KÄRCHER

makes a difference



PROGRAM 2019/2020

Professional

OBSAH

Intro	Strana	4
Connected Cleaning	Strana	24
Kärcher Fleet	Strana	28
Kärcher Manage	Strana	30
Kärcher služby	Strana	32
Kärcher servis	Strana	34
Servisné balíky Kärcher	Strana	36
Originálne náhradné diely Kärcher	Strana	38
Finančné riešenia Kärcher	Strana	40
Kärcher Rent	Strana	41
Kärcher Used	Strana	42
Vysokotlakové čističe	Strana	44
Horúcovodné vysokotlakové čističe	Strana	48
Studenovodné vysokotlakové čističe	Strana	66
Príslušenstvo	Strana	102
Stacionárne vysokotlakové čističe	Strana	166
Príslušenstvo	Strana	178
Ultra vysokotlakové čističe	Strana	188
Príslušenstvo	Strana	194
Čistiace prostriedky	Strana	612
Outdoor Power Equipment	Strana	208
Stroje	Strana	210
Príslušenstvo	Strana	220
Vysávače	Strana	222
Čističe okien/povrchov s odsávaním	Strana	224
Mokro/suché vysávače	Strana	228
Príslušenstvo	Strana	266
Suché vysávače	Strana	294
Príslušenstvo	Strana	320
Základné čistenie kobercov	Strana	334
Stroje	Strana	338
Príslušenstvo	Strana	348
Čistiace prostriedky	Strana	613
Parné čističe a vysávače	Strana	354
Stroje	Strana	356
Príslušenstvo	Strana	362
Voda a vzduch	Strana	366
Podlahové/umývacie automaty	Strana	382
Stroje	Strana	392
Príslušenstvo	Strana	426
Výbava na ručné čistenie	Strana	564
Čistiace prostriedky	Strana	610
Zametacie stroje a zametacie stroje s odsávaním	Strana	488
Stroje	Strana	496
Príslušenstvo	Strana	518
Umývacie linky	Strana	544
Prehľad	Strana	546
Čistiace prostriedky	Strana	642
Čistenie nádrží	Strana	548
Stroje	Strana	549
Čistenie suchým ľadom	Strana	550
Stroje	Strana	552
Príslušenstvo	Strana	556
Manuálne čistenie	Strana	564
Podlaha	Strana	570
Čistiace prostriedky	Strana	622
Čistiace a ošetrovacie prostriedky	Strana	608
Čistiace prostriedky na vysokotlakové čistenie	Strana	610
Čistiace prostriedky na koberce a čalúnenie	Strana	618
Čistiace prostriedky na ručné čistenie	Strana	622
Čistiace prostriedky na tvrdé a elastické podlahy	Strana	634
Čistiace prostriedky na autá	Strana	642
Naše piktogramy		

SPOLU DOSIAHNEME VIAC

Hrdinom je tím. Iba s tými správnymi partnermi dokážeme vyriešiť všetky úlohy. A až súhra rôznych talentov vedie k tým najlepším výsledkom. Spolu s vami tvoríme jeden tím. Vaše skúsenosti a spätná väzba sú pre nás veľmi hodnotné, pretože máme rovnaký cieľ: Vyvíjať inovácie a produkty, pomocou ktorých vy rýchlejšie a efektívnejšie dosiahnete svoje ciele.

VŠETKO PRE VÁS PROFESIONÁLOV

Dnešní profesionáli už nepotrebujú univerzálne stroje, ktoré tak trochu dokážu všetko, ale riešenia, ktoré optimálne splnia stanovené úlohy. Najlepšie ako kompletné riešenie, ako funkčný a zosúladený systém. Na tento účel neustále analyzujeme požiadavky všetkých relevantných odvetví, aby sme ich ešte lepšie pochopili a včas rozpoznali nové tendencie. Výsledkom sú inovatívne a efektívne riešenia pre jednotlivé odvetvia, ktoré príkladne spĺňajú svoj účel použitia. Odolné a spoľahlivé. Efektívne a hospodárne. Ľahké a tiché. Šikovné a hygienicky bezchybné. To je systém Kärcher.



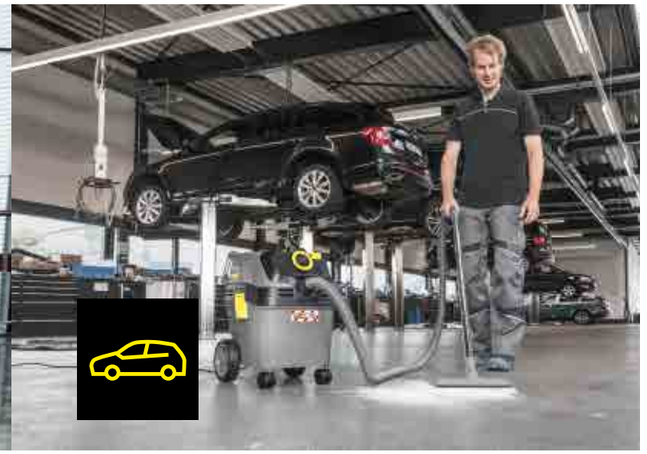






















INOVÁCIE, S KTORÝMI DOKÁŽETE OVEĽA VIAC



Prívesný vozík 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

INOVATÍVNA ROBOTIKA, KTORÁ DOKÁŽE VIAC

Vitajte v svete autonómneho čistenia. Vyvinuli sme pre vás robotiku, pomocou ktorej už aj na relatívne malých plochách môžete využívať hospodárnosť a nezávislosť tejto technológie.



Človek sa už oddávna usiluje nachádzať inteligentné riešenia, ktoré by ho zbavili monotónnych a namáhavých prác. Tento princíp sleduje celá technika – od práčky až po robotickú kosačku. V priemysle sa už dávnejšie etablovali autonómne pozemné dopravné prostriedky. Poľnohospodárske roboty, drony na rôzne úlohy a dokonca aj autonómne autá už čoskoro natrvalo zmenia náš pracovný svet a aj osobný život. A v oblasti profesionálneho čistenia je to KIRA: Kärcher Intelligent Robotic Application. KIRA predstavuje platformu pre všetky naše profesionálne robotické produkty. A tým aj našu odpoveď na vaše budúce výzvy v oblasti čistiacej techniky.

Základ pre systém KIRA bol daný už dávnejšie. V 90. rokoch sme vyvinuli prvého profesionálneho podlahového robota. Tento model sa až do roku 2008 denne používal na amsterdamskom letisku Schiphol. V roku 2003 potom nasledoval náš Robo Cleaner. Rapídny rozvoj technológií, ako je senzorika a navigácia, ako aj náš vlastný vývoj,o otvárajú cestu pre používanie robotiky vo svete čistenia. KIRA B 50 sme vyvinuli úplne sami. Tým teda získate systém s našim rukopisom. Systém, ktorý je autonómnou odpoveďou na tlak na ceny a zvyšujúce sa mzdové náklady.

ČISTENIE VO SVOJEJ NAJČISTEJŠEJ FORME

Čistiace stroje Kärcher sú celosvetovým pojmom pre výkon, spoľahlivosť a najjednoduchšiu obsluhu. Náš koncept strojov Classic ponúka premyslené riešenia detailov a pri každodennom tvrdom nasadení presviedča odolnosťou a mobilitou. Efektivitu zabezpečuje extrémne dlhá životnosť, maximálna prevádzkyschopnosť pri nízkych servisných nákladoch, energeticky úsporná prevádzka a zameranie sa len na to podstatné.



WPC 120 UF



BD 50/70 R Classic



BD 80/100 W Bp Classic



KM 120/250 R Bp Classic



B 60/10 C



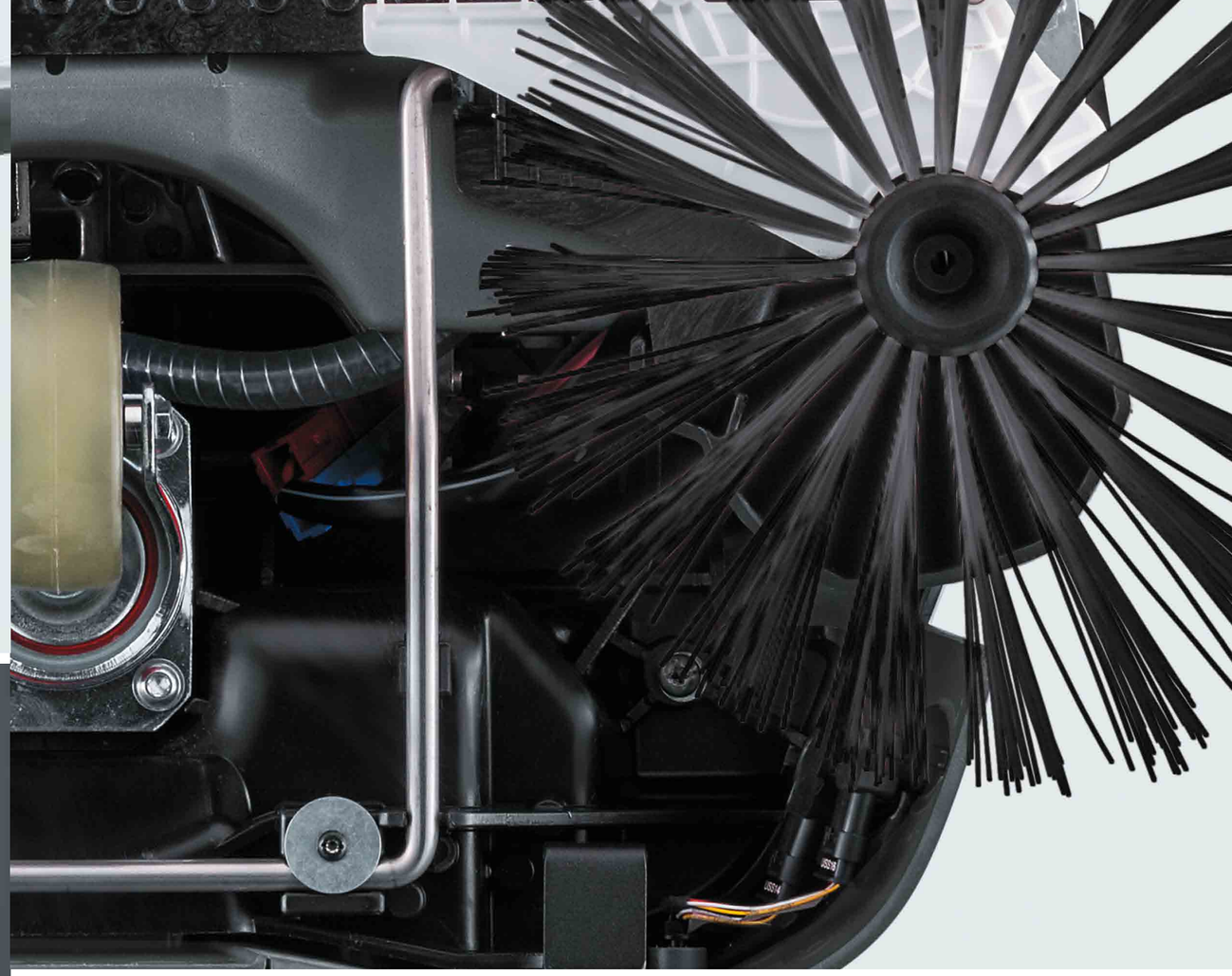
T 8/1 Classic



HD 18/50-4 Cage Classic







JE TO VŠETKO O DETAILE

Pokrok pre nás znamená to, čo je lepšie pre vás. Aktuálnymi príkladmi sú naše nové vysokotlakové čističe, mokro-suché vysávače, umývacie linky a umývacie automaty. Objavte optimalizované tvary strojov, ktoré sme prispôsobili vašim potrebám, ako aj materiály, ktoré vykazujú stále vyššiu odolnosť. Nechajte sa nadchnúť našimi kvalitnými dizajnovými prvkami. Alebo inovatívnym príslušenstvom a strojovými komponentmi, ako je nový flexibilný kábel alebo naša jedinečná sušička K!Dry iQ.

















SKUTOČNÝ ZDROJ ENERGIE

Akumulátorová technológia je kľúčovou technológiou s neobmedzeným potenciálom do budúcnosti. Ako líder v oblasti inovácií sme to včas zistili a vyvinuli sme vlastné akumulátorové systémy, v ktorých batérie, stroj a príslušenstvo fungujú ako efektívny komplexný systém. Naše akumulátorové stroje sú tak odolné, silné a všestranné, ako to od Kärcheru bežne očakávate. S našou lítium-iónovou technológiou získate výrazne vyššiu efektívnosť v spojení s výhodami pre používateľa, aké tu ešte neboli.

akumulátorová technológia

















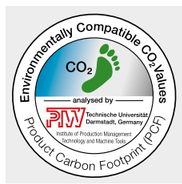






























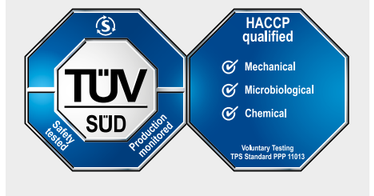












DÔVERU SI MUSÍME ZASLÚŽIŤ

Ako profesionáli kladiete maximálne nároky na svoje pracovné prostriedky. Našim cieľom je splniť tieto nároky. Ale neboli by sme Kärcher, keby sme sa tým uspokojili. Pretože tiež sme profesionáli. A pretože si chceme vašu dôveru zaslúžiť. Stále znova. Preto robíme viac. A vy dostanete viac. Viac funkcionality a efektívnosti. Viac servisu a inovačných služieb. Viac certifikácií a viac trvalej udržateľnosti. A tým jednoducho viac úspechov.

Naše úspechy ako podniku sú do dneška neoddeliteľne spojené s osobou Alfreda Kärchera a hodnotami, ktoré stelesňoval a s ktorými žil. S jeho zanietením pre ľudí. A na tom sa ani v budúcnosti nič nezmení.

Ďakujeme za vašu dôveru.

SYSTÉM KÄRCHER

Spoločnosť Kärcher sa vyvinula na systémového dodávateľa na základe zásady, že spoločne sa dosiahne viac. V samotnom podniku, ako aj spolu s dodávateľmi a hlavne s používateľmi, sa intenzívne hľadajú riešenia, z ktorých profitujú všetci. Inovačné produkty a služby, ktoré spolu vytvárajú optimalizovaný systém: systém Kärcher. Rozhodujúce je, aby sa používaním systému Kärcher kompletne splnili hlavné, v ideálnom prípade všetky, požiadavky a potreby zákazníka.

Kärcher ako systémový dodávateľ nechce ponúkať všetko možné, ale všetko, čo používateľ potrebuje pre svoj individuálny čistiaci systém. Nerozhoduje sortiment, ktorý je k dispozícii, ale iba skutočná potreba. Dôležitá je odpoveď na otázky ohľadom výkonu, hospodárnosti a trvalej udržateľnosti. Systém pozostávajúci zo strojov, príslušenstva, čistiacich prostriedkov, služieb a digitálnych riešení, ktorý sa dá bez problémov integrovať do prevádzkového procesu a ktorý prináša skutočnú pridanú hodnotu. A tým systém, ktorý robí veci inak. Systém Kärcher.



TRVALÁ UDRŽATEĽNOSŤ JE VIAC AKO LEN OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Trvalá udržateľnosť znamená podnikateľskú činnosť zodpovednú voči ľuďom a životnému prostrediu. Spoločnosť Kärcher si stanovila trvalú udržateľnosť za svoj podnikateľský cieľ a už po celé desaťročia ju praktizuje: spoľahlivé financie a primerané výnosy dosiahnuté čestným zaobchádzaním s ľuďmi a uvedomelým využívaním zdrojov.









eco!efficiency

BLUEcoMPETENCE Alliance Member
Partner of the Engineering Industry Sustainability Initiative

eco!zero

klimaneutral
powered by ClimatePartner°
Nutzung | ID: 00000-0000-0000

Menej je viac. A menej prináša veľa
Hlavným cieľom modelového radu produktov eco!efficiency od spoločnosti Kärcher je zníženie spotreby surovín a energie pri súčasnom dostatočnom čistiacom výkone. Aby bolo možné vypočítať a porovnať možné úspory energie a zníženie emisií CO_2 počas životnosti stroja, boli tieto hodnoty zistené na príklade suchých vysávačov T 12/1 a T 12/1 eco!efficiency. Spoločnosť TÜV SÜD Industrie Service GmbH preverila a potvrdila vierohodnosť metodiky výpočtu emisií skleníkových plynov počas fázy používania stroja T 12/1 eco!efficiency a vierohodnosť porovnávaných veličín. Na základe tejto metodiky spoločnosť Kärcher vypočítala, že všetky doposiaľ predané T 12/1 eco!efficiency ušetria počas svojej životnosti približne 6000 ton emisií CO_2. Všetky stroje eco!efficiency značky Kärcher dokonca ušetria cca 2,5 mil. ton emisií CO_2.

Pracovať na lepšom svete: BlueCompetence
Modrá je farbou trvalo udržateľného rozvoja, pri ktorom sa hospodárnosť, životné prostredie a spoločnosť považujú za jeden celok. V rámci iniciatívy strojárenského združenia Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V. (VDMA) s názvom „BlueCompetence“ je zaangažovaných asi 400 podnikov a organizácií, ktoré majú spoločný cieľ: zabezpečiť dlhodobú kvalitu života na našej planéte.

Menej energie nás dostane ďalej
Úspora emisií CO_2 všetkých strojov zodpovedá približne 1,5 mil. letov z Londýna do New Yorku*. Tieto čísla pôsobivo preukazujú, koľko energie a emisií je možné ušetriť pri používaní strojov eco!efficiency značky Kärcher. Pri ochrane klímy získava toto "menej" stále väčší význam – a prináša veľa.

* 1,7 ton CO_2 na jeden let

Klimaticky neutrálne čistenie
Nedokážeme vyrábať bez emisií. Avšak dokážeme produkciu skleníkových plynov (CO_2) plne kompenzovať, a tým neutralizovať ich vplyv na životné prostredie. A to môžete urobiť aj pre vašu prevádzku. Pomocou malého príplatku, môžete kompenzovať emisie CO_2 vašich strojov Kärcher počas celej doby ich používania.

Tieto vaše aj naše príspevky sa využívajú v certifikovaných projektoch na ochranu klímy spoločnosti ClimatePartner: napríklad „Úprava vody v západnej Keni“ umožní miliónom ľudí prístup k čistej pitnej vode. Použitím filtračných zariadení na úpravu pitnej vody sa každý rok ušetrí niekoľko miliónov ton CO_2. Súčasne sa vytvoria trvalé pracovné miesta pre tisícky ľudí. Plne transparentný projekt, ktorý je zmysluplný pre všetkých. Vaše profitovanie z klimaticky neutrálneho čistenia vám vysvetlí náš obchodný zástupca.

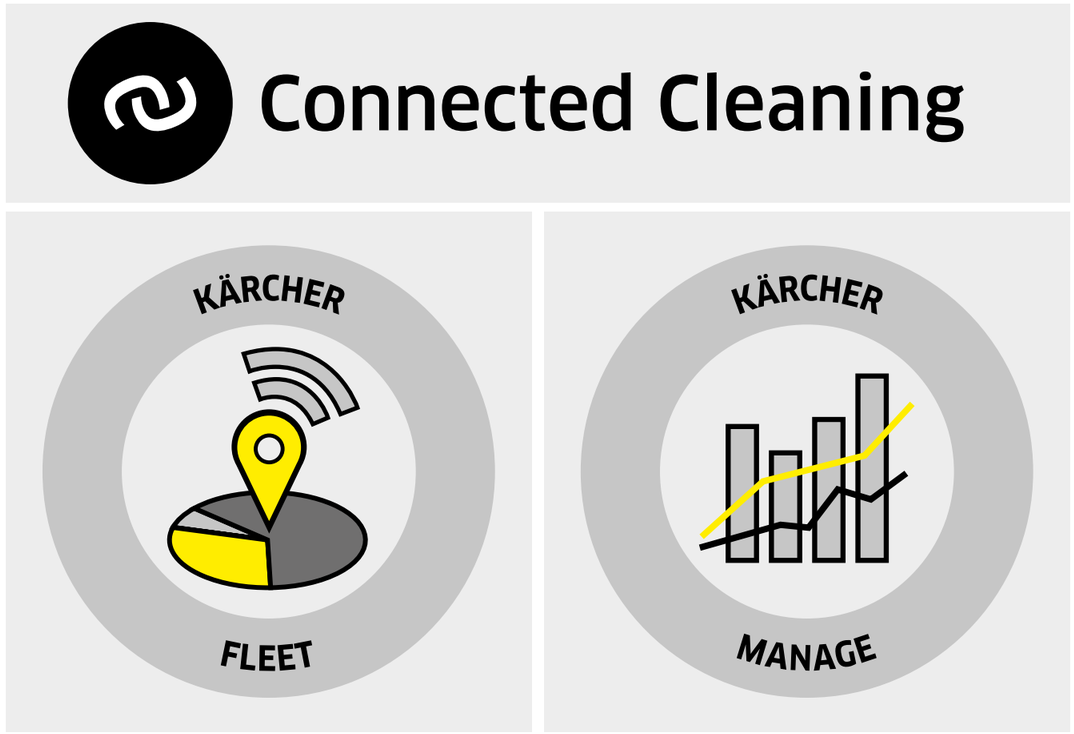
BUDÚCNOSŤ ČISTENIA JE TERAZ

S Connected Cleaning sme pre Vás vyvinuli digitálne portfólio produktov, v ktorom bez problémov spolupracujú všetky elementy. V prvom kroku sme združili dva veľkolepé produkty do spoločnej platformy. V jednom softvéri prepájajú systémy Kärcher Fleet a Kärcher Manage celú štruktúru vašich čistiacich strojov, čím sa vytvárajú účinné synergie. Vďaka Connected Cleaning získate úplne novú a transparentnú informačnú základňu. Tá vám umožní jednoduchšie sa rozhodovať, zvýšiť efektivitu a pracovať hospodárnejšie.



Obsah – Connected Cleaning

Kärcher Fleet	Strana	28
Kärcher Manage	Strana	30



Kärcher Fleet
Manažment strojového parku
Profesionálne a moderné riešenie manažmentu strojového parku Kärcher Fleet zaručuje rozsiahly prehľad o strojoch, personáli a vykonaných prácach. S Kärcher Fleet je proces čistenia výrazne transparentnejší a efektívnejší. Výsledkom je bezproblémový priebeh prác a atraktívne úspory nákladov. Kärcher Fleet môžete v súčasnosti používať v troch produktových skupinách: stroje na čistenie podláh (umývacie automaty a zametacie stroje), umývacie linky a dávkovače vody.

Kärcher Manage
Manažment manuálneho čistenia
Výkonné riešenie pre manažment manuálneho čistenia. S Kärcher Manage vám ponúkame softvérové riešenie pre plánovanie, kontrolu a zabezpečenie kvality vašich úloh. Jednoduché, rýchle a presné vďaka bezpapierovej evidencii údajov. Hneď od spustenia získate väčšiu transparentnosť a lepšie výsledky.

KÄRCHER FLEET PRE STROJE NA ČISTENIE PODLÁH

Profesionálne a moderné riešenie manažmentu strojového parku Kärcher Fleet vám zakaždým poskytne rozsiahly prehľad o vašich strojoch, prevádzkach a vykonaných prácach. S Kärcher Fleet je proces čistenia výrazne transparentnejší a efektívnejší. Výsledkom je bezproblémový priebeh prác a atraktívne úspory nákladov.







1 Efektívnejšie využívanie strojov

Princíp a úžitok systému Kärcher Fleet spočíva v strojových údajoch, ktoré sa spracovávajú na údaje s výpovednou hodnotou. Využitie strojov je efektívnejšie a sú k dispozícii, keď ich potrebujete. Zlepší sa koordinácia prepravy a používania na rôznych miestach nasadenia, čím sa ušetrí čas a prírodné zdroje. Vďaka sledovaniu „zdravia strojov" a automatickému upozorňovaniu sa výrazne znižujú výpadky strojov.

2 Jednoduché plánovanie a ovládanie

Prevádzkovatelia strojového parku si môžu kedykoľvek a prezerať stav strojového parku, či sa stroje používajú správne a v súlade s plánom, či sa dodržiavajú časy čistenia, či je potrebná údržba alebo oprava a ešte oveľa viac. Iba jedným kliknutím sú podrobné informácie k dispozícii priamo v prehľade. Kärcher Fleet poskytuje údaje takmer v reálnom čase, čím je možné vyťaženie strojov optimalizovať, prípadne vykonať úpravy prakticky bezprostredne.

3 Kompletná dokumentácia

Kärcher Fleet vďaka automatickému ukladaniu a vytváraniu histórie strojových údajov a informácií o strojovom parku umožňuje kedykoľvek zostavovať správy. Zostavené správy je možné kliknutím myšou zobraziť, exportovať a vytlačiť. Tým je možné kedykoľvek preukázať vykonanú službu.

4 Okamžitá pripravenosť na použitie – bez inštalácie

Kärcher Fleet poskytuje prevádzkovateľom strojového parku vždy rozsiahly prehľad o všetkých strojoch zaradených do strojového parku. V obmedzenej miere to platí aj pre stroje iných výrobcov. Predpokladom pre prístup do webového systému Kärcher Fleet je iba internetové pripojenie. Telematická jednotka zabudovaná v stroji vysiela všetky informácie bezpečne zakódované a v moderných prenosových štandardoch na serverový cloud, ktorý je k dispozícii celosvetovo. Pomocou tohto cloudu majú potom autorizovaní používatelia pohodlný prístup k všetkým relevantným údajom a vyhodnoteniam. Jednoduchšie to už nejde.

DOSTUPNÉ STROJE A FUNKCIE



Všetky stroje je možné konfigurovať vo výrobe. K dodatočnému vybaveniu existujúcich strojov pozri. obj. č. súpravy na dovybavenie Kärcher Fleet v tabuľke.

Plne podporované stroje	Obj. č. Súprava na dovybavenie Kärcher Fleet EU / AUS / JPN
BR 45/22 C	2.644-096.0
B 40 C + W / 60 W / 80 W (so zbernicovým riadením strojov Kärcher)	2.644-093.0
B 40 C + W / 60 W / 80 W (s riadením strojov CAN-Bus)	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 + R 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 požiadanie

Čiastočne podporované stroje	Obj. č. Súprava na dovybavenie Kärcher Fleet EU / AUS / JPN
BR 55/40 RS, BD 50/40 RS, BD 60/95 RS, B 90 R, B 140 R, B 250 R (rok výroby pred 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

Funkcie	Plne podporované stroje	Čiastočne podporované stroje
Správa inventára: Prehľad strojového parku, priradenie k objektom, plánovanie nasadenia	■	■
Sledovanie stanovišťa stroja: Sledovanie stanovíšť strojov, ochrana pred krádežou pomocou funkcie Geofencing (varovanie, keď stroj opustí priradenú zónu)	■	■
Plánovanie, evidencia a vyhodnocovanie prevádzkových hodín: Správy o časoch používania a denných prevádzkových hodinách, aktívne zasielanie správ pri odchýlke od plánu	■*	■
Total Cost of Ownership: Ručná evidencia faktúr a servisných zásahov pre každý stroj	■	■
Informácie o batérii: Stav nabitia batérie, upozornenie na možnú obmedzenú kapacitu na základe spotrebovaných nabíjacích cyklov	■**	
Sledovanie stavu stroja: Sledovanie stavu stroja, aktívne zasielanie správ pri výpadkoch, automatické rozpoznávanie chýb stroja	■	
Diaľková diagnostika: Možná je diaľková diagnostika prostredníctvom zákazníckeho servisu Kärcher, odčítanie chybových kódov na diaľku	■	

Ďalšie stroje Kärcher na požiadanie. Cudzie stroje na požiadanie.

* Zasielanie správ pri odchýlkach od plánu v reálnom čase nie je dostupné pre B 150 R UL, B 200 R UL, KM 105/100 R Bp, KM 105/110 R Bp, KM 125/130 R Bp.
** Upozornenie na možnú obmedzenú kapacitu batérie nie je dostupné pre 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.
Nie je možné použiť pri strojoch s pohonom na benzín, naftu alebo kvapalný plyn (KM 105/100 R D/G/LPG, KM 105/110 R D/G/LPG, KM 125/130 R D/G/LPG).

KÄRCHER FLEET PRE UMÝVACIE LINKY

Kärcher Fleet vám poskytne vždy rozsiahly prehľad o všetkých vašich umývacích linkách. Teraz môžete pomocou Kärcher Fleet efektívne riadiť, bez časovo náročných návštev, aj vzdialené zariadenia. Podrobné informácie o vyťažení a používaní umývacích programov, vám umožnia optimalizovať ponuky a predchádzať podvodom. Nepretržité informácie o stave zariadení a zasielanie správ, takmer v reálnom čase vám umožnia rýchlu reakciu a minimalizáciu výpadkov zariadení.







1 Optimálne plánovanie a používanie

Kärcher Fleet meria vyťaženie rôznych zariadení: V ktoré dni, časy a ako sa zariadenia využívajú? Zaznamenávanie používania jednotlivých umývacích programov vám umožní prispôsobiť cenové stratégie, ako napr. Happy Hour a prispeje k lepšiemu plánovaniu investícií. Dôležitým faktorom úspechu je aj lepší prehľad o bežných nákladoch napr. za vodu, elektrinu alebo olej. Na to môžu byť prípadne potrebné prídavné merače.

2 Zvýšená disponibilita

Kärcher Fleet vás prakticky v reálnom čase informuje o mimoriadnych udalostiach. Okamžité alarmovanie pri výpadkoch vám umožní rýchlu reakciu v prípade poškodenia stroja. Vďaka podrobným informáciám o stave stroja a dôvodoch zablokovania, príp. chyby stroja dokážete odstrániť rýchlejšie. Rozlišovanie technických a operatívnych chýb pritom predchádza nepotrebným servisným zásahom. A možnosť diaľkovej diagnostiky prostredníctvom nášho zákazníckeho servisu Kärcher vám zaručí rýchle a efektívne vyriešenie každého problému.

3 Ochrana pred podvodom

Kärcher Fleet minimalizuje riziko podvodov. Porovnaním údajov o skutočnom použití stroja s príjmami, budete mať vždy prehľad o používaní vašich zariadení. A v prípade potreby aj dôkaz o výške škody.

4 Úspora času

Do webového portálu Kärcher Fleet sa môžete prihlásiť kedykoľvek z každého počítača s prístupom na internet. Vďaka automatickej dokumentácii a možnosti vyexportovania zaznamenaných údajov do iných programov si enormne zjednodušíte systém výkazov a riadenia. A nemusíte byť tak často priamo na mieste, aby ste zabezpečili riadny stav a prevádzku svojich umývacích liniek.

Obj. č. Súprava na dovybavenie Kärcher Fleet

Stroj	EU / AUS / JPN
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
Ďalšie zariadenia Kärcher	na požiadanie

KÄRCHER FLEET PRE DÁVKOVAČE VODY

Kärcher Fleet pre dávkovače vody zjednodušuje starostlivosť o dávkovače vody na rôznych stanovištiach. Vždy budete vedieť, ktoré dávkovače si vyžadujú vašu pozornosť. Zníži sa tým časová náročnosť údržby, minimalizujú sa možné výpadky a maximalizuje sa spokojnosť používateľov.





1 Jednoduchšia a lepšia starostlivosť

Kärcher Fleet vám okamžite pošle správu, ak si to vyžaduje prevádzkový stav niektorého dávkovača vody. Môže to byť plná odkvapkávacia miska, prázdna CO_2 fľaša, potrebná výmena filtra alebo porucha. Časovo náročné pravidelné kontroly priamo na mieste prakticky úplne odpadajú. Diaľkový prístup k všetkým dôležitým údajom o stroji predchádza nepotrebným servisným zásahom. Uvidíte, kedy je potrebná najbližšia hygienizácia príp. výmena filtra. A vysoká disponibilita dávkovačov vody sa postará o spokojných používateľov.

2 Rozsiahla dokumentácia

Kärcher Fleet automaticky dokumentuje vykonanú hygienizáciu. V zozname inventáru si môžete jedným kliknutím prezrieť všetky technické podrobnosti o príslušnom stroji, ako je napríklad druh filtra a výbava.

3 Prehľad nákladov

Vďaka Kärcher Fleet budete presne vedieť, ktorý dávkovač vody vás koľko stojí. Budete mať vždy prehľad o spotrebách a prietokoch každého dávkovača vody. Vďaka dodatočne možnému sledovaniu nákladov na servisné zásahy, náhradné diely a spotrebné prostriedky, budete mať kompletný prehľad o všetkých nákladoch na jedno zariadenie. Spolu s výkazmi o používaní jednotlivých dávkovačov vody získate merateľný základ pre optimalizovanú inštaláciu vašich existujúcich zariadení a hospodárne plánovanie nákupu nových zariadení.

4 Jednoduchší a bezpečnejší prístup k údajom

Do webového portálu Kärcher Fleet sa môžete prihlásiť kedykoľvek z každého počítača s prístupom na internet. A môžete si predplatiť automatické alarmy e-mailom. Údaje sa prenášajú cez zabudovanú SIM kartu, nie je potrebné Wifi ani pripojenie na sieť.

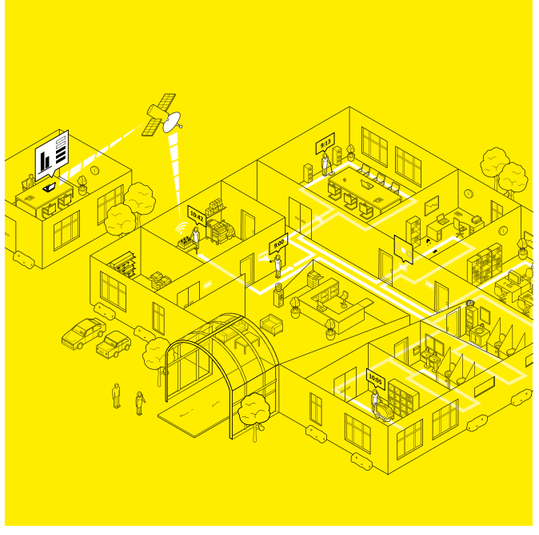
Obj. č. Súprava na dovybavenie Kärcher Fleet

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

Všetky dávkovače vody je možné konfigurovať vo výrobe

KÄRCHER MANAGE:
MANAŽUJTE ÚSPEŠNE MANUÁLNE ČISTENIE.

Spravujte a optimalizujte procesy manuálneho čistenia a pracovné postupy digitalizovane. S Kärcher Manage vám ponúkame softvérové riešenie pre plánovanie, kontrolu a zabezpečenie kvality vašich úloh. Všetky relevantné údaje sa prenášajú online a tým sú k dispozícii okamžite. Manuálne čistenie nebolo nikdy transparentnejšie.







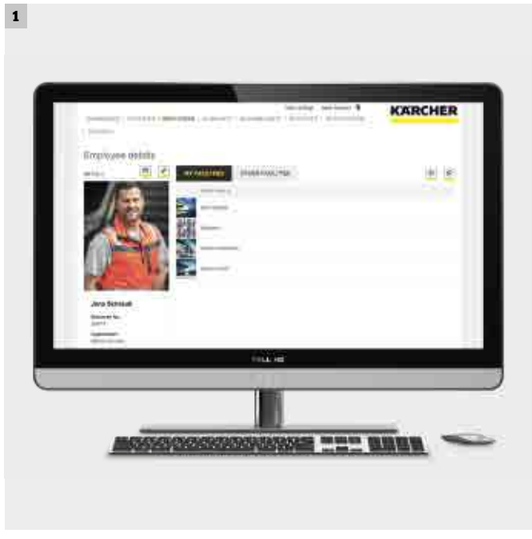




Jednoduchá optimalizácia procesov manuálneho čistenia.
S Kärcher Manage to zvládnete. A ešte oveľa viac.

- Spravujte a optimalizujte procesy manuálneho čistenia pomocou Kärcher Manage.
- Elektronické zaznamenávanie údajov namiesto manuálnej dokumentácie.
- Evidencia a mobilný prenos pracovných časov a časov čistenia.
- Jednoduché odčítanie a nabíjanie skenerov na základni Kärcher Manage.
- Merateľná kvalita vďaka špecifickým výkazom.
- Analýza a výkazy časov čistenia.
- Individuálne čiarové kódy pre rýchlu a precíznu dokumentáciu.
- Jednoduché priraďovanie pracovníkov vykonávajúcich čistenie k objektom.
- Podrobný prehľad všetkých vykonaných a ešte nevykonaných kontrol priestorov.
- Škodové hlásenia ako dodatočná služba pre zákazníka: Uložené čiarové kódy umožňujú priame zaznamenávanie nedostatkov priamo na mieste a automatické zasielanie správ facility managementu e-mailom.
- Zobrazenie dodatočných čistiacich činností.
- Generovanie výkazov ako súborov vo formátoch Excel alebo PDF.

