062.0 6.296-063.0	
NOVÝ									
 <p><b>Předmytí VehiclePro RM 803 eco!perform</b> Předmytí VehiclePro RM 803 eco!perform s certifikací Nordic-Swan: ekologický prostředek pro předběžný nástřik. Urychluje změkčení a odstranění olejů, tuků a zbytků hmyzu.</p>		vysokotlaké čističe automobilové mycí linky samoobslužná mycí stanoviště postřikovače	1,5-6 % 0,5-2 % 1,5-6 % 2 %	alkalický hodnota pH:13	10 l 20 l 200 l	■ ■ ■	▲ ▲ ▲	1 1 1	6.296-067.0 6.296-068.0 6.296-069.0
NOVÝ									
eco!perform									

2) Vyhovuje VDA podle třídy B.

1) Vyhovuje VDA podle třídy A.

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

▲ Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).

















	Popis produktu	Dávkování	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení		OJ	Objednáací číslo / kus	Cena
	<b>Intenzivní uvolňovač nečistot CP 930</b> Aktivní čisticí prostředek pro předběžný nástrík, odstraňuje bez námahy i ty nejodolnější nečistoty z tuků a olejů. Bez problémů urychluje změkčení a odstranění zbytků hmyzu.	vysokotlaké čističe postřikovače samoobslužná mycí stanoviště		0,5-2 % 0,5-2 % 0,5-2 %	alkalický hodnota pH:13	20 l 200 l			1 1	6.295-515.0 6.295-516.0
	<b>Čistič pro nákladní automobily VehiclePro, kyselý RM 804</b> Kyselý prostředek pro předběžný nástrík s ochranou proti korozi účinně odstraňuje ze stavebních vozidel minerální nečistoty, jako sádku, vápenec, maltu a beton. Použitelný rovněž jako čistič na ušlechtilou ocel.	vysokotlaké čističe automobilové mycí linky postřikovače		1-3 % 1-3 % 1-3 %	kyselý hodnota pH:1	20 l 200 l			1 1	6.295-595.0 6.295-598.0
	<b>Čistič pro nákladní automobily VehiclePro, alkalický RM 805</b> Prostředek pro předběžný nástrík v mycích linkách pro užitkové automobily účinně podporuje odstraňování pevně ulpívajících nečistot, jako jsou mazací tuky, saze, olej, asfalt, zbytky hmyzu a šedý závoj, ze všech typů užitkových vozidel.	postřikovače vysokotlaké čističe automobilové mycí linky		1-3 % 1-3 % 1-3 %	alkalický hodnota pH:12,8	20 l			1	6.295-550.0
<b>Hlavní mytí - samoobslužné mytí Premium</b>										
	<b>Pěnový čistič VehiclePro RM 838</b> Alkalický pěnový čistič RM 838 pro bezdotykové mytí vozidel odstraňuje bez potíží a šetrně vůči laku veškerá intenzivní znečištění od oleje a tuků, zbytky hmyzu a nečistoty z komunikací. <sup>1)</sup>	samoobslužné mycí stanoviště s multiaplikačním nástavcem vysokotlaké čističe s pěnovací tryskou	1+3	1-2 % 1-2 %	alkalický hodnota pH:13	20 l 200 l			1 1	6.295-838.0 6.295-839.0