1



2



3



1 Webový portál Kärcher Manage

- Jednoduchý prístup na webový portál pre vedúcich objektov a podnikov.
- Zisťovanie aktuálnej dochádzky, čistenia, pracovnej doby, kontrol.
- Zostavovanie výkazov a štatistík.
- Optimalizované procesy dokumentovania a informovania.
- Jednoduchá príprava objektu pomocou čiarových kódov a evidencia pomocou skenovania počas čistenia.
- Prehľadná a intuitívne ovládateľná pracovná plocha.
- Správa pracovníkov vykonávajúcich čistenie a strojového parku na jednej platforme.
- Správa, sledovanie a koordinácia aktivít.
- Oprava a dodatočný záznam údajov o čistení.
- Porovnanie plánovaných a skutočne vykonaných čistiacich prác.

2 Hardvér Kärcher Manage

- Základňa Kärcher Manage: automatický prenos údajov a súčasné nabíjanie až 10 USB skenerov.
- Integrovaná telematická jednotka pre inteligentný prenos zaevidovaných naskenovaných údajov, čím nie je potrebný počítač.
- Šikovné a odolné skenery na evidenciu údajov.
- Smart Device na zaznamenávanie v reálnom čase a správu dňa.

3 Aplikácia Kärcher Manage

- Efektívna kontrola kvality zo strany vedúceho objektu pomocou aplikácie.
- Výber kritérií kvality.
- Prehľad poslednej kontroly kvality vrátane kritérií kvality.
- Vytváranie budov a priestorov.
- K dispozícii pre Android (od verzie 4.4) a iOS (od verzie 8.0).

	Obj. č.
Stroj	
Základňa Kärcher Manage	6 682-469.0
Skener čiarových kódov Kärcher Manage (USB)	6 999-016.0
Sieťový kábel s konektorom EU / CH / GB / DK / IT	6.640-672.0 / -278.0 / -277.0 / -276.0 / -279.0

PRACUJTE NA SVOJOM ÚSPECHU. S NAŠOU PODPOROU

Všetko môže byť oveľa ľahšie, ak spojíme svoje talenty. Pretože väčší úspech dosiahneme vtedy, ak pôjdeme za svojím cieľom spoločne, budeme sa dopĺňaj a učiť jeden od druhého. Môžeme to nazvať princípom pokroku. My to nazývame Kärcher Services. Prísľub partnerstva. Náš prísľub vám.



Obsah - Služby

Servis Kärcher	strana	34
Kärcher servis všetkých značiek	strana	35
Servisné balíky Kärcher	strana	36
Originálne náhradné diely Kärcher	strana	38
Finančné riešenia Kärcher	strana	40
Kärcher Rent	strana	41
Kärcher Used	strana	42









1 Kompetentné poradenstvo

Kärcher je svetovým lídrom v oblasti čistiacej techniky najmä preto, lebo vďaka neustálemu vývoju a inovovaniu máme pre vaše problémy pri čistení vždy to správne riešenie. Náš ústretový a skúsený servisný tím chce iba jedno: Poskytnúť vám rýchlu a nekomplikovanú pomoc. Ak máte otázky, chcete vyriešiť nejaký problém alebo sa informovať o optimálnom používaní stroja, sme tu pre vás. 24 hodín denne.

2 Údržba a oprava

Každý stroj potrebuje údržbu. A vy potrebujete svoje stroje. Teda spojme jednoducho všetko do nášho kompetentného servisného portfólia: V rámci našej celosvetovej siete certifikovaných servisných partnerov vám 5000 servisných technikov poskytne rýchly a spoľahlivý servis priamo u vás. So všetkým potrebným náradím, náhradnými dielmi a opotrebiteľnými súčiastkami. S optimálne nastavenými balíkmi pre inšpekciu, údržbu a kompletný servis.

3 Školenie a pomoc

Pri čistení sa neustále stretávate s novými materiálmi, ktoré si vyžadujú špeciálne riešenia. Naše školenia vám poskytnú najnovšie informácie o stave čistiacej techniky, a to aj z hľadiska hospodárnosti, efektívnosti a ochrany životného prostredia. V moderných školiacich priestoroch a malých skupinách, aby sme sa mohli individuálne venovať každému účastníkovi a špeciálnym otázkam. Naši skúsení školitelia pritom spolu s vami vypracujú riešenia v oblasti čistenia pre príslušné cieľové skupiny. Takto sa stanete kompetentným poskytovateľom služieb a poradcom vašich zákazníkov.

4 Financovanie

V oblasti financovania existujú nespočetné možnosti. Spolu s vami nájdeme tú optimálnu – presne prispôsobenú vašim potrebám. Ponúkame vám napríklad flexibilné varianty lízingu, krátkodobý prenájom a použité stroje. Kompletný servis z jednej ruky. Naša silná stránka. Vaša výhoda.

Ďalšie informácie o našej servisnej ponuke nájdete na našej webovej stránke www.kaercher.com

SERVIS KÄRCHER

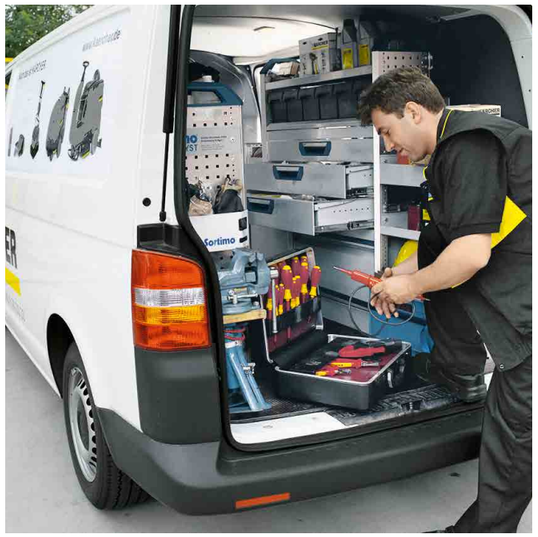
Existuje servis, a existuje náš Servis Kärcher. Naším cieľom je ponúknuť vám najlepší servis v oblasti čistenia. Ak nás potrebujete, sme tu pre vás. Vo vašej prevádzke. Na mieste použitia stroja. Kdekoľvek. A to 24 hodín denne a po celom svete.



Špičkový servis je neoddeliteľnou súčasťou systému Kärcher. V rámci našej celosvetovej a celoplošnej servisnej siete zaručujeme prostredníctvom skúsených technikov perfektné poradenstvo. Reagujeme rýchlo a máme okamžite k dispozícii všetky potrebné náhradné diely a náradie. Naši technici sú vynikajúco vyškolení a dôkladne poznajú váš stroj. Spolu s vami vypracujeme riešenia, ktoré sú šité na mieru podľa vašich potrieb a požiadaviek – od telefonického poradenstva cez školenia až po našu rozsiahlu ponuku servisu.



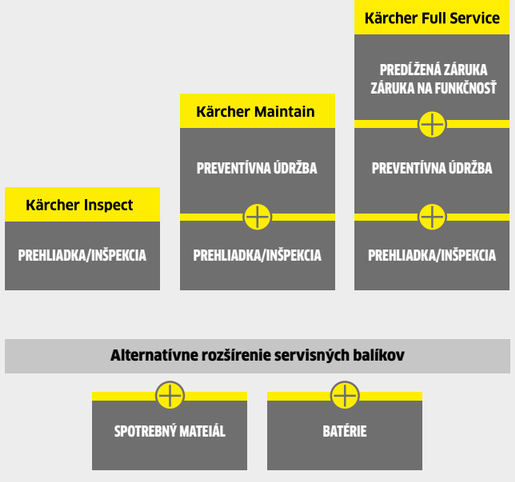
Keďže sa každý deň môže niečo stať, sme tu s našimi skúsenosťami pre vás 365 dní v roku. Naša hustá distribučná a servisná sieť pokrýva 182 krajín na všetkých kontinentoch. Vo viac ako 60 zahraničných spoločnostiach vám je k dispozícii takmer 1000 našich vlastných servisných technikov. Prostredníctvom našich servisných partnerov máme na celom svete celkovo viac ako 5000 servisných technikov.



Blízkosť zákazníka pre nás znamená, že v prípade potreby sme u vás veľmi rýchlo. Je jedno kedy a kde. Pri poruchách alebo akútnych problémoch spojených s používaním okamžite. Extrémne krátka reakčná doba nášho servisného tímu redukuje eventuálne doby výpadku strojov na minimum. V prípade pravidelne sa opakujúcich servisov prichádzame presne v dohodnutom termíne.

SERVISNÉ BALÍKY KÄRCHER: VAŠE STROJE BUDÚ VŽDY SCHOPNÉ PREVÁDZKY

Prevencia je vždy lepšia ako oprava. Preventívne opatrenia, ako sú pravidelné odborné inšpekcie a údržba, majú vysoký podiel na znižovaní pravdepodobnosti výpadku vášho stroja na minimum.



Servisný balík musí padnúť ako oblek na mieru. Preto vám ponúkame servisné balíky a služby, ktoré si môžete modulárne dopĺňať a prispôsobovať. Podľa svojich potrieb. Vy rozhodujete o rozsahu servisných služieb: od samotnej prehliadky v rámci predpísaných bezpečnostných kontrol cez pravidelný servis až po paušálnu ponuku kompletného servisu (full service). S našimi servisnými balíkmi ušetríte aj náklady, pretože zaplatíte iba za to, čo skutočnej potrebujete.

	Kärcher Full Service	Kärcher Maintain	Kärcher Inspect
Výbava			
Bezpečnostná inšpekcia vrátane kontrolnej plakety	■	■	■
Inšpekcia podľa údajov výrobcu	■	■	■
Preventívna údržba	■	■	–
Oprava	■	–	–
Záruka na funkčnosť	■	–	–
Náhradné stroje	□	–	–
Spotrebný materiál (napr. kefy alebo čistiace prostriedky)	□	□	□
Batéria (údržba, oprava, výmena)	□	□	□
Obj. č.	**2.888-061.0**	**2.888-059.0**	**2.888-058.0**
so spotrebným materiálom	**-062.0**	**-060.0**	**-073.0**
so servisom batérie	**-078.0**	**-076.0**	**-074.0**
so spotrebným materiálom a servisom batérie	**-079.0**	**-077.0**	**-075.0**
Cena			

■ Štandardná výbava □Voliteľná výbava.









1 Kärcher Inspect

V servisnom balíku Kärcher Inspect sú obsiahnuté pravidelné prehliadky a zákonom stanovené bezpečnostné kontroly, s kontrolnou plaketou a protokolom o kontrole, v ktorom je zaznamenaný stav stroja.

2 Kärcher Maintain

Kärcher Maintain zahŕňa okrem rozsahu služieb Kärcher Inspect preventívnu výmenu definovaných opotrebiteľných dielov v rámci pravidelnej údržby za originálne náhradné diely Kärcher. Takto znížite potenciálne výpadky vášho stroja a predĺžite jeho životnosť.

3 Kärcher Full Service

Servisný balík Kärcher Full Service pokrýva všetky servisné služby, ktoré sú potrebné pre bezpečnú, hospodárnu a spoľahlivú prevádzku príslušného stroja. S ním budete mať svoje stroje vždy v prevádzkyschopnom stave a náklady pod kontrolou. O od nás dostanete záruku na ich funkčnosť. Náklady sú transparentné, férové a dajú sa vopred presne vypočítať.

4 Alternatívne rozšírenia servisných balíkov

Spotrebný materiál:

S našim doplnkovým balíkom SPOTREBNÝ MATERIÁL budete mať počas celej doby platnosti zmluvy všetky plánované spotrebné materiály. Tým pre vás odpadá náročné doobjednávanie. Vy si určíte druh a množstvo spotrebného materiálu, ako sú čistiace prostriedky, kefy alebo sacie stierky a my vám ich dodáme v rámci pravidelnej inšpekcie a údržby prostredníctvom našich servisných technikov.

Batérie:

Doplnkový balík BATÉRIE zahŕňa pravidelnú preventívnu údržbu batérie, čím sa predlžuje jej životnosť a znižuje riziko výpadku. V prípade, že sa batéria nedá opraviť alebo dosiahla technicky možnú životnosť, dostanete bezplatne novú batériu.

ORIGINÁLNE NÁHRADNÉ DIELY KÄRCHER: PRE ZACHOVANIE HODNOTY VÁŠHO STROJA.

Vaše rozhodnutie pre naše čistiace stroje má dobrý dôvod: inovatívna technika, najlepší čistiaci výkon, spoľahlivosť, odolnosť, hospodárnosť, ekologickosť. A náš celosvetovo jedinečný Systém Kärcher pozostávajúci z čistiaceho stroja, príslušenstva a prispôsobených čistiacich prostriedkov. Originálne náhradné diely Kärcher sú logickým pokračovaním vášho rozhodnutia. Čo je dôležité pre zachovanie hodnoty a konštantného čistiaceho výkonu na úrovni Kärcher. Teda, aby váš Kärcher ostal vždy Kärcherom

1



2



1 Kvalita Kärcher navždy

Keď ide o výkon, spoľahlivosť a funkcieschopnosť stroja, nemá kvalita žiadnu alternatívu. Téma, či originálne náhradné diele alebo nie, je tak stará, ako otázka výslednej ceny. Väčšina našich náhradných dielov pochádza z našej vlastnej výroby. To zaručuje nekompromisnú kvalitu značky Kärcher a maximálnu funkcieschopnosť vášho stroja. Lacný náhradný diel od iného výrobcu vás môže v dôsledku výpadkov stroja alebo nižšieho výkonu vyjsť vo výslednom efekte veľmi draho.

2 Disponibilita značky Kärcher na dlhý čas

My, rovnako ako aj vy, vychádzame z toho, že stroj značky Kärcher má veľmi dlhú životnosť. Preto máme naše originálne diely veľmi dlho v zásobe. Oveľa dlhšie, ako to požaduje zákon. Tým máte na mnoho rokov istotu, že potrebný náhradný diel bude k dispozícii. A síce rýchlo a nekomplikovane. To zaručuje naša výkonná logistika: Z nášho hlavného skladu v Nemecku s regionálnymi centrami a infraštruktúrou na všetkých hlavných kontinentoch je každý náhradný diel u vás čo najrýchlejšie.

1



3



2



4



1 Váš Kärcher ostane Kärcherom

Celok je viac než len súčet jednotlivých dielov. Naše stroje sú pre to najlepším príkladom. Čo Kärcher znamená, budete zažívať pri používaní svojho stroja: od manipulácie cez čistiaci výkon až po spoľahlivosť. A by to aj tak ostalo, mali by ste zachovať perfektnú súhru všetkých dielov. Pomocou originálnych náhradných dielov Kärcher. Pretože každá reťaz je len tak silná, ako silný je jej najslabší článok.

2 Bezpečnosť je nekompromisná

Každý stroj, každý diel z našej výroby prešiel 100-percentnou kontrolou kvality. Vyrábame podľa náročných technologických noriem, s vlastnými materiálmi a certifikovaným systémom manažmentu kvality podľa ISO 9001. Patrí sem napríklad aj zváranie podľa smernice pre tlakové zariadenia, optimalizované vysokotlakové hadice s vyššou odolnosťou voči oderu a dlhšou životnosťou ako aj neustále kontroly nezávislými znalcami zo spoločnosti TÜV. V oblasti bezpečnosti nerobíme žiadne kompromisy. A ani vy by ste nemali.

3 Sedí vždy a perfektne

Ako často sú montéri zúfalí, keď náhradné diely nesedia? Originálne náhradné diely Kärcher majú zaručene vždy správne rozmery, presne sedia a bez problémov sa montujú. Rovnako dôležité je aj to, že opotrebiteľné diely už počas konštruovania plánujeme tak, aby bola ich oprava jednoduchá. Typickým príkladom sú dištančný stĺpik a prepadový ventil pri vysokotlakových čističoch, ktoré sa dajú pri opotrebení jednotlivo vymeniť – pričom sa nemusí hneď vymieňať celá valcová hlava. Takto perfektne sedia nielen naše originálne náhradné diely, ale aj vaše náklady na opravu.

4 Spoľahlivosť znamená hospodárnosť

To, ako efektívne stroj pracuje, závisí technicky od jeho konštrukcie a presnosti, pri každodennej prevádzke ale hlavne od jeho spoľahlivosti a funkčnosti. Nie je nič hospodárnejšie, ako stroj, ktorého výkonnosť môžete využívať bez neplánovaných prerušení. Myslite teraz hlavne na predchádzanie komplikáciám, ako sú poruchy, výpadky alebo znížený výkon. Originálne náhradné diely Kärcher vám vďaka precíznosti zaručia optimálny stupeň účinnosti, napríklad pri vzdialenosti vinutí vykurovacích hadov, a tiež aj trvalo udržateľné splnenie ekologických noriem počas prevádzky. Aj vysávač, ktorý kvôli chybnému filtru nespĺňa prachovú triedu, môže spôsobiť veľké problémy.

FINANČNÉ RIEŠENIA KÄRCHER: PRESNE TAKÉ FINANCOVANIE, AKÉ SI PRAJETE

V spolupráci s renomovanými lízingovými partnermi vám ponúkame množstvo rôznych riešení v oblasti financovania. V závislosti od vašich individuálnych požiadaviek nájdeme presne to financovanie, ktoré potrebujete. Naše riešenia financovania vám ponúkajú mnoho výhod, a to nezávisle od toho, pre ktorý model sa rozhodnete.





Bez viazania kapitálu
Na vašu novú výbavu značky Kärcher nemusíte použiť vlastný kapitál, ktorý potrebujete na financovanie svojich prevádzkových prostriedkov. Tým sa rozširujú vaše podnikateľské možnosti. Budete platiť nízke mesačné splátky a získate plnú kontrolu nad nákladmi.

Banka ostáva mimo hry
Investovanie bez bankových úverov prináša dobrý pocit a voľné ruky. Vaše zábezpeky budú k dispozícii pre iné finančné zámery.

Všetko z jednej ruky
Dodáme vám správny stroj pre vaše úlohy v oblasti čistenia. Okrem toho sa postaráme o optimálne financovanie, ktoré sa dá ideálne kombinovať s našimi servisnými balíkmi Kärcher. A vy sa môžete tak sústrediť na svoju vlastnú činnosť.

Aktuálny strojový park
Po skončení lízingovej zmluvy môžete stroj vrátiť a uzatvoriť novú zmluvu. Tým sa bude váš strojový park neustále obnovovať bez veľkých investícií.

Nižšie administratívne náklady
Budete dostávať mesačnú faktúry a po skončení platnosti zmluvy môžete stroj jednoducho vrátiť. Znižujú sa tým vaše administratívne náklady a nemusíte si robiť starosti s ďalším využitím stroja.

Finančné riešenia Kärcher
Bez viazania kapitálu
Financovanie nezávislé na banke
Všetko z jednej ruky
Aktuálny strojový park
Nižšie administratívne náklady

KÄRCHER RENT: POSKYTNEME VÁM FLEXIBILITU

Nie je dôležité, či si Kärcher kúpite alebo prenajmete. Dôležité je, čo potrebujete. Aby sa vám to oplatilo. Nájmom môžete využiť krátkodobý potenciál obratu, bez viazanosti kapitálu. Alebo si môžete ako zakladateľ novej spoločnosti šetriť svoj štartovací kapitál. A keď sa zmenia vaše potreby, môžete vždy využívať profesionálny strojový park.





Naša ponuka
- Optimálne riešenie, ak potrebujete krátkodobo veľa vyčistiť alebo krátkodobo vykonávať špeciálne čistiace práce.
- Veľký výber profesionálnych strojov všetkých veľkostí a výkonových tried s vhodným príslušenstvom.
- Stroje, ktoré sú konfigurované pre vašu sezónnu a krátkodobú potrebu.
- Dôkladné zaškolenie a poradenstvo v oblasti používania, aby ste mohli využiť celý potenciál stroja.

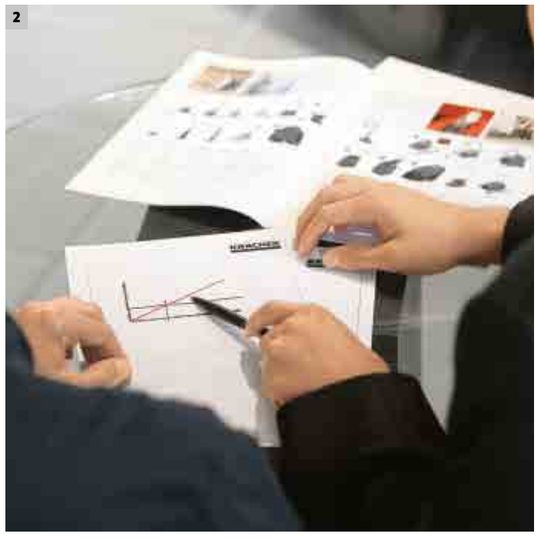
Kärcher Rent – vaše výhody
- Strojový park na najnovšej technickej úrovni.
- Stroje vrátane kompletného servisu sú vždy pripravené na použitie.
- Nemusíte sa starať o údržbu a opravu.
- Flexibilné doby nájmu: Stroje si prenajímate iba na tak dlho, ako ich potrebujete.
- Bezpečné náklady vďaka atraktívnym pevným splátkam nájomného.
- Žiadne investičné náklady.
- Stroje, ktoré potrebujete, máte rýchlo k dispozícii.
- Všetky stroje sú optimálne udržiavané, čistené a ošetrované podľa štandardu spoločnosti Kärcher.

KÄRCHER USED:
NA ZÁKLADE SKÚSENOSTÍ DOBRÉ

Každý deň dôverujete svojmu stroju značky Kärcher, aj keď sa už používa zopár rokov. Tú istú dôveru si zaslúžia aj naše použité stroje. A aj spoločnosť Kärcher Used Equipment GmbH, pretože sme stopercentnou dcérou Alfred Kärcher SE & Co. KG. Špecializujeme sa na profesionálnu a cenovo výhodnú úpravu, ako aj na celosvetový predaj použitých strojov Kärcher.



1



2

1 Fit pre druhý život

V našom kompletnom sortimente nájdete vhodné riešenie na každý druh čistenia. Od umývacieho automatu až po vysokotlakový čistič a vysávač. Rýchle dodanie a presne s tými službami, ktoré potrebujete. Dostanete od nás stroje so zárukou priamo od výrobcu. Pretože poznáme celý životopis, technický stav a zvláštnosti každého jednotlivého stroja, ktorý ponúkame. Naše použité stroje sa opravujú podľa noriem spoločnosti Kärcher výlučne za použitia originálnych dielov značky Kärcher a spĺňajú zákonné predpisy.

2 Servis ako nový

Zažite servis, ako ho poznáte pri nových strojoch. S lízingom, službou Full Service alebo akoukoľvek dodatočnou servisnou službou podľa vášho výberu dostanete tie isté služby a tú istú pozornosť, ako bolo zvykom pri vašom novom stroji. Dajte nám jednoducho vedieť, čo potrebujete. Individuálne vám poradíme a bezplatne vypracujeme ponuku šitú na mieru.

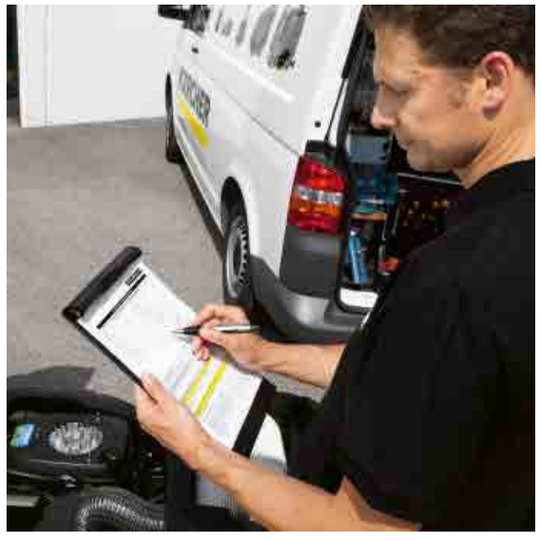


To robí použité stroje tak zaujímavými

- Nižšie investície s rýchlejšou návratnosťou.
- Vysoká prevádzkyschopnosť stroja, aj keď ho nie vždy používate.
- Náhradný stroj pre prípad núdze alebo pri spontánnej potrebe.
- Úspora peňazí bez nutnosti zľavenia z kvality.
- Zaručená kvalita Kärcher.
- Istota vďaka záruke.
- Špičkový pomer ceny a výkonu.

Dôvera na základe skúseností

Meno Kärcher znamená dôveru. Ako zákazník spoločnosti Kärcher Used Equipment máte neobmedzený prístup k celosvetovej servisnej sieti Kärcher a rýchlo reagujúcej zákazníckej službe Kärcher. Kärcher je Kärcher. Aj keď Kärcher robí veci inak, výnimočne to neznamená, že je všetko inak.



KOMFORTNEJŠIE, RÝCHLEJŠIE, LEPŠIE: NOVÉ PRÍSLUŠENSTVO

Vyvíjame pre vás produkty, pomocou ktorých budete čistiť rýchlejšie, pohodlnejšie a úspešnejšie. Napríklad s vynaložením menšej sily a tým s menším zaťažením tela alebo kratšou dobou prípravy na použitie, čím ušetríte veľa času. Aktuálnymi príkladmi sú naša revolučná vysokotlaková pištoľ EASY!Force a jedinečné rýchlouzávery EASY!Lock.





Vysokotlaková pištoľ EASY!Force
Bez únavy namiesto vynakladania veľkej sily: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force využíva spätnú nárazovú silu vysokotlakového prúdu a znižuje tým silu potrebnú na udržanie stlačenej pištole na nulu. Namiesto strnulého pracovného postoja s rukou na spúšti sa môžu prsty voľne pohybovať. Predchádza sa bolestiam a predlžujú sa pracovné intervaly. Pri vysokotlakovej pištoli EASY!Force Advanced sú guľôčka ako aj tesniace sedlo ventilu z keramiky, ktorá je oveľa tvrdšia ako akákoľvek cudzia častica. Celokeramický ventil zabezpečuje až päťnásobne dlhšiu životnosť v porovnaní s inými vysokotlakovými pištoľami.

Rýchlouzávery EASY!Lock
Pomocou našich patentovaných rýchlouzáverov EASY!Lock pôjde zapájanie a odpájanie príslušenstva raz-dva od ruky: v porovnaní s bežnými závitovými spojmi 5-krát rýchlejšie, pričom sú ale rovnako pevné a majú rovnako dlhú životnosť. Tento systém spája výhody rýchlospojky s výhodami závitu, minimalizuje čas prípravy stroja na použitie a tým výrazne zvyšuje komfort bez toho, aby sa ovplyvnila bezpečnosť a spoľahlivosť. Prerušenie práce kvôli nefunkčným tesneniam je rovnako vylúčené ako dodatočné náklady na náhradné diely.

VDE
10/2017
Geprüft
Ergonomie/Handhabung
✓ Entlastung von Hand und Rücken
✓ Schonung von Muskeln und Gelenken
www.VDEinfo.com
ID. 40047163

ANERKANNT 2017 · DLG · WWW.DLG.ORG
KÄRCHER EASY!FORCE
✓ Handhabung
✓ Ergonomie
DLG-Prüfbericht 6772

Optimálna ergonómia je celkom EASY!
Práca pomocou vysokotlakových čističov je telesne veľmi namáhavá. O to dôležitejšia je ergonómia. Neustále držanie spúšte na bežných vysokotlakových pištoliach vedie po chvíli k únave, bolestiam zápästia a kŕčovitému pracovnému postoju. Rozsiahle čistiace práce nie možné vykonávať bez častých prestávok alebo dokonca výmeny používateľa. Naša technológia EASY!Force to teraz raz a navždy zmenila. Už žiadne držanie stlačenej pištole. Takto ľahko ste vysokým tlakom ešte nikdy nečistili. Vedecky to potvrdili rozsiahle porovnávacie skúmania v oblasti ergonómie vysokotlakových pištolí. Univerzita Kassel osvedčila našej vysokotlakovej pištoli EASY!Force vynikajúce vlastnosti pri manipulácii a telesného odľahčenia používateľa. Bolo to zistené na základe subjektívnych odhadov probandov ako aj objektívnych údajov zo záznamov údajov o sile a pohyboch. Rozhodujúcou výhodou našej technológie EASY!Force je odľahčenie prstov, pretože ovládanie pomocou dlane si už nevyžaduje zovretie päste. To nedokáže žiadna iná vysokotlaková pištoľ. Odľahčenie prstov pokračuje cez zápästie, lakeť a plece až po chrbát. Výsledkom je ergonómia na doposiaľ nepoznanej úrovni a efektívna, presnejšie cielená práca bez únavy. Súčasne je možné očakávať výrazne menej výpadkov v dôsledku ochorení z preťaženia (RSI = Repetitive Strain Injury).

DESIGN AWARD 2017 · PURUS INNOVATION AWARD CMS BERLIN GEWINNER 2017 · GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2018 · THE CLEANING SHOW 2017 INNOVATION AWARDS Winner · INNOVATION AWARD EuroTier SILVER MEDAL · GOOD DESIGN · GERMAN INNOVATION AWARD '18 WINNER

NEPORAZITEĽNE VŠESTRANNÉ – VYSOKOTLAKOVÉ ČISTENIE S KÄRCHEROM

Meno Kärcher na celom svete znamená silu, kvalitu a inováciu. Ako pionier vysokotlakového čistenia je Kärcher v súčasnosti svetovým lídrom. Princíp vysokotlakového čistenia neustále ďalej optimalizuje, na vyšší výkon pri nižšej spotrebe, na dlhšiu životnosť pri kratších časoch čistenia. A na program produktov, ktoré vďaka svojej inovačnej technike a všestrannosti splnia každú vašu požiadavku: studenovodné stroje alebo stroje s ohrevom, s elektromotorom alebo spaľovacím motorom, mobilné aj stacionárne. K tomu sa pridáva rozsiahly program príslušenstva, ktorý na každé použitie ponúka vhodné riešenie.



Obsah – Vysokotlakové čističe

Horúcovodné vysokotlakové čističe	Strana	48
Studenovodné vysokotlakové čističe	Strana	66
Príslušenstvo pre vysokotlakové čističe	Strana	100
Stacionárne vysokotlakové čističe	Strana	166
Príslušenstvo pre stacionárne vysokotlakové čističe	Strana	178
Ultra vysokotlakové čističe	Strana	188
Príslušenstvo pre ultra vysokotlakové čističe	Strana	194
Čistiace a ošetrujúce prostriedky ako aj dezinfekcia	Strana	610



Vertikálna trieda
Vysokotlakové čističe Kärcher vertikálnej triedy (upright) sú správnou voľbou pre používateľov, ktorí potrebujú výkonné a mohutné stroje s maximálnou mobilitou na príležitostné použitie na rôznych miestach použitia: jednoducho sa manévrujú a prepravujú.

Kompaktná trieda
Vysokotlakové čističe Kärcher kompaktnej triedy sú správnou voľbou pre používateľov, ktorí potrebujú mobilný vysokotlakový čistič takmer každý deň na rôznych miestach použitia: stroj, ktorý sa aj napriek vysokému výkonu jednoducho prepravuje.

Stredná trieda
Vysokotlakové čističe Kärcher strednej triedy je správnou voľbou pre používateľov , ktorí na každodenné čistenie strojov a plôch potrebujú stroj s veľkým akčným rádiusom, pomocou ktorého dosiahnu aj ťažko dostupné miesta, a ktorý na dvore alebo v dielni zaberie málo miesta.

Trieda super
Vysokotlakové čističe Kärcher triedy super sú správnou voľbou pre používateľov, ktorí musia permanentne čistiť veľké množstvá špiny a nepoddajné znečistenia.

Špeciálna trieda
Vysokotlakové čističe Kärcher špeciálnej triedy sú správnou voľbou pre používateľov, ktorí majú zvláštne nároky na výkon, bezpečnosť a hygienu a potrebujú extrémne vysoký tlak na najsilnejšie znečistenie alebo veľké množstvo vody na prevádzku s dvomi pracovnými nadstavcami.

Ako správne prečítate názov modelu:

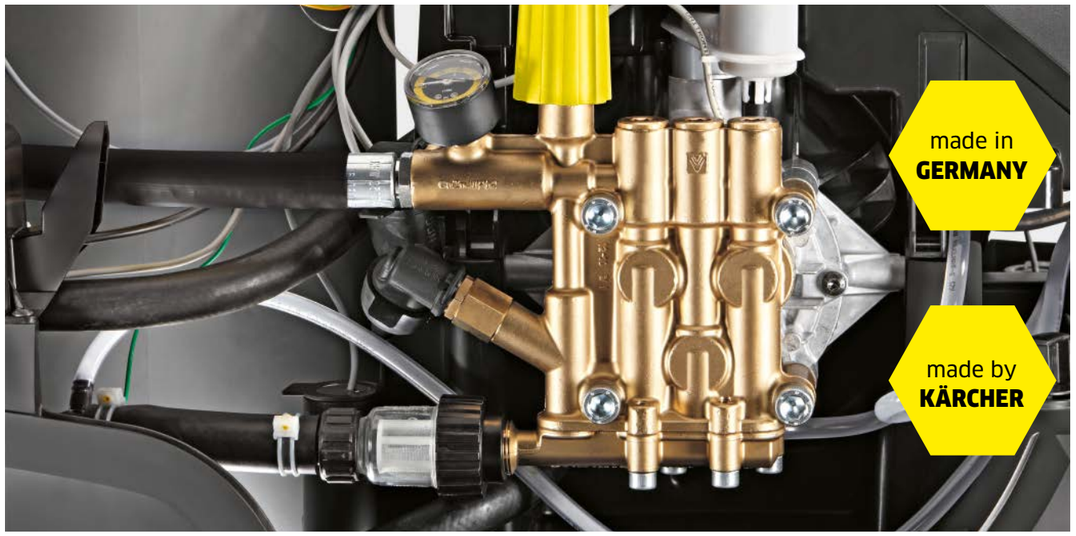
Model	Prietok	/	Pracovný tlak	Motor	Trieda	Pohon	Výbava
Príklad: **HD**	13	/	12	-4	St		
HD = studená voda **HDS** = horúca voda, naftový ohrev **HDS-E** = horúca voda, elektr. ohrev **HG** = generátor horúcej vody **HWE** = ohrievač vody **HDC** = Stat. HD; viac odberných miest	v l/h 100 × l/h napr. 13 = 1300 l/h		v MPa / 10 × bar napr. 12 = 120 bar	**-2** = dvojpólová **-4** = štvorpólová	**P** = prenosný **U** = vertikálny **C** = kompaktný **M** = stredná trieda **S** = trieda super **St** = stacionárny	**G** = benzín **B/Be** = benzín/elektroštart **D/De** = nafta/elektroštart **Gas** = plyn **Gas LPG** = kvapalný plyn	**Classic** = štandardná výbava **Advanced** = jednoduchá výbava **Edition** = vyššia výbava **Cage** = limitovaná edícia **Tr1** = pevný rúrkový rám **Ex** = príves jednonápravový **H** = s ochranou proti explózii **F/Food** = s prívodom teplej vody **FR Classic** = potravinárska verzia **Plus** = vrátane rotačnej trysky **X** = vrátane hadicového bubna

Model	Objem nádrže /	Pracovný tlak	Trieda	Pohon
AP = multifunkčný čistiaci stroj	v l	Pracovný tlak v bar	**M** = stredná trieda	**Ep** = napájanie zo siete (kábel)

SĽUBUJEME VÝKON – LEBO VIEME ZAOBCHÁDZAŤ S TLAKOM

Naše čerpadlá a motory si vyvíjame a vyrábame sami. V porovnaní s mnohými konkurentmi máme celý výrobný proces vo svojich rukách a pre naše výrobky používame starostlivo vybrané kvalitné materiály. Pritom rozhoduje výkonová trieda, v ktorej sa príslušná vysokotlaková jednotka používa, prostredníctvom výberu materiálov.





Mosadzná hlava valca
Všetky profesionálne stroje Kärcher sú sériovo vybavené mosadznou hlavou valca. Tá je dimenzovaná na silný výkon a veľmi vysoké doby chodu.

Piesty
Materiál piestov volíme v súlade s požiadavkami na naše stroje. V dolnom rozsahu tlaku zaručujú antikorové piesty optimálne klzné vlastnosti a nízke opotrebenie. Okrem toho sa keramické piesty postarajú o potrebnú odolnosť aj pri vysokých pracovných tlakoch.

Perfektná súhra
Pre každý stroj konštruujeme perfektnú kombináciu vysokotlakového čerpadla a elektromotora. Takto optimálne dimenzovaný pracovný bod zaručuje dlhú životnosť a maximálnu efektivitu.

Čistiace prostriedky
Naše čerpadlá sú dimenzované na použitie so silnými čistiacimi prostriedkami. Takto môžeme pre každé použitie garantovať ten najlepší výsledok čistenia.

Znížená hlučnosť
Optimálne zosúladenie motora a čerpadla sa stará o nízke trenie a tým o zníženú hlučnosť.

S VYSOKÝM TLAKOM EFEKTÍVNE. S HORÚCOU VODOU EŠTE VIAC

Vysokotlakové čističe Kärcher dosahujú pri porovnaní s čistením bez tlaku obdivuhodné výhody ohľadom hospodárnosti, výsledku čistenia a ekologickosti. Horúcovodné vysokotlakové čističe (HDS) tieto výhody pri čistení nepoddajných a už zatvrdnutých nečistôt ešte výraznejšie zvyšujú. Hlavne pri znečistení olejom, tukmi a bielkovinami sú HDS značky Kärcher vynikajúcim riešením. A teda presne to správne pre vás.



Obsah – Horúcovodné vysokotlakové čističe

HDS trieda super	Strana	54
HDS stredná trieda	Strana	56
HDS kompaktná trieda	Strana	58
HDS vertikálna trieda	Strana	60
HDS špeciálna trieda	Strana	62
HDS so spaľovacím motorom	Strana	64
Príslušenstvo	Strana	100
Čistiace prostriedky	Strana	610







1 Výhody horúcej vody



Lepší výsledok čistenia
Horúca voda rozpustí aj stuhnutý olej a mastnotu, tie potom lepšie emulgujú a jednoducho sa odstránia. V potravinárskej oblasti je možné vďaka horúcej vode efektívne rozpustiť bielkoviny a tuky.



Antibakteriálny účinok
Po čistení horúcou vodou je možné preukázať výraznú redukciu choroboplodných zárodkov. Pre mnohé hygienické požiadavky je toto zníženie počtu choroboplodných zárodkov dosiahnuté bez dezinfekčných prostriedkov plne postačujúce.



Kratší pracovný čas
Horúca voda vedie k podstatne rýchlejšiemu rozpúšťaniu špiny, a tým k výraznej úspore času až 35 percent. Rôznorodé úlohy v oblasti čistenia tak zrealizujete cenovo výhodne a hospodárne.



Kratšia doba schnutia
Plochy čistené horúcou vodou schnú vďaka teplu rýchlejšie, čím sú potom rýchlejšie k dispozícii pre ďalšie spracovanie.



Nižšia spotreba čistiacich prostriedkov
Mastnota, oleje, živice a pod. sa dajú vo väčšine prípadov rozpustiť už pomocou horúcej vody, čím sa používa výrazne menej čistiacich prostriedkov alebo nie sú potrebné vôbec žiadne. Tým sa chráni životné prostredie, šetria náklady a prírodné zdroje.



Ochrana čistených povrchov
Šetrnosť k chúlostivým povrchom a rovnaký čistiaci efekt pri nižšom pracovnom tlaku.

2 Ekologické čistenie pomocou bionafty



Všetky horúcovodné vysokotlakové čističe je možné bez problémov prevádzkovať na bionaftu. Bionafta sa získava z obnoviteľných surovín a je CO_2 neutrálna. Vďaka lepším vlastnostiam spaľovania oproti bežnej nafte sa výrazne znižujú emisie. Používajte bionaftu a podporte tak natrvalo ochranu životného prostredia.

3 Odstraňovanie buriny pomocou horúcej vody



Horúca voda zničí burinu tým, že rýchlo prenikne až do koreňov, usmrtí rastlinné bielkoviny a natrvalo tak poškodí a odstráni burinu.

- Ekologicky bez herbicídov.
- Šetrne k povrchu.
- S úsporou času.

	Cena	Obj. č.	Druh prúdu (fázy)	Prietok (l/h)	Pracovný tlak (bar/MPa)	Podvozok s integrovanou nádržou na palivo a čistiaci prostriedok	Parný stupeň	Elektroštart	Integrovaný hadicový bubon	Jemný tlmiaci systém (SDS)	4-pólový motor (pomalootáčkový)	Servo Control	Ručná striekacia pištoľ EASY!Force Advanced	Snímač teploty spalín	Pracovný nadstavec, otočný	Trojitá tryska	Power tryska	Zástrčka s pólovým meničom (3 fázy)	Ochrana proti usadzovaniu vodného kameňa	Ochrana proti chodu nasucho	Strana
HDS super trieda																					
HDS 13/20-4 S		1.071-927.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	55
HDS 13/20-4 SX		1 071-932.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	55
HDS 12/18-4 S		1 071-914.0	3	600-1200	30-180/3-18	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	55
HDS 12/18-4 SX		1 071-925.0	3	600-1200	30-180/3-18	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	55
HDS stredná trieda																					
HDS 10/20-4 M		1 071-900.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	■	■	-	-	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	57
HDS 10/20-4 MX		1 071-912.0	3	500-1000	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
Kompaktná trieda 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
HDS vertikálna trieda																					
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
HDS prívesný vozík																					
HDS 9/50 De Tr1		1 524-521.2	-	500-900	150-500/15-50	-	-	■	■	-	-	-	PRIEMYSEL	■	■	-	■	-	■	■	-
HDS 13/35 De Tr1		1 524-521.2	-	650-1300	100-350/10-35	-	-	■	■	-	-	-	PRIEMYSEL	■	■	-	■	-	■	■	-
HDS 17/20 De Tr1		1 524-952.2	-	900-1700	70-200/7-20	-	-	■	■	-	-	■	■	■	■	-	■	-	■	■	-
HDS 13/20 De Tr1		1 524-952.2	-	900-1300	50-200/5-20	-	-	■	■	-	-	■	■	■	■	-	■	-	■	■	-
HDS špeciálna trieda																					
HDS 2000 Super		1 071-934.0	3	800-1850	30-180/3-18	-	■	-	-	■	■	■	■	-	■	-	■	■	■	■	62
HDS-E 8/16-4 M 36 kW		1 030-906.0	3	300-760	30-160/3-16	■	-	-	-	-	■	■	■	-	■	-	■	-	■	■	63
HDS-E 8/16-4 M 24 kW		1 030-904.0	3	300-760	30-160/3-16	■	-	-	-	-	■	■	■	-	■	-	■	-	■	■	63
HDS-E 8/16-4 M 12 kW		1 030-900.0	3	300-760	30-160/3-16	■	-	-	-	-	■	■	■	-	■	-	■	-	■	■	63
HDS so spaľovacím motorom																					
HDS 1000 De		1 811-943.0	-	450-900	40-200/4-20	-	-	■	-	-	-	■	■	-	■	-	■	-	■	-	64
HDS 1000 Be		1 811-942.0	-	450-900	40-210/4-21	-	-	■	-	-	-	■	■	-	■	-	■	-	■	-	64
HDS 801 D		1 210-901.0	-	600	140/14	-	-	-	-	-	-	-	■	-	■	■	□	-	-	-	65
HDS 801 B		1 210-900.0	-	600	140/14	-	-	-	-	-	-	-	■	-	■	■	□	-	-	-	65
HG –generátor horúcej vody																					
HG 64		1 030-510.0	1	300-1300	max. 220	-	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-	-	-	-	■	-
HG 43		1 030-500.0	1	300-1300	max. 200	-	-	-	-	■	-	-	-	■	-	-	-	-	-	■	-

■ štandardná výbava □ Voliteľná výbava.



1



2



3



4

1 Technológia horákov State of The art

Horúcovodné vysokotlakové čističe Kärcher neustále ďalej vyvíjame. Vďaka vysoko efektívnemu horáku a novému turbodúchadlu bolo možné znížiť emisie a spotrebu paliva. Nezávislé európske združenie „European Cleaning Machines Association" certifikovalo Kärcher ako prvého predajcu horúcovodných čističov na svete ohľadom efektívnosti a dodržiavania emisných predpisov. To zaručuje:

- Vysoko efektívne horáky.
- Nízku spotrebu paliva.
- Nízke emisie.

2 Čerpadlá s dlhou životnosťou

Všetky čerpadlá zabudované do vysokotlakových čističov Kärcher vyrábajú špecialisti v našich závodoch. Tým je garantovaná maximálna kvalita made by Kärcher. Na základe integrovanej tlmiacej hadice sa vyhladzuje kolísanie hydraulického tlaku v systéme, čo garantuje dlhšiu životnosť vysokotlakového čističa.

3 Šetriť energiou a chrániť životné prostredie

Ako celosvetovo prvá séria vysokotlakových čističov disponuje nová generácia horúcovodných strojov Kärcher stupňom eco!efficiency. Postačí otočiť hlavný prepínač na stupeň eco!efficiency a stroj sa prepne do najhospodárnejšieho teplotného rozsahu (60 °C) – pri plnom prietoku vody. Výhoda: Optimálnym prispôsobením cyklov horáku sa znižuje spotreba paliva v porovnaní s prevádzkou s plnou záťažou (80 °C) až o 20 %.

4 Prikladná mobilita

Vysokotlakové čističe Kärcher zdvíhajú latku v oblasti mobility vždy vyššie a vyššie. Série HDS kompaktnej, strednej a aj super triedy sú skonštruované na princípe „jogger": veľké kolesá s gumenými pneumatikami vzadu a otočné kolieska vpredu. Osvedčený princíp rudly známy zo studenovodných strojov sa prvýkrát používa aj pri horúcovodných strojoch HDS vertikálnej triedy. K tomu sa pridáva aj ergonomicky tvarované držadlo na posúvanie stroja a perfektné rozloženie hmotnosti – ideálne predpoklady pre rýchlu a bezpečnú zmenu miesta bez veľkej námahy. Možnosť nakladania pomocou vysokozdvižného vozíka, uväzovacie oká a pomôcka pre nakláňanie umožňujú bezproblémovú prepravu.

HDS TRIEDA SUPER



Super trieda – maximálny výkon pri trvalej prevádzke

Vysokotlakové čističe s ohrevom super triedy ponúkajú najlepší čistiaci výkon, dobrú manipuláciu a najmodernejšiu technológiu aj pre prevádzku s 2 pracovnými nadstavcami. Všade tam, kde špina patrí ku každodennej činnosti.




1


2


3


4

1 Vysoká hospodárnosť

- V stupni eco!efficiency pracuje stroj v najhospodárnejšom teplotnom rozsahu (60 °C) - a to pri plnom prietoku vody.
- Optimálnym prispôsobením cyklov horáka sa znižuje spotreba paliva v porovnaní s prevádzkou s plnou záťažou až o 20 %.

2 Spoľahlivosť

- Jemný tlmiaci systém (SDS) kompenzuje vibrácie a tlakové špičky vo vysokotlakovom systéme.
- Veľký, pohodlne dosiahnuteľný vodný filter na ochranu čerpadla pred čiastočkami nečistôt vo vode.
- Vyvolať sa dajú prevádzkové údaje stroja o dobe používania a potrebných servisných intervaloch.

3 Maximálna efektívnosť

- Osvedčená a vysoko efektívna technológia horákov.
- 4-pólový elektromotor s 3-piestovým axiálnym čerpadlom.
- Vodou chladený motor pre vysokú výkonnosť a dlhú životnosť.

4 Odkladanie

- Priestorný priečinok na odkladanie, napr. čistiacich prostriedkov, rukavíc alebo náradie.
- Vždy poruke pre ľavákov aj pravákov, ako aj na prevádzku s dvoma nadstavcami.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HDS 13/20-4 S HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S HDS 12/18-4 SX
		■ Možná prevádzka s 2 pracovnými nadstavcami ■ 2 nádrže na čistiaci prostriedok ■ Hospodárny stupeň eco!efficiency	■ Možná prevádzka s 2 pracovnými nadstavcami ■ 2 nádrže na čistiaci prostriedok ■ Hospodárny stupeň eco!efficiency
Technické údaje			
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	9,3	8,4
Prietok	**l/h**	600-1300	600-1200
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30-200 / 3-20	30-180 / 3-18
Max. teplota	**°C**	80 / 155	80 / 155
Hmotnosť	**kg**	188,5 | 195	175,1 | 184
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Palivová nádrž	**l**	25	25
Spotreba vykurovacieho oleja plná záťaž / eco!efficiency	**kg/h**	8,3 / 6,6	7,7 / 6,2
Výbava			
Funkcia čistiaceho prostriedku		20 + 10 l nádrž	20 + 10 l nádrž
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 20	10 | 20
Vysokotlaková hadica typ		Longlife	Longlife
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050
Servo Control		■	■
Power tryska		■	■
Ochrana proti chodu nasucho		■	■
Bubon na VT hadicu		– | ■	– | ■
Obj. č.		**1.071-927.0 | -932.0**	**1.071-914.0 | -925.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Nadstavbová súprava "Automatický hadicový bubon" HDS M/S	2.110-011.0	Kompletná nadstavbová súprava „Automatický hadicový bubon" pre HDS strednej a super triedy. Najjednoduchšia montáž, odnímateľný počas prepravy, všetky funkcie stroja sú dosiahnuteľné. Ponúka maximálny komfort pri navíjaní a odvíjaní VT hadice. Obsahuje: automatický hadicový bubon, VT hadicu a všetky pripájacie diely.	
Prídavná rukoväť pre pracovné nadstavce EASY!Lock	4.321-380.0	Komfort v každej situácii – prídavná rukoväť sa dá jednoducho namontovať na pracovný nadstavec našej novej generácie EASY!Lock, čím umožňuje optimálne prispôsobenie pracovného postoja podľa príslušnej činnosti. Pravidelným striedaním postoja sa odľahčuje pohybový aparát a práca je trvalo uvoľnená. Pomocou pracovného nadstavca otočného o 360° môžete prídavnú rukoväť aj počas prevádzky úplne jednoducho otáčať okolo osi, čo zvyšuje flexibilitu.	
Plošný čistič FR 30 Me	2.111-013.0	Kvalitný plošný čistič s antikorovým krytom odolný voči horúcej vode. 2-násobné keramické uloženie, otočné kolieska nezanechávajúce stopy, integrovaná prípojka sacej hadice na odsávanie striekacej vody. Najlepšie vhodný na čistenie interiéru a pre potravinárstvo. Súprava trysiek špecifická pre tento stroj sa musí objednať zvlášť. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.	
Rotujúca umývacia kefa pre stroje > 800 l/h, nylonové štetiny	4.113-002.0	Poháňaná prúdom vody. Na šetrné odstraňovanie jemného prachu a sivého filmu zo všetkých povrchov. Odolná voči teplotám do 60 °C (vymeniteľná štetinová vložka).	
Penovací nadstavec s nádobou Advanced 042	2.112-018.0	Krátky, šikovný penovací nadstavec s nádobou na čistiaci prostriedok priamo na nadstavci s objemom 1 l. Vďaka kompaktnej konštrukcii sa výborne hodí napr. na napenenie osobných áut. Otočná prípojka EASY!Lock, bezstupňové dávkovanie čistiaceho prostriedku pomocou otočného gombíka priamo na tryske, prestaviteľný uhol striekania.	
Teleskopický pracovný nadstavec	4.112-037.0	Plynulo vysúvateľný 1,8-5,4. Na čistenie ťažko prístupných miest (napr. stropov, fasád). S integrovanou VT pištoľou a popruhom.	
Rýchlospojka	2.115-000.0	Pre rýchle striedanie rôznych pracovných nadstavcov a príslušenstva. Optimálne prispôsobená na striekacie zariadenie Kärcher, vhodná pre rozhranie pištole a pracovného nadstavca.	
Nástrčný systém	2.115-001.0	Nástrčný systém z tvrdenej ušľachtilej ocele pre rýchlospojku 2.115-000.0	
Nadstavbová súprava "Kontrola plameňa" pre HDS strednej a super triedy	2.641-796.0	Svetelný snímač stráži plameň horáka. Keď plameň zhasne, preruší sa prívod paliva.	
Nadstavbová súprava "Diaľkové ovládanie" pre HDS strednej a super triedy	2.642-157.0	Diaľkové ovládanie pre stroje HDS strednej/super triedy s funkciami zap./vyp., horúca/studená voda a vyp./zap. čistiaceho prostriedku. Montáž na stenu.	
Nadstavbová súprava "Diaľkové ovládanie mincovníka" pre HDS strednej a super triedy	2.642-158.0	Mincovník ako dodatočná výbava pre stroje HDS strednej/super triedy pre samoobslužnú prevádzku. Montáž na stroj.	

HDS STREDNÁ TRIEDA

Stredná trieda – dôsledne výkonná

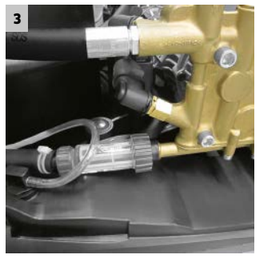


Ak sú pre vás hospodárnosť, výkon, pohodlná obsluha a životnosť rovnako dôležité ako ochrana životného prostredia: ideálne na náročné čistenie – od poľnohospodárstva až po priemysel.











1 Hospodárnosť

- V stupni eco!efficiency pracuje stroj v najhospodárnejšom teplotnom rozsahu (60°C) - a to pri plnom prietoku vody.
- Optimálnym prispôsobením cyklov horáka sa znižuje spotreba paliva v porovnaní s prevádzkou s plnou záťažou až o 20 %.

2 Maximálna efektívnosť

- Osvedčená a vysoko efektívna technológia horákov.
- 4-pólový elektromotor s 3-piestovým axiálnym čerpadlom.
- Vodou chladený motor pre vysokú výkonnosť a dlhú životnosť.

3 Prevádzková bezpečnosť

- Veľký, integrovaný vodný filter chráni vysokotlakové čerpadlo spoľahlivo pred čiastočkami nečistôt.
- Zabudovaný termostat spalín vypína motor, ak je teplota spalín vyššia ako 300°C.
- Jemný tlmiaci systém (SDS) kompenzuje vibrácie a tlakové špičky vo vysokotlakovom systéme.

4 Odkladanie

- Veľkorysé a bezpečné odkladanie ochranného vybavenia, príslušenstva a čistiacich prostriedkov.
- Háky na odkladanie sieťového kábla a VT hadice.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		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
		■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ 2 nádrže na čistiaci prostriedok ■ Trojfázový motor: vodou chladený	■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ 2 nádrže na čistiaci prostriedok ■ Trojfázový motor: vodou chladený	■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ Axiálne čerpadlo s turbodúchadlom ■ Trojfázový motor: vzduchom chladený
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	7,8	6,4	5,5
Prietok	**l/h**	500–1000	450–900	400–800
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30-200 / 3-20	30-180 / 3-18	30-180 / 3-18
Max. teplota	**°C**	80 / 155	80 / 155	80 / 155
Hmotnosť	**kg**	168 | 172	158,7 | 164,1	159,3 | 164,9
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Palivová nádrž	**l**	25	25	25
Spotreba vykurovacieho oleja plná záťaž / eco!efficiency	**kg/h**	6,4 / 5,1	5,8 / 4,6	5,3 / 4,2
Výbava				
Funkcia čistiaceho prostriedku		20 + 10 l nádrž	20 + 10 l nádrž	20 + 10 l nádrž
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 20	10 | 20	10 | 20
Vysokotlaková hadica typ		Longlife	Longlife	Longlife
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050	1050
Servo Control		■	■	■
Power tryska		■	■	■
Ochrana proti chodu nasucho		■	■	■
Bubon na VT hadicu		- | ■	- | ■	- | ■
Obj. č.		**1.071-900.0 | -912.0**	**1.077-911.0 | -918.0**	**1.077-908.0 | -910.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

		HDS 7/12-4 M HDS 7/12-4 MX
		■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ Axiálne čerpadlo s turbodúchadlom ■ 2 nádrže na čistiaci prostriedok
Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50
Príkon	**kW**	3,4
Prietok	**l/h**	350–700
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30-120 / 3-12
Max. teplota	**°C**	80 / 155
Hmotnosť	**kg**	155,5 | 161,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1330 × 750 × 1060
Palivová nádrž	**l**	25
Spotreba vykurovacieho oleja plná záťaž / eco!efficiency	**kg/h**	4,6 / 3,7
Výbava		
Funkcia čistiaceho prostriedku		20 + 10 l nádrž
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 20
Vysokotlaková hadica typ		Longlife
Pracovný nadstavec	**mm**	1050
Servo Control		-
Power tryska		■
Ochrana proti chodu nasucho		■
Bubon na VT hadicu		- | ■
Obj. č.		**1.077-900.0 | -906.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

HDS KOMPAKTNÁ TRIEDA



Kompaktná trieda – univerzálni vševedkovia

Naše vysokotlakové čističe s ohrevom kompaktnej triedy sú skutoční vševedkovia. Ako univerzálne profesionálne stroje splnia prakticky každé vaše individuálne želanie.

eco!efficiency

















1 Hospodárnosť

- Stupeň eco!efficiency – hospodárny a ekologický aj pri dlhšom používaní.
- Znižuje spotrebu paliva a emisie CO^2 o 20 %.
- Presné dávkovanie čistiaceho prostriedku s funkciou preplachovania.

2 Jednoduchá obsluha

- Intuitívna obsluha pomocou jedného prepínača.
- Veľký otvor nádrže s plniacim lievikom.
- Šikovná fľaša s prostriedkom na ošetrovanie systému, vymeniteľná zvonku.

3 Odkladanie

- Uzamykateľný priečinok na príslušenstvo, ako sú trysky, náradie atď.
- Háky na odkladanie sieťového kábla a VT hadice.
- Držiak pracovného nadstavca na prepravu.

4 Spoľahlivosť

- Jemný tlmiaci systém (SDS) kompenzuje vibrácie a tlakové špičky vo vysokotlakovom systéme.
- Veľký vodný filter na ochranu čerpadla pred poškodením.
- Systém zmäkčovania vody na ochranu vykurovacieho hada pred poškodením vodným kameňom.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		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
		■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ Intuitívny jednogombíkový prepínač ■ 4-pólový, vodou chladený elektromotor	■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ Intuitívny jednogombíkový prepínač ■ Výkonný trojfázový motor	■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ Intuitívny jednogombíkový prepínač ■ Výkonný trojfázový motor
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	6	5,7	4,7
Prietok	**l/h**	300–800	290–760	270–660
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30–180 / 3–18	30–170 / 3–17	30–160 / 3–16
Max. teplota	**°C**	80 / 155	max. 80	max. 80
Hmotnosť	**kg**	119,4 | 122,8	114,4 | 109,6	105,8 | 111
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1060 × 650 × 920 | 1250 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920
Palivová nádrž	**l**	15	15	15
Spotreba vykurovacieho oleja plná záťaž / eco!efficiency	**kg/h**	5 / 4	4,7 / 3,8	4,1 / 3,3
Výbava				
Funkcia čistiaceho prostriedku		10 l nádrž	10 l nádrž	10 l nádrž
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 15	10 | 15	10 | 15
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050	1050
Servo Control		■	–	–
Power tryska		■	■	■
Trojitá tryska		–	–	–
Bubon na VT hadicu		– | ■	– | ■	– | ■
Obj. č.		**1.174-900.0 | -906.0**	**1.174-911.0 | -915.0**	**1.173-900.0 | -904.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

		HDS 6/14-4 C HDS 6/14-4 CX	HDS 6/14 C HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C
		■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ 4-pólový, vodou chladený elektromotor	■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ Intuitívny jednogombíkový prepínač ■ Rozsiahla sériová výbava	■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ Intuitívny jednogombíkový prepínač ■ Základný model kompaktnej triedy
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Príkon	**kW**	3,6	3,6	2,9
Prietok	**l/h**	240–560	240–560	500
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30–140 / 3–14	30–140 / 3–14	120 / 12
Max. teplota	**°C**	80 / 155	max. 80	80
Hmotnosť	**kg**	111 | 114,4	100 | 102	92
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 | 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920
Palivová nádrž	**l**	15	15	15
Spotreba vykurovacieho oleja plná záťaž / eco!efficiency	**kg/h**	3,5 / 2,8	3,5 / 2,8	3,2 / 2,6
Výbava				
Funkcia čistiaceho prostriedku		10 l nádrž	10 l nádrž	10 l nádrž
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 15	10 | 15	10
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050	840
Servo Control		■	–	–
Power tryska		■	■	–
Trojitá tryska		–	–	■
Bubon na VT hadicu		– | ■	– | ■	–
Obj. č.		**1.170-900.0 | -902.0**	**1.169-900.0 | -905.0**	**1.272-900.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

HDS VERTIKÁLNA TRIEDA



Vertikálna trieda – pre maximálnu mobilitu

Výkonná a odolná vertikálna trieda (Upright) sa vyznačuje výbornou manévrovateľnosťou, jednoduchou prepravou a intuitívnym ovládaním. Ideálne sa hodí pre remeselníkov, výrobné podniky alebo upratovacie firmy.

















1 **Inovatívny vertikálny dizajn**

- Jednoduchá preprava cez stupienky alebo po schodoch.
- Veľké kolesá na nespevnené plochy.

3 **Kompaktná konštrukcia**

- Skladovanie a preprava nenáročné na miesto.
- Čerpadlo a palivová nádrž zabezpečené proti vytečeniu pre prepravu ležmo.
- Ideálne sa hodí aj pre menšie servisné vozidlá.

2 **Jemný vodný filter**

- Bezpečná ochrana vysokotlakového čerpadla pred znečistením.
- Bez námahy vyberateľný zvonku.

4 **Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock**

- Konečne práca bez únavy: vysokotlaková pištoľ EASY!Force.
- Rýchlouzávery EASY!Lock: odolné a s dlhou životnosťou. A 5-krát rýchlejšie ako so závitom

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HDS 5/15 U HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U HDS 5/11 UX
		■ Mobilný základný model ■ Vertikálny dizajn nezaberajúci veľa miesta ■ Kontrola teploty spalín	■ Mobilný základný model ■ Vertikálny dizajn nezaberajúci veľa miesta ■ Kontrola teploty spalín	■ Mobilný základný model ■ Vertikálny dizajn nezaberajúci veľa miesta ■ Kontrola teploty spalín
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Príkon	**kW**	2,7	2,6	2,2
Prietok	**l/h**	450	500	450
Pracovný tlak	**bar/MPa**	150 / 15	125 / 12,5	110 / 11
Max. teplota	**°C**	max. 80	max. 80	max. 80
Hmotnosť	**kg**	71,4 | 72	65,7 | 68	61,4 | 69
Rozmery (d × š × v)	**mm**	618 × 618 × 994 | 620 × 620 × 1160	618 × 618 × 994 | 620 × 620 × 1160	618 × 618 × 994 | 620 × 620 × 1160
Palivová nádrž	**l**	6,5	6,5	6,5
Spotreba vykurovacieho oleja	**kg/h**	2,4	3,1	2,4
Výbava				
Funkcia čistiaceho prostriedku		Nasávanie	Nasávanie	Nasávanie
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 15	10 | 15	10 | 15
Pracovný nadstavec	**mm**	840	840	840
Servo Control		–	–	–
Trojitá tryska		■	■	■
Bubon na VT hadicu		– | ■	– | ■	– | ■
Obj. č.		**1.064-912.0 | -913.0**	**1.064-908.0 | -909.0**	**1.064-900.0 | -901.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Prídavná rukoväť pre pracovné nadstavce EASY!Lock	4.321-380.0	Komfort v každej situácii – prídavná rukoväť sa dá jednoducho namontovať na pracovný nadstavec našej novej generácie EASY!Lock, čím umožňuje optimálne prispôsobenie pracovného postoja podľa príslušnej činnosti. Pravidelným striedaním postoja sa odľahčuje pohybový aparát a práca je trvalo uvoľnená. Pomocou pracovného nadstavca otočného o 360° môžete prídavnú rukoväť aj počas prevádzky úplne jednoducho otáčať okolo osi, čo zvyšuje flexibilitu.	
Rotačná tryska, veľká 035	4.114-040.0	Rotačná tryska – rotujúci bodový prúd – 10-násobný výkon čistenia. Maximálna životnosť vďaka keramickej tryske/keramickému ložiskovému krúžku. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.	
Penovací nadstavec s nádobou Advanced 042	2.112-018.0	Krátky, šikovný penovací nadstavec s nádobou na čistiaci prostriedok priamo na nadstavci s objemom 1 l. Vďaka kompaktnej konštrukcii sa výborne hodí napr. na napenenie osobných áut. Otočná prípojka EASY!Lock, bezstupňové dávkovanie čistiaceho prostriedku pomocou otočného gombíka priamo na tryske, prestaviteľný uhol striekania.	
Teleskopický pracovný nadstavec	4.112-037.0	Plynulo vysúvateľný 1,8-5,4 m. Na čistenie ťažko prístupných miest (napr. stropov, fasád). S integrovanou VT pištoľou a popruhom.	
Rýchlospojka	2.115-000.0	Pre rýchle striedanie rôznych pracovných nadstavcov a príslušenstva. Optimálne prispôsobená na striekacie zariadenie Kärcher, vhodná pre rozhranie pištole a pracovného nadstavca.	
Nástrčný systém	2.115-001.0	Nástrčný systém z tvrdenej ušľachtilej ocele pre rýchlospojku 2.115-000.0	
Rotujúca umývacia kefa pre stroje < 800 l/h, štetiny z prírodného vlasu	4.113-003.0	Poháňaná prúdom vody. Na šetrné odstraňovanie jemného prachu a sivého filmu z všetkých povrchov. Odolná voči teplotám do 60 °C (vymeniteľná štetinová vložka).	
Hadica na čistenie potrubia, DN 6, 20 m, max. 250 bar	6.110-008.0	Obzvlášť flexibilné vysokotlakové hadice na čistenie vnútra potrubia (objímka pre trysku R 1/8").	
Násuvná umývacia kefa	4.113-001.0	Na univerzálne použitie pri čistení povrchov. Upevnenie pomocou svorky priamo na pracovnom nadstavci.	
Plošný čistič FR 30 Me	2.111-013.0	Kvalitný plošný čistič s antikorovým krytom odolný voči horúcej vode. 2-násobné keramické uloženie, otočné kolieska nezanechávajúce stopy, integrovaná prípojka sacej hadice na odsávanie striekacej vody. Najlepšie vhodný na čistenie interiéru a pre potravinárstvo. Súprava trysiek špecifická pre tento stroj sa musí objednať zvlášť. Max. 250 bar / 1300 l/h / 85 °C.	

HDS ŠPECIÁLNA TRIEDA



Trieda Super – top zariadenie na každodennú prevádzku s viacerými odbernými miestami

Vybavená silnými čerpadlami a efektívnou technológiou horákov a táto super trieda používa v automobilovom priemysle, stavebníctve, poľnohospodárstve a vo veľkých vozových parkoch (napr. špedíciách).







1 Koncept duálneho pohonu

- Dva vodou chladené trojfázové motory testované na trvalú záťaž.
- Oneskorený nábeh chráni napájanie prúdom pred preťažením.

2 Service Control

- Elektronické sledovanie stroja na ochranu pred rušivými vplyvmi.
- Zaznamenávanie prevádzkových údajov s LED ukazovateľom o servisných intervaloch podmienených prevádzkou.

HDS 2000 Super

- 2 výkonné súpravy čerpadiel
- Servisná elektronika, s kontrolou plameňa
- Možné dávkovanie čistiaceho prostriedku cez pištoľ

Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	2 × 6,7
Prietok	**l/h**	800–1850
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30-180 / 3-18
Max. teplota	**°C**	80 / 98
Hmotnosť	**kg**	304,7
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1500 × 834 × 1015
Palivová nádrž	**l**	25
Spotreba LVO príp. plynu pri plnej záťaži	**kg/h**	12,3

Výbava		
Funkcia čistiaceho prostriedku		25 l nádrž
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	15
Pracovný nadstavec	**mm**	1050
Servo Control		■
Power tryska		■
Ochrana proti chodu nasucho		■
Bubon na VT hadicu		–
Obj. č.		**1.071-934.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

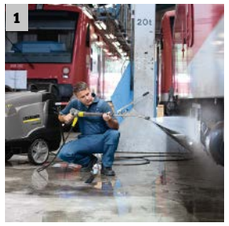
HDS ŠPECIÁLNA TRIEDA



Špecialista bez spalín

HDS-E 8/16-4M s elektrickým ohrievačom vody sa používa všade tam, kde sú spaliny neželané alebo dokonca aj zakázané. Vďaka modernej izolácii ohrievača vody a stupňu eco!efficiency od firmy Kärcher šetrí peniaze a chráni životné prostredie.







1 Obzvlášť vysoká pracovná teplota

- Veľký zásobník vody (max. 85 °C).
- Až 58 °C v trvalej prevádzke pri plnej záťaži alebo 80 °C pomocou Servo Control.

2 Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock

- Konečne práca bez únavy: vysokotlaková pištoľ EASY!Force.
- Rýchlouzávery EASY!Lock: odolné a s dlhou životnosťou. A 5-krát rýchlejšie ako so závitom

		HDS-E 8/16-4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	HDS-E 8/16-4 M 12 kW
		■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ Pomôcka pre nadvihnutie ■ 2 nádrže na čist. prostriedok s autom. oplachom	■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ Pomôcka pre nadvihnutie ■ 2 nádrže na čist. prostriedok s autom. oplachom	■ Hospodárny stupeň eco!efficiency ■ Komora s rýchlym ohrevom ■ 2 nádrže na čist. prostriedok s autom. oplachom
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	41,5	29,5	17,5
Prietok	**l/h**	300-760	300-760	300-760
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16
Max. teplota	**°C**	58 / 85	45 / 85	30 / 85
Hmotnosť	**kg**	123,5	122,1	119,7
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Výbava				
Funkcia čistiaceho prostriedku		20 + 10 l nádrž	20 + 10 l nádrž	20 + 10 l nádrž
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10	10	10
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050	1050
Servo Control		■	■	■
Power tryska		■	■	■
Ochrana proti chodu nasucho		■	■	■
Bubon na VT hadicu		–	–	–
Obj. č.		**1.030-906.0**	**1.030-904.0**	**1.030-900.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

HDS SO SPAĽOVACÍM MOTOROM

Stredná trieda – vytrvalosť a profesionalita



Tieto stroje sú určené na flexibilné použitie na stavbách, v komunálnej oblasti ako aj v poľnohospodárstve a lesnom hospodárstve, kde vynikajú vysokou kvalitou a spoľahlivosťou. Pre úsporu miesta sa dajú jednoducho pripevniť na vozidlo.

stageVready







1 Veľmi pohodlná obsluha

- Automatické vypínanie horáka pri nedostatku vody a prehriatí.
- Ergonomická ručná striekacia pištoľ znižuje silu potrebnú na stlačenie a udržanie stlačenej pištole.

2 Maximálna výkonnosť

- Vysoko výkonný horák so stojatým vykurovacím hadom a bezvýbušným trvalým zapaľovaním.
- Na odstraňovanie nepoddajných zaschnutých nečistôt.

		HDS 1000 De	HDS 1000 Be
		■ Naftový motor s elektroštartom ■ EASY!Force ■ Profesionálny horúcovodný stroj s vysokým výkonom	■ Benzínový motor s elektroštartom ■ EASY!Force ■ Profesionálny horúcovodný stroj s vysokým výkonom
Technické údaje			
Výrobca motora		Yanmar	Honda
Typ motora		L 100 V / diesel	GX 390/benzín
Výkon motora	**kW/kone**	7,4 / 10	9,5 / 13
Prietok	**l/h**	450-900	450-900
Pracovný tlak	**bar/MPa**	40–200 / 4–20	40-210 / 4-21
Max. teplota	**°C**	80 / 98	80 / 98
Hmotnosť	**kg**	188,3	175,7
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1100 × 750 × 785	1100 × 750 × 785
Spotreba vykurovacieho oleja	**kg/h**	5,6	5,6
Výbava			
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	15	15
Power tryska		■	■
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050
Servo Control		■	■
Trojitá tryska prepínateľná		–	–
Ochranný kliečkový rám		■	■
Bubon na VT hadicu		–	–
Obj. č.		**1.811-943.0**	**1.811-942.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

HDS SO SPAĽOVACÍM MOTOROM

Kompaktná trieda – bezpečnosť a úspora



Mobilná základná trieda presviedča výkonnými a úspornými benzínovými a naftovými motormi ako aj vysokým bezpečnostným štandardom, ako napríklad bezpečnostným ventilom proti pretlaku.