	<b>Prostředek pro vysokotlaké mytí VehiclePro RM 806</b> Tento čisticí koncentrát se vyznačuje širokým rozsahem uvolňovaných nečistot a odstraňuje pevně ulpívající nečistoty z komunikací, jako prach, olej, mazací tuky, hmyz, pryskyřice a jíl.	vysokotlaké čističe samoobslužná mycí stanoviště	1+3	0,8-2 % 0,8-2 %	alkalický hodnota pH:13,3	20 l 200 l			1 1	6.295-553.0 6.295-554.0
<b>Hlavní mytí - samoobslužné mytí Classic</b>										
	<b>Prostředek pro vysokotlaké mytí CP 935</b> Vysoce účinný čisticí koncentrát s jablečnou vůní pro mytí vozidel. Odstraňuje nejsilnější nečistoty, jako prach, olej, zbytky hmyzu, pryskyřici a jíl.	vysokotlaké čističe samoobslužná mycí stanoviště postřikovače		0,3-2 % 0,3-2 % 0,3-2 %	alkalický hodnota pH:12,2	20 l 200 l			1 1	6.295-517.0 6.295-518.0
	<b>Aktivní pěna CP 940</b> Mírně alkalický čisticí šampon, vytváří stabilní pěnu v zařízeních Clean Park a v samoobslužných myčkách. CP 940 chrání povrch před poškozením a vyznačuje se dobrou smývatelností. Příjemná svěží citrónová vůně. Vyhovuje VDA. <sup>2)</sup>	vysokotlaké čističe automobilové mycí linky samoobslužná mycí stanoviště vysokotlaké čističe s pěnovací tryskou		1,3-2 % 1,3-2 % 0,2 % 1,3-2 %	alkalický hodnota pH:11,4	20 l 200 l			1 1	6.295-519.0 6.295-520.0
<b>Hlavní mytí - šampon pro kartáčové mytí Premium</b>										
	<b>VehiclePro Klear!Brush RM 891</b> VehiclePro Klear!Brush RM 891: intenzivní čištění šetrné k laku, podporuje samočištění kartáčů a prodlužuje jejich životnost. Podporuje schnutí a vyhovuje VDA. <sup>2)</sup>	automobilové mycí linky		0,2 %	slabě alkalický hodnota pH:8,7	10 l 20 l 200 l			1 1 1	6.295-995.0 6.295-996.0 6.295-997.0
<b>Hlavní mytí - šampon pro kartáčové mytí Classic</b>										
	<b>Šampon pro kartáčové mytí VehiclePro RM 811 Classic</b> Aktivní šampon pro kartáčové mytí slučitelný s vosky pro mytí kartáčů v automatických mycích linkách. Díky speciální kombinaci účinných látek je podpořena kluznost kartáčů, povrch vozidla je tak chráněn před poškozením. Vyhovuje VDA. <sup>2)</sup>	automobilové mycí linky		0,2 %	slabě alkalický hodnota pH:8,7	20 l 200 l			1 1	6.295-439.0 6.295-140.0

2) Vyhovuje VDA podle třídy B.

1) Vyhovuje VDA podle třídy A.

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

▲ Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).











Popis produktu	Dávkování	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednací číslo / kus	Cena	
Hlavní mytí - mycí pěna Premium									
	<b>VehiclePro Klear!Foam RM 892</b> VehiclePro Klear!Foam RM 892: velmi dobrá tvorba pěny. Vysoká absorpce nečistot, snadno se oplachuje, snášenlivá s prostředky urychlujícími sušení a vosky. Vyhovuje VDA a šetrí lak. <sup>2)</sup>	automobilové mycí linky	0,2 %	slabě alkalický hodnota pH:8,9	10 l	■ ▲ 1	6.295-998.0		
					20 l	■ ▲ 1	6.295-999.0		
						200 l	■ ▲ 1	6.296-000.0	
Hlavní mytí - mycí pěna Classic									
	<b>Aktivní pěna VehiclePro Nano RM 816 Classic</b> Aktivní šampon pro kartáčové mytí slučitelný s vosky pro mytí kartáči v automatických mycích linkách. Díky speciální kombinaci účinných látek je podpořena kluznost kartáčů, povrch vozidla je tak chráněn před poškozením a optimálně se připraví na ošetření lesklým sušícím prostředkem Nano RM 832. Vyhovuje VDA. <sup>2)</sup>	automobilové mycí linky	0,2 %	slabě alkalický hodnota pH:8,7	20 l	■ ▲ 1	6.295-440.0		
					200 l	■ ▲ 1	6.295-322.0		
	<b>Aktivní pěna VehiclePro RM 812 Classic</b> Intenzivní aktivní pěna s mimořádným čistícím účinkem. Díky složení příměsí jsou povrch vozidla i kartáče chráněny před poškozením. Vyhovuje VDA. <sup>2)</sup>	samoobslužná mycí stanoviště automobilové mycí linky	1+3 0,8 % 0,2 %	slabě alkalický hodnota pH:8,9	20 l	■ ▲ 1	6.295-430.0		
					200 l	■ ▲ 1	6.295-137.0		
	<b>Aktivní pěna VehiclePro RM 812 eco!perform</b> Aktivní pěna VehiclePro RM 812 eco!perform s certifikací Nordic-Swan: ekologická aktivní pěna se silným čistícím účinkem. Její složení šetrí povrchy vozidel a kartáče. <sup>2)</sup>	samoobslužná mycí stanoviště automobilové mycí linky	0,8 % 0,2 %	slabě alkalický hodnota pH:8,9	10 l	■ ▲ 1	6.296-070.0		
	 				20 l	■ ▲ 1	6.296-071.0		
						200 l	■ ▲ 1	6.296-072.0	
Sušení a péče - prostředek urychlující sušení Premium									
	<b>VehiclePro Klear!Dry RM 893</b> VehiclePro Klear!Dry RM 893: explozivní narušení při minimální tvorbě mikroperliček pro nejlepší výsledky sušení. Úsporná spotřeba, mrazuvzdorný (-10 °C), vyhovuje VDA. <sup>2)</sup>	automobilové mycí linky	0,3 %	slabě kyselý hodnota pH:5	10 l	■ ▲ 1	6.296-001.0		
					20 l	■ ▲ 1	6.296-002.0		
Sušení a péče - prostředek urychlující sušení Classic									
	<b>Sušící prostředek pro vysoký lesk VehiclePro Nano RM 832 Classic</b> Kapalný perleťový vosk se speciálními nanočásticemi pro použití v mycích linkách pro motorová vozidla, samoobslužných myčkách a s vysokotlakými čističi. Sušící prostředek Nano pro vysoký lesk umožňuje rychlé, velkoplošné narušení vodního filmu, což se projevuje v dosažení velmi dobrých výsledků sušení. Vyhovuje VDA. <sup>1)</sup>	automobilové mycí linky samoobslužná mycí stanoviště vysokotlaké čističe	1+9 0,1-0,2 % 0,1-0,2 % 1-2 %	slabě kyselý hodnota pH:4	20 l	■ 1	6.295-432.0		
					200 l	■ 1	6.295-320.0		
	<b>Perleťový vosk VehiclePro RM 824 Classic</b> Sušící, ochranný a ošetřovací prostředek v jednom. Tekutý perleťový vosk umožňuje rychlé, velkoplošné narušení vodního filmu, což zvláště v případě tvrdé vody vede k velmi dobrým výsledkům vysoušení. Vyhovuje VDA. <sup>1)</sup>	automobilové mycí linky vysokotlaké čističe	neředěný 1+9	0,1-0,2 % 1-2 %	slabě kyselý hodnota pH:4	20 l	■ 1	6.295-438.0	
					200 l	■ 1	6.295-074.0		
	<b>Prostředek urychlující sušení VehiclePro RM 829 Classic</b> Prostředek urychlující sušení VehiclePro RM 829 Classic: Rychle naruší vodní film a vytvoří dlouhotrvající, konzervující ochranu. I pro měkkou vodu a vodu upravenou pomocí osmózy. Vyhovuje VDA. <sup>1)</sup>	automobilové mycí linky samoobslužná mycí stanoviště	0,1-0,3 % 0,1-0,3 %	slabě kyselý hodnota pH:5	10 l	■ 1	6.296-064.0		
					20 l	■ 1	6.296-065.0		
						200 l	■ 1	6.296-066.0	
	<b>Prostředek urychlující sušení VehiclePro RM 829 eco!perform</b> Prostředek urychlující sušení VehiclePro RM 829 eco!perform s certifikací Nordic-Swan: vhodný pro všechny tvrdosti vody. Rychle naruší vodní film a vytvoří konzervující ochranu. <sup>1)</sup>	automobilové mycí linky samoobslužná mycí stanoviště	0,1-0,3 % 0,1-0,3 %	slabě kyselý hodnota pH:5	10 l	■ 1	6.296-073.0		
	 				20 l	■ 1	6.296-074.0		

2) Vyhovuje VDA podle třídy B.

1) Vyhovuje VDA podle třídy A.

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

▲ Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).