1 Maximálna nezávislosť

- Efektívny štvortaktný benzínový príp. naftový motor s reverzným štartérom.
- Výkonné motory na správne použitie.

2 Na najtvrdšie použitie

- Robustný rám z oceľových rúrok chráni všetky komponenty.
- Zavesenie na žeriav pri prenajímaní stroja ako aj v stavebníctve, poľnohospodárstve a lesníctve.

		HDS 801 D	HDS 801 B
		■ Horúcovodný stroj kompaktnej triedy ■ Bezpečnostný ventil na ochranu proti pretlaku ■ Stabilný rúrkový rám na nakladanie pomocou žeriavu	■ Horúcovodný stroj kompaktnej triedy ■ Bezpečnostný ventil na ochranu proti pretlaku ■ Stabilný rúrkový rám na nakladanie pomocou žeriavu
Technické údaje			
Výrobca motora		Lombardini	Honda
Typ motora		15 LD 225 / diesel	GX 160 K1/benzín
Výkon motora	**kW/kone**	3,5 / 4,8	4 / 5,5
Prietok	**l/h**	600	600
Pracovný tlak	**bar/MPa**	140 / 14	140 / 14
Max. teplota	**°C**	max. 80	max. 80
Hmotnosť	**kg**	130	106,3
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1168 × 862 × 767	1168 × 862 × 767
Spotreba vykurovacieho oleja	**kg/h**	4,1	4,1
Výbava			
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10	10
Power tryska		–	–
Pracovný nadstavec	**mm**	840	840
Servo Control		–	–
Trojitá tryska prepínateľná		ručne	ručne
Ochranný kliečkový rám		■	■
Bubon na VT hadicu		–	–
Obj. č.		**1.210-901.0**	**1.210-900.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

KOMPAKTNÉ A VŠESTRANNÉ

Optimálne pre remeselníkov, upratovacie firmy, malé podniky a všetkých, ktorí chcú byť pri svojej práci mobilní: šikovné a výkonné studenovodné vysokotlakové čističe. Ich robustná konštrukcia, praktická rúčka a integrované odkladanie príslušenstva vám zaručia maximálnu flexibilitu využitia pri minimálnej hmotnosti. Kvalita Kärcher, ktorú si môžete vziať so sebou.



Obsah – Studenovodné vysokotlakové čističe

HD trieda super	Strana	70
HD stredná trieda	Strana	72
HD kompaktná trieda	Strana	82
HD mobilná trieda	Strana	88
HD prívesné vozíka	Strana	88
HD trieda super s klietkovým rámom	Strana	84
HD stredná trieda s klietkovým rámom	Strana	85
HD kompaktná trieda s klietkovým rámom	Strana	86
HD špeciálna trieda	Strana	88
HD Advanced so spaľovacím motorom	Strana	90
HD s klietkovým rámom Classic	Strana	90
HD Classic so spaľovacím motorom	Strana	90
Čističe solárnych zariadení iSolar	Strana	92
Zmäkčovanie vody	Strana	94
Čistič sudov	Strana	95
Odstraňovanie buriny	Strana	96
Pieskovacia pištoľ GS	Strana	98
Multifunkčný čistiaci stroj	Strana	99
Príslušenstvo	Strana	100
Čistiace prostriedky	Strana	842



1



2



3

1 Správne riešenie pre každú požiadavku

Vďaka modulárnej konštrukcii našej novej strednej HD triedy vám ponúkame nie len štandardizované riešenie, ale aj slobodné rozhodnutie podľa potreby medzi rôznymi konceptmi strojov. Môžete si vybrať medzi:

- Motorovo/čerpadlovou jednotkou (bez podvozku/kolies, madla na posúvania a príslušenstva) na zabudovanie do výrobných zariadení alebo ako stacionárne zariadenie montované na stenu.
- Štandardným strojom na mobilné použitie v rôznych oblastiach.
- Klietkovým strojom, pri ktorom je čerpadlo chránené stabilným kovovým rámom, v mobilnej a stacionárnej verzii.

2 Na nezávislé použitie

Vysokotlakové čističe Kärcher s pohonom na benzín alebo naftu sa dajú používať všade tam, kde nie je k dispozícii prívod prúdu. V prípade potreby je možné vodu priamo nasávať, napr. z jazera. Tým sa tieto stroje sa obzvlášť hodia na použitie v poľnohospodárstve, stavebníctve alebo vo verejnom sektore.

3 Špecifické riešenia pre cieľové skupiny

Okrem štandardného programu ponúka Kärcher aj špeciálne studenovodné vysokotlakové čističe pre cieľové skupiny, ktoré sú presne prispôsobené požiadavkám zákazníkom. V oblasti potravinárstva sa napríklad používa HD 10/15-4 Cage Food, ktorý sa vyznačuje vysokými výkonovými hodnotami a odolnosťou voči horúcej vode do 85 °C. Okrem toho je vysokotlakový čistič vybavený špeciálne vyvinutým príslušenstvom, ktoré pomáha splniť prísne hygienické predpisy.

Horúca alebo studená? Otázka potreby

Pri strojoch HD je rozhodujúci nárazový tlak – ideálny na odstraňovanie priľnavej špiny a veľkého množstva nečistôt, ako je napríklad prach, mach alebo zemina. Modely HD majú tieto výhody:

- Nízke obstarávacie náklady
- Nevznikajú náklady na energiu kvôli ohrevu vody
- Menej konštrukčných častí
- Kompaktnejšia konštrukcia
- Cenovo výhodná údržba a oprava

	Cena	Obj. č.	Druh prúdu (fázy)	Prietok (l/h)	Max. tlak (bar / MPa)	Pracovný tlak (bar/MPa)	Integrovaná nádrž na čistiaci prostriedok (l)	Integrovaný bubon na VT hadicu	Čerpadlo s kľukovým hriadeľom	Plynulá regulácia tlaku a prietoku vody na stroji	Servo Control	Rotačná tryska	Ručná striekacia pištoľ	Pracovný nadstavec, otočný	Vysokotlaková tryska	Strana
HD super trieda																
 HD 17/14-4 S Plus		1 286-915.0	3	650-1700	154 / 15,4	30-140 / 3-14	-	-	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	71
HD 17/14-4 SX Plus		1 286-931.0	3	650-1700	154 / 15,4	30-140 / 3-14	-	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	71
HD 13/18-4 S Plus		1 286-932.0	3	650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	-	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	71
HD 13/18-4 SX Plus		1 286-936.0	3	650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	71
HD 10/25-4 S / S Plus		1 286-902.0 1 286-913.0	3	500-1000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	-	-	-	■	□/■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	71
HD 10/25-4 SX PLUS		1 286-927.0	3	500-1000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	71
HD 10/23-4 S / S Plus		1 286-922.0 1 286-923.0	3	1000	253 / 25,3	230 / 23	6	-	-	-	-	□/■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	71
HD 10/23-4 SX PLUS		1 286-924.0	3	1000	253 / 25,3	230 / 23	6	■	-	-	-	■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	71
HD stredná trieda																
 HD 8/18-4 M / M Plus		1.524-970.0 1.524-972.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	-	-	-	■	□/■	EASY!Force	■	Power tryska	77
HD 8/18-4 MX Plus		1 524-971.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	Power tryska	77
HD 7/16-4 M / M Plus		1.524-955.0 1.524-957.0	3	240-700	210 / 21	30-160 / 3-16	-	-	-	-	■	□/■	EASY!Force	■	Power tryska	77
HD 7/16-4 MX Plus		1 524-956.0	3	240-700	210 / 21	30-160 / 3-16	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	Power tryska	77
HD 7/17 M / M Plus		1.151-930.0 1.151-932.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	-	-	-	-	□/■	EASY!Force	■	Power tryska	77
HD 7/17 MX Plus		1 151-931.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	Power tryska	77
HD 7/14-4 M / M Plus		1.524-930.0 1.524-932.0	1	690	190 / 19	140 / 14	-	-	-	-	-	□/■	EASY!Force	■	Power tryska	77
HD 7/14-4 MX Plus		1 524-931.0	1	690	190 / 19	140 / 14	-	■	-	-	-		EASY!Force	■	Power tryska	77
HD 6/15 M / M Plus		1.150-930.0 1.150-932.0	1	560	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	□/■	EASY!Force	■	Power tryska	77
HD 6/15 MX Plus		1 150-931.0	1	560	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	Power tryska	77
HD stredná trieda St																
 HD 8/18-4 M St		1 524-980.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
HD 7/17 M St		1 151-950.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
HD 6/15 M St		1 150-950.0	1	560	200 /20	150 / 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
HD stredná trieda Cage																
 HD 8/18-4 M Cage ■		1 524-981.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	Power tryska	81
HD 7/16-4 M Cage ■		1 524-960.0	3	240-700	210 / 21	30-160 / 3-16	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	Power tryska	81
HD 7/17 M Cage ■		1 151-960.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	-	-	-	-	-	EASY!Force	■	Power tryska	81
HD 7/14-4 M Cage ■		1 524-942.0	1	690	190 /19	140 /14	-	-	-	-	-	-	EASY!Force	■	Power tryska	81
HD 6/15 M Cage ■		1 150-970.0	1	560	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	-	EASY!Force	■	Power tryska	81
HD kompaktná trieda																
 HD 5/17 C		1 520-940.0	1	500	200 / 20	170 / 17	-	-	-	-	-	□	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 5/17 C Plus		1 520-941.0	1	500	200 / 20	170 / 17	-	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 5/17 CX Plus		1 520-942.0	1	500	200 / 20	170 / 17	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 6/13 C		1 520-950.0	1	560	190 / 19	130 / 13	-	-	-	-	-	□	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 6/13 C Plus		1 520-951.0	1	560	190 / 19	130 / 13	-	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 6/13 CX Plus		1 520-952.0	1	560	190 / 19	130 / 13	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 5/15 C		1 520-930.0	1	500	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	□	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 5/15 C Plus		1 520-931.0	1	500	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 5/15 CX Plus		1 520-932.0	1	500	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 5/12 C		1 520-900.0	1	500	175 / 17,5	120 / 12	-	-	-	-	-	□	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 5/12 C Plus		1 520-901.0	1	500	175 / 17,5	120 / 12	-	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83
HD 5/12 CX Plus		1 520-902.0	1	500	175 / 17,5	120 / 12	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	Trojitá tryska	83

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Voliteľná výbava.

	Cena	Obj. č.	Druh prúdu (fázy)	Prietok (l/h)	Max. tlak (bar / MPa)	Pracovný tlak (bar/MPa)	Integrovaná nádrž na čistiaci prostriedok (l)	Integrovaný bubon na VT hadicu	Čerpadlo s kľukovým hriadeľom	Plynulá regulácia tlaku a prietoku vody na stroji	Servo Control	Rotačná tryska	Ručná striekacia pištoľ	Pracovný nadstavec, otočný	Vysokotlaková tryska	Strana
VT mobilná trieda																
 HD 5/11 P		1 520-960.0	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	-	□	EASY!Force	■	Power tryska	-
HD 5/11 P Plus		1 520-961.0	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	Power tryska	-
HD prívesný vozík																
 HD 9/23 De Tr1 ■		1 524-954.2	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	□	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	-
HD 9/23 Ge Tr1 ■		1 524-954.2	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	□	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	-
HD špeciálna trieda																
 HD 25/15-4 Cage Plus		1 353-907.0	3	500-2500	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	84
HD 20/15-4 Cage Plus		1 353-906.0	3	500-2000	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	84
HD 16/15-4 Cage Plus		1 353-905.0	3	500-1600	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	84
HD 10/25-4 Cage Plus		1 353-902.0	3	1000	273 / 27,3	250 / 25	-	-	-	-	-	■	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	85
 HD 715		1 353-909.0	3	250-700	175 / 17,5	10-150 / 1-15	-	-	-	■	-	□	EASY!Force	■	Trojitá tryska	86
HD 10/16-4 Cage Ex		1 353-904.0	3	1000	220 / 22	160 / 16	-	-	■	-	-	□	EASY!Force ochrana pred explóziou	■	Power tryska	87
HD 10/15-4 Cage Food		1 353-908.0	3	440-990	175 / 17,5	20-145 / 2-14,5	-	-	-	-	■	□	EASY!Force Food	■	Power tryska	88
HD 7/10 CXF		1 151-906.0	3	250-700	120 / 12	10-100 / 1-10	-	■	-	-	■	□	EASY!Force Food	■	Trojitá tryska	89
HD so spaľovacím motorom																
 HD 9/23 De		1 187-907.0	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	91
HD 9/23 G		1 187-906.0	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	91
HD 9/21 G		1 187-905.0	-	200-850	230 / 23	10-210 / 1-21	-	-	-	■	-	□	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	91
 HD 8/20 G		1 187-904.0	-	200-750	230 / 23	10-200 / 1-20	-	-	-	■	-	□	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	91
HD 7/15 G		1 187-903.0	-	650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	-	□	EASY!Force Advanced	■	Power tryska	91
HD 728 B		1 187-908.0	-	650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	-	□	EASY!Force Advanced	■	Trojitá tryska	91
HD Classic																
 HD 9/20-4 Classic		1 367-308.0	3	520-900	240 / 24	70-200 / 7-20	-	-	■	■	-	□	Standard	-	Power tryska	-
HD 7/18-4 Classic		1 367-307.0	3	520-700	220 / 22	70-180 / 7-18	-	-	■	■	-	□	Standard	-	Power tryska	-
HD 6/15-4 Classic		1 367-306.0	1	450-600	190 / 19	70-150 / 7-15	-	-	■	■	-	□	Standard	-	Power tryska	-
HD 7/11-4 Classic		1 367-305.0	1	520-700	150 / 15	70-110 / 7-11	-	-	■	■	-	□	Standard	-	Power tryska	-
 HD 9/18-4 Cage Classic		1 367-315.0	3	450-900	240 / 24	70-180 / 7-18	-	-	■	■	-	□	Standard	-	Power tryska	-
HD 7/16-4 Cage Classic		1 353-913.0	3	400-700	220 / 22	70-160 / 7-16	-	-	■	■	-	□	Standard	-	Power tryska	-
 HD 7/11-4 Cage Classic		1 367-318.0	1	520-700	220 / 22	70-110 / 7-11	-	-	■	■	-	□	Standard	-	Power tryska	-
HD 5/11 Cage Classic		1 520-204.0	1	500	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	-	□	Standard	-	Power tryska	-
HD 8/23 G Classic		1 187-902.0	-	800	280 / 28	230 / 23	-	-	■	-	-	□	EASY!Force	■	Power tryska	-
HD 7/20 G Classic		1 187-901.0	-	700	250 / 25	200 / 20	-	-	■	-	-	□	EASY!Force	■	Power tryska	-
HD 6/15 G Classic		1 187-900.0	-	600	200 / 20	150 / 15	-	-	■	-	-	□	EASY!Force	■	Power tryska	-

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Voliteľná výbava.

HD SUPER TRIEDA



Super trieda – super na tvrdé a trvalé pracovné nasadenie

Tam, kde každý deň vzniká veľké množstvo špiny, poskytujú spoľahlivé modely strojov Kärcher triedy Super neodmysliteľné služby. Ideálne sa hodia pre stavebníctvo, poľnohospodárstvo a lesníctvo, ako aj pre priemysel a komunálnu oblasť.





1 Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock

- Konečne práca bez únavy: vysokotlaková pištoľ EASY!Force.
- Rýchlouzávery EASY!Lock: odolné a s dlhou životnosťou. A 5-krát rýchlejšie ako so závitom



2 V osvedčenej kvalite Kärcher

- 4-pólový, vodou chladený elektromotor.
- Pevná mosadzná hlava valca a keramické piesty.
- Zosilnený, nerozbitný plastový podvozok.



3 Pre lepšiu bezpečnosť

- Integrovaná elektronika na sledovanie stroja
- Vypínanie pri prepätí / podpätí.
- Vypínanie pri netesnosti alebo výpadku fázy.



4 Vysoká mobilita

- Veľké gumové kolesá pre neschodný terén, schody alebo výstupky.
- Osvedčený princíp rudly pre jednoduchú, ergonomickú prepravu.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		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 HD 10/25-4 S Plus HD 10/25-4 SX Plus
		■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock ■ Vodou chladený trojfázový motor ■ Vynikajúci odplavovací účinok	■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock ■ Vodou chladený trojfázový motor ■ Vynikajúci odplavovací účinok	■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock ■ Vodou chladený trojfázový motor ■ Maximálny nárazový tlak proti zažratým nečistotám
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	9,4	9,2	9,2
Prietok	**l/h**	650-1700	650-1300	500-1000
Pracovný 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 vody na prívode	**°C**	60	60	60
Hmotnosť	**kg**	72,2 | 76	70 | 73,6	68 | 68,6 | 73,8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090
Výbava				
Funkcia čistiaceho prostriedku		6 l nádrž	6 l nádrž	6 l nádrž
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 15	10 | 20	10 | 10 | 20
Vysokotlaková hadica typ		Longlife	Longlife	–
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050	1050
Servo Control		■	■	■
Trojitá tryska prepínateľná		–	–	–
Power tryska		■	■	■
Rotačná tryska		■	■	– | ■ | ■
Bubon na VT hadicu		– | ■	– | ■	– | – | ■
Obj. č.		**1.286-915.0 | -931.0**	**1.286-932.0 | -936.0**	**1.286-902.0 | -913.0 | -927.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

		HD 10/23-4 S HD 10/23-4 S Plus HD 10/23-4 SX Plus
		■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock ■ Vodou chladený trojfázový motor ■ Vybavený Power tryskou Kärcher
Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	7,8
Prietok	**l/h**	1000
Pracovný tlak	**bar/MPa**	230 / 23
Max. tlak	**bar/MPa**	253 / 25,3
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60
Hmotnosť	**kg**	67 | 67,8 | 73
Rozmery (d × š × v)	**mm**	560 × 500 × 1090
Výbava		
Funkcia čistiaceho prostriedku		6 l nádrž
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 10 | 20
Vysokotlaková hadica typ		–
Pracovný nadstavec	**mm**	1050
Servo Control		–
Trojitá tryska prepínateľná		–
Power tryska		■
Rotačná tryska		– | ■ | ■
Bubon na VT hadicu		– | – | ■
Obj. č.		**1.286-922.0 | -923.0 | -924.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

HD STREDNÁ TRIEDA



Stredná trieda – vynikajúco vybavená

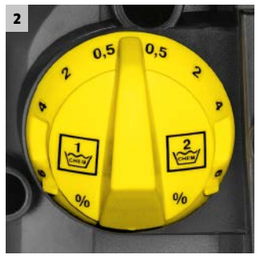
Maximálne mobilné stroje strednej triedy s jednoduchou obsluhou bravúrne zvládnu aj náročné trvalé používanie – vďaka pomalootáčkovým 4-pólovým motorom na striedavý príp. trojfázový prúd.





1 Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock

- Konečne práca bez únavy: vysokotlaková pištoľ EASY!Force.
- Rýchlouzávery EASY!Lock: odolné a s dlhou životnosťou. A 5-krát rýchlejšie ako so závitom



2 SwitchChem

- Na presné, plynulé dávkovanie čistiaceho prostriedku.
- 2-cestný dávkovací ventil na prepínanie medzi rôznymi čistiacimi prostriedkami.
- Jednoduchá výmena fliaš s čistiacim prostriedkom.



3 Sila a dlhá životnosť

- Vzduchom a vodou chladené elektromotory pre intenzívne použitie.
- 4-pólový, pomalootáčkový elektromotor



4 Premyslené riešenia detailov

- Odkladanie sieťového kábla na zadnej stene stroja.
- Držiak určený na prepravu stroja.
- Držiak trubice a podlahovej hubice pri prerušení práce.
- Parkovacia poloha pre odloženie vysokotlakovej pištole pri prerušení pracovného výkonu.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

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

- Vzduchom/vodou chladený motor
- Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock
- Trojpiestové čerpadlo s keramickými piestami

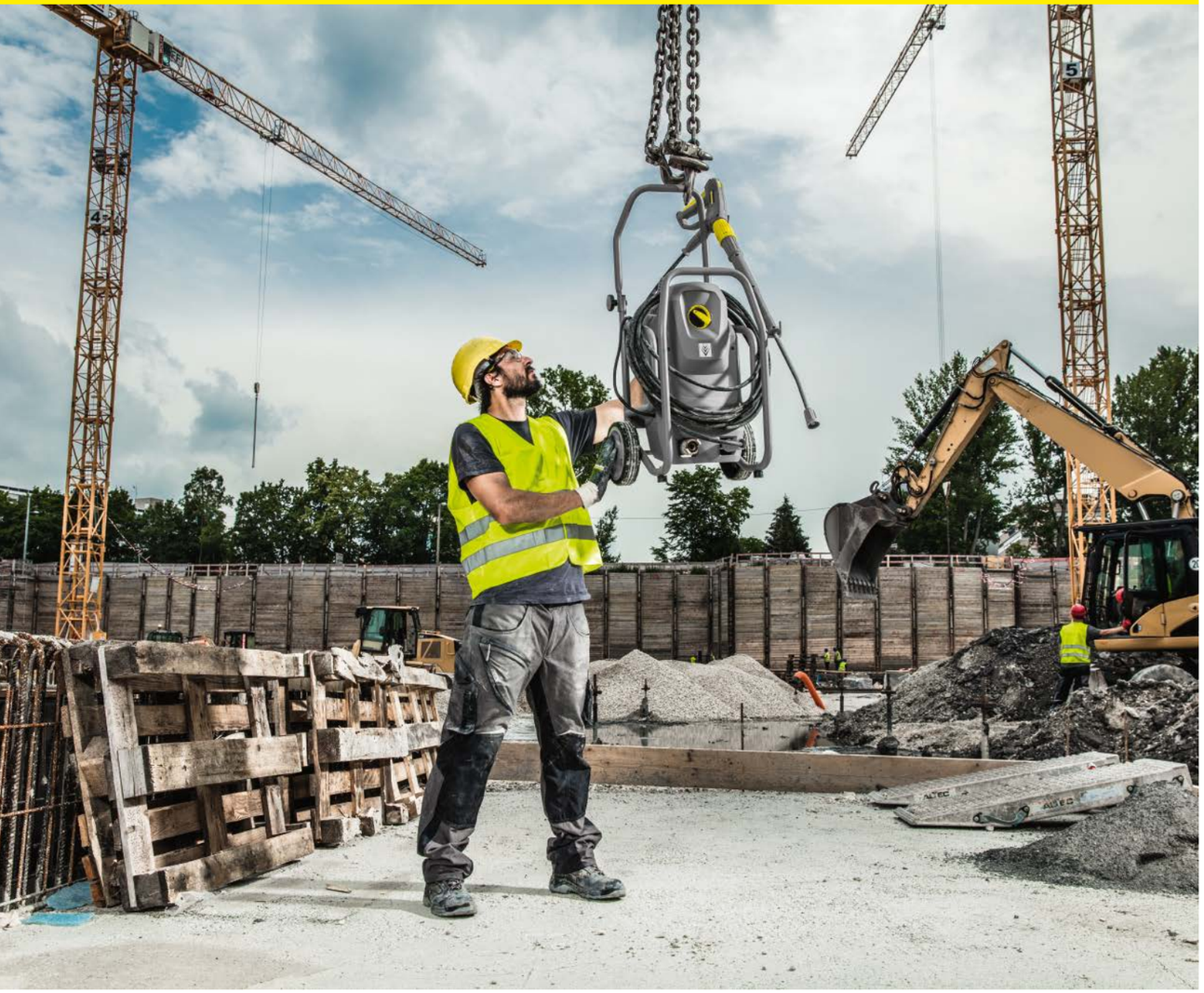
Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	7
Prietok	**l/h**	460–900
Pracovný tlak	**bar/MPa**	40–200 / 4–20
Max. tlak	**bar/MPa**	220 / 22
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60
Hmotnosť	**kg**	54,2 | 54,8 | 57,6
Rozmery (d × š × v)	**mm**	554 × 425 × 1000 | 1000 × 425 × 552 | 554 × 509 × 1000

Výbava		
Funkcia čistiaceho prostriedku		2 x 2 ½ l
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 10 | 15
Pracovný nadstavec	**mm**	1050
Power tryska		–
Trojitá tryska		ručne
Obj. č.		**1.524-924.0 | -926.0 | -927.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

HD STREDNÁ TRIEDA: MULTIFUNKČNÉ STROJE NA MIERU

Naša HD stredná trieda v sebe spája klasické silné stránky vysokotlakového čističa Kärcher: odolnosť, silný výkon a spoľahlivosť. Automatická dekompresia tlaku chráni komponenty čerpadla, čím sa predlžuje ich životnosť. Veľký jemný vodný filter chráni čerpadlo pred znečistením. Vysokotlakové čerpadlo s optimalizovaným prúdením znižuje pokles tlaku a zvyšuje efektivitu čistenia až o 20 percent. Našu modulárnu strednú HD triedu dostanete v závislosti od potreby ako stacionárnu čerpadlovú jednotku, ako univerzálny stroj alebo v odolnom klietkovom dizajne.





Čerpadlová jednotka na stacionárne použitie
Od jednoduchého, kompaktného stacionárneho stroja až po zabudované vysokotlakové čerpadlá vo výrobných procesoch – čerpadlové jednotky našej modulárnej strednej vysokotlakovej triedy presviedčajú svojou spoľahlivosťou a dlhou životnosťou. Účinne chránené pevným plastovým podvozkom zvládnu aj tvrdé použitie. Čerpadlová jednotka sa upevňuje priamo na stenu pomocou 3-bodového úchytu na podvozku.

Všestranný univerzálny stroj
Spoľahlivý, odolný, výkonný a súčasne aj pohodlný, flexibilný a s jednoduchým servisom. Naša stredná HD trieda je vhodná na prevádzku vo vertikálnej a vodorovnej polohe a ponúka miesto pre všetko príslušenstvo, od plošného čističa až po penovací nadstavec. Tak vysokotlakové čerpadlo ako aj elektrika sú jednoducho a rýchlo prístupné.

Pevný klietkový variant
Upratovacie alebo stavebné firmy ocenia klietkové verzie našich vysokotlakových strojov strednej triedy. Extrémne pevné rámy z oceľových rúrok efektívne ochránia stroje pred poškodením počas tvrdého nasadenia ako aj častých transportov medzi jednotlivými miestami použitia. Vysokotlakové čerpadlo je navyše pred poškodením alebo znečistením chránené kompletne uzatvoreným podvozkom. Náklady na servis a výpadky v používaní stroja sú tak obmedzené na minimum.

HD STREDNÁ TRIEDA



HD stredná trieda: multifunkčné stroje na mieru

Naše vysokotlakové čističe strednej triedy sa vyznačujú všestrannými možnosťami použitia. Zákazníci z priemyslu využívajú tieto silné a kompaktné stroje s dlhou životnosťou rovnako ako aj zákazníci z oblasti prepravy a stavebníctva a dokonca aj oblasti umývania áut.

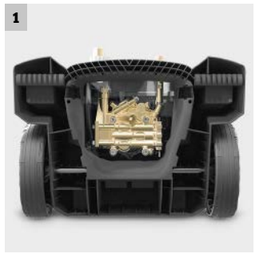
reddot award 2018 winner





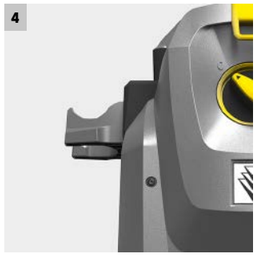












1 Vysoko kvalitná výbava

- Automatická dekompresia tlaku chráni komponenty a predlžuje životnosť.
- Výkonný 4-pólový pomalootáčkový elektromotor.
- Kvalitná valcová hlava z mosadze.

2 Vysoká mobilita

- Madlo zasúvateľné stlačením gombíka zvyšuje kompaktnosť stroja a znižuje potrebu miesta.
- Jednoducho sa dá odložiť v servisných vozidlách.
- Integrované možnosti odkladania znižujú čas potrebný na prípravu stroja na použitie.

3 Flexibilná prevádzka

- Dimenzovaný na prevádzku vo vertikálnej a vodorovnej polohe.
- Maximálna stabilita pri prevádzke vo vodorovnej polohe, pretože kolesá sa nedotýkajú zeme.

4 Premyslené odkladanie príslušenstva

- Držiak na upevnenie penovacieho nadstavca s nádobou.
- EASY!Lock TR20 umožňuje odkladanie power trysky alebo plošného čističa priamo na stroji.
- Praktický priečinok na odkladanie rotačnej trysky.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HD 8/18-4 M 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 HD 7/17 M Plus HD 7/17 MX Plus
		■ Odolný 4-pólový, pomalootáčkový, motor na trojfázový prúd ■ Servo Control: bezstupňová regulácia tlaku a prietoku vody priamo na pištoli. ■ Automatická dekompresia tlaku a energetická efektívnosť vyššia o 20 percent	■ Odolný 4-pólový, pomalootáčkový, motor na trojfázový prúd ■ Servo Control: bezstupňová regulácia tlaku a prietoku vody priamo na pištoli. ■ Automatická dekompresia tlaku a energetická efektívnosť vyššia o 20 percent	■ Trojpiestové axiálne čerpadlo s tvrdenými antikorovými piestami ■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock ■ Automatická dekompresia tlaku a energetická efektívnosť vyššia o 20 percent
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	4,6	4,2	4,2
Prietok	**l/h**	380–760	350–700	700
Pracovný 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 vody na prívode	**°C**	60	60	60
Hmotnosť	**kg**	40,3 | 41 | 43,4	40 | 40,9 | 43	32 | 31,9 | 35
Rozmery (d × š × v)	**mm**	455 × 400 × 700 | 400 × 455 × 700 | 455 × 400 × 966	455 × 400 × 700 | 400 × 455 × 700 | 455 × 400 × 966	455 × 400 × 700 | 400 × 455 × 700 | 455 × 400 × 966
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15
Vysokotlaková hadica typ		Kvalita Premium	Kvalita Premium	Kvalita Premium
Pracovný nadstavec	**mm**	840	840	840
Servo Control		■	■	–
Power tryska		■	■	■
Rotačná tryska		– | ■ | ■	– | ■ | ■	– | ■ | ■
Bubon na VT hadicu		– | – | ■	– | – | ■	– | – | ■
Obj. č.		**1.524-970.0 | -972.0 | -971.0**	**1.524-955.0 | -957.0 | -956.0**	**1.151-930.0 | -932.0 | -931.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

		HD 7/14-4 M HD 7/14-4 M Plus HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M HD 6/15 M Plus HD 6/15 MX Plus
		■ 4-pólový, pomalootáčkový, odolný motor na striedavý prúd ■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock ■ Automatická dekompresia tlaku a energetická efektívnosť vyššia o 20 percent	■ Trojpiestové axiálne čerpadlo s tvrdenými antikorovými piestami ■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock ■ Automatická dekompresia tlaku a energetická efektívnosť vyššia o 20 percent
Technické údaje			
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Príkon	**kW**	3,4	3,1
Prietok	**l/h**	700	560
Pracovný tlak	**bar/MPa**	140 / 14	150 / 15
Max. tlak	**bar/MPa**	210 / 21	225 / 22,5
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60	60
Hmotnosť	**kg**	38 | 39 | 42	30 | 30 | 33
Rozmery (d × š × v)	**mm**	455 × 400 × 700 | 400 × 455 × 700 | 455 × 400 × 966	400 × 455 × 700 | 400 × 455 × 700 | 455 × 400 × 966
Výbava			
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force	EASY!Force
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15
Vysokotlaková hadica typ		Kvalita Premium	Kvalita Premium
Pracovný nadstavec	**mm**	840	840
Servo Control		–	–
Power tryska		■	■
Rotačná tryska		– | ■ | ■	– | ■ | ■
Bubon na VT hadicu		– | – | ■	– | – | ■
Obj. č.		**1.524-930.0 | -932.0 | -931.0**	**1.150-930.0 | -932.0 | -931.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

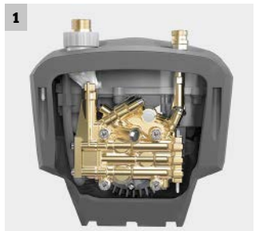
HD STREDNÁ TRIEDA STACIONÁRNA



Spoľahlivosť a dlhá životnosť pri súčasnej jednoduchosti a kompaktnosti

Či už ako riešenie pre integrované vysokotlakové čerpadlá vo výrobných procesoch alebo ako jednoduchý a kompaktný stacionárny stroj: Naša čerpadlová jednotka z modulárnej strednej vysokotlakovej triedy presviedča spoľahlivosťou a dlhou životnosťou. Účinne chránená pevným plastovým podvozkom zvládne aj tvrdšie použitie.











1 Vysoko kvalitná výbava

- Automatická dekompresia tlaku chráni komponenty a predlžuje životnosť.
- Výkonný 4-pólový pomalootáčkový elektromotor.
- Kvalitná valcová hlava z mosadze.

2 Flexibilná prevádzka

- Dimenzované na prevádzku vo vertikálnej a vodorovnej polohe.

3 Príprava na stacionárnu prevádzku

- Jednoduchý a pevný 3-bodový úchyt na zadnej strane stroja na upevnenie na stenu.
- Veľmi kompaktná konštrukcia šetriaca miesto.
- Pevný plastový podvozok spoľahlivo ochráni čerpadlo pred poškodením a znečistením.

4 Príkladná jednoduchá údržba

- Jednoduchý prístup k hlave valca cez otvorenú spodnú stranu stroja.
- Rýchly prístup k elektroskrinke jednoduchým zložením krytu stroja.
- Veľký, pohodlne dosiahnuteľný vodný filter na ochranu čerpadla pred čiastočkami nečistôt vo vode.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St	HD 6/15 M St
		■ Odolný 4-pólový, pomalootáčkový, motor na trojfázový prúd ■ Čerpadlová jednotka v pevnom plastovom podvozku s 3-bodovým úchytom pre upevnenie na stenu ■ Automatická dekompresia tlaku a energetická efektívnosť vyššia o 20 percent	■ Trojpiestové axiálne čerpadlo s tvrdenými antikorovými piestami ■ Čerpadlová jednotka v pevnom plastovom podvozku s 3-bodovým úchytom pre upevnenie na stenu ■ Automatická dekompresia tlaku a energetická efektívnosť vyššia o 20 percent	■ Trojpiestové axiálne čerpadlo s tvrdenými antikorovými piestami ■ Čerpadlová jednotka v pevnom plastovom podvozku s 3-bodovým úchytom pre upevnenie na stenu ■ Automatická dekompresia tlaku a energetická efektívnosť vyššia o 20 percent
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Príkon	**kW**	4,6	4,2	3,1
Prietok	**l/h**	760	700	560
Pracovný 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 vody na prívode	**°C**	60	60	60
Hmotnosť	**kg**	36	23,2	20,8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	290 × 300 × 565	290 × 300 × 565	290 × 300 × 565
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		–	–	–
Vysokotlaková hadica		–	–	–
Pracovný nadstavec		–	–	–
Servo Control		□	–	–
Power tryska		–	–	–
Rotačná tryska		–	–	–
Bubon na VT hadicu		□	□	□
Penovací nadstavec		–	–	–
Obj. č.		**1.524-980.0**	**1.151-950.0**	**1.150-950.0**
Cena				

□ Príslušenstvo na objednávku.

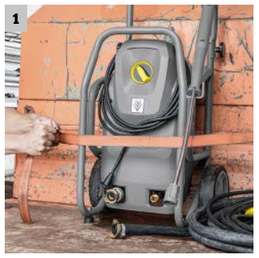
HD STREDNÁ TRIEDA CAGE

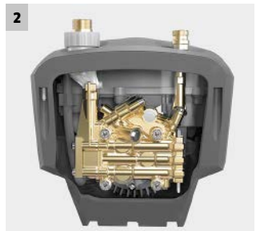


Klietka: odolná ochrana pred poškodením

Upratovacie alebo stavebné firmy ocenia klietkové verzie našich modulárnych vysokotlakových čističov strednej triedy. Extrémne pevné rámy z oceľových rúrok efektívne ochránia stroje pred poškodením počas častých transportov a tvrdého nasadenia na neustále sa meniacich miestach. Servisné náklady a výpadky v používaní stroja sú tak obmedzené na minimum.











1 Dlhá životnosť a odolnosť

- Robustný rám z oceľových rúrok chráni všetky komponenty.
- Rám z oceľových rúrok sa hodí aj na jednoduché upevňovanie a zabezpečenie stroja v servisnom vozidle.
- Pevný plastový podvozok spoľahlivo ochráni čerpadlo pred poškodením a znečistením.

2 Vysoko kvalitná výbava

- Automatická dekompresia tlaku chráni komponenty a predlžuje životnosť.
- Výkonný 4-pólový pomalootáčkový elektromotor.
- Kvalitná valcová hlava z mosadze.

3 Prikladná jednoduchá údržba

- Jednoduchý prístup k hlave valca cez otvorenú spodnú stranu stroja.
- Rýchly prístup k elektroskrinke jednoduchým zložením krytu stroja.
- Veľký, pohodlne dosiahnuteľný vodný filter na ochranu čerpadla pred čiastočkami nečistôt vo vode.

4 Zvýšená energetická efektívnosť

- Novo vyvinuté 3-piestové axiálne čerpadlo s podstatne zníženými stratami prietoku a tlaku.
- Zvýšenie čistiaceho výkonu a energetickej efektívnosti o 20 percent.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HD 8/18-4 M Cage	HD 7/16-4 M Cage	HD 7/17 M Cage
		■ Odolný 4-pólový, pomalootáčkový, motor na trojfázový prúd ■ Odolný práškovo lakovaný rám z oceľových rúrok pre maximálnu ochranu čerpadlovej jednotky ■ Automatická dekompresia tlaku a energetická efektívnosť vyššia o 20 percent	■ Odolný 4-pólový, pomalootáčkový, motor na trojfázový prúd ■ Odolný práškovo lakovaný rám z oceľových rúrok pre maximálnu ochranu čerpadlovej jednotky ■ Automatická dekompresia tlaku a energetická efektívnosť vyššia o 20 percent	■ Trojpiestové axiálne čerpadlo s tvrdenými antikorovými piestami ■ Odolný práškovo lakovaný rám z oceľových rúrok pre maximálnu ochranu čerpadlovej jednotky ■ Automatická dekompresia tlaku a energetická efektívnosť vyššia o 20 percent
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	4,6	4,2	4,2
Prietok	**l/h**	760	350–700	700
Pracovný 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 vody na prívode	**°C**	60	60	60
Hmotnosť	**kg**	45	43	36
Rozmery (d × š × v)	**mm**	460 × 420 × 970	460 × 420 × 970	460 × 420 × 970
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Vysokotlaková hadica	**m**	10	10	10
Vysokotlaková hadica typ		Kvalita Premium	Kvalita Premium	Kvalita Premium
Pracovný nadstavec	**mm**	840	840	840
Servo Control		■	■	–
Power tryska		■	■	■
Rotačná tryska		–	–	–
Bubon na VT hadicu		–	–	–
Penovací nadstavec		–	–	–
Obj. č.		**1.524-981.0**	**1.524-960.0**	**1.151-960.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

		HD 7/14-4 M Cage	HD 6/16-4 M Cage	HD 6/15 M Cage
		■ 4-pólový, pomalootáčkový, odolný motor na striedavý prúd ■ Odolný práškovo lakovaný rám z oceľových rúrok pre maximálnu ochranu čerpadlovej jednotky ■ Automatická dekompresia tlaku a energetická efektívnosť vyššia o 20 percent	■ 4-pólový, pomalootáčkový, odolný motor na striedavý prúd ■ Odolný práškovo lakovaný rám z oceľových rúrok pre maximálnu ochranu čerpadlovej jednotky ■ Automatická dekompresia tlaku a energetická efektívnosť vyššia o 20 percent	■ 4-pólový, pomalootáčkový, odolný motor na striedavý prúd ■ Odolný práškovo lakovaný rám z oceľových rúrok pre maximálnu ochranu čerpadlovej jednotky ■ Automatická dekompresia tlaku a energetická efektívnosť vyššia o 20 percent
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Príkon	**kW**	3,1	3,1	3,1
Prietok	**l/h**	700	600	560
Pracovný tlak	**bar/MPa**	140 / 14	160 / 16	150 / 15
Max. tlak	**bar/MPa**	210 / 21	240 / 24	225 / 25
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60	60	60
Hmotnosť	**kg**	42	42	33
Rozmery (d × š × v)	**mm**	460 × 420 × 970	460 × 420 × 970	460 × 420 × 970
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Vysokotlaková hadica	**m**	10	10	10
Vysokotlaková hadica typ		Kvalita Premium	Kvalita Premium	Kvalita Premium
Pracovný nadstavec	**mm**	840	840	840
Servo Control		–	–	–
Power tryska		■	■	■
Rotačná tryska		–	–	–
Bubon na VT hadicu		–	–	–
Penovací nadstavec		–	–	–
Obj. č.		**1.524-942.0**	**1.524-940.0**	**1.150-970.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

HD KOMPAKTNÁ TRIEDA



Praktické vždy a všade

Ľahké, kompaktné, mobilné a všestranné. Na prevádzku vo vertikálnej a vodorovnej polohe. So šikovným odkladaním príslušenstva a dlhou životnosťou vďaka mosadznej hlave valca a automatickej dekompresii.











1 **Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock**

- Konečne práca bez únavy: vysokotlaková pištoľ EASY!Force.
- Rýchlouzávery EASY!Lock: odolné a s dlhou životnosťou. A 5-krát rýchlejšie ako so závitom

2 **Mobilita**

- Integrovaná rúčka na prednej strane stroja umožňuje jednoduché nakladanie stroja a pohodlnú prepravu.
- Madlo zasúvateľné stlačením gombíka.
- Kompaktná konštrukcia.

3 **Flexibilita**

- Možná prevádzka vo vertikálnej aj horizontálnej polohe.
- Pri prevádzke vo vodorovnej polohe kolesá nedosadajú. Stroj tým ponúka maximálnu stabilitu.
- Oddelená parkovacia a prepravná poloha pre vysokotlakovú pištoľ.

4 **Kvalita**

- Automatická dekompresia tlaku chráni komponenty a predlžuje životnosť.
- Kvalitná mosadzná hlava valca.
- Veľký, pohodlne dosiahnuteľný vodný filter na ochranu čerpadla pred čiastočkami nečistôt vo vode.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HD 5/17 C HD 5/17 C Plus HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C HD 6/13 C Plus HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C HD 5/15 C Plus HD 5/15 CX Plus
		■ Automatická dekompresia ■ Na prevádzku vo vertikálnej a vodorovnej polohe ■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock.	■ Automatická dekompresia ■ Na prevádzku vo vertikálnej a vodorovnej polohe ■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock.	■ Automatická dekompresia ■ Na prevádzku vo vertikálnej a vodorovnej polohe ■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock.
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Príkon	**kW**	3	2,9	2,8
Prietok	**l/h**	480	590	500
Pracovný tlak	**bar/MPa**	170 / 17	130 / 13	150 / 15
Max. tlak	**bar/MPa**	200 / 20	190 / 19	200 / 20
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60	60	60
Hmotnosť	**kg**	26 | 26,2 | 27,9	25,7 | 28,8 | 28,3	25,7 | 25,7 | 28,3
Rozmery (d × š × v)	**mm**	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930
Výbava				
Funkcia čistiaceho prostriedku		Nasávanie	Nasávanie	Nasávanie
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15	10 | 10 | 15
Pracovný nadstavec	**mm**	840	840	840
Servo Control		–	–	–
Trojitá tryska prepínateľná		ručne	ručne	ručne
Power tryska		–	–	–
Rotačná tryska		– | ■ | ■	– | ■ | ■	– | ■ | ■
Bubon na VT hadicu		– | – | ■	– | – | ■	– | – | ■
Obj. č.		**1.520-940.0 | -941.0 | -942.0**	**1.520-950.0 | -951.0 | -952.0**	**1.520-930.0 | -931.0 | -932.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

		HD 5/12 C HD 5/12 C Plus HD 5/12 CX Plus
		■ Automatická dekompresia ■ Na prevádzku vo vertikálnej a vodorovnej polohe ■ Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock.
Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 230 / 50
Príkon	**kW**	2,5
Prietok	**l/h**	500
Pracovný tlak	**bar/MPa**	120 / 12
Max. tlak	**bar/MPa**	175 / 17,5
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60
Hmotnosť	**kg**	24,4 | 24,7 | 26,1
Rozmery (d × š × v)	**mm**	380 × 360 × 930 | 380 × 360 × 930 | 380 × 370 × 930
Výbava		
Funkcia čistiaceho prostriedku		Nasávanie
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force
Vysokotlaková hadica	**m**	10 | 10 | 15
Pracovný nadstavec	**mm**	840
Servo Control		–
Trojitá tryska prepínateľná		ručne
Power tryska		–
Rotačná tryska		– | ■ | ■
Bubon na VT hadicu		– | – | ■
Obj. č.		**1.520-900.0 | -901.0 | -902.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

HD CAGE TRIEDA SUPER



Super trieda s klietkovým rámom – s obzvlášť vysokým účinkom odplavovania špiny

Super trieda s klietkovým rámom zaručuje maximálnu mobilitu aj na neschodnom teréne. Vďaka nadpriemernému prietoku vody rýchlo odstráni aj zažraté a veľké znečistenie.







1 Klietkový ochranný rám

- Robustný rúrkový rám po celom obvode.
- S integrovaným systémom pre zavesenie na žeriav a priečinkom na príslušenstvo.

2 Elektronická kontrola pre vyššiu prevádzkovú bezpečnosť

- Poistka proti netesnosti a jemný nábeh.
- Ochrana pred prepätím a podpätím.

		HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus
		■ Antikorový rám ■ Automatický jemný nábeh, poistka proti netesnosti, ochrana proti chodu na sucho, ochrana proti chodu na 2 fázy ■ Bezpečnostné kolesá zaručujú maximálnu mobilitu	■ Práškovo lakovaný rám z oceľových rúrok ■ Automatický jemný nábeh ■ Bezpečnostné kolesá zaručujú maximálnu mobilitu	■ Práškovo lakovaný rám z oceľových rúrok ■ 4-pólový vzduchom chladený elektromotor ■ Bezpečnostné kolesá zaručujú maximálnu mobilitu
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	12,5	11	9,5
Prietok	**l/h**	500-2500	500-2000	500-1600
Pracovný 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 vody na prívode	**°C**	60	60	60
Hmotnosť	**kg**	120	110	110
Rozmery (d × š × v)	**mm**	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	15	15	15
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050	1050
Power tryska		■	■	■
Obj. č.		**1.353-907.0**	**1.353-906.0**	**1.353-905.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

HD CAGE STREDNÁ TRIEDA



Stredná trieda s klietkovým rámom – na extrémne tvrdé používanie

Stroj so stabilnou rámovou konštrukciou a úchytmi pre zavesenie na žeriav pre extrémne práce v obtiažnom teréne. Ideálne sa hodí na nepoddajné znečistenie v stavebníctve, poľnohospodárstve a lesníctve a v komunálnej oblasti.







1 Práškovo lakovaný ochranný klietkový rám

- Ergonomická rukoväť ako aj odkladanie hadice.
- Ochrana stroja pred poškodením.

2 Jemný vodný filter

- Ochrana vysokotlakového čerpadla pred čiastočkami špiny.
- Dobrý prístup, jednoduché čistenie.

HD 10/25-4 Cage Plus

- S integrovaným držadlom na prepravu pomocou žeriava
- Výbava Heavy Duty
- Najsilnejší tlak v svojej triede

Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	9,2
Prietok	**l/h**	max. 1000
Pracovný tlak	**bar/MPa**	max. 250 / max. 25
Max. tlak	**bar/MPa**	273 / 27,3
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60
Hmotnosť	**kg**	57,4
Rozmery (d × š × v)	**mm**	547 × 543 × 1104
Výbava		
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	10
Pracovný nadstavec	**mm**	1050
Servo Control		–
Trojitá tryska prepínateľná		–
Power tryska		■
Rotačná tryska		■
Bubon na VT hadicu		–
Obj. č.		**1.353-902.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

HD CAGE KOMPAKTNÁ TRIEDA



Kompaktná trieda s ochranným klietkovým rámom – všade poruke

Špeciálna trieda s robustným rúrkovým rámom sa ideálne hodí na používanie na stavenisku. Integrovaná rukoväť umožňuje prepravu na lešení a jednoduché nakladanie pomocou žeriava.







1 Klietkový ochranný rám

- Robustný, nosný rám z oceľových rúrok.
- S rúčkou na prenášanie a závesom pre zavesenie na žeriav.

2 Montáž na stenu

- Pre úsporné odkladanie.
- Stroj a príslušenstvo sú bezpečne uložené.

HD 715

- Špeciálny stroj pre maliarov, čističov fasád
- Otočný antikorový pracovný nadstavec
- Plynulá regulácia tlaku

Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	4,7
Prietok	**l/h**	250–700
Pracovný tlak	**bar/MPa**	10–150 / 1–15
Max. tlak	**bar/MPa**	175 / 17,5
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60
Hmotnosť	**kg**	32,8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	500 × 310 × 350

Výbava		
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force
Vysokotlaková hadica	**m**	15
Pracovný nadstavec	**mm**	840
Servo Control		–
Trojitá tryska prepínateľná		ručne
Power tryska		–
Rotačná tryska		–
Bubon na VT hadicu		–
Obj. č.		**1.353-909.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

HDS ŠPECIÁLNA TRIEDA



Cage-Ex – pre prostredie s nebezpečenstvom výbuchu

Tento stroj spĺňa všetky bezpečnostné požiadavky pre používanie v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu. Technické vybavenie a príslušenstvo sú optimálne prispôsobené špeciálnym požiadavkám.







1 Práškovo lakovaný klietkový ochranný rám, elektricky vodivý

- Robustný rám z oceľových rúrok.
- S integrovaným systémom na zavesenie na žeriav.

2 Výbava pre výbušné prostredie

- Vodivé gumené pneumatiky.
- Povrchová teplota vždy nižšia ako 200 °C.

HD 10/16-4 Cage Ex

- Ochrana proti explózii II 2 G c T3
- Čerpadlo s klukovým hriadeľom s keramickými piestami
- 4-pólový vzduchom chladený elektromotor

Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	5,5
Prietok	**l/h**	1000
Pracovný tlak	**bar/MPa**	160 / 16
Max. tlak	**bar/MPa**	220 / 22
Max. teplota vody na prívode	**°C**	50
Hmotnosť	**kg**	122,6
Rozmery (d × š × v)	**mm**	980 × 720 × 1100

Výbava		
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force ochrana pred explóziou
Vysokotlaková hadica	**m**	10
Pracovný nadstavec	**mm**	1050
Servo Control		–
Trojitá tryska prepínateľná		–
Power tryska		■
Rotačná tryska		–
Bubon na VT hadicu		–
Obj. č.		**1.353-904.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

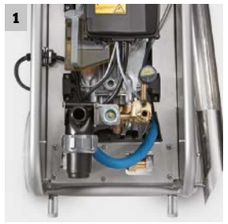
HD ŠPECIÁLNA TRIEDA

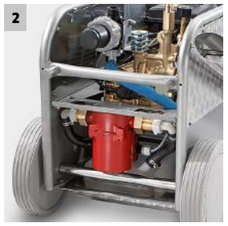


Cage Food – na intenzívne využívanie v potravinárskom priemysle

Výkonný HD 10/15-4 Cage ponúka odolnosť voči horúcej vode do 85 °C a ideálne sa hodí na použitie v potravinárskom priemysle - všetky diely vedúce vodu sú vhodné pre potravinárstvo.







1 Pre najvyššie hygienické požiadavky

- Nehrdzavejúce antikorové prevedenie.
- Všetky diely vedúce vodu sú zo špeciálnej mosadze vhodnej na použitie v potravinárstve.

2 Obzvlášť efektívne čistenie

- Teplota vody na prívode až 85 °C vďaka čerpadlu na zvýšenie vstupného tlaku.
- Schválený pre čistiaci prostriedok s obsahom chlóru RM 734.
- VT hadica odolná voči živočíšnemu tuku
- 2 nádrže na čistiaci prostriedok s preplachom

HD 10/15-4 Cage Food

Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	6,4
Prietok	**l/h**	440–990
Pracovný tlak	**bar/MPa**	20–145 / 2–14,5
Max. tlak	**bar/MPa**	175 / 17,5
Max. teplota vody na prívode	**°C**	85
Hmotnosť	**kg**	78,4
Rozmery (d × š × v)	**mm**	650 × 521 × 1100

Výbava		
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Food
Vysokotlaková hadica	**m**	10
Pracovný nadstavec	**mm**	1050
Servo Control		■
Trojitá tryska prepínateľná		–
Power tryska		■
Rotačná tryska		–
Bubon na VT hadicu		–
Obj. č.		**1.353-908.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

HDS ŠPECIÁLNA TRIEDA



Kompaktná trieda pre potravinárstvo – pre rozsiahle hygienické požiadavky

Studenovodný vysokotlakový čistič na univerzálne priemyselné použitie v sanitárnej a potravinárskej oblasti. Pri tomto špičkovom stroji kompaktnej triedy je možné plynulo regulovať tlak a množstvo vody.







1 Šetria silu a čas: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force a rýchlouzávery EASY!Lock

- Konečne práca bez únavy: vysokotlaková pištoľ EASY!Force.
- Rýchlouzávery EASY!Lock: odolné a s dlhou životnosťou. A 5-krát rýchlejšie ako so závitom

2 Hygienické požiadavky

- Integrovaný hadicový bubon s VT hadicou vhodnou pre potravinárstvo a sivými kolesami odolnými voči oderu.
- Teplota vody na prívode do 80 °C.
- Pre sanitárnu, hygienickú a potravinársku oblasť
- Sivé kolesá, nezanechávajúce stopy

HD 7/10 CXF

Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	4,5
Prietok	**l/h**	250–700
Pracovný tlak	**bar/MPa**	10-100 / 1-10
Max. tlak	**bar/MPa**	120 / 12
Max. teplota vody na prívode	**°C**	80
Hmotnosť	**kg**	33,3
Rozmery (d × š × v)	**mm**	360 × 375 × 925

Výbava		
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Food
Vysokotlaková hadica	**m**	15
Pracovný nadstavec	**mm**	840
Servo Control		■
Trojitá tryska prepínateľná		ručne
Power tryska		–
Rotačná tryska		–
Bubon na VT hadicu		■
Obj. č.		**1.151-906.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

HD ADVANCED SO SPAĽOVACÍM MOTOROM



Plná sila. Všade, vždy – aj bez prúdu

S našimi odolnými studenovodnými vysokotlakovými čističmi so spaľovacím motorom radu Advanced budete vždy na tej bezpečnej strane, ak sa žiada maximálny čistiaci výkon nezávislý na prívode prúdu.

stageVready | 2-3 h | SERVO CONTROL | BEZ RIZIKA DEFEKTU | EASY!Force









1 Maximálna nezávislosť

- Vybavené spoľahlivými motormi Honda príp. Yanmar na použitie bez externého prívodu prúdu.
- Môže nasávať vodu – napríklad z jazier alebo rybníkov – a používať ju na čistenie.

2 Veľmi pohodlná obsluha

- Ergonomický koncept rámu uľahčuje prepravu po nerovnom podklade.
- Odkladanie všetkých častí príslušenstva priamo na stroji
- Bezpečnostné kolesá zaručujú trvalo vysokú mobilitu.

3 Vysoká všestrannosť

- Ochranný klietkový rám (na objednávku) s okami na nakladanie žeriavom zariadenie spoľahlivo ochráni.
- Nadstavbovú súpravu s hadicovým bubnom pre krátke doby prípravy stroja na používanie je možné zakúpiť na objednávku.
- Prenosná verzia s odolným rúrkovým rámom špeciálne pre maliarov a omietkarov (HD 728 B).

4 Dimenzovaný na to najtvrdšie použitie

- Veľmi pevný základný rám na každodenné používanie za drsných podmienok.
- Veľký vodný filter na ochranu čerpadla.
- Termoventil na ochranu čerpadla pred prehriatím v cirkulačnej prevádzke.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HD 9/23 De	HD 9/23 G	HD 9/21 G
		■ Úsporný naftový motor s pohodlným elektroštartom ■ Plynulá regulácie tlaku a prietoku vody so systémom Servo Control priamo na vysokotlakovom pracovnom nadstavci ■ Automatické zníženie otáčok	■ Plynulá regulácia tlaku a prietoku vody so systémom Servo Control priamo na vysokotlakovom pracovnom nadstavci ■ Automatické zníženie otáčok ■ Bezpečnostné kolesá zaručujú maximálnu mobilitu	■ Pevný, práškovo lakovaný rúrkový rám ■ Plynulá regulácia tlaku a prietoku vody na stroji ■ Bezpečnostné kolesá zaručujú maximálnu mobilitu
Technické údaje				
Výrobca motora		Yanmar	Honda	Honda
Typ motora		L 100 V / Diesel	GX 390/benzín	GX 340/benzín
Výkon motora	**kW/kone**	7,4 / 10	9,5 / 13	8 / 11
Prietok	**l/h**	400-930	400-930	200-850
Pracovný tlak	**bar/MPa**	40 až 230 / 4 až 23	40 až 230 / 4 až 23	10 až 210 / 1 až 21
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60	60	60
Hmotnosť	**kg**	105,3	63,4	63,8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	800 × 700 × 800	870 × 725 × 1170	870 × 725 × 1170
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	15	15	15
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050	1050
Servo Control		■	■	–
Power tryska		■	■	■
Trojitá tryska prepínateľná		–	–	–
Ochranný klietkový rám na objednávku*		–	–	–
Hadicový bubon na objednávku*		–	–	–
Obj. č.		**1.187-907.0**	**1.187-906.0**	**1.187-905.0**
Cena				

■ Štandardná výbava. * Príslušenstvo na objednávku

		HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage
		■ Pevný, práškovo lakovaný rúrkový rám ■ Plynulá regulácia tlaku a prietoku vody na stroji ■ Bezpečnostné kolesá zaručujú maximálnu mobilitu	■ Pevný, práškovo lakovaný rúrkový rám ■ Presné dávkovanie čistiaceho prostriedku ■ Bezpečnostné kolesá zaručujú maximálnu mobilitu	■ Pevný, práškovo lakovaný rúrkový rám ■ Mobilný ■ Antikorový pracovný nadstavec
Technické údaje				
Výrobca motora		Honda	Honda	Honda
Typ motora		GX 270/benzín	GX 160/benzín	GX 160/benzín
Výkon motora	**kW/kone**	6,6 / 9	4 / 5,5	4 / 5,5
Prietok	**l/h**	200-750	650	650
Pracovný tlak	**bar/MPa**	10 až 200 / 1–20	150 / 15	150 / 15
Max. teplota vody na prívode	**°C**	60	60	60
Hmotnosť	**kg**	52,2	40,5	34,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	750 × 580 × 555	800 × 620 × 1105	570 × 434 × 430
Výbava				
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Vysokotlaková hadica	**m**	15	10	10
Pracovný nadstavec	**mm**	840	840	600
Servo Control		–	–	–
Power tryska		■	■	–
Trojitá tryska prepínateľná		–	–	ručne
Ochranný klietkový rám na objednávku*		–	–	–
Hadicový bubon na objednávku*		–	–	–
Obj. č.		**1.187-904.0**	**1.187-903.0**	**1.187-908.0**
Cena				

■ Štandardná výbava. * Príslušenstvo na objednávku

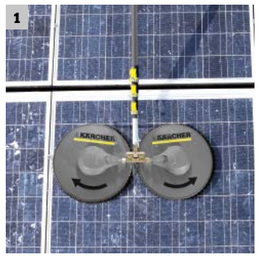
ČISTIČE SOLÁRNYCH ZARIADENÍ iSolar



Čisté moduly – isté výnosy

Prvý systém na čistenie fotovoltických zariadení s certifikátom DLG (nemecká Poľnohospodárska spoločnosť)! Rafinované čistiace riešenia firmy Kärcher sa postarajú o nekompromisne čisté solárne moduly – a tým až o 20 percent vyššie výnosy v porovnaní so znečistenými modulmi.

DLG FOKUS TEST 10/12 Reinigungswirkung und Handhabung









1 Protibežné kotúčové kefy

- Veľmi vysoký čistiaci a plošný výkon.
- Optimálna manipulácia vďaka kompenzácii priečnych síl.
- Prednástrek susedných modulov.

2 Teleskopické tyče z uhlíka/hybridu

- Veľmi veľký pracovný dosah a maximálna pevnosť pri nízkej hmotnosti.
- Ovládanie kief a regulácia otáčok pomocou zabudovaného guľového ventilu.
- Rýchle a pohodlné vysúvanie vďaka rýchlouzáverom.

3 Kĺb

- Pohodlná práca v rôznych polohách.
- Koncový doraz chráni moduly pred poškodením.
- Výborné ovládanie vďaka flexibilnému kĺbu.

4 Modulárna konštrukcia

- Kombinácia jednotlivých komponentov prispôsobená potrebám.
- Vhodná pre štandardné rozhrania M 18 príp. M 22.
- Kompatibilita s mnohými strojmi HD alebo HDS.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		iSolar 400	iSolar 800	Zaistenie proti pádu
		■ Vodou poháňaná kotúčová kefa s guľôčkovým uložením ■ Kompaktný model základnej triedy pre menšie plochy ■ Prípojka M 18 × 1,5; kompatibilná s bežnými strojmi HD/HDS	■ Protibežné kotúčové kefy s guľôčkovým uložením ■ Robustný mosadzný kĺb pre flexibilný pracovný uhol ■ Vynikajúca manévrovateľnosť	■ Certifikovaný zaisťovací systém v súlade s normami ■ Súbežné závesné zariadenie s pásovým tlmičom pádu ■ Pevný kovový box na skladovanie a prepravu
Technické údaje				
Hmotnosť	**kg**	2,8	7	–
Pracovná šírka	**mm**	400	800	–
Prietok stroja s HD / HDS	**l/h**	700-1000 / 1100-1300	700-1000 / 1100-1300	–
Dĺžka	**m**	–	–	–
prípojka		M 18 × 1,5 IG	M 18 × 1,5 IG	–
Materiál		–	–	–
Výbava				
Potrebné príslušenstvo, vnútorná VT hadica		–	–	–
Kĺb		□ (4.481-039.0)	■	–
Odkladací box		–	–	■
Obj. č.		**6 368-456.0 / 6 368-457.0**	**6 368-454.0 / 6 368-455.0**	**6 988-152.0**
Cena				

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku

		iSolar TL 7 H	iSolar TL 10 H | TL 10 C	iSolar TL 14 C
		■ Zmes sklených a uhlíkových vlákien pre vysokú pevnosť a silné namáhanie pri súčasnej nízkej hmotnosti ■ Ergonomická rukoväť s guľovým ventilom pre veľmi pohodlnú obsluhu ■ Jednoduché vysúvanie vďaka rýchlouzáverom a vnútornej VT hadici	■ Vysoko kvalitná teleskopická tyč v hybridnom alebo celouhlíkovom vyhotovení ■ Ergonomická rukoväť s guľovým ventilom pre veľmi pohodlnú obsluhu ■ Jednoduché vysúvanie vďaka rýchlouzáverom a vnútornej VT hadici	■ Celouhlíkový materiál pre maximálnu pevnosť pri maximálnom namáhaní a maximálnom dosahu ■ Ergonomická rukoväť s guľovým ventilom pre veľmi pohodlnú obsluhu ■ Jednoduché vysúvanie vďaka rýchlouzáverom a vnútornej VT hadici
Technické údaje				
Hmotnosť	**kg**	3,5	4 | 3,7	5
Pracovná šírka	**mm**	–	–	–
Prietok stroja	**l/h**	–	–	–
Dĺžka	**m**	1,8-7,2	2,4-10,2	2,4-14
prípojka		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		Hybrid	Hybrid | uhlík	Uhlík
Výbava				
Potrebné príslušenstvo, vnútorná VT hadica		6 392-978.0	6 392-977.0	6 392-976.0
Segmenty tyče		5	5	7
Odkladací 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				

ZMÄKČOVANIE VODY



Pre bezvýhradný lesk

Systém na zmäkčovanie vody od firmy Kärcher so živicovým filtrom vyrába vodu, ktorá sa vysuší bez akýchkoľvek vápenatých fľakov. Na objednávku s poloautomatickou regeneráciou pre viacnásobné použitie filtra.





1 Živicový filter

- Hospodárne riešenie zmäkčovania vody.
- Schnutie bez vápenatých zvyškov.
- Viacnásobné použitie vďaka jednoduchej regenerácii.

2 Zmäkčovací vozík

- Mobilný, ľahko prepravovateľný kompletný systém s kolesami s vzduchom plnenými pneumatikami.
- Premyslená konštrukcia rúrkového rámu (napr. na vypúšťanie protimrazového prostriedku).
- Veľký vodný filter na ochranu pred veľkými čiastočkami špiny.

		WS 50	WS 100	WS regenerátor
		■ Vyschnutie po čistení bezo zvyškov ■ Vynikajúca mobilita a jednoduchá preprava ■ Práškovo lakovaný rám z oceľových rúrok s veľkými kolesami s pneumatikami plnenými vzduchom	■ Vyschnutie po čistení bezo zvyškov ■ Vynikajúca mobilita a jednoduchá preprava ■ Práškovo lakovaný rám z oceľových rúrok s veľkými kolesami s pneumatikami plnenými vzduchom	■ Poloautomatická regenerácia živicového filtra ■ Jednoduchá manipulácia (Plug 'n' Play) ■ Hospodárne riešenie pre intenzívne využitie
Technické údaje				
Hmotnosť	**kg**	35	40	5,8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	550 × 550 × 1030	550 × 550 × 1030	250 × 300 × 460
Tlak na prívode	**bar**	0-10	0-10	–
Pracovná teplota	**°C**	1-50	1-50	–
Kapacita (pri 10 °dH)	**l**	5000	10000	–
Trvanie regenerácie	**h**	–	–	2
Výbava				
Jemný vodný filter		■	■	–
Vypúšťanie protimrazového prostriedku		■	■	–
Kolesá s vzduchom plnenými pneumatikami		■	■	–
Vodné hodiny		■	■	–
Odpojovač systému		□	□	–
Obj. č.		**6 368-463.0**	**6 368-464.0**	**6 368-465.0**
Cena				

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku

ČISTIČ SUDOV



Čistenie sudov – nepochopiteľne pohodlné

S čističom sudom BC 14/12 spĺňa Kärcher v praxi dôsledne špeciálne požiadavky vinárov a výrobcov nápojov. Najmä dubové sudy teraz vyčistíte bez námahy.





1 Jednoduchá obsluha

- Jednoduché prepínanie z čistenia na odsávanie iba jedným pohybom ruky.
- Kompletná výbava ako štandardné príslušenstvo.
- Použiteľnosť po celom svete (115–240 V / 50 a 60 Hz).

2 Čistiaci výkon

- Každý bod v sude je v priebehu 36 sekúnd raz dosiahnutý; Sud je približne po 5 minútach čistý.
- Permanentné odsávanie počas čistenia uvoľňuje cestu vysokotlakovému prúdu vody.
- Čistenie až s 120 barmi pomocou studenej alebo horúcej vody.

Čistič sudov BC 14/12

- Integrovaná funkcia odsávania
- Čistenie bez prekladania sudov
- Diely vedúce vodu z antikoru

Technické údaje		
Pracovný tlak	**bar/MPa**	max. 120 / 12
Prietok	**l/h**	600-1400
Príkon	**Ph / V / Hz**	1 / 115–240 / 50/60
Max. teplota vody na prívode	**°C**	80
Príkon	**W**	40
Otáčky	**1/min**	62
Čistiaci cyklus	**s**	36
Min. otvor nádoby	**mm**	40
Hmotnosť	**kg**	4,8
Max. hĺbka ponoru	**mm**	900
Výbava		
Sieťový zdroj		■
Súpravy trysiek		■
Flexibilná sacia trubica		350 mm
Sacia trubica		300 mm
Sacia trubica		350 mm
Sacia trubica		550 mm
Predlžovací kábel		10 m
Obj. č.		**2 112-020.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

ODSTRAŇOVANIE BURINY POMOCOU HORÚCEJ VODY



Systémové riešenie od firmy Kärcher- bez chémie, ekologicky a hospodárne

Pracovnými nadstavcami Kärcher na odstraňovanie buriny spolu s horúcovodným vysokotlakovým čističom odstránite neželaný porast úplne bez herbicídov. Iba pomocou horúcej vody. A teda ekologicky a šetrne k povrchom a k vašej peňaženke. Horúca voda zničí burinu tým, že rýchlo prenikne až do koreňov, usmrtí rastlinné bielkoviny a natrvalo tak poškodí a odstráni burinu.









1 Adaptívna kolesová nadstavbová súprava v štandardnej výbave

- Pohodlná a neunavujúca práca pri dlhšom pracovnom nasadení.
- Vždy je zaručená optimálna pracovná vzdialenosť od zeme.

2 Súhra vysokotlakového čističa a pracovného nadstavca na burinu optimalizovaná pre efektívne odstraňovanie buriny

- Integrovaný adaptér trysky zaručuje konštantný prietok vody po celej lište s tryskami.
- Najmodernejšia technológia horákov Kärcher sa stará o optimálnu teplotu vody pre odstraňovanie buriny (do 98 °C).

3 Kompaktný dizajn nadstavca na burinu

- Kompaktný tvar umožňuje pracovať aj v úzkom priestore.
- Nízka hmotnosť zvyšuje komfort práce.

4 Bez rizika, bez škôd

- Na rozdiel od mechanických metód nevzniká pri horúcej vode riziko, že dôjde k poškodeniu alebo zničeniu povrchov.
- Nedochádza k nebezpečenstvu požiaru v porovnaní s priamym vypaľovaním.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA







		WR 100	WR 50	WR 20	WR 10
		■ podvozok ■ Optimalizovaný prietok vody	■ Odnímateľný a výškovo nastaviteľný podvozok ■ Optimalizovaný prietok vody	■ Optimalizovaný prietok vody ■ Ľahký a kompaktný	■ Okrúhla striekacia hlava ■ Optimalizovaný prietok vody ■ Ľahký a kompaktný
Technické údaje					
Pracovná šírka	**mm**	1000	500	200	100
Plošný výkon	**m²/h**	350-500	150-350	80-150	80-150
Teplota	**°C**	max. 100	max. 100	max. 100	max. 100
Hmotnosť	**kg**	1,2	2,1	0,3	0,3
Privádzané množstvo	**l/min**	8,3-16,7	8,3-16,7	5,8-8,3	5,8-8,3
Výbava					
Odnímateľný podvozok		–	■	–	–
Obj. č.		**2 114-015.0**	**2 114-013.0**	**2 114-014.0**	**2 114-016.0**
Cena					

■ Štandardná výbava

V závislosti od variantu stroja sú potrebné rôzne trysky na vodu, aby bol zaručený optimálny prietok a trvalo vysoké teploty:

HDS	Tryska na vodu obj.č.
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

PIESKOVACIA PIŠTOĽ GS

Pieskovanie malých a stredných plôch



Krátky čas na uvedenie do chodu, jednoduchá preprava, okamžité vypínanie – GS pieskovacia pištoľ je cenovo výhodnou čistiacou metódou pre malé až stredné plochy akéhokoľvek druhu. Tlak a prietok vody sa dajú regulovať.





1 Jednoduchá obsluha

- Krátke časy potrebné na uvedenie do chodu a jednoduchá preprava robia z GS pieskovacej pištole skutočný „systém pre jedného muža“.

2 Všestrannosť

- Priame nastavovanie tlaku vzduchu, prietoku vody a pieskovacieho prostriedku na pištoli umožňuje použitie GS pieskovacej pištole na všetky povrchy.