	Popis produktu	Dávkování	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení		OJ	Objednací číslo / kus	Cena
	<b>Kapalná kůže VehiclePro RM 833</b> Speciální prostředek urychlující sušení pro mycí linky bez sušení pomocí ventilátorů. Způsobí stahování vody z velké plochy a vysychá beze šmouh a skvrn. Vhodný také pro vysokotlaké čističe.	automobilové mycí linky	1+3	0,4-0,8 %	alkalický hodnota pH:12	20 l	■	1	6.295-391.0	
						200 l	■	1	6.295-392.0	
	<b>Nástřikový vosk VehiclePro RM 821 Classic</b> Kapalný nástřikový vosk ke konzervaci a docílení lesku celého vozidla. Není citlivý na kvalitu vody a i bez sušení ventilátorem zanechává povrch bez skvrn. Vyhovuje VDA. <sup>1)</sup>	vysokotlaké čističe samoobslužná mycí stanoviště	1+9	1-2 % 1-2 %	slabě kyselé hodnota pH:4	20 l	■	1	6.295-431.0	
						200 l	■	1	6.295-084.0	
	<b>Špičkový ošetřovací prostředek CP 950</b> Kapalný nástřikový vosk ke konzervaci a docílení lesku. Není citlivý na kvalitu vody a zanechává stabilní lesklý film; způsobí stahování vody z velké plochy a vysychá beze šmouh a skvrn. Vyhovuje VDA. <sup>1)</sup>	samoobslužná mycí stanoviště vysokotlaké čističe		0,02-0,05 % 0,02-0,05 %	slabě kyselé hodnota pH:3,5	20 l	■	1	6.295-523.0	
Sušení a péče - vosk Premium										
	<b>VehiclePro Klear!Glow RM 894</b> VehiclePro Klear!Glow RM 894: pro vynikající ochranu laku proti vnějším vlivům. Se speciálním lesklým efektem a dlouhotrvající konzervací při nízké spotřebě. Vyhovuje VDA. <sup>2)</sup>	automobilové mycí linky		0,3 %	neutrální hodnota pH:6,3	10 l	■ ▲	1	6.295-993.0	
						20 l	■ ▲	1	6.295-994.0	
	<b>Lešticí prostředek VehiclePro Kärcher Plus RM 831</b> Nový ošetřovací prostředek se speciálním ošetřujícím složením, zajišťujícím dlouhodobě působící konzervaci voskem. Chrání a ošetřuje vozidlo před působením nečistot z komunikací, hmyzu, kyselého deště a dalších vlivů okolního prostředí. Vyhovuje VDA. <sup>1)</sup>	automobilové mycí linky		40-80 ml / vozidlo	slabě kyselé hodnota pH:3,5	10 l	■	1	6.295-110.0	
						20 l	■	1	6.295-427.0	
	<b>Pěnové leštidlo VehiclePro RM 837</b> Dobře viditelná, dlouhodobě působící konzervace s opravným efektem. Chrání povrch před vlivy okolního prostředí. Zintenzivňuje lesk. S extraktem z lotosového květu.	automobilové mycí linky samoobslužná mycí stanoviště		20-40 ml / vozidlo 20-40 ml / vozidlo	slabě kyselé hodnota pH:4	20 l	■	1	6.295-779.0	
Sušení a péče - vosk Classic										
	<b>Horký vosk VehiclePro RM 820 Classic</b> Tento kapalný termovosk vytváří konzervační vrstvu odolnou vůči povětrnostním vlivům, která vozidlo ochrání před korozi. Obsahuje přírodní karnaubský vosk. Vyhovuje VDA. <sup>1)</sup>	vysokotlaké čističe automobilové mycí linky samoobslužná mycí stanoviště	1+9	1-2 % 0,1-0,2 % 1-2 %	neutrální hodnota pH:6,3	20 l	■	1	6.295-428.0	
						200 l	■	1	6.295-143.0	
	<b>Termovosk CP 945</b> Tento koncentrovaný termovosk vytváří dlouhodobě ulpívající, vodoodpudivou konzervační vrstvu s efektem vysokého lesku. S velkým podílem přírodního karnaubského vosku. Vyhovuje VDA. <sup>1)</sup>	vysokotlaké čističe samoobslužná mycí stanoviště		0,2-0,4 % 0,2-0,4 %	slabě kyselé hodnota pH:4,5	20 l	■	1	6.295-521.0	
Doplňující produkty										
	<b>Čistič mycích hal a dlaždic VehiclePro RM 841</b> Tento kyselé koncentrovaný čisticí prostředek na mycí haly a dlaždice odstraňuje rychle a účinně vodní kámen, tuky, zbytky vosků a čisticích prostředků a stopy rzi.	základní čištění údržbové čištění		20-50 % 5-10 %	kyselé hodnota pH:0,3	20 l	■ ▲	1	6.295-419.0	
	<b>Změkčovací sůl VehiclePro</b> Vhodná speciálně pro změkčování vody v systémech pro změkčování vody a systémech pro osmotickou úpravu vody.	automobilové mycí linky				25 kg	■	1	6.287-016.0	

2) Vyhovuje VDA podle třídy B.

1) Vyhovuje VDA podle třídy A.







■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

▲ Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).

# ZÍSKAT MAXIMUM

K zajištění trvale bezporuchového provozu zařízení a dobrého výsledku úpravy vody nabízí firma Kärcher vhodné chemikálie. Produkty se skvěle osvědčily při dlouholetém provozu a jsou optimalizované pro příslušné použití a příslušný typ zařízení.



	Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednávací číslo / kus	Cena
<b>Úprava vody</b>									
	<b>Štěpící prostředek WaterPro, prášek RM 846</b> Reakční prostředek pro úpravu vody znečištěné minerálními oleji. Vytvoří se velké a stabilní vločky, které lze snadno odfiltrovat.	zařízení na úpravu pitné vody		0,1 %	slabě alkalický hodnota pH:8,7	20 kg	■	1 6.295-164.0	
	<b>Vločkovací prostředek WaterPro RM 847</b> K efektivní úpravě znečištěné vody z mytí povrchů motorových vozidel a motorů. Tvoří velké a filtrovatelné vločky.	zařízení na úpravu pitné vody	1+9	0,07 %	neutrální hodnota pH:5,3	1 l	■	2 6.295-630.0	
	<b>Aktivní kyslík WaterPro RM 851</b> Aktivní kyslík WaterPro RM 851: pomocí oxidace s aktivním kyslíkem spolehlivě odstraňuje všechny nepříjemné zápachy v oběhu mycí vody.	zařízení na úpravu pitné vody		0,002 %	slabě kyselé hodnota pH:3	20 l	■	1 6.295-450.0	
	<b>Aktivní chlór WaterPro RM 852</b> Aktivní chlór WaterPro RM 852: bez námahy eliminuje pomocí oxidace s aktivním chlórem nepříjemné zápachy v oběhu mycí vody.	zařízení na úpravu pitné vody zařízení na úpravu pitné vody		0,002 % 0,0003 %	alkalický hodnota pH:13,1	20 l	■	1 6.295-451.0	
	<b>Stabilizátor tvrdosti WaterPro RM 5000</b> Zabraňuje usazování vodního kamene na membránách pro úpravu pitné vody a slouží jako dispergační prostředek.	zařízení na úpravu pitné vody		podle složení surové vody	slabě kyselé hodnota pH:4,5	1 l 23 kg	■ ■	1 6.295-229.0 1 6.290-991.0	
	<b>Vločkovací prostředek WaterPro RM 5001</b> Vysoce účinný produkt pro čištění surové vody s rozptýlenými látkami při úpravě pitné vody.	zařízení na úpravu pitné vody		podle složení surové vody	kyselé hodnota pH:0	10 l	■	1 6.295-168.0	

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).



# BEZPEČNÉ A ÚČINNÉ

V průmyslové výrobě je třeba každý den vyčistit miliony dílů v rámci přípravy na povrchovou úpravu nebo finální montáž. Požadavky na účinek čištění, povrchovou ochranu a nepřítomnost zbytků nečistot jsou v této oblasti extrémně přísné. Společnost Kärcher vyvinula pro tento účel speciální, vysoce účinné čisticí prostředky, které v klasických zařízeních na čištění dílů a rovněž v zařízeních na čištění dílů Kärcher Bio dosahují velmi přesvědčivých výsledků. Díky tomu byla biozařízení Kärcher PC Bio 10 a PC Bio 20 vyznamenána oceněním „Automechanika Award“. Veškeré prostředky Kärcher pro čištění dílů neobsahují NTA ani rozpouštědla (bez VOC).



	Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení		OJ	Objednací číslo / kus	Cena
<b>Čištění dílů</b>										
	<b>Čisticí prostředek pro čištění dílů PartsPro PC Bio 10</b> Biologicky aktivní čisticí prostředek na vodné bázi, neutrální hodnota pH, snášenlivý při kontaktu s pokožkou a bez rozpouštědel. Zvlášť vhodný pro dílny a servisní provozy, kde je třeba odstraňovat z dílů značná znečištění od olejů, tuků a sazí.	biozařízení na čištění dílů	neředěný	neředěný	neutrální hodnota pH:7	20 l	■	1	6.295-260.0	
	<b>Čisticí prostředek pro čištění dílů PartsPro PC Bio 20</b> Biologicky aktivní čisticí prostředek na vodné bázi, snášenlivý při kontaktu s pokožkou a bez rozpouštědel. Zvlášť vhodný k čištění méně odolných kovů, jako je např. hliník, stříbro, titan, z nichž odstraňuje oleje, tuky a další znečištění.	biozařízení na čištění dílů	neředěný	neředěný	slabě alkalický hodnota pH:8,8	20 l	■	1	6.295-261.0	
	<b>Suspenze s obsahem mikroorganismů PartsPro</b> Reaktivuje biologický proces odbourávání v zařízeních na biologické čištění dílů. Zvyšuje aktivitu mikroorganismů při dlouhodobých odstávkách zařízení na čištění dílů a při zvlášť silném znečištění čisticí kapalinou.	biozařízení na čištění dílů	neředěný	neředěný	neutrální hodnota pH:6	250 ml	■	24	6.295-262.0	
	<b>Čisticí prostředek pro čištění dílů PartsPro RM 39</b> Šetrný čisticí a odmašťovací prostředek účinně odstraňuje znečištění oleji, tuky a sazí na kovových dílech, a navíc dočasně chrání před korozi.	vysokotlaké čističe zařízení na čištění dílů	2-5 %	slabě alkalický hodnota pH:10,5		20 l	■	1	6.295-165.0	
			1-5 %			200 l	■	1	6.295-424.0	
	<b>Čisticí prostředek pro čištění dílů PartsPro Extra, prášek RM 63</b> Odstraňuje i nejsilnější nečistoty, jako jsou oleje, tuky, tuky k tažení, saze atd. K čištění dílů odolných vůči alkalickému prostředí, jako jsou motory, převodovky, malé díly, litinové díly atd.	zařízení na čištění dílů	5 %	alkalický hodnota pH:13,2		20 kg	■ ▲	1	6.295-255.0	

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).