Pieskovacia pištoľ GS

- Pieskovacia pištoľ so vzduchovou tryskou
- Regulátor priamo na pištoli
- Bezpečnostné vypínanie

Technické údaje		
Tlak vzduchu	**bar/MPa**	3-12 / 0,3-1,2
Spotreba vzduchu	**m³/min**	3-8
Prietok	**l/h**	0-120
Spotreba pieskovacieho prostriedku	**kg/h**	max. 200
Hmotnosť	**kg**	3,4
Rozmery (d × š × v)	**mm**	480 × 80 × 280
Obj. č.		**2 869-067.0**
Cena		

Špeciálne príslušenstvo	Obj. č.
Vzduchová hadica (10 m) so spojkami	6 390-284.0
Vzduchová hadica (20 m) so spojkami	6 390-285.0
Špeciálna vzduchová tryska, dimenzovaná na vysoké výkony	5 130-249.0

MULTIFUNKČNÝ ČISTIACI STROJ

Multitalent na mobilné použitie



Nádrž na vodu nachádzajúca sa na vozíku umožňuje nezávislosť AP 100/50 M od prívodu vody. A to je iba jeden z jeho mnohých talentov. Pretože okrem toho disponuje 10 metrov dlhou sacou hadicou, dávkovaním pre 2 rôzne čistiace prostriedky ako aj vysokotlakovou pištoľou s pracovným nadstavcom s dĺžkou 0,5 metra.





1 Čistenie vysokým tlakom

- Čistiaci roztok sa nanáša pomocou VT čerpadla.
- 15 m VT hadica pre veľký akčný rádius.
- Pracovný nadstavec s VT tryskou ako štandardná výbava. Rozšírenie podľa želania o rozsiahle príslušenstvo, ako je napríklad penovacia tryska.

2 Vrátane odsávania

- Umývacia voda sa môže jednoducho povysávať mokro-suchým vysávačom, ak napríklad nie je k dispozícii odtok.
- Súčasné používanie stroja 2 obsluhujúcimi osobami.
- Veľmi flexibilná hadica, optimálne prispôsobená stroju a používaniu.

AP 100/50 M

- Vysokotlakové čistenie a vysávanie v jednom stroji
- Nádrž na čistú vodu na palube
- Vrátane dávkovania čistiaceho prostriedku

Technické údaje		
Objem nádrže na čistú/špinavú vodu	**l**	100 / 70
Pracovný tlak	**bar**	2-stupňové nastavenie
Nízky tlak	**bar**	6
Vysoký tlak	**bar**	19 / 50 max.
Prietok	**l/min**	5
Výkon motora sací motor/čerpadlo	**W**	1800 / 370
Dĺžka kábla	**m**	15
Hmotnosť	**kg**	100
Obj. č.		**1 007-058.0**
Cena		

Príslušenstvo – výber	Obj. č.	Opis
Penovací nadstavec s nádobou	6 394-668.0	Krátky, šikovný penovací nadstavec s nádobou na čistiaci prostriedok priamo na nadstavci s objemom 1 l. Vďaka kompaktnej konštrukcii sa výborne hodí napr. na napenenie armatúr a stien. Otočná prípojka M 22 x 1,5, plynulé dávkovanie čistiaceho prostriedku pomocou otočného prepínača priamo na nadstavci, prestaviteľný uhol striekania.
Spojovací kus	4 402-022.0	Na upevnenie VT trysiek a príslušenstva priamo na VT pištoľ (s objímkou trysky) – 1 × M 22 × 1,5, 1 × M 18 × 1,5.
Hubica na tvrdé plochy a koberce	2 642-552.0	Podlahová hubica na čistenie tvrdých plôch a na tepovanie textilných krytín.

EŠTE VIAC ČISTOTY: ORIGINÁLNE PRÍSLUŠENSTVO KÄRCHER

Originálne príslušenstvo Kärcher a čistiace prostriedky rozširujú oblasť vyžitia vysokotlakových čističov – od čistenia a udržiavania stavebných strojov cez prípravu práce až po opravu fasád a podláh. Aby sme vždy ideálne vyhoveli vašim požiadavkám, vyvíjame naše príslušenstvo neustále ďalej. Výsledkom sú inovatívne produkty, ktoré vám optimálne pomáhajú pri každodennom čistení.



Obsah – Príslušenstvo pre vysokotlakové čističe

Čistenie solárnych zariadení	Strana	104	Čistenie potrubia	Strana	140
Vysokotlakové hadice	Strana	108	Čistenie sudov a nádrží	Strana	142
Hadicové bubny	Strana	114	Plošné čističe	Strana	144
Spojky	Strana	118	Pieskovacie zariadenie	Strana	150
Pištole	Strana	120	Penovacie systémy	Strana	152
Pracovné nadstavce	Strana	122	Injektory čistiacich prostriedkov	Strana	156
Umývacie kefy	Strana	126	Nadstavbové súpravy	Strana	160
Hubice	Strana	128	Iné príslušenstvo	Strana	164



1 Vysokotlaková pištoľ EASY!Force
Konečne práca, ktorá neunavuje: Tým, že vysokotlaková pištoľ EASY!Force využíva spätnú nárazovú silu vysokotlakového prúdu, znižuje silu potrebnú na udržanie stlačenej pištole na nulu. Pri verzii Advanced sa navyše používa celokeramický ventil, ktorý zabezpečuje až päťnásobne dlhšiu životnosť v porovnaní s inými vysokotlakovými pištoľami.

2 Servo Control
Prietok vody a pracovný tlak sa môžu pomocou systému Servo Control regulovať bezstupňovo a pohodlne priamo na ručnej striekacej pištoli, bez nutnosti prerušovať prácu.

3 Rotačná tryska na čistenie potrubia
Známe výhody rotačnej trysky sme preniesli na čistenie potrubí. Silný rotujúci bodový prúd nasmerovaný dopredu dokáže uvoľniť aj nepoddajné upchatie a kompletne vyčistiť vnútornú stranu potrubia. Tri smerom dozadu nasmerované prúdy sa starajú o príslušný pohyb dopredu v potrubí.

4 Pracovné svetlo
Naše nové LED svetlo prináša doslova svetlo do tmy. A dobrý výhľad je predpokladom dobrého výsledku čistenia. Hlavne v ranných hodinách alebo neskoro večer ako aj v zle osvetlených priestoroch je svetlo často nepostačujúce. Naše svetlo s LED technológiou môžete upevniť priamo na pracovný nadstavec a budete mať okamžite dobre osvetlený pracovný priestor.

5 Pracovný nadstavec PowerControl
Na plynulú reguláciu tlaku priamo na pracovnom nadstavci bez prerušovania práce a bez zníženia prietoku vody. V nízkom tlaku je okrem toho možné pridávať čistiace prostriedky. Ideálny doplnok pre stroje bez systému Servo Control.

6 Vysokotlakový kĺb
Kĺb s plynulým prestavovaním uhla (až do 120°) sa vynikajúco hodí na čistenie na ťažko prístupných miestach, ako sú napríklad stroje, autá, podvozky, stavby, strechy alebo fasády. Kĺb môžete pripevniť priamo na pracovný nadstavec alebo na teleskopickú tyč.

7 Penovací nadstavec Basic
Náš novo vyvinutý penovací nadstavec s nádobou poskytuje vynikajúcu kvalitu peny pri polovičnej spotrebe čistiaceho prostriedku. Dávkovanie v 3 stupňoch pomocou zabudovanej clony zabraňuje nechcenému prestaveniu. A pevné mosadzné telo ako aj kvalitné spracovanie zaručujú dlhú životnosť.

8 Predĺženie pracovného nadstavca
Tam, kde dĺžka štandardného nadstavca nepostačuje, siahnite jednoducho po našom 1-metrovom predĺžení. S ním si mimoriadne uľahčíte čistenie ťažko prístupných miest, fasád alebo veľkých vozidiel.

RÝCHLOUZÁVERY EASY!Lock

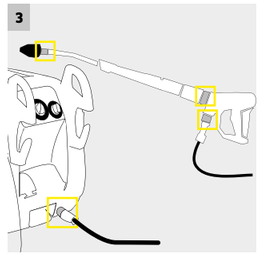


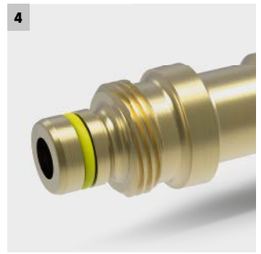
Dlhá životnosť a odolnosť a až 5-krát rýchlejšie ako so závitom

Zložitá príprava stroja na použitie a časovo náročná výmena príslušenstva patria s okamžitou platnosťou minulosti. Pomocou našich patentovaných rýchlouzáverov EASY!Lock ušetríte oproti bežným závitovým spojom cenný pracovný čas, bez kompromisov v oblasti kvality, pevnosti a dlhej životnosti spojov.









1 **Rýchly komfort**

Pripojenie – v skutočnom zmysle slova – obratom ruky (360°) a na všetkých rozhraniach. Či už pri príprave na použitie alebo výmene špeciálneho príslušenstva, ako sú plošné čističe alebo umývacie kefy: až 5-krát rýchlejšie a pohodlnejšie.

3 **Intuitívna obsluha**

Princíp spájania je intuitívny a jednoducho pochopiteľný; na všetkých 4 spojovacích miestach funguje identicky. Na rozdiel od bežných rýchlospojok nepotrebuje systém EASY!Lock žiadne dodatočné závažie.

2 **Bezpečná pevnosť**

Špeciálne vyvinutý kónus sa stará o samobrzdenie závitu. Osvedčený závitový spoj bez opotrebiteľných dielov, spoľahlivý a nechúlostivý voči znečisteniu.

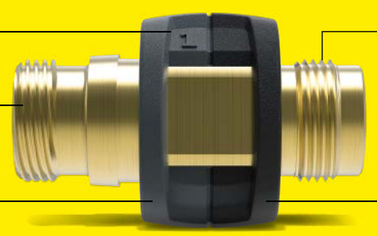
4 **Kvalita bez kompromisov**

Namiesto axiálneho tesnenia O-krúžkov na pracovnom nadstavci sa pri systéme EASY!Lock používa radiálne tesnenie. Tento postup zvyšuje trvanlivosť O-krúžkov a účinne sa zabraňuje ich potenciálnej strate.

Vyrazené číslo
Každý adaptér má svoje vlastné číslo. Jednoznačné a nezameniteľné.

Prípojka EASY!Lock
4-chodový trapézový závit s kónusovou poistkou

Antracitová = EASY!Lock
Farebné odlíšenie pre prípojku EASY!Lock



Strana závitu M 22 × 1,5
Metrický závit pre príslušenstvo bez systému EASY!Lock

Čierna = Strana závitu M 22 × 1,5
Farebné odlíšenie pre prípojku pre bežnú závitovú prípojku

1







EASY!Lock – M 22 × 1,5 | obj.č. 4.111-029.0 | Adaptér na spájanie VT hadíc so systémom EASY!Lock a VT hadíc s prípojkou M 22 × 1,5.

2







EASY!Lock – M 22 × 1,5 | obj.č. 4.111-030.0 | Adaptér na spájanie vysokotlakových čističov/VT pištolí s prípojkou M 22 × 1,5 a VT hadíc so systémom EASY!Lock.

3







EASY!Lock – M 22 × 1,5 | obj.č. 4.111-031.0 | Adaptér na spájanie VT pištolí s prípojkou M 22 × 1,5 a pracovných nadstavcov alebo regulátorov Servo Control so systémom EASY!Lock.

4







EASY!Lock – AVS obj.č. 4.111-032.0 | Adaptér na spájanie VT hadíc s AVS prípojkou a vysokotlakovej pištole EASY!Force.

5







EASY!Lock – M 22 × 1,5 | obj.č. 4.111-033.0 | Adaptér na spájanie pištole EASY!Force a pracovných nadstavcov s prípojkou M 22 × 1,5.

6







EASY!Lock – M 22 × 1,5 | obj.č. 4.111-034.0 | Adaptér na spájanie VT hadíc s prípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakovej pištole EASY!Force

7







EASY!Lock – M 18 × 1,5 | obj.č. 4.111-030.0 | Adaptér na spájanie pracovných nadstavcov s prípojkou M 18 × 1,5 a trysiek so systémom EASY!Lock.

8







EASY!Lock – M 18 × 1,5 | obj.č. 4.111-036.0 | Adaptér na spájanie pracovných nadstavcov so systémom EASY!Lock a trysiek s prípojkou M 18 × 1,5.

9







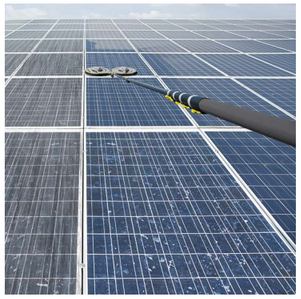
EASY!Lock otočný – M 22 × 1,5 | obj.č. 4.111-046.0 | Otočný adaptér na spájanie VT hadíc s prípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakovej pištole EASY!Force

Vhodné adaptéry pre vaše stroje a príslušenstvo nájdete aj v našom digitálnom vyhľadávači adaptérov: www.kaercher.com/adapterfinder-easylock

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

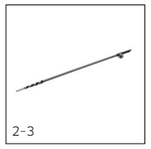
VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

ČISTIČE SOLÁRNYCH ZARIADENÍ



Znečistenie prachom, sadzami a peľom znižuje výkon fotovoltaických zariadení a solárnych modulov až o 20 percent. Prirodzené pôsobenie dažďa, rosy a vetra v žiadnom prípade nepostačuje na účinné vyčistenie modulov. Pre konštantne vysoký výnos prúdu je nutne potrebné zariadenie odborne čistiť. Systém iSolar je modulárny a umožňuje bezpečné a efektívne čistenie fotovoltaických zariadení každej veľkosti. Rotujúce kotúčové kefy na teleskopických nadstavcoch rôznej dĺžky sú poháňané vodou z vysokotlakového čističa.


1


2–3


4


5–7

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do 2016	Teplota vody na prívode	Dĺžka	Cena	Opis			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 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 13/20 De Tr1 / 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	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	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	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	HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M	HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M	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 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G
Čistenie solárnych zariadení – teleskopické tyče																																				
iSolar TL 14 C (bez hadice)	1	4.110-002.0	4.107-052.0	max. 60 °C	2,6–14 m		Celokarbónová teleskopická tyč ponúka maximálnu pevnosť pri minimálnej hmotnosti. Má dosah až 14 m a je vybavená praktickými rýchlouzávermi – na pohodlné zasúvanie a vysúvanie. Otáčky sa regulujú guľovým kohútom, ktorý zabezpečuje jednoduchú manipuláciu. Kvôli bezpečnosti práce je najspodnejší prvok tyče z dôvodu elektrickej izolácie vyrobený zo zmesi karbónových a sklených vlákien.	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
iSolar TL 10 C (bez hadice)	2	4.110-007.0	4.107-055.0	max. 60 °C	2,6–10 m		Celokarbónová teleskopická tyč ponúka maximálnu pevnosť pri minimálnej hmotnosti. Má dosah až 10 m a je vybavená praktickými rýchlouzávermi – na pohodlné zasúvanie a vysúvanie. Otáčky sa regulujú guľovým kohútom, ktorý zabezpečuje jednoduchú manipuláciu. Kvôli bezpečnosti práce je najspodnejší prvok tyče z dôvodu elektrickej izolácie vyrobený zo zmesi karbónových a sklených vlákien.	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
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 vyrobená zo zmesi karbónových a sklených vlákien (hybrid) a ponúka maximálnu pevnosť pri minimálnej hmotnosti. Má dosah až 10 m a je vybavená praktickými rýchlouzávermi – na pohodlné zasúvanie a vysúvanie. Otáčky sa regulujú guľovým kohútom, ktorý zabezpečuje jednoduchú manipuláciu. Zmes karbónových a sklených vlákien sa nachádza aj na najspodnejšom prvku tyče a slúži na elektrickú izoláciu z hľadiska bezpečnosti práce.	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
iSolar TL 7 H (bez hadice)	4	4.110-004.0	4.107-054.0	max. 60 °C	2–7 m		Teleskopická tyč je vyrobená zo zmesi karbónových a sklených vlákien (hybrid) a ponúka maximálnu pevnosť pri minimálnej hmotnosti. Má dosah až 7,2 m a je vybavená praktickými rýchlouzávermi – na pohodlné zasúvanie a vysúvanie. Otáčky sa regulujú guľovým kohútom, ktorý zabezpečuje jednoduchú manipuláciu. Zmes karbónových a sklených vlákien sa nachádza aj na najspodnejšom prvku tyče a slúži na elektrickú izoláciu z hľadiska bezpečnosti práce.	4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
iSolar VT hadica 7	5	6.392-978.0	6.392-978.0	max. 155 °C	8,5 m		Kvalitná a flexibilná VT hadica s gumeným krytom sa hodí na použitie v spojení s iSolar TL 7. Vonkajší plášť hadice má veľmi dobré klzné vlastnosti – ideálne pri zasúvaní a vysúvaní teleskopickej tyče.	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
iSolar VT hadica 10	6	6.392-977.0	6.392-977.0	max. 155 °C	11,5 m		Kvalitná a flexibilná VT hadica s gumeným krytom sa hodí na použitie v spojení s iSolar TL 10. Vonkajší plášť hadice má veľmi dobré klzné vlastnosti – ideálne pri zasúvaní a vysúvaní teleskopickej tyče.	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
iSolar VT hadica 14	7	6.392-976.0	6.392-976.0	max. 155 °C	15 m		Kvalitná a flexibilná VT hadica s gumeným krytom sa hodí na použitie v spojení s iSolar TL 14. Vonkajší plášť hadice má veľmi dobré klzné vlastnosti – ideálne pri zasúvaní a vysúvaní teleskopickej tyče.	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

ČISTENIE SOLÁRNYCH ZARIADENÍ



Voda obsahujúca vápnik môže viesť k vápenatému povlaku, čím sa môže drasticky znížiť výkonnosť modulov. Spoľahlivú ochranu pred vápenatými fľakmi ponúkajú mobilné zmäkčovače vody Kärcher a solárny čistič RM 99. V zmäkčovači vody odstraňuje iontomeničová živica z vody uvoľnený vápnik a znižuje tvrdosť na 0–1 °dH.


1–2


3–4


5


6–7


8

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do 2016	Prietok	Teplota vody na prívode	Cena	Opis			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 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 13/20 De Tr1	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	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / 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 / 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 / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / 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 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G
Kefy iSolar a zmäkčovanie vody																																		
iSolar 400	1	6.368-456.0	6.368-456.0	700–1000 l/h	max. 40 °C		Vodou poháňaná kotúčová kefa iSolar 400 má pracovnú šírku 400 mm a hodí sa hlavne na čistenie malých až stredne veľkých fotovoltaických zariadení. Vďaka nízkej hmotnosti a jednoduchej manipulácii je možné pohodlne vyčistiť aj zariadenia na podstavcoch.	1				□	□	□	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	2	6.368-457.0	6.368-457.0	1100–1300 l/h	max. 40 °C			2		□	□					□			□															
iSolar 800	3	6.368-454.0	6.368-454.0	700–1000 l/h	max. 40 °C		Vodou poháňaná kefová hlava iSolar 800 s pracovnou šírkou 800 mm pracuje s dvomi protibežne rotujúcimi kotúčovými kefami a používa sa na čistenie fotovoltických zariadení. Protibežné kefy vyrovnávajú všetky vznikajúce priečne sily a tým zaručujú optimálnu manipuláciu. A prácu uľahčuje aj flexibilný uhlový kĺb na prípojke kefovej hlavy. Stará sa o to, aby štetiny vždy dosadali plocho, čím umožňuje rovnomerné výsledky čistenia. Kefová hlava sa vyznačuje obzvlášť vysokým plošným výkonom – čo je ideálne pri čistení veľkých zariadení, napr. na strechách stajní.	3				□	□	□	□		□	□		□	□	□									□	□	□
	4	6.368-455.0	6.368-455.0	1100–1300 l/h	max. 40 °C			4		□	□					□			□															
Zaistenie proti pádu iSolar	5	6.988-152.0	6.988-152.0				Certifikovaný a normovaný systém zaistenia osôb pre bezpečnú prácu na streche. Zaistenie proti pádu obsahuje súbežne sa pohybujúce záchytné zariadenie s pásovým tlmičom pádu a 15 m lano s opletom, záchytný popruh, uväzovaciu slučku na upevnenie záchytného zariadenia, ako aj praktický plechový kufor na odkladanie a prepravu.	5		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
WS 50	6	6.368-463.0	6.368-463.0		max. 30 °C		Mobilná zmäkčovacia jednotka WS 50/WS 100 zabraňuje zvyškom vápnika na čistených povrchoch. Špeciálna iontomeničová živica odstraňuje z vody uvoľnené zložky vápnika.	6		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
WS 100	7	6.368-464.0	6.368-464.0		max. 30 °C			7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
WS regenerátor	8	6.368-465.0	6.368-465.0				Pomocou regeneračného systému WS regenerátor sa dajú stlačením gombíka prepláchnuť a zregenerovať zmäkčovacie patróny zmäkčovacích jednotiek WS 50 a WS 100.	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

VYSOKOTLAKOVÉ HADICE



Pomocou nášho jedinečného systému EASY!Lock bude rýchle a bezpečné spájanie a pripájanie stroja a hadice detskou hračkou. Integrovaná otočná spojka v našich vysokotlakovým hadiciach so žltým ručným závitovým spojom okrem toho zabraňuje nepohodlnému prekrúcaniu hadice. Na zväčšenie akčného rádiusu sú k dispozícii početné varianty predlžovacích hadíc.


1-2


3-5


6-8, 10


9, 11-13


14-15


16-19

| | | Obj. č. EASY!Lock | Obj. č. do 2016 | Priemer | Max. pracovný tlak | Dĺžka | Cena | Opis | | HDS 13/20-4 S | HDS 13/20-4 SX | HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M / HDS 9/18-4 M | HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M | HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 MX | HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX | HDS 8/18-4 C / HDS 8/17 C / HDS 7/16 C | HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C | HDS 8/18-4 CX / HDS 7/16 CX / HDS 6/14-4 CX | HDS 6/14 CX / HDS 8/17 CX | HDS 5/12 C / HDS 5/15 U / HDS 5/11 U / HDS 5/13 U | HDS 5/15 UX / HDS 5/13 UX / 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 | 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 / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S | HD 10/23-4 S Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus | HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 SX Plus | HD 9/20-4 MX Plus | HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 7/16-4 M | HD 7/16-4 M Plus / HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus | HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 6/15 M | HD 6/15 M 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 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 MX Plus | HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 MX Plus | HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 6/13 C | HD 6/13 C Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus | HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/11 P | HD 5/17 CX Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 CX Plus | HD 6/13 CX Plus | HD 5/11 P Plus | HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 9/23 De | HD 9/23 G | 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 7/15 G / HD 728 B Cage | HD 9/21 G | HD 8/20 G |
|---|---|---

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

VYSOKOTLAKOVÉ HADICE S DLHOU ŽIVOTNOSŤOU LONGLIFE



Hadice značky Kärcher Longlife 400 spĺňajú maximálne požiadavky a zaručujú najlepšiu životnosť. Vyznačujú sa dvojitým oceľovým výpletom a robustným gumeným vonkajším plášťom. Okrem toho sú hadice Longlife od firmy Kärcher odolné voči tlaku do 400 bar.


1


2


3


4


5–7

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do 2016	Priemer	Max. pracovný tlak	Dĺžka	Cena	Opis			HDS 13/20-4 S	HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M / HDS 9/18-4 M	HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M	HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/17 C / HDS 7/16 C	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C / 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 8/18-4 CX / HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/13 U / HDS 5/11 U	HDS 5/15 UX / HDS 5/13 UX / HDS 5/11 UX	HDS 13/20 De Tr1	HDS 2000 Super	HD 13/18-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/23-4 S Plus / HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 6/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C	HD 5/15 C Plus / HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus	HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus / HD 9/23 De Tr1	HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus / HD 715	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 MX Plus / HD 5/17 CX Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 M Plus / HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 M 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 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food
Longlife 400																																																						
Vysokotlaková hadica Longlife 400, AVS prípojka hadicového bubna, priemer 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	1	6.110-028.0	6.390-208.0	priemer 8	400 bar	20 m		Vysokotlaková hadica s dvojitým oceľovým výpletom, AVS prípojkou hadicového bubna ako aj ručným závitovým spojom EASY!Lock.	1		■		■	■	■					□	□					□								□									□	□		
Longlife 400 s obojstranným závitovým spojom																																																			
Vysokotlaková hadica Longlife 400, 2 × EASY!Lock, priemer 8, 400 bar, 1,5 m	2	6.110-024.0	6.390-178.0	priemer 8	400 bar	1,5 m		Vysokotlaková hadica s obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock	2		□		□	□			□	□	□	□	□	□	□			□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Vysokotlaková hadica Longlife 400, 1 × EASY!Lock 1x M22 × 1,5, priemer 8, 400 bar, 1,5 m	3	6.110-069.0	6.392-282.0	priemer 8	400 bar	1,5 m		Vysokotlaková hadica s dvojitým oceľovým výpletom, 1 × M 22 × 1,5 – ako aj prípojkou EASY!Lock.	3								□	□	□	□			□	□			□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Vysokotlaková hadica Longlife 400, 2 × EASY!Lock, priemer 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	4	6.110-038.0	6.388-083.0	priemer 8	400 bar	10 m		Vysokotlaková hadica s dvojitým oceľovým výpletom a obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock.	4		■		■	■			□	□	□	□					□		□		□	□	□	□	□	□	□	□	□			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
Vysokotlaková hadica Longlife 400, 2 × EASY!Lock, priemer 8, 400 bar, 30 m, ANTI!Twist	5	6.110-023.0	6.390-294.0	priemer 8	400 bar	30 m			5				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
Vysokotlaková hadica Longlife 400, 2 × EASY!Lock, priemer 8, 400 bar, 20 m, ANTI!Twist	6	6.110-027.0	6.390-027.0	priemer 8	400 bar	20 m			6				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
Vysokotlaková hadica Longlife 400, 2 × EASY!Lock, priemer 8, 400 bar, 15 m, ANTI!Twist	7	6.110-029.0	6.389-709.0	priemer 8	400 bar	15 m			7				▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. ▲ Ako predlžovacia hadica. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

POTRAVINÁRSKE HADICE



Aj pre špeciálne požiadavky v potravinárskej oblasti má Kärcher v ponuke vhodné vysokotlakové hadice. Sivé potravinárske hadice značky Kärcher majú vonkajší plášť, ktorý nezanecháva stopy. A potravinárske hadice Longlife s modrým vonkajším plášťom ponúkajú navyše ďalšiu výhodu: Sú odolné voči živočíšnym tukom.


2


3


4


5


6


7


8

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do 2016	Priemer	Max. pracovný tlak	Dĺžka	Cena	Opis			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	HD 13/18-4 S Plus / HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 9/20-4 M	HD 9/20-4 M Plus	HD 8/18-4 M / 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 / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / 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 / HD 5/17 C Plus / HD 6/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C	HD 5/15 C Plus / HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus	HD 5/11 P	HD 5/11 P Plus	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1	HD 16/15-4 Cage Plus / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/16-4 Cage Ex	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
Potravinárska verzia																																												
VT hadica pre potravinárstvo, 1 × EASY!Lock, 1× AVS prípojka hadicového bubna, 15 m, priemer 6, sivá	1	6.110-074.0	6.391-654.0	priemer 6	250 bar	15 m		Vysokotlaková hadica s AVS prípojkou hadicového bubna, ručným závitovým spojom EASY!Lock ako aj sivým vonkajším plášťom nezanechávajúcim stopy.	1																																				■		
Potravinárska verzia s obojstranným závitovým spojom																																												
Vysokotlaková hadica potravinárska, 2 × EASY!Lock, priemer 6, 15 m, ANTI!Twist	2	6.110-063.0		priemer 6	250 bar	15 m		Vysokotlaková hadica s obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock ako aj sivým vonkajším plášťom nezanechávajúcim stopy.	2					□	□	□	□						□																□	□	□	□	□			□				
Vysokotlaková hadica potravinárska, 2 × EASY!Lock, priemer 8, 10 m, ANTI!Twist	3	6.110-051.0	6.389-479.0	priemer 8	250 bar	10 m			3		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲			▲	▲	▲	□	□	□	□	□	□	□	▲	▲	▲	▲				▲	▲	
Vysokotlaková hadica potravinárska, 2 × EASY!Lock, priemer 8, 20 m, ANTI!Twist	4	6.110-052.0	6.389-581.0	priemer 8	250 bar	20 m			4		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲			▲	▲	▲	□	□	□	□	□	□	□	▲	▲	▲	▲				▲	▲	
Longlife potravinárska verzia s obojstranným závitovým spojom																																												
Vysokotlaková hadica potravinárska Longlife 400, 2 × EASY!Lock, priemer 8, 10 m, ANTI!Twist	5	6.110-053.0	6.391-864.0	priemer 8	400 bar	10 m		Vysokotlaková hadica s obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock ako aj modrým vonkajším plášťom nezanechávajúcim stopy a rezistentným voči živočíšnemu tuku.	5		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲			▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□	□	□	□	□	□	□	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲		■	▲	▲	▲
Vysokotlaková hadica potravinárska Longlife 400, 2 × EASY!Lock, priemer 8, 20 m, ANTI!Twist	6	6.110-054.0	6.391-887.0	priemer 8	400 bar	20 m		Vysokotlaková hadica s dvojitým oceľovým výpletom, obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock ako aj modrým vonkajším plášťom nezanechávajúcim stopy a rezistentným voči živočíšnemu tuku.	6					□	□	□	□						□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□				
Špeciálne hadice																																												
Vysokotlaková hadica, 1 × EASY!Lock zahnutý, 1 × M 22 × 1,5, priemer 8, 400 bar, 1,5 m	7	6.110-068.0	6.388-886.0	priemer 8	400 bar	1,5 m		Vysokotlaková hadica s dvojitým oceľovým výpletom, prípojkou M 22 × 1,5 pre hadicové bubny ako aj s ručným závitovým spojom EASY!Lock.	7		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□													□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Vysokotlaková hadica Ex 2 × EASY!Lock, priemer 8, 400 bar, 10 m, ANTI!Twist	8	6.110-064.0	6.391-741.0	priemer 8	400 bar	10 m		Vysokotlaková hadica s dvojitým oceľovým výpletom a obojstranným ručným závitovým spojom EASY!Lock. Testovaná elektrická vodivosť.	8																																								■				

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. ▲ Ako predlžovacia hadica. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

MANUÁLNE HADICOVÉ BUBNY



Pomocou nadstavbovej súpravy s hadicovým bubnom môžete priamo na stroji bezpečne uložiť až 40 m vysokotlakovej hadice. Pritom je zaručené jednoduché navíjanie a odvíjanie. Ešte pohodlnejšie to ide s automatickými samonavíjacími hadicovými bubnami.


1


2


3


4


5


6


7

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do 2016	Dĺžka	Cena	Opis			HDS 8/18-4 C / HDS 8/17 C / HDS 7/16 C	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C / HDS 5/12 C	HDS 1000 De / HDS 1000 Be / HDS 801 D	HDS 801 B	HD 17/14-4 S Plus / HD 13/18-4 S Plus / HD 10/25-4 S	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 M Plus / HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 M Plus / HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St	HD 6/15 M St / HD 8/18-4 M Cage	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus / HD 16/15-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G / HD 7/15 G
Nadstavbová súprava „Hadicový bubon manuálny“																							
Nadstavbová súprava „Hadicový bubon“ – HD stredná trieda	1	2.110-024.0		15 m		Nadstavbová súprava hadicový bubon na montáž na stroj. Na bezpečné a úsporné odkladanie vysokotlakových hadíc (so spojovacou hadicou k VT výstupu stroja). Otočný pod tlakom s prípojkou pre nástrčný systém.	1								□	□	□	□	□				
Nadstavbová súprava „Hadicový bubon plastový“ pre HDS stroje kompaktnej triedy	2	2.110-010.0	2.642-756.0	20 m			2		□	□													
Nadstavbová súprava "Hadicový bubon" pre HD trieda super	3	2.110-008.0	2.640-439.0	20 m		Nadstavbová súprava hadicový bubon na montáž na stroj. Na bezpečné a úsporné odkladanie vysokotlakových hadíc (so spojovacou hadicou k VT výstupu stroja). Otočný pod tlakom s prípojkou pre nástrčný systém.	3						□	□									
Nadstavbová súprava „Hadicový bubon antikorový“ pre HD Cage trieda super	4	2.110-001.0	2.440-004.0	40 m		Nadstavbová súprava hadicový bubon na montáž na stroj. Na bezpečné a úsporné odkladanie vysokotlakových hadíc (so spojovacou hadicou k VT výstupu stroja).	4													□			
Nadstavbová súprava „Hadicový bubon práškovo lakovaný“ pre HD Cage trieda super	5	2.110-002.0	2.440-005.0	40 m			5														□		
Nadstavbová súprava „Hadicový bubon“ pre benzínové stroje HD	6	2.110-004.0	2.637-002.0	30 m			6															□	□
Nadstavbová súprava „Hadicový bubon“ pre benzínové stroje HDS	7	2.110-005.0	2.637-733.0	20 m			7				□	□											

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

AUTOMATICKÉ HADICOVÉ BUBNY



Automatické hadicové bubny ponúkajú maximálny komfort pri navíjaní a odvíjaní vysokotlakovej hadice. Ich montáž je vďaka kompletnej montážnej súprave hravo jednoduchá. V predaji na montáž na stenu pri odbernom mieste alebo ako nadstavbová súprava priamo na stroj.


1


2


3


4


5


6


7


8–9


10


11


12


13

| | | Obj. č. EASY!Lock | Obj. č. do 2016 | Dĺžka | Cena | Opis | | | 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 | 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 / HD 10/25-4 S Plus | HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / 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 / 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 / HD 7/17 M Plus | HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus | HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M / 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 | HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 C | HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C | HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C | HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus / HD 5/11 P | HD 5/11 P Plus / 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 |
|---|---|---

SPOJKY A ADAPTÉRY



Extra spojovacie kusy na montáž priamo na pištol umožňujú úspornú manipuláciu. Otočné spojky zabraňujúc chaosu hadíc. A spojky slúžia na predĺženie hadice. Adaptér EASY!Lock umožňujú používanie novej pištole EASY!Force v kombinácii s našimi patentovanými rýchlouzávermi EASY!Lock.


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do 2016	Cena	Opis		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	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 / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / 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 / 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 / HD 7/17 M Plus	HD 7/17 MX Plus / HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus	HD 7/14-4 MX Plus / HD 6/15 M / 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	HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C	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 9/21 G / HD 8/20 G / HD 7/15 G	HD 728 B Cage
Objímka trysky																																															
Objímka trysky	1	4.112-011.0	5.401-210.0		Objímka trysky s chráničom pre vysokotlakové a Power trysky	1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Otočná spojka																																															
Otočná spojka	2	4.111-021.0	4.401-091.0		Spoľahlivo zabráni skrúteniu VT hadíc. Ochrana úchytu.	2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Spojka																																															
Adaptér 9 predĺženie hadice TR	3	4.111-037.0	4.403-002.0		Na spojenie a predĺženie VT hadíc. Mosadz s gumeným chráničom.	3	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Spojovací kus																																															
Závitové hrdlo pre plošný čistič a regulátor Servo Control	4	4.111-022.0	4.402-002.0		Na upevnenie trojitých trysiek a príslušenstva priamo na VT pištoľ (s objímkou trysky).	4	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Krátke striekacie zariadenie	5	4.111-038.0	4.402-002.0		Na upevnenie VT trysiek a príslušenstva priamo na VT pištoľ (s objímkou trysky). Nekompatibilné s trojitými tryskami.	5	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Adaptér EASY!Lock																																														
Adaptér 1 M22AG-TR22AG	6	4.111-029.0			Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc vybavených systémom EASY!Lock a vysokotlakových hadíc s prípojkou M 22 × 1,5.	6	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Adaptér 2 M22IG-TR22AG	7	4.111-030.0			Adaptér na spájanie vysokotlakových čističov príp. vysokotlakových pištolí s prípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakových hadíc vybavených systémom EASY!Lock.	7	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Adaptér 3 M22IG-TR22AG	8	4.111-031.0			Adaptér na spájanie vysokotlakových pištolí s prípojkou M 22 × 1,5 a pracovných nadstavcov alebo regulátorov Servo Control vybavených systémom EASY!Lock.	8	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Adaptér 4 TR22IG-D11	9	4.111-032.0	4.424-004.0		Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc s AVS prípojkou a vysokotlakovej pištole EASY!Force.	9	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Adaptér 5 TR22IG-M22AG	10	4.111-033.0			Adaptér na spájanie vysokotlakovej pištole EASY!Force a pracovných nadstavcov s prípojkou M 22 × 1,5.	10	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Adaptér 6 TR22IG-M22AG	11	4.111-034.0			Adaptér na spájanie vysokotlakových hadíc s prípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakovej pištole EASY!Force príp. vysokotlakových čističov vybavených systémom EASY!Lock.	11	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Adaptér 7 M18IG-TR20AG	12	4.111-035.0			Adaptér na spájanie pracovných nadstavcov s prípojkou M 18 × 1,5 a tryskami, plošnými čističmi alebo umývacími kefami vybavených systémom EASY!Lock.	12	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Adaptér 8 TR20IG-M18AG	13	4.111-036.0			Adaptér na spájanie trysiek, plošných čističov alebo umývacích kief s prípojkou M 18 × 1,5 a pracovných nadstavcov vybavených systémom EASY!Lock.	13	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Adaptér 12 otočná spojka – EASY!Lock 22 vnút. závit – M22 × 1,8 vonk. závit	14	4.111-046.0			Otočný adaptér na spájanie VT hadíc s prípojkou s prípojkou M 22 × 1,5 a vysokotlakovej pištole EASY!Force	14	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PIŠTOLE



Vyzbrojte váš vysokotlakový čistič novým vysokotlakovým príslušenstvom: Vysokotlaková pištoľ EASY!Force využíva spätnú nárazovú silu vysokotlakového prúdu a znižuje tým silu potrebnú na udržanie stlačenej pištole na nulu. Pri vysokotlakovej pištoli EASY!Force sú guľôčka ako aj tesniace sedlo ventilu z keramiky, ktorá je oveľa tvrdšia ako akákoľvek cudzia častica. Celokeramický ventil zabezpečuje až päťnásobne dlhšiu životnosť v porovnaní s inými vysokotlakovými pištoľami.