▲ Vhodné pro odlučování v zařízeních pro odlučování oleje (ASF).



# NAŠE NEJSILNĚJŠÍ

Pro profesionální čištění nádrží a nádob platí mimořádné předpisy a požadavky. S novou sérií Kärcher TankPro, která je optimálně přizpůsobená pro strojovou techniku, nabízíme perfektní řešení pro všechny požadavky při čištění. Nic pro nás není příliš těžké – s těmito produkty TankPro nabízíme každému zákazníkovi optimálně přizpůsobené, optimální řešení podle potřeby. Všechny produkty jsou vysoce koncentrované, a tedy mimořádně vydatné a hospodárné. Jsme si vědomi naší odpovědnosti vůči člověku, stroji a životnímu prostředí a i přes maximální kvalitu nepoužíváme látky škodlivé pro životní prostředí a zdraví.



	Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení		OJ	Objednací číslo / kus	Cena
<b>Čištění</b>										
	<b>Čistič TankPro, kyselý RM 870</b> Čistič TankPro, kyselý RM 870 pro čištění nádrží, sil a kontejnerů zevnitř i zvenku. Čistí také silné usazeniny vodního kamene, zbytky stavebních materiálů a potravin.	čištění nádrží a sil	1+3	0,5–3 %	kyselý hodnota pH:0	20 l	■	1	6.295-916.0	
			1+10	0,5–3 %		200 l	■	1	6.295-917.0	
						1 000 l	■	1	6.295-918.0	
	<b>Čistič TankPro, alkalický RM 875</b> Čistič TankPro, alkalický RM 875 pro důkladné čištění silného znečištění olejem a tukem, např. v nádržích, sílech nebo kontejnerech. Se sníženou pěnivostí, účinný a šetrný k materiálům.	čištění nádrží a sil	1+4	0,5–3 %	alkalický hodnota pH:13,2	20 l	■	1	6.295-919.0	
			1+10	0,5–3 %		200 l	■	1	6.295-920.0	
						1 000 l	■	1	6.295-921.0	
	<b>Čistič TankPro, polymerový RM 880</b> Čistič TankPro, polymerový RM 880 pro čištění vnitřků nádrží. Alkalický a šetrný čisticí koncentrát se sníženou pěnivostí je mimořádně vhodný na nečistoty jako mouku, latex nebo gumu.	čištění nádrží a sil	1+4	0,5–5 %	alkalický hodnota pH:14	20 l	■	1	6.295-922.0	
			1+10	0,5–5 %		200 l	■	1	6.295-923.0	
						1 000 l	■	1	6.295-924.0	
	<b>Odstraňovač latexu TankPro</b> Odstraňovač latexu TankPro je extra silný čistič vnitřků nádrží se sníženou pěnivostí a šetrný k materiálu pro odstraňování silně ulpívajících polymerových disperzí a latexu.	čištění nádrží a sil		1–10 %	alkalický hodnota pH:14	20 l	■	1	6.295-990.0	
						200 l	■	1	6.295-991.0	
						1 000 l	■	1	6.295-992.0	

**NOVÝ**

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

■ NOVINKA   ■ použitelný   □ částečně použitelný







**2 800 bar**  
Udává maximální  
pracovní tlak stroje,  
zde: 2 800 bar.



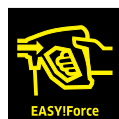
**Průměrná doba  
použití**  
Doporučená maximální  
doba použití  
v hodinách/dnech.



**Hlučnost**  
Hodnoty hlučnosti  
strojů. Údaj hladiny  
hlučnosti v dB(A).



**Absorbuje zápach**  
Označuje čisticí  
prostředky, které  
omezují rušivý zápach.



**EASY!Force**  
VT pistole s nulovou  
sílou k držení pro práci  
bez námahy.



**Lithium-iontové baterie**  
Stroj vybavený  
nabíjecími lithium-  
iontovými bateriemi.



**Vhodný pro alergie**  
Redukuje alergenní  
látky ve vzduchu.



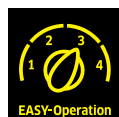
**EASY!Lock**  
Robustní rychlouzávěr  
s dlouhou životností:  
až pětikrát rychlejší než  
šroubovací.



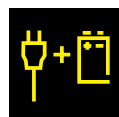
**Pohon na LPG**  
Stroj s pohonem  
na zkapalněný plyn  
(LPG).



**ANTI!Twist**  
Hadice s volně  
otočnými přípojkami.



**EASY-Operation**  
Podlahový mycí stroj  
s ovládáním 1 tlačítkem.



**Síťový a bateriový  
provoz**  
Provoz volitelně  
se síťovým nebo  
bateriovým napájením.



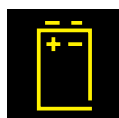
**Auto Shutdown**  
Automatické vypnutí  
motoru a čerpadla  
při připojení pistoli.



**Electric**  
Označuje stroje  
s elektrickým  
napájením.



**Bezpečnostní  
pneumatiky**  
Zaručují trvale  
vysokou mobilitu,  
i na nerovném terénu.



**Bateriový pohon**  
Stroj je napájený  
nabíjecími bateriemi.



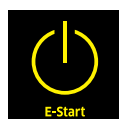
**Energetická účinnost  
IE2**  
Stroje jsou vybavené  
vysoce účinnými  
motory.



**Nepěňivý**  
Málo pěňivé čisticí  
prostředky.



**Benzín**  
Stroj, který má pohon  
na benzín.



**E-Start**  
Stroj s elektrickým  
startem.



**Servo Control**  
Regulace tlaku  
a množství vody  
na pistoli.



**Zvlášť nízká hlučnost**  
Udává hladinu  
akustického tlaku,  
např. 60 dB(A).



**Ochrana proti výbuchu**  
Stroj má výstavbu  
pro ochranu proti  
výbuchu.



**Sada pro provoz  
na veřejných komunikacích**  
Stroje, které jsou schválené  
pro provoz  
na veřejných komunikacích.



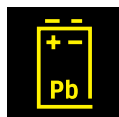
**Bionafta**  
Stroj, který je vhodný  
pro provoz  
na bionaftu.



**Certifikát Ex**  
Stroj s certifikovanou  
ochranou proti  
výbuchu.



**Senzor VOC**  
Přesné rozpoznání  
plynných nečistot  
ve vzduchu.



**Olověné baterie**  
Baterie, které obsahují  
olovo.



**Fact**  
Podlahový mycí stroj  
s odsáváním s čisticím  
programem optimalizovaným  
pro příslušné použití.



**Celokeramický ventil**  
Špičková keramika  
pro pětikrát delší  
životnost.



**Nafta**  
Stroj, který má pohon  
na naftu.



**Studená/teplá voda**  
Vysokotlaké čističe  
bez ohřevu, resp.  
s ohřevem.



**Weed Control**  
Odstraňování plevelu bez  
chemie s našimi nástavci  
na plevel a vysokotlakými  
čističi s ohřevem.



**Dokovací stanice**  
Dokovací stanice  
umožňuje plně  
autonomní výměnu  
zdrojů.



**Konfigurovatelný**  
Konfigurovatelný stroj



**Zóna 22**  
Stroje se schválením  
pro zónu 22.



**Dose**  
Podlahové mycí stroje  
s odsáváním  
s patentovaným  
dávkováním čisticích prostředků.



**Laserový senzor**  
Přesné rozpoznání  
částic nečistot  
ve vzduchu.

## ◀ NAŠE PIKTOGRAMY ➤ VŠECHNO OSVĚDČENÉ A SPOUSTA NOVINEK



### Nové má přednost

Inovace je jedna z našich silných stránek. A protože se určitě žhavě zajímáte o vše, co vám při práci přinese výhody, představujeme vám naše aktuální novinky vždy na začátku každé kapitoly. Tak hned a na první pohled uvidíte, co je nového.