1–3


4–7


8


9

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

| | | Obj. č. EASY!Lock | Obj. č. do 2016 | Prietok | Cena | Opis | | 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 | 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 / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus | HD 10/23-4 S / 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 / 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 / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus | HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus | HD 6/15 M / 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 | HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 C | HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 C | HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C | 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 10/16-4 Cage Ex | 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 |
|---|---|---

PRACOVNÉ NADSTAVCE



Pracovné nadstavce Kärcher z kvalitnej ušľachtilej ocele v rôznych dĺžkach sú pod tlakom otočné o 360°. Majú ergonomicky tvarované úchyty a veľké ručné závitové spoje pre optimálnu manipuláciu a izoláciu. Špeciálne pracovné nadstavce významne rozširujú oblasť využitia vysokotlakových čističov. Napríklad flexibilný pracovný nadstavec sa výborne hodí na čistenie ťažko dostupných miest. Alebo teleskopický pracovný nadstavec na čistenie stropov a fasád.


1


2

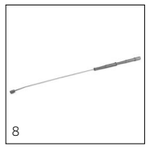

3


4


5


6


7


8


9


10–13

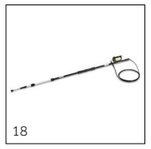

14


15


16

| | | Obj. č. EASY!Lock | Obj. č. do 2016 | Max. pracovný tlak | Dĺžka | Cena | Opis | | 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 | 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 / HD 10/25-4 S Plus | HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / 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 / 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 / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus | HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus | HD 6/15 M / 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 / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus | HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus | HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus | HD 5/12 C / 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 |
|---|---|---


17


18


19


20


21

| | | Obj. č. EASY!Lock | Obj. č. do 2016 | Max. pracovný tlak | Dĺžka | Cena | Opis | | 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 | 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 / HD 10/25-4 S Plus | HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / 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 / 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 / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus | HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus | HD 6/15 M / 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 / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus | HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus | HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus | HD 5/12 C / 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 |
|---|---|---

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

UMÝVACIE KEFY



Pri nepoddajnom znečistení a citlivých povrchoch pomôžu umývacie kefy. Kärcher ponúka celý rad rôznych umývacích kief na efektívne a súčasne šetrné umývanie áut a fasád. Vďaka mechanickému čistiacemu účinku štetín je možné pracovať v nízkom tlaku. Umývacie kefy Kärcher sa dajú namontovať na štandardné pracovné nadstavce, ako aj na trojité trysky. Obzvlášť vysokú čistiacu silu vyvíjajú rotujúce umývacie kefy. Poháňané sú prúdom vody z vysokotlakového čističa.


1


2


3-4

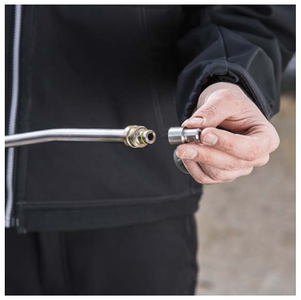

5-6

| | | Obj. č. EASY!Lock | Obj. č. do 2016 | Prietok | Cena | Opis | | | 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 | 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 / HD 10/25-4 S Plus | HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S / 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 / 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 / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus | HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus | HD 6/15 M / 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 / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus | HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus | HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus | HD 5/12 C / 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 |
|---|---|---

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

POWER TRYSKY



Power tryska Kärcher vyčistí veľké plochy výrazne rýchlejšie a dôkladnejšie. Zväzok prúdu z veľkých, súdržných kvapiek, s ostrým okrajom prináša až o 40 percent vyššiu nárazovú silu. Tým sa enormne zvyšuje účinok čistenia.



1-20

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do 2016	Veľkosť trysky	Cena	Opis			HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 13/20 De Tr1	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M / HDS 9/18-4 MX / HDS 7/12-4 M	HDS 7/12-4 MX / HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / 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 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 2000 Super	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / 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 9/23 G	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/14-4 M	HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus / HD 8/18-4 M St	HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage / HD 715	HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/17 M St / HD 7/17 M Cage / HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus / HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 6/15 M St / HD 6/15 M Cage	HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / 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 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/21 G	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 8/20 G
VT tryska s uhlom striekania 0°																																																					
VT tryska 0° – 040	1	2.113-001.0	2.884-533.0	40		Plný prúd na obzvlášť nepoddajné znečistenie.	1											□	□	□	□	□	□		□										□	□	□	□	□	□															□
VT tryska 0° – 045	2	2.113-033.0	2.884-534.0	45			2						□	□	□	□													□	□	□	□	□																		
VT tryska 0° – 050	3	2.113-034.0	2.884-535.0	50			3					□	□																	□	□	□	□											□	□						
VT tryska 0° – 055	4	2.113-035.0	2.884-536.0	55			4				□																																								
VT tryska 0° – 060	5	2.113-036.0	2.884-537.0	60			5																																								■		□	
VT tryska 0° – 075	6	2.113-037.0	2.884-540.0	75			6		□	□																																								
VT tryska 0° – 080	7	2.113-038.0	2.884-541.0	80			7																										□																	
VT tryska 0° – 110	8	2.113-039.0	2.884-544.0	110			8																																										□			
Power tryska s uhlom striekania 15°																																																				
Power tryska 15° – 028	9	2.113-041.0	2.883-027.0	28		Plochý prúd na nepoddajné nečistoty.	9																																															
Power tryska 15° – 033	10	2.113-002.0	2.885-437.0	33			10																				□																					□	□				
Power tryska 15° – 034	11	2.113-042.0	2.885-224.0	34			11																□	□																										□			
Power tryska 15° – 036	12	2.113-043.0	2.885-225.0	36			12												□	□																														□	■			
Power tryska 15° – 038	13	2.113-044.0	2.885-332.0	38			13																									□																	□	□	□			
Power tryska 15° – 040	14	2.113-045.0	2.883-388.0	40			14											□																																			□
Power tryska 15° – 045	15	2.113-046.0	2.883-389.0	45			15							□	□	□																															□	□	□	□	□				
Power tryska 15° – 055	16	2.113-047.0	2.883-390.0	55			16				□	□	□	□																			□	□	□	□														□			
Power tryska 15° – 060	17	2.113-048.0	2.883-391.0	60			17																																													□	
Power tryska 15° – 070	18	2.113-049.0	2.883-392.0	70			18		□	□																																										□	
Power tryska 15° – 080	19	2.113-051.0	2.883-394.0	80			19																										□																		
Power tryska 15° – 100	20	2.113-052.0	2.883-396.0	100			20																								□	□																		□			

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

POWER TRYSKY



Kärcher Power trysky vyčistia veľké plochy oveľa rýchlejšie a dôkladnejšie. Zväzok prúdu z veľkých, súdržných kvapiek, s ostrým okrajom prináša až o 40 percent vyššiu nárazovú silu.



1-31

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do 2016	Veľkosť trysky	Cena	Opis		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 1000 De	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX / HDS 1000 Be	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 801 D / HDS 801 B	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 / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/23-4 S / 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 / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage	HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/17 M Cage / HD 728 B Cage	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus / HD 6/15 M Cage	HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St	HD 6/15 M St	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / 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 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 10/15-4 CXF	HD 8/20 G	HD 7/15 G
Power tryska s uhlom striekania 25°																																																	
Power tryska 25° – 033	1	2.113-063.0	2.883-043.0	33		Tryska s plochým prúdom pre vyšší plošný výkon a na nepoddajné nečistoty.	1										□	□																																
Power tryska 25° – 034	2	2.113-000.0	2.883-803.0	34			2									□																																
Power tryska 25° – 035	3	2.113-004.0	2.885-255.0	35			3																																										
Power tryska 25° – 036	4	2.113-005.0	2.883-821.0	36			4								■																																
Power tryska 25° – 038	5	2.113-006.0	2.883-805.0	38			5													□													■	■												■
Power tryska 25° – 040	6	2.113-021.0	2.883-397.0	40			6							■																																■	
Power tryska 25° – 042	7	2.113-007.0	2.883-831.0	42			7						■																			■	■	■												
Power tryska 25° – 043	8	2.113-008.0	2.883-829.0	43			8					■																								■											
Power tryska 25° – 045	9	2.113-022.0	2.883-398.0	45			9																■																				□				
Power tryska 25° – 047	10	2.113-009.0	2.883-894.0	47			10				■																	■																			
Power tryska 25° – 048	11	2.113-010.0	2.883-804.0	48			11																																									
Power tryska 25° – 050	12	2.113-023.0	2.883-399.0	50			12			■																										□											
Power tryska 25° – 052	13	2.113-024.0	2.883-400.0	52			13		■																										■											
Power tryska 25° – 060	14	2.113-026.0	2.883-402.0	60			14																																					■		□		
Power tryska 25° – 062	15	2.113-012.0	2.883-948.0	62			15																																						■			
Power tryska 25° – 068	16	2.113-027.0	2.885-133.0	68			16		■																																							
Power tryska 25° – 070	17	2.113-028.0	2.883-404.0	70			17	■															□																								
Power tryska 25° – 080	18	2.113-015.0	2.883-406.0	80			18																						■																			
Power tryska 25° – 090	19	2.113-016.0	2.883-407.0	90			19																	□																								
Power tryska 25° – 100	20	2.113-017.0	2.883-408.0	100			20																																									
Power tryska 25° – 110	21	2.113-018.0	2.883-785.0	110			21																		■																							
Power tryska 25° – 115	22	2.113-060.0	2.885-459.0	115			22																			■																					
Power tryska 25° – 125	23	2.113-029.0	2.885-170.0	125			23																																									
Power tryska 25° – 155	24	2.113-030.0	2.885-157.0	155			24																																									
Power tryska 25° na nasávanie čistiaceho prostriedku	25	2.113-020.0	2.884-521.0	250		Power tryska z mosadze pre nízkotlakovú prevádzku a nasávanie čistiaceho prostriedku.	25										□	□																																■	■

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do 2016	Veľkosť trysky	Cena	Opis	
Power tryska s uhla striekania 40°							
Power tryska 40° - 040	26	2.113-003.0	2.884-522.0	40		Plochý prúd pre vysoký plošný výkon - vhodná na citlivé povrchy	26
Power tryska 40° - 045	27	2.113-053.0	2.884-523.0	45			27
Power tryska 40° - 050	28	2.113-054.0	2.884-524.0	50			28
Power tryska 40° - 055	29	2.113-055.0	2.884-525.0	55			29
Power tryska 40° - 075	30	2.113-056.0	2.884-526.0	75			30
Power tryska 40° - 080	31	2.113-057.0	2.884-527.0	80			31
Power tryska 40° - 090	32	2.113-069.0		90			32
Power tryska 40° - 130	33	2.113-067.0		130			33

	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 1000 De	HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 M / HDS 7/12-4 MX / HDS 1000 Be	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 801 D / HDS 801 B	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 / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/23-4 S / 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 / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage	HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/17 M Cage / HD 728 B Cage	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus / HD 6/15 M Cage	HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St	HD 6/15 M St	HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / 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 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 8/20 G	HD 7/15 G
26									□	□	□	□	□						□																										□	□
27						□	□											□								□	□	□			□		□													
28				□	□																	□	□	□																	□					
29			□																					□																						
30	□	□													□																															
31																				□																										
32													□																																
33														□																															

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

TROJITÉ TRYSKY



Trojité trysky Kärcher v sebe spájajú kvalitu, flexibilitu a čistiacu silu. Odolná a kvalitná antikorová tryska zaručuje dlhú životnosť. K dispozícii sú 3 druhy prúdu: 0° vysokotlakový bodový prúd, 25° vysokotlakový plochý prúd a 40° nízkotlakový prúd (s nasávaním čistiaceho prostriedku). Integrovaná kontúra Power trysky v 25° vysokotlakovom plochom prúde zaručuje maximálnu čistiacu silu.

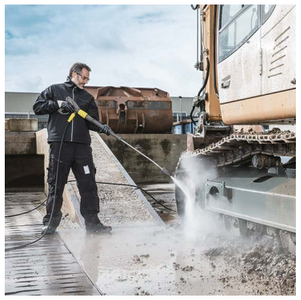

1-12


13-15

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do 2016	Max. pracovný tlak	Veľkosť trysky	Cena	Opis			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 2000 Super	HDS 801 D / HDS 801 B	HD 17/14-4 SX Plus / HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S	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 / 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 / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / 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 / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / 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 10/25-4 Cage Plus	HD 715	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
Trojité trysky																																																	
Trojitá tryska 028	1	4.117-024.0	4.767-144.0	300 bar	28		Ručne prepínateľná trojitá tryska s antikorovou tryskou. Odolná, s dlhou životnosťou a necitlivá na špinu. Pohodlné prestavovanie prúdu medzi vysokotlakovým bodovým prúdom (0°), vysokotlakovým plochým prúdom s kontúrou Power trysky (25°) a nízkotlakovým plochým prúdom (40°). Pri strojoch s injektorom slúži nízkotlakový plochý prúd na nasávanie a nanášanie čistiaceho prostriedku.	1										■																																
Trojitá tryska 032	2	4.117-027.0	4.767-195.0	300 bar	32			2																		■																								
Trojitá tryska 033	3	4.117-028.0	4.767-146.0	300 bar	33			3																												□		□		□										
Trojitá tryska 034	4	4.117-029.0	4.767-147.0	300 bar	34			4												■		■	■																											
Trojitá tryska 035	5	4.117-030.0	4.767-212.0	300 bar	35			5																																										
Trojitá tryska 036	6	4.117-031.0	4.767-148.0	300 bar	36			6																																										
Trojitá tryska 038	7	4.117-032.0	4.767-149.0	300 bar	38			7																						■						□				□			□		■					□
Trojitá tryska 040	8	4.117-033.0	4.767-150.0	300 bar	40			8																																									□	
Trojitá tryska 042	9	4.117-034.0	4.767-151.0	300 bar	42			9																											□	□		□		□			□							
Trojitá tryska 045	10	4.117-036.0	4.767-153.0	300 bar	45			10																																								■		
Trojitá tryska 050	11	4.117-037.0	4.767-154.0	300 bar	50			11																								□	□	□	■												□			
Trojitá tryska 060	12	4.117-040.0	4.767-157.0	300 bar	60			12																																								■		
Zahnutá Vario tryska 0°–90°																																																	
Zahnutá Vario tryska 0°–90°	13	4.113-007.0	4.763-039.0		50		Umožňuje zmeniť uhol striekania vysokotlakového prúdu v rozsahu 0–90° až „plynulo". Tým je možné ľahké prispôsobenie všetkých druhom znečistenia a povrchov.	13				□															□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□		□				
	14	4.113-008.0	4.763-058.0		55			14		□	□											□				□																							
	15	4.113-006.0	4.763-036.0		80			15					□	□	□	□	□	□							□																								

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ROTAČNÉ TRYSKY



Rotačná tryska Kärcher v sebe spája výhody bodového a plochého prúdu. Vyššiu čistiacu silu a vysoký plošný výkon zabezpečuje rotujúci prúd s cca 4 000 ot/min okolo vlastnej osi.


1-4


5-15

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do 2016	Max. pracovný tlak	Veľkosť trysky	Cena	Opis		HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX / HDS 13/20 De Tr1	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 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / 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 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 801 D / HDS 801 B	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 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 / HD 10/23-4 S / HD 9/20-4 M	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	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 Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 7/16-4 M / HD 7/14-4 M	HD 8/18-4 M SX / HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage	HD 715	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 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M St / HD 7/17 M Cage	HD 6/13 C / HD 5/11 P / HD 7/15 G	HD 728 B Cage	HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M St / HD 6/15 M Cage	HD 5/15 C / HD 5/12 C	HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 5/17 C	HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C Plus	HD 6/13 CX Plus / HD 5/11 P Plus	HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 8/20 G
Rotačná tryska, malá																																																					
Rotačná tryska, malá 030	1	4.114-018.0	4.767-229.0	180 bar	30		Rotačná tryska s rotujúcim bodovým prúdom pre 10-násobnú silu a až o 50 % vyšším čistiacim a plošným výkonom ako jej predchodkyňa. Keramická tryska/ložiskový krúžok Max. 180 bar/18 Mpa. 60 °C.	1																																																	
Rotačná tryska, malá 035	2	4.114-019.0	4.767-230.0	180 bar	35			2																																															
Rotačná tryska, malá 040	3	4.114-020.0	4.767-231.0	180 bar	40			3																																														
Rotačná tryska, malá 045	4	4.114-021.0	4.767-232.0	180 bar	45			4																																														
Rotačná tryska, veľká																																																					
Rotačná tryska, veľká 035	5	4.114-040.0	4.763-931.0	300 bar	35		Rotačná tryska – rotujúci bodový prúd – 10-násobný výkon čistenia. Maximálna životnosť vďaka keramickej tryske/keramickému ložiskovému krúžku. Max. 300 bar / 30 MPa, 85 °C.	5																																																	
Rotačná tryska, veľká 040	6	4.114-041.0	4.763-252.0	300 bar	40			6																																														
Rotačná tryska, veľká 045	7	4.114-042.0	4.763-988.0	300 bar	45			7																																														
Rotačná tryska, veľká 050	8	4.114-027.0	4.763-253.0	300 bar	50			8																																														
Rotačná tryska, veľká 055/060	9	4.114-036.0	4.763-250.0	300 bar	55			9																																													
Rotačná tryska, veľká 070/080	10	4.114-030.0	4.763-254.0	300 bar	70			10																																													
Rotačná tryska, veľká 090	11	4.114-043.0	4.767-076.0	300 bar	90			11																																													
Rotačná tryska, veľká 100	12	4.114-048.0	4.764-208.0	300 bar	100			12																																													
Rotačná tryska, veľká 120	13	4.114-044.0	4.763-930.0	300 bar	120			13																																													
Rotačná tryska, veľká 130	14	4.114-049.0	4.764-209.0	300 bar	130			14																																												
Rotačná tryska, veľká 170	15	4.114-046.0	4.764-201.0	300 bar	170			15																																												

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PARNÉ TRYSKY



Či ide o rozmrazovacie práce a odstraňovanie ľadu alebo o odstránenie konzervačnej vrstvy z vozidiel – vďaka mosadzným parným tryskám je možné horúcovodné vysokotlakové čističe Kärcher používať aj v parnom režime.


1-2


3-10


11

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do 2016	Veľkosť trysky	Cena	Opis			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
Parné trysky																		
Parná tryska 50°	1	4.116-000.0	4.766-023.0	1,5 mm		Plochý prúd 50°, na čistenie a roztápanie v parnom stupni – ako je roztápanie piesku a štrku, odstraňovanie ľadu z debniaceho materiálu, odstraňovanie konzervačného prípravku z vozidiel.	1				□	□	□	□	□	□	□	□
	2	4.116-001.0	4.766-024.0	2 mm			2		□	□								
Parná tryska	3	2.114-000.0	2.885-045.0	40		Parná tryska z mosadze na prevádzkovanie HDS v parnom stupni	3										□	□
	4	2.114-001.0	2.885-046.0	45			4									□		
	5	2.114-002.0	2.885-039.0	50			5								□	□		
	6	2.114-004.0	2.885-040.0	60			6							□				
	7	2.114-006.0	2.885-041.0	70			7						□					
	8	2.114-008.0	2.885-042.0	80			8					□						
	9	2.114-009.0	2.885-120.0	85			9				□							
	10	2.114-012.0	2.885-044.0	110			10		□	□								
Chránič pre parnú trysku																		
Chránič trysky, guma	11	5.394-059.0	5.394-059.0			Ochrana pre parné trysky 4.116-000.0 a 4.116-001.0.	11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ČISTENIE POTRUBIA



Vysokotlakové čističe Kärcher sa dajú v spojení so špeciálnym príslušenstvom na čistenie potrubia optimálne používať na čistenie špinavých a upchatých odtokov. Otvory trysiek sú nasmerované dozadu, takže tryska sa spolu s hadicou automaticky vtiahne do potrubia. Takto sa uvoľnia aj zažraté usadeniny na vnútornej strane potrubia a pomocou prúdu vody sa smerom dozadu odplavia z potrubia. Iba pri veľmi dlhom alebo zahnutom potrubí je potrebné trochu zatlačiť. Obzvlášť odporúčame nové rotačné trysky Kärcher na čistenie potrubia. Svojím dopredu nasmerovaných rotujúcim bodovým prúdom prejdú spoľahlivo aj cez najnepoddajnejšie upchatia.


1–3


4–6


7–9


10–12


13–15


16–19


20–21


22–23

| | | Obj. č. EASY!Lock | Obj. č. do 2016 | Max. pracovný tlak | Veľkosť trysky | Priemer | Cena | Opis | | | 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-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 | 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 / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus | HD 10/23-4 S / 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 / 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 / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus | HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus | HD 6/15 M / 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 / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus | HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus | HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus | HD 5/12 C / 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 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 |
|---|---|---

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

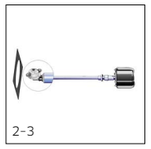
VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

ČISTENIE SUDOV A NÁDRŽÍ



Aj na čistenie sudov a nádrží ponúka Kärcher početné príslušenstvo, ktoré v spojení s vysokotlakovými čističmi Kärcher sľubuje perfektné výsledky. Napríklad striekacie hlavy radu HKF. Optimálne sa hodia na čistenie vnútra nádrží s objemom do 3 000 l a otvorom od 50 mm. Alebo BC 14/12 vyvinutý špeciálne na čistenie dubových sudov, ktorý pracuje dokonca aj s funkciou odsávania.


1


2–3


4-6


7


8


9

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do 2016	Veľkosť trysky	Cena	Opis			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	HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 S	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 / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus
Čistenie sudov a nádrží									1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Čistič sudov BC 14/12 C	1	2.112-020.0	2.641-740.0			BC 14/12 je striekacie zariadenie na hospodárne čistenie vnútra nádrží a sudov, hlavne dubových sudov s objemom od 225 do 600 litrov.	1		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□
Striekacia hlava HKF 50, mosadzná																									
Striekacia hlava HKF 50, mosadzná	2	3.631-039.0	3.631-039.0			Hĺbka ponoru 850 mm. Hlava na vnútorné čistenie sudov a nádob pre zátkové otvory od 50 mm. Napája sa priamo na vysokotlakový čistič. Pohon cez elektromotor. Prevádzka je možná v kolmej aj vodorovnej polohe.	2			□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	
	3	3.631-058.0	3.631-058.0			Hĺbka ponoru 150 mm. Hlava na vnútorné čistenie sudov a nádob pre zátkové otvory od 50 mm. Napája sa priamo na vysokotlakový čistič. Pohon cez elektromotor. Prevádzka je možná v kolmej aj vodorovnej polohe.	3			□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	
Súprava trysiek pre striekaciu hlavu HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)																									
Tryska 030 na prevádzku s 2 tryskami HKF 50	4	6.415-444.0	6.415-444.0	30		1 × tryska 030 na prevádzku s 2 tryskami.	4				□	□												□	
Tryska 045 na prevádzku s 2 tryskami HKF 50	5	6.415-446.0	6.415-446.0	45		1 × tryska 045 na prevádzku s 2 tryskami.	5						□	□	□						□	□	□		
Tryska 090 na prevádzku s 1 tryskami HKF 50	6	6.415-447.0	6.415-447.0	90		1 × tryska 090 na prevádzku s 1 tryskami.	6			□	□	□	□	□	□						□	□	□		
Kužeľ na upevnenie do otvorov na zátky	7	4.132-002.0	4.132-002.0			Kužeľ na upevnenie do otvorov na zátky.	7			□	□	□	□	□	□						□	□	□	□	
Dvojitá rúčka na exaktné vedenie striekacej hlavy	8	2.863-036.0	2.863-036.0			Dvojitá rúčka na exaktné vedenie striekacej hlavy	8			□	□	□	□	□	□						□	□	□	□	
Uzatváracia skrutka pri použití striekacej hlavy s 1 tryskou	9	5.411-061.0	5.411-061.0			Uzatváracia skrutka pri použití striekacej hlavy s 1 tryskou.	9			□	□	□	□	□	□						□	□	□	□	

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PLOŠNÉ ČISTIČE



Plošné čističe ponúkajú masívny plošný výkon a čistia bez rozstrekovania vody. Predávajú sa s plastovým a antikorovým krytom (prevádzka s horúcou vodou). Tip pre extra veľké plochy: FR 50 Me.

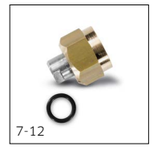

1


2


3


4


5-6


7-12

| | | Obj. č. EASY!Lock | Obj. č. do 2016 | Prietok | Veľkosť trysky | Priemer | Cena | Opis | | 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-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 | 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 / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus | HD 10/23-4 S / 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 / 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 / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus | HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus | HD 6/15 M / 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 / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus | HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus | HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus | HD 5/12 C / 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 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 |
|---|---|---

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PLOŠNÉ ČISTIČE S ODSÁVANÍM



Koniec namáhavému oplachovaniu! Plošné čističe FRV 30, FRV 30 ME a najnovšie aj FRV 50 ME čistia s maximálnym plošnými výkonom bez rozstrekovania vody a špinavú vodu súčasne automaticky odsávajú.


1


3, 7


4


5


6


8

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

| | | Obj. č. EASY!Lock | Obj. č. do 2016 | Veľkosť trysky | Cena | Opis | | 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 | 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 / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus | HD 10/23-4 S / 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 / 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 / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus | HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus | HD 6/15 M / 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 / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus | HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus | HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus | HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus | HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 | 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 |
|---|---|---



| | | Obj. č. EASY!Lock | Obj. č. do 2016 | Veľkosť trysky | Cena | Opis | | 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 | 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 / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus | HD 10/23-4 S / 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 / 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 / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus | HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus | HD 6/15 M / 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 / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus | HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus | HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus | HD 5/12 C / HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus | HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 | 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 |
|---|---|---

PIESKOVACIE ZARIADENIE



Zariadenie na mokré pieskovanie sa dá jednoducho namontovať na pracovný nadstavec vysokotlakových čističov Kärcher. Príslušný pieskovací prostriedok sa nasaje, strhne ho so sebou prúd vody a von sa vynesie so silne abrazívnym účinkom. Ideálne na odstránenie hrdze, okují a laku z konštrukčných dielov, ako aj na efektívne odstránenie graffiti.


1-2


3-12


13-14

| | | Obj. č. EASY!Lock | Obj. č. do 2016 | Veľkosť trysky | Cena | Opis | | | HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S | HDS 12/18-4 SX / HDS 13/20 De Tr1 | 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 1000 De / HDS 1000 Be | HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C | HDS 8/17 CX / 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 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 801 D / HDS 801 B | 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 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 / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus | HD 10/23-4 S / 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 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus | HD 9/23 G / HD 9/21 G | HD 8/18-4 M / 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 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus | HD 8/18-4 M St / HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage | HD 715 | HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus | HD 7/17 M St / HD 7/17 M Cage / HD 6/13 C | HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 8/20 G | HD 7/15 G / HD 728 B Cage | HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus | HD 6/15 M St / HD 6/15 M Cage / HD 5/17 C | HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus / HD 5/15 C | HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus / HD 5/12 C | HD 5/12 C Plus / HD 5/12 CX Plus / HD 5/11 P | HD 5/11 P Plus | HD 16/15-4 Cage Plus | HD 10/15-4 Cage Food | HD 7/10 CXF | HD 9/23 De |
|---|---|---

PENOVACIE SYSTÉMY



Šikovný penovací nadstavec s nádobou značky Kärcher sa hodí hlavne na napänenie pri umývaní vozidiel. Nádrž s čistiacim prostriedkom sa nachádza priamo na pracovnom nadstavci. Injektor na nasávanie čistiaceho prostriedku je integrovaný v pracovnom nadstavci a je kompatibilný s mnohými strojmi Kärcher.


1


2


3


4


5


6


7-11


12

| | | Obj. č. EASY!Lock | Obj. č. do 2016 | Prietok | Cena | Opis | | HDS 13/20-4 S / HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M | HDS 2000 Super | HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MX | HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1 | HDS 9/18-4 M / HDS 1000 De / HDS 1000 Be | HDS 9/18-4 MX | HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M / HDS 8/18-4 C | HDS 8/17 C / HDS 7/16 C / HDS-E 8/16-4 M 36 kW | HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 M 12 kW | HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 CX | HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX | HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C | HDS 6/14-4 CX / 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 801 D / HDS 801 B | 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 / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus | HD 10/23-4 S / 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 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 9/23 De | HD 9/23 G | HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 M St | HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/14-4 MX Plus | HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus | HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 M St | HD 7/17 MX Plus | HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus | HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 M St | HD 6/15 MX Plus | HD 8/18-4 M Cage | HD 7/16-4 M Cage / HD 7/15 G / HD 728 B Cage | HD 7/17 M Cage | HD 6/15 M Cage / HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus | HD 5/17 CX Plus / HD 5/15 C / 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 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus | HD 5/12 C | 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 9/21 G | HD 8/20 G |
|---|---|---


13-15


16-17


18

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do 2016	Prietok	Cena	Opis	
Penovací nadstavec s nádobou							
Penovací nadstavec s nádobou Basic 1	13	4.112-053.0		350–600 l/h		Novo vyvinutý produkt pre vysokotlakové čističe s prietokom 350–600 l/h. Najlepšia kvalita peny pri polovičnej spotrebe čistiacich prostriedkov v spojení s penovým čističom VehiclePro RM 838.	13
Penovací nadstavec s nádobou Basic 2	14	4.112-054.0		700–800 l/h		Novo vyvinutý produkt pre vysokotlakové čističe s prietokom 700–800 l/h. Najlepšia kvalita peny pri polovičnej spotrebe čistiacich prostriedkov v spojení s penovým čističom VehiclePro RM 838.	14
Penovací nadstavec s nádobou Basic 3	15	4.112-055.0		900–2500 l/h		Novo vyvinutý produkt pre vysokotlakové čističe s prietokom 900-2500 l/h. Najlepšia kvalita peny pri polovičnej spotrebe čistiacich prostriedkov v spojení s penovým čističom VehiclePro RM 838.	15
Penovací nadstavec s nádobou Advanced 025	16	2.112-017.0	6.394-968.0			Krátky, šikovný penovací nadstavec s nádobou na čistiaci prostriedok priamo na nadstavci s objemom 1 l. Vďaka kompaktnej konštrukcii sa výborne hodí napr. na napenenie osobných áut. Otočná prípojka EASY!Lock, bezstupňové dávkovanie čistiaceho prostriedku pomocou otočného gombíka priamo na tryske, prestaviteľný uhol striekania.	16
Penovací nadstavec s nádobou Advanced 042	17	2.112-018.0	6.394-969.0				17
Nádoba na čistiaci prostriedok 1l pre penovací nadstavec	18	6.414-050.0				Prídavná nádoba na čistiaci prostriedok s objemom 1 liter pre rýchlu výmenu čistiaceho prostriedku pre penovací nadstavec (2.112-017.0 a 2.112-018.0).	18

	HDS 13/20-4 S / HDS 12/18-4 S / HDS 10/20-4 M	HDS 2000 Super	HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 SX / HDS 10/20-4 MX	HDS 17/20 De Tr1 / HDS 13/20 De Tr1	HDS 9/18-4 M / HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M / HDS 8/18-4 C	HDS 8/17 C / HDS 7/16 C / HDS-E 8/16-4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 M 12 kW	HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX / HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C	HDS 6/14-4 CX / 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 801 D / HDS 801 B	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 / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / 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 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 9/23 De	HD 9/23 G	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 M St	HD 8/18-4 MX Plus / HD 7/16-4 MX Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 M St	HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 M St	HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M Cage	HD 7/16-4 M Cage / HD 7/15 G / HD 728 B Cage	HD 7/17 M Cage	HD 6/15 M Cage / HD 5/17 C / HD 5/17 C Plus	HD 5/17 CX Plus / HD 5/15 C / 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 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/12 C	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 9/21 G	HD 8/20 G

PRÍSLUŠENSTVO PRE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

INJEKTORY ČISTIACICH PROSTRIEDKOV



Injektory sa montujú na vysokotlakový výstup strojov HD/HDS. Dávkovanie sa nastavuje priamo na injektore čistiaceho prostriedku. Dôležité: súprava trysiek vhodná pre daný stroj.