Jak si správně přečíst název stroje:				
Model	Objem nádoby Pracovní šířka	Turbíny	Typ konstrukce a vybavení	Varianty vybavení
Příklad: <b>T</b>	15	1	ecoefficiency	
Příklad: <b>CV</b>	38	2		
Příklad: <b>EB</b>	30	1	Adv	Li-Ion
Příklad: <b>HV</b>	1	1		Bp Fs
<p><b>T</b> = vysavač pro vysávání suchých nečistot  <b>BV</b> = Backpack Vacuum, vysavač na záda  <b>EB</b> = Electric Broom, bateriové elektrické koště  <b>CV</b> = Carpet Vacuum, kartáčový vysavač na koberce  <b>HV</b> = Handheld Vacuum, bateriový ruční vysavač</p> <p>V názvu stroje s kombinací čísel znamená <b>u vysavačů pro vysávání suchých nečistot</b> 1. číslice objem nádoby (v litrech).  <b>U strojů EB a strojů CV</b> znamená 1. číslice pracovní šířku kartáčového válce (v centimetrech).</p> <p>V názvu stroje s kombinací čísel znamená 2. číslice počet turbin.</p> <p><b>Bez označení</b>  <b>Classic</b>  <b>Adv</b>  <b>RS</b>  <b>ecoefficiency</b></p> <p>= standardní vybavení                      = jednoduché vybavení                      = Advanced, s doplňujícím vybavením                      = Ride-on/Step-on, stroje se stupátkem                      = stroj s funkcí ecoefficiency</p> <p><b>Bp</b> = Battery powered, bateriový pohon  <b>Pack</b> = Package (baterie a nabíječka je součástí dodávky)  <b>Li-Ion</b> = lithium-iontová baterie  <b>As</b> = Automotive Set  <b>Cs</b> = Construction Set  <b>Fs</b> = Facility Set</p>				

### Názvy našich produktů říkají vše

Také někdy nerozumíte tomu, co má znamenat název produktu? U nás ne. Pro označování našich produktů jsme vyvinuli a jednoznačný systém. Zde vidíte na příkladu našich vysavačů, co znamenají zkratky a čísla. Říkáme tomu „výmluvné názvy produktů“, protože vám zcela jednoduše sdělují nejdůležitější vlastnosti strojů. Tento přehled najdete před každou kapitolou.



### Dohromady ještě výkonnější

Naše čisticí prostředky najdete v samostatné kapitole. Tak budete mít kompletní přehled o všech našich čisticích prostředcích a můžete je snadněji porovnávat, vyhledávat a sestavovat podle individuálních potřeb. A samostatná kapitola zdůrazňuje také velký význam našich čisticích prostředků pro váš úspěch.

Ochotně vám poradíme:

**CENTRÁLA SPOLEČNOSTI:**

KÄRCHER spol. s r.o., Modletice, 251 01

Tel.: +420 323 606 014, E-mail: [info@karcher.cz](mailto:info@karcher.cz)

**POBOČKY KÄRCHER:**

Kärcher Center Praha: Modletice, Tel.: +420 323 553 001

Kärcher Center Praha 5: Vrchlického 1E, Praha 5, Tel.: +420 257 313 954

Kärcher Center Brno: Heršpická 11c, Brno-Štýřice, Tel.: +420 548 217 630-1

Kärcher Center Kolín: Havlíčkova 929, Kolín, Tel.: +420 321 716 622

Kärcher Store Teplice: Srbská 469, Teplice-Sobědruhy, Tel.: +420 474 531 000

Kärcher Center Mladá Boleslav: Jičínská 1418, Mladá Boleslav III, 293 01, Tel.: +420 311 219 801

Kärcher Center Jihlava: Žižkova 89, Jihlava, 586 01, Tel.: +420 560 589 701

**PARTNERSKÁ KÄRCHER CENTER / STORE:**

Kärcher Center CHEMIESTAR: K Dolíkám 717/8a, Hradec Králové, Tel.: +420 495 263 615

Kärcher Center S+S MACHINERY CZ: Pančava 401, Zlín, Tel.: +420 577 222 630

Kärcher Center S+S MACHINERY CZ: Vídeňská 124a, Brno, Tel.: +420 545 241 056

Kärcher Center D & V: Hlučínská 47, Opava-Kateřinky, Tel.: +420 553 652 222

Kärcher Center Sedláček: Nepomucká 122/10, 326 00 Plzeň, Tel.: +420 377 421 598

Kärcher Center ČISTÍČI STROJE: Litvínovice 319, České Budějovice, Tel.: +420 387 203 027

Kärcher Center INTE: Parkerova 616, 250 67 Klecany, Tel.: +420 284 688 502

Kärcher Store JG plus: Bezděčín 118, 293 01 Mladá Boleslav, Tel.: +420 601 333 000

Kärcher Center D & V: Bohumínská 87, 712 00 Ostrava-Muglínov, Tel.: +420 596 244 995

Kärcher Center Rea: Týnecká 939/31, 779 00, Olomouc, Tel.: +420 585 438 133

Kärcher Store Čistící stroje: Karlovarská 28, 301 66, Plzeň, Tel.: +420 373 390 390

Kärcher Center Čistící stroje: Sousedská 599, NC G, 460 01, Liberec, Tel.: +420 485 100 720

Kärcher Center REA: Zábřežská 596/40, 787 01 Šumperk, Tel.: +420 583 215 479

**[www.karcher.cz](http://www.karcher.cz)**