1, 3


2, 11


4-9


10


12–15

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do 2016	Cena	Opis			HDS 13/20-4 S / HDS 2000 Super	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 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M	HDS 8/17 C / HDS 7/16 C / 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 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX	HDS 8/18-4 C	HDS 8/18-4 CX	HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C / HDS 5/12 C	HDS 5/15 U / HDS 5/13 U / HDS 5/11 U	HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 CX / HDS 5/15 UX	HDS 5/13 UX / HDS 5/11 UX	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HDS 801 D / HDS 801 B	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 / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S	HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 7/16-4 M	HD 7/16-4 M Plus / HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 6/15 M	HD 6/15 M 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 / HD 5/17 C Plus / HD 6/13 C	HD 6/13 C Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus	HD 5/12 C Plus / HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus	HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 5/12 C	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715 / HD 10/15-4 Cage Food / HD 9/23 De	HD 9/23 G / HD 9/21 G / HD 8/20 G	HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus	HD 7/10 CXF	HD 7/15 G / HD 728 B Cage
Injektor čistiaceho prostriedku																																																			
Injektor čistiaceho prostriedku pre vysoký a nízky tlak (bez trysiek)	1	4.637-032.0	3.637-001.0		Pridávanie čistiaceho prostriedku. Vo vysokom a nízkom tlaku oddelene od stroja. Dávkovanie do 15 %.	1		□		□		□		□	□	□			□		□	□			□	□	□		□		□	□		□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□			□
Injektor čistiaceho prostriedku pre vysoký tlak (bez trysky)	2	4.637-033.0	3.637-170.0		Pridávanie čistiaceho prostriedku vo vysokom tlaku 3-5 %.	2		□		□		□		□	□	□			□		□	□			□	□	□		□		□	□		□	□	□	□	□	□	□			□	□	□	□			□
Nadstavbové súpravy „Dávkovanie čistiaceho prostriedku" pre HD 25/15-4 a HD 20/15-4 Cage Plus	3	4.637-031.0	3.637-250.0		Nadstavbová súprava na pridávanie čistiaceho prostriedku vo vysokom a nízkom tlaku 0-5 %. Skladá sa z injektora čistiaceho prostriedku + vodnej trysky + nízkotlakovej trysky + guľôčkového držiaka trysky (na pohodlné prepínanie medzi vysokým a nízkym tlakom).	3																																											□		
Antikorový injektor súprava pre HD 6/15C	4	6.645-758.0	6.645-758.0		Tento antikorový injektor sa špeciálne hodí pre vysokotlakové čističe HD 6/15 C a stará sa o precízne dávkovanie čistiacich prostriedkov a peny. S nasávacou hadicou a filtrom. Pre prípojku EASY!Lock je dodatočne potrebný adaptér 2 a 6 (4.111-030 a -034).	4																																		□	□	□	□	□	□									
Antikorový injektor súprava pre HD 7/18-4M/HDS 8/18-4C	5	6.645-759.0	6.645-759.0		Tento antikorový injektor pre naše vysokotlakové čističe HD 7/18-4 M a HDS 8/18-4 C H sa stará o precízne dávkovanie čistiacich prostriedkov a peny. S nasávacou hadicou a filtrom. Pre prípojku EASY!Lock je dodatočne potrebný adaptér 2 a 6 (4.111-030 a -034).	5														□	□																																	
Antikorový injektor súprava pre HD 9/20-4M	6	6.645-760.0	6.645-760.0		Tento antikorový injektor sa špeciálne hodí pre vysokotlakový čistič HD 9/20-4 M a stará sa o precízne dávkovanie čistiaceho prostriedku. Dodáva sa s nasávacou hadicou a filtrom. Pre prípojku EASY!Lock je dodatočne potrebný adaptér 2 a 6 (4.111-030 a -034).	6																																			□												
Antikorový injektor súprava pre HD 10/25-4S	7	6.645-761.0	6.645-761.0		Tento antikorový injektor sa špeciálne hodí pre vysokotlakový čistič HD 10/25-4 S a stará sa o precízne dávkovanie čistiaceho prostriedku. Dodáva sa s nasávacou hadicou a filtrom. Pre prípojku EASY!Lock je dodatočne potrebný adaptér 2 a 6 (4.111-030 a -034).	7																																					□	□										
Antikorový injektor súprava pre HDS 10/20-4M	8	6.645-762.0	6.645-762.0		Tento antikorový injektor sa špeciálne hodí pre vysokotlakový čistič HD 10/20-4 M a stará sa o precízne dávkovanie čistiaceho prostriedku. Dodáva sa s nasávacou hadicou a filtrom. Pre prípojku EASY!Lock je dodatočne potrebný adaptér 2 a 6 (4.111-030 a -034).	8						□	□																																								
Antikorový injektor súprava pre HDS 12/18-4S	9	6.645-763.0	6.645-763.0		Tento antikorový injektor sa špeciálne hodí pre vysokotlakový čistič HDS 12/18-4 S a stará sa o precízne dávkovanie čistiaceho prostriedku a peny. S nasávacou hadicou a filtrom. Pre prípojku EASY!Lock je dodatočne potrebný adaptér 2 a 6 (4.111-030 a -034).	9				□	□																					□																					
Dávkovací ventil pre antikorový injektor	10	6.500-000.0	6.500-000.0		Dávkovací ventil pre antikorové injektory, ktorý je možné dokúpiť dodatočne. Umožňuje jednoduché, pohodlné a presné nastavenie dávkovania čistiaceho prostriedku pomocou otočného prepínača.	10				□	□	□	□					□	□						□	□	□		□	□		□	□		□	□	□	□	□	□	□												
Injektor čistiaceho prostriedku pre vysoký tlak (bez trysky)	11	3.637-170.0	3.637-170.0		Pridávanie čistiaceho prostriedku vo vysokom tlaku 3-5 %.	11																											□																				□		
Tryska na vodu k obj. č. 4.637-032.0																																																		
Tryska na vodu do 1100 l/h – VT	12	4.769-003.0	4.769-003.0		Vysoký tlak pre stroje do 1 100 l/h.	12						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□
Tryska na vodu od 1100 l/h – VT	13	4.769-002.0	4.769-002.0		Vysoký tlak pre stroje od 1100 l/h.	13		□	□	□	□															□	□	□	□																					
Tryska na vodu do 1100 l/h – NT	14	4.769-001.0	4.769-001.0		Nízky tlak pre stroje do 1 100 l/h.	14						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□				□	□	□	□						□	□	□	□	□	□	□	□	□			□
Tryska na vodu od 1100 l/h – NT	15	4.769-006.0	4.769-006.0		Nízky tlak pre stroje od 1100 l/h.	15		□	□	□	□															□	□	□	□																					

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.



16-19

| | | Obj. č. EASY!Lock | Obj. č. do 2016 | Cena | Opis | | HDS 13/20-4 S / HDS 2000 Super | 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 8/18-4 M / HDS 7/12-4 M | HDS 8/17 C / HDS 7/16 C / 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 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 MX / HDS 7/12-4 MX | HDS 8/17 CX / HDS 7/16 CX | HDS 8/18-4 C | HDS 8/18-4 CX | HDS 6/14-4 C / HDS 6/14 C / HDS 5/12 C | HDS 5/15 U / HDS 5/13 U / HDS 5/11 U | HDS 6/14-4 CX / HDS 6/14 CX / HDS 5/15 UX | HDS 5/13 UX / HDS 5/11 UX | HDS 1000 De / HDS 1000 Be | HDS 801 D / HDS 801 B | 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 / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/23-4 S | HD 10/25-4 S Plus | HD 10/25-4 SX Plus / HD 10/23-4 SX Plus | HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus | HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 7/16-4 M | HD 7/16-4 M Plus / HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus | HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 6/15 M | HD 6/15 M 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 / HD 5/17 C Plus / HD 6/13 C | HD 6/13 C Plus / HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus | HD 5/12 C Plus / HD 5/11 P / HD 5/11 P Plus | HD 5/17 CX Plus / HD 6/13 CX Plus / HD 5/15 CX Plus | HD 5/12 CX Plus | HD 5/12 C | HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus | HD 715 / HD 10/15-4 Cage Food / HD 9/23 De | HD 9/23 G / HD 9/21 G / HD 8/20 G | HD 25/15-4 Cage Plus / HD 20/15-4 Cage Plus | HD 7/10 CXF | HD 7/15 G / HD 728 B Cage |
|---|---|---

NADSTAVBOVÉ SÚPRAVY



S rôznymi nadstavbovými súpravami sa dajú stroje prispôsobiť špeciálnym požiadavkám určitých oblastí využitia. Tak napríklad nadstavbová súprava „Nakladanie pomocou žeriava" umožňuje jednoduchú prepravu strojov na stavenisku. S nadstavbovou súpravou „Diaľkové ovládanie mincovníkom" je napríklad možné stroje HDS strednej a super triedy používať na čerpacích staniciach v samoobslužnej prevádzke. A nadstavbová súprava „Sivé kolesá" posilňuje stroje pri používaní v potravinárstve alebo na plavárniach.


1


2


4


5


6


7


8


9-10


12


13

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do 2016	Cena	Opis			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	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 / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / 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 / 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 / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / 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 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / 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 10/15-4 Cage Plus	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
Nadstavbová súprava na prepravu																																																
Nadstavbová súprava „Uväzovacie oká"	1	2.644-053.0			Pevná nadstavbová súprava „Uväzovacie oká" na bezpečené upevňovanie vysokotlakových čističov HDS strednej a super triedy počas prepravy.	1		□	□	□	□								□																															
Nadstavbová súprava „Nakladanie pomocou žeriava" pre stroje HDS kompaktnej triedy	2	2.642-638.0	2.642-638.0		Jednoduché nakladanie pomocou žeriava.	2						□	□	□	□						□																														
Nadstavbová súprava "Nakladanie pomocou žeriavu" pre HD stroje super triedy	3	2.640-438.0	2.640-438.0			3																	□	□	□																								
Nadstavbová súprava "Nakladanie pomocou žeriava" pre HDS stroje strednej a super triedy	4	2.642-424.0	2.642-424.0			4		□	□	□	□								□																														
Nadstavbová súprava "Kolesá"																																																	
Nadstavbová súprava „Kolesá" pre HDS 1000 Be/De	5	2.637-820.0	2.637-820.0		Pohodlné manévrovanie vďaka vzduchom plneným kolesám.	5															□																														
Nadstavbová súprava "Sivé kolesá"																																																	
Nadstavbová súprava "Sivé kolesá" pre HDS strednej a super triedy	6	2.641-975.0	2.641-975.0		Sivé kolesá, nezanechávajúce stopy, na čistenie v sanitárnej, potravinárskej oblasti alebo na plavárňach.	6		□	□	□	□								□																															
Nadstavbová súprava "Kontrola plameňa"																																																	
Nadstavbová súprava "Kontrola plameňa" pre HDS stroje kompaktnej triedy	7	2.642-711.0	2.642-711.0		Svetelný snímač stráži plameň horáka. Keď plameň zhasne, preruší sa prívod paliva.	7						□	□	□	□																																			
Nadstavbová súprava "Kontrola plameňa" pre HDS stroje strednej a super triedy	8	2.641-796.0	2.641-796.0			8		□	□	□	□								□																														
Nadstavbová súprava "Vodný filter"																																																	
Nadst. súprava "Vodný filter" pre HD 25/15-4 Cage Plus	9	2.851-065.0	2.851-065.0		Pre HD 25/15-4 Cage Plus.	9																																											
Nadstavbová súprava "Vodný filter" pre HD 20/15-4 a HD 16/15-4 Cage Plus	10	2.851-252.0	2.851-252.0		Pre HD 20/15-4 a HD 16/15-4 Cage Plus.	10																																										
Nadstavbová súprava "Počítadlo prevádzkových hodín"																																																
Nadstavbová súprava "Počítadlo prevádzkových hodín"	11	2.851-066.0	2.851-066.0		Počítadlo prevádzkových hodín slúži ako nástroj na evidovanie času pre poskytovateľov služieb alebo požičovne strojov. Okrem toho je pomocou počítadla prevádzkových hodín možné bez problémov kontrolovať servisné intervaly.	11																																											
Rozvádzač Y																																																	
Rozvádzač Y	12	4.111-024.0	4.405-048.0		Ponúka možnosť pripojiť na stroj 2 striekacie zariadenia. Montáž na vysokotlakový výstup.	12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Nadstavbová súprava "Bezpečnostné kolesá"																																																	
Nadstavbová súprava "Bezpečnostné kolesá"	13	2.851-067.0	2.851-067.0		Penové kolesá v sebe spájajú pohodlnú jazdu vzduchom plnených kolies a bezpečnosť celogumených kolies.	13																																												
Nadstavbová súprava "Otočné kolieska"																																																	
Nadst. súprava "Otočné kolieska" Cage trieda Super	14	2.851-042.0	2.851-042.0		2 otočné kolieska pre ešte lepšiu mobilitu a manévrovateľnosť.	14																																										

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.


17


18


19


20-21

		Obj. č. EASY!Lock	Obj. č. do 2016	Cena	Opis			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	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 / HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / 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 / 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 / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / 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 5/17 C / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C / 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 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
Nadstavbová súprava "Nasávanie chémie"																																																
Nadst. súprava "Nasávanie chémie" pre HD 10/15-4 Cage F	15	2.641-944.0	2.641-944.0		Predĺženie nasávania čistiaceho prostriedku na nasávanie z kanistrov na podlahe.	15																																□				
Nadstavbová súprava "Držiak penovacej trysky"																																															
Nadst. súprava "Držiak penovacej trysky" pre HD 10/15-4 Cage F	16	2.641-947.0	2.641-947.0		Prídavný držiak pracovného nadstavca pre bezpečné odkladanie napr. penovacieho nadstavca Inno Foam.	16																																□				
Nadstavbové súpravy „Tlakový zásobník“																																															
Nadstavbová súprava "Tlakový zásobník" pre HDS stroje strednej a super triedy	17	2.641-803.0	2.641-803.0		Tlakový zásobník sa môže dodatočne namontovať na stroj HDS, aby sa tlmili prípadné nárazy tlaku a tým šetril potrubný systém stroja.	17		□	□	□	□																																	
Nadstavbová súprava "Diaľkové ovládanie"																																															
Nadstavbová súprava "Diaľkové ovládanie" pre HDS strednej a super triedy	18	2.642-157.0	2.642-157.0		Diaľkové ovládanie pre stroje HDS strednej/super triedy s funkciami zap./vyp., horúca/studená voda a vyp./zap. čistiaceho prostriedku. Montáž na stenu.	18		□	□	□	□																																	
Nadstavbová súprava "Diaľkové ovládanie mincovníkom"																																															
Nadstavbová súprava "Diaľkové ovládanie mincovníkom" pre HDS strednej a super triedy	19	2.642-158.0	2.642-158.0		Mincovník ako dodatočná výbava pre stroje HDS strednej/super triedy na samoobslužnú prevádzku. Montáž na stroj.	19		□	□	□	□																																	
Nadstavbová súprava „Ochraný klietkový rám“																																															
Nadst. súprava „Ochranný klietkový rám veľký“	20	2.637-007.0	2.637-007.0		Pevný ochranný klietkový rám pre rad HD Gasoline Advanced na ochranu komponentov, vrátane ôk na prepravu žeriavom.	20																																			□				
Nadst. súprava „Ochranný klietkový rám malý“	21	2.637-008.0	2.637-008.0			21																																				□				

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

INÉ PRÍSLUŠENSTVO



Aj bez prístupu k prívodu vody si vysokotlakové čističe Kärcher urobia svoju prácu dobre. Na použitie s úžitkovou vodou alebo vodou z prírodného zdroja ponúkame výkonný sortiment jemných filtrov. S ďalším profesionálnym príslušenstvom je možné oblasť využitia vysokotlakových čističov Kärcher ešte viac rozšíriť.


1


2–3


4-8


10, 13


11


12


14


15

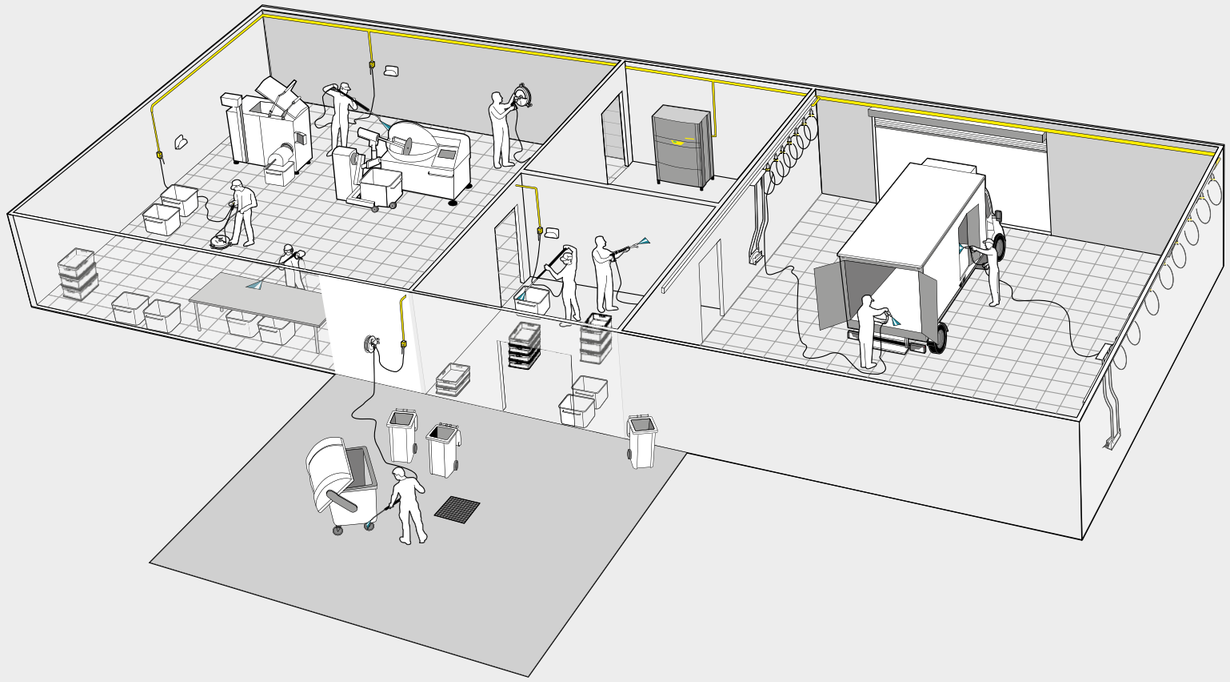

16


17–19

| | | Obj. č. EASY!Lock | Obj. č. do 2016 | Dĺžka | Priemer | Cena | Opis | | 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 | 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 / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus | HD 10/23-4 S / 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 / 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 / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus | HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus | HD 6/15 M / 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 / HD 5/17 C Plus / HD 5/17 CX Plus | HD 6/13 C / HD 6/13 C Plus / HD 6/13 CX Plus | HD 5/15 C / HD 5/15 C Plus / HD 5/15 CX Plus | HD 5/12 C / 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 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 |
|---|---|---

VYSOKÝ TLAK NA SPÚŠTI

Naše stacionárne vysokotlakové zariadenia sú žiadané v najrozličnejších odvetviach a použitiach kvôli svojmu vysokému výkonu, efektívnosti a dlhej životnosti. Vo všetkých oblastiach spracovania potravín ako aj automobilovom priemysle a autodielňach, chemický a kovospracujúci priemysel, až po komunálne zariadenia, ako sú plavárne a čakacie haly, vrátane chovu dobytka a údržby poľnohospodárskych vozidiel. A určite aj vo vašej pracovnej oblasti.



Obsah – Stacionárne vysokotlakové čističe

Stacionárne HDS – prevádzka s jedným odberným miestom	Strana	170
HDC Advanced / Standard – prevádzka s viacerými odbernými miestami	Strana	172
HDC Classic – prevádzka s viacerými odbernými miestami	Strana	173
Stacionárne HD – prevádzka j jedným odberným miestom	Strana	174
Príslušenstvo	Strana	178
Čistiace prostriedky	Strana	610









Jedno riešenie pre celý podnik

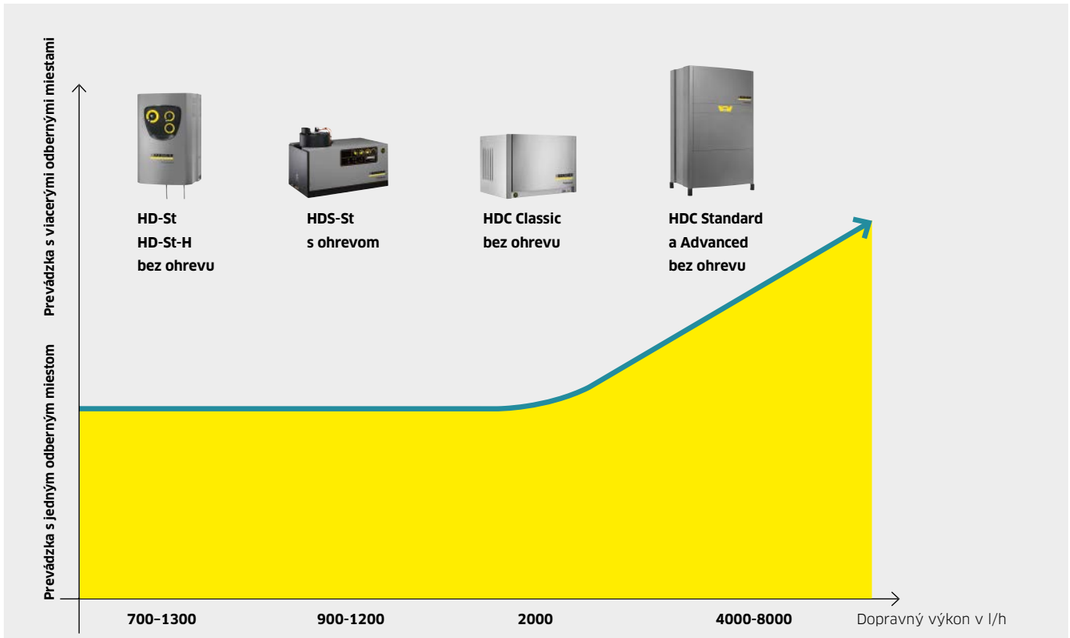
Pre mnohé odvetvia v priemysle a komerčnej oblasti, ako aj verejné inštitúcie sú stacionárne vysokotlakové zariadenia neodmysliteľné. V spracovaní potravín sa dezinfekciou zabezpečuje dodržiavanie zákonných predpisov. Pre mnohé iné oblasti je toto čistenie taktiež efektívne a hospodárne. Od autodielní a vozových parkov až po lodnú dopravu a letectvo. Vo veľkovývarovniach, ako aj pri spracovaní nápojov a mäsa, vo vinárskych podnikoch a v poľnohospodárstve. Od kovospracujúceho cez chemický a farmaceutický priemysel až po výrobu papiera. Na plavárňach a v sanitárnych priestoroch akéhokoľvek druhu. Nech chcete použiť vysoký tlak na čokoľvek – naši experti na stacionárne vysokotlakové zariadenia vám profesionálne poradia pri plánovaní stacionárneho zariadenia.

Pohodlne, bezpečne a vždy okamžite k dispozícii

Investície do vysokotlakových čistiacich zariadení sú dobre investovaným kapitálom. Údržba sa vykonáva iba na jednom stroji. Kratšie časy čistenia bez prípravných procesov. Stroje sa nemusia prepravovať. Menšia priestorová náročnosť. Okrem toho prispievajú stacionárne vysokotlakové zariadenia k prevádzkovej bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci: Ochrana pracovníkov pred hlukom a spalinami. Predchádzanie nesprávnej obsluhe nepovolanými osobami. S rozsiahlym sortimentom príslušenstva Kärcher je možné umývacie stanoviská vybaviť podľa potreby a otvárajú sa takmer neobmedzené možnosti využitia. A navyše sa odbornou inštaláciou a technickou kontrolou dosiahne bezpečnosť zariadenia.

	Obj. č.	Druh prúdu (fázy)	Prietok (l/h)	Pracovný tlak (bar / MPa)	3-piestové axiálne čerpadlo	Čerpadlo s kľukovým hriadeľom	Keramické piesty	Antikorové piesty	4-pólový motor (pomalootáčkový)	Čerpadlo vstupného tlaku	Snímač teploty spalín	Poistka proti nedostatku paliva	Dekompresia tlaku	SDS hadica/zásobník tlaku	Ochrana proti chodu nasucho	Kontrola plameňa	Ochrana proti usadzovaniu vodného kameňa	Antikorový vykurovací had	Servo Control	Príprava pre servoovládanie	Príprava pre diaľkové ovládanie	Ručná striekacia pištoľ	VT hadica	Pracovný nadstavec	Trojitá tryska	Strana
Stacionárne horúcovodné vysokotlakové čističe, prevádzka s jedným odberným miestom																										
HDS 12/14-4 St	1 699-921.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■		■		■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	–	■	■	–	–	–	–	171
HDS 12/14-4 St Gas	1 251-901.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■		■		■	–	■	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	–	–	–	–	171
HDS 12/14-4 St Gas LPG	1 251-902.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■		■		■	–	■	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	–	–	–	–	171
HDS 9/14-4 St	1 698-917.0	3	500-930	30-140 / 3-14	■		■		■	–	■	■	■	■	■	■	■	–	–	■	■	–	–	–	–	171
HDS 9/16-4 St Gas	1 251-900.0	3	500-960	30-160 / 3-16	■		■		■	–	■	■	■	■	■	■	■	■	–	■	■	–	–	–	–	171
Stacionárne studenovodné vysokotlakové čističe 60/85 °C, prevádzka s viacerými odbernými miestami																										
HDC 120/10	1 509-502.2	3	700-12000	100 / 10	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	172
HDC 90/10	1 509-502.2	3	700-9000	100 / 10	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	172
HDC 60/10	1 509-502.2	3	700-6000	100 / 10	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	172
HDC 80/16	1 509-500.2	3	700-8000	160 / 16	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	172
HDC 80/08	1 509-500.2	3	700-8000	80 / 8	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	172
HDC 60/16	1 509-500.2	3	700-6000	160 / 16	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	172
HDC 60/08	1 509-500.2	3	700-6000	80 / 8	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	172
HDC 40/16	1 509-500.2	3	700-4000	160 / 16	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	172
HDC 40/08	1 509-500.2	3	700-4000	80 / 8	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	172
HDC 20/16	1 509-501.2	3	700-2000	160 / 16	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	173
HDC 20/08	1 509-501.2	3	700-2000	80 / 8	–	■	–	■	■	□	–	–	–	■	■	–	–	–	□	■	■	□	□	□	–	173
Stacionárne studenovodné vysokotlakové čističe, prevádzka s jedným odberným miestom																										
HD 13/12-4 St	1 524-950.2	3	650–1300	30-120 / 3-12	■		■		■	□	–	–	□	■	□	–	□	–	□	■	■	■	■	■	■	176
HD 9/18-4 St	1 524-950.2	3	460-900	40-180 / 4-18	■		■		■	□	–	–	□	■	□	–	□	–	□	■	■	■	■	■	■	176
HD 7/16-4 St	1 524-950.2	3	300-700	30-160 / 3-16	■		■		■	□	–	–	□	■	□	–	□	–	□	■	■	■	■	■	■	176

■ štandardná výbava □ Možnosť nakonfigurovania.



Prevádzka s jedným odberným miestom
Stacionárne vysokotlakové zariadenia na prevádzku s jedným odberným miestom umožňujú zriadenie viacerých odberných miest, avšak iba na jednom odbernom mieste sa dá pracovať so studenou alebo horúcou vodou. Tieto zariadenia sa preto hlavne hodia pre malé a stredné podniky, napríklad v automobilovej, potravinárskej alebo poľnohospodárskej oblasti.

Prevádzka s viacerými odbernými miestami
Pri zvýšených požiadavkách na čistenie ponúka Kärcher riešenia, ktoré umožňujú čistiť súčasne na ľubovoľných miestach. Z centrálnej zásobovacej jednotky je vysokotlaková voda vedená cez potrubný systém k pevne inštalovaným odberným miestam a tam je neobmedzene podľa potreby k dispozícii. Univerzálne, všestranné a pritom efektívne, bezpečné a hospodárne.

STACIONÁRNE HDS – PREVÁDZKA S JEDNÝM ODBERNÝM MIESTOM



Vysoký čistiaci výkon a maximálna efektivita

Stacionárne čistiace zariadenia s naftovým ohrevom ponúkajú veľmi vysoký výkon ohrevu. Okrem toho disponujú tieto stroje vysokou mierou bezpečnosti, a to vďaka automatickej dekompresii tlaku, kontrole teploty spalín, inovačnej ochrane proti chodu na sucho a SDS hadici, ktorá absorbuje tlakové špičky. Stacionárne vysokotlakové čistiace zariadenia s plynovým ohrevom presviedčajú svojím efektívnym a ekologickým spaľovaním.











1 Vodou chladený 4-pólový elektromotor

- Vysoká životnosť.
- Vylepšený stupeň účinnosti
- Zaručený pokojný chod.

2 Technológia horákov

- Vysoký výkon ohrevu.
- Kompaktná konštrukcia vďaka zvlnenému vykurovaciemu hadovi.
- Predchádzanie kondenzácii a korózii vďaka vertikálnej konštrukcii.

3 Vysoká hospodárnosť

- Efektívne a hospodárne čistenie vďaka použitiu horúcej vody.
- Krátke doby prípravy stroja na prevádzku znižujú pracovný čas.

4 Flexibilný koncept obsluhy

- Centrálny ovládací panel na stroji.
- Alternatívne je možné diaľkové ovládania používať priamo na odbernom mieste.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HDS 12/14-4 St	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
		■ Integrovaná dekompresia systému ■ Jemný tlmiaci systém (SDS) ■ Ochrana proti chodu nasucho	■ Ochrana proti chodu nasucho ■ Technológia povrchových horákov ■ Vodou chladený antikorový kotol s antikorovým vykurovacím hadom	■ Ochrana proti chodu nasucho ■ Technológia povrchových horákov ■ Vodou chladený antikorový kotol s antikorovým vykurovacím hadom
Technické údaje				
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	7,5	7,5	7,5
Prietok	**l/h**	600-1200	600-1200	600-1200
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30–140 / 3–14	30–140 / 3–14	30–140 / 3–14
Max. teplota	**°C**	155 / 80	98 / 98	98
Spotreba LVO pri plnej záťaži	**kg/h**	7,1	–	–
Spotreba plynu pri plnej záťaži	**kg/h**	–	9,8*	7,2
Hmotnosť	**kg**	160,4	196,6	193,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1110 × 565 × 700	1110 × 565 × 1080	1110 × 565 × 1080
Výbava				
Jemný tlmiaci systém (SDS)		■	■	■
Dekompresia systému		■	■	■
Kontrola plameňa		■	■	■
Príprava pre Servo Control		■	■	■
Obj. č.		**1.699-921.0**	**1.251-901.0**	**1.251-902.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.
* m^3/h

		HDS 9/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas
		■ Integrovaná dekompresia systému ■ Jemný tlmiaci systém (SDS) ■ Ochrana proti chodu nasucho	■ Ochrana proti chodu nasucho ■ Technológia povrchových horákov ■ Vodou chladený antikorový kotol s antikorovým vykurovacím hadom
Technické údaje			
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	6,4	6,4
Prietok	**l/h**	500-930	500-960
Pracovný tlak	**bar/MPa**	30–140 / 3–14	30-160 / 3-16
Max. teplota	**°C**	155 / 80	98 / 98
Spotreba LVO pri plnej záťaži	**kg/h**	5,8	–
Spotreba plynu pri plnej záťaži	**kg/h**	–	7,2*
Hmotnosť	**kg**	146,9	172
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1110 × 565 × 690	1110 × 565 × 970
Výbava			
Jemný tlmiaci systém (SDS)		■	■
Dekompresia systému		■	■
Kontrola plameňa		■	■
Príprava pre Servo Control		■	■
Obj. č.		**1.698-917.0**	**1.251-900.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.
* m^3/h

HDC ADVANCED / STANDARD – PREVÁDZKA S VIACERÝMI ODBERNÝMI MIESTAMI



Maximálna flexibilita pri každom použití

Zariadenia HDC Standard presviedčajú svojou flexibilitou. Najrozličnejšie varianty výbavy umožňujú prispôsobenie individuálnym požiadavkám.





1 Modulárna konštrukcia

- HDC zariadenia je možné v závislosti od požiadaviek vybaviť až 4 čerpadlovými agregátmi. To znamená maximálnu flexibilitu pre každé použitie.

2 Inteligentné riadenie čerpadla

- Je jedno, aké množstvo vody je potrebné: Riadenie zapína a vypína v prípade potreby ďalšie čerpadlá.

		HDC Advanced	HDC Standard
		■ Pre 1-12 používateľov súčasne ■ Regulácia čiastkových prietokov pomocou frekvenčného meniča ■ Stacionárna zásobovacia jednotka	■ Pre 1-8 používateľov súčasne ■ Stacionárna zásobovacia jednotka
Technické údaje			
Prietok	**l/h**	700–12000	700-8000
Max. tlak	**bar/MPa**	100 / 10	80 / 160 / 8 / 16
Počet čerpadiel	**ks**	2-4	2-4
Počet elektrických fáz	**Ph**	3	3
Napätie	**V**	400 / iné na požiadanie	400 / iné na požiadanie
Frekvencia	**Hz**	50	50
Príkon	**kW**	22-46	11–44
Teplota vody na prívode	**°C**	max. 85	max. 85
Hmotnosť	**kg**	310–610	310–610
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1150 × 750 × 1840	1150 × 750 × 1840
Konfigurovateľná výbava			
Rám:			
oceľ, s práškovým lakovaním		□	□
Antikoro		□	□
Kryt:			
oceľ, s práškovým lakovaním		□	□
Antikoro		□	□
Obj. č.		**1 509-502.2**	**1 509-500.2**
Cena			

□ Príslušenstvo na objednávku.

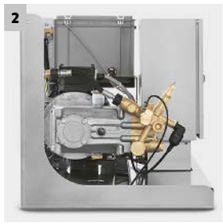
HDC CLASSIC – PREVÁDZKA S VIACERÝMI ODBERNÝMI MIESTAMI



Základná trieda na prevádzku s viacerými odbernými miestami

Či v potravinárskom priemysle, výrobných podnikoch alebo v komunálnej sfére – všade tam, kde sa čistí s vysokým tlakom, sa vysokotlakové čističe Kärcher vyznačujú efektivitou a hospodárnosťou.





1 Oddelenie od vodovodnej siete pomocou vstupnej nádrže

- Vďaka upokojeniu vody vo vstupnej nádrži sa predchádza nasávaniu vzduchu. Chráni sa tým čerpadlo.

2 Funkcia automatického spustenia

- Ako náhle sa pištoľ stlačí, začne čerpadlo s čerpaním. To umožňuje pohodlnú prácu na každom odbernom bode.

		HDC Classic
		■ Pre 1-3 používateľov súčasne ■ Pre montáž na stenu a podlahu ■ Stacionárna zásobovacia jednotka
Technické údaje		
Prietok	**l/h**	700-2000
Max. tlak	**bar/MPa**	80 / 160 / 8 / 16
Počet čerpadiel	**ks**	1
Počet elektrických fáz	**Ph**	3
Napätie	**V**	400 / iné na požiadanie
Frekvencia	**Hz**	50
Príkon	**kW**	5,5 / 11
Teplota vody na prívode	**°C**	max. 85
Hmotnosť	**kg**	135 / 150
Rozmery (d × š × v)	**mm**	860 × 595 × 580
Konfigurovateľná výbava		
Rám:		
oceľ, s práškovým lakovaním		□
Antikoro		□
Kryt:		
oceľ, s práškovým lakovaním		□
Antikoro		□
Obj. č.		**1 509-501.2**
Cena		

□ Príslušenstvo na objednávku.

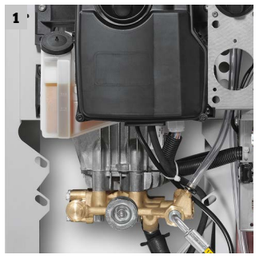
STACIONÁRNE HD – PREVÁDZKA S JEDNÝM ODBERNÝM MIESTOM

Čistenie šité na mieru



Kompaktné stacionárne vysokotlakové čističe, ktoré je možné individuálne nakonfigurovať podľa želania zákazníka. Krátke časy potrebné na uvedenie do chodu, úsporné odkladanie vo vedľajšej miestnosti a individuálne zostavenie čistiacich miest sú hlavné výhody stacionárnej série.











1 Individuálna konfigurácia

- Pre nízke investičné náklady: jednoducho si vyberte základný stroj a vyhľadajte potrebné vybavenie.
- Viac ako 50 dielov príslušenstva pre perfektné vybavenie odberného miesta

2 Vysoký čistiaci účinok vďaka prívodu horúcej vody

- Prívod vody s teplotou do 70 °C už pri základnom variante.
- HWE 860 sa môže alternatívne použiť na prívod horúcej vody do vysokotlakového čističa.

3 Väčšina vybavenia a príslušenstva sa dá bez problémov kedykoľvek dokúpiť

- Mnohé vybavenie je možné kedykoľvek dokúpiť.
- Minimálne náklady na montáž.
- Jednoduchý systém Plug 'n' Play.

4 Dlhá životnosť a zachovanie hodnoty

- Pomalootáčkový 4-pólový elektromotor
- Odolné keramické piesty.
- Veľký tlakový zásobník chráni všetky komponenty pod tlakom.

MOŽNOSTI KONFIGURÁCIE

Verzia H s teplotou vody na prívode do 85 °C

Rám a kryt:
Práškovo lakovaný alebo antikorový



Nadstavbové súpravy:
Zariad. na dávkovanie tekutého zmäkčovača
Ochrana proti chodu nasucho
Automatická dekompresia
Počítadlo prevádzkových hodín

Základné varianty:
HD 13/12-4 St
HD 9/18-4 St
HD 7/16-4 St

Čistiace prostriedky a diaľkové ovládanie:
Príprava na diaľkové ovládanie na dávkovanie 1 čistiaceho prostriedku v nízkom tlaku
Príprava na diaľkové ovládanie na dávkovanie 1 čistiaceho prostriedku vo vysokom tlaku
Príprava na diaľkové ovládanie na dávkovanie 2 čistiacich prostriedkov v nízkom tlaku
Príprava na diaľkové ovládanie na dávkovanie 2 čistiacich prostriedkov vo vysokom tlaku



Dávkovač tekutého zmäkčovača
Na ochranu čerpadla pred vodným kameňom počas prevádzky s horúcou vodou.



Automatická dekompresia
Odľahčuje všetky komponenty vedúce vysoký tlak a znižuje opotrebenie.



Ochrana proti chodu nasucho
Pri nedostatočnom prívode vody vypne vysokotlakové čerpadlo a ochráni ho pred poškodením.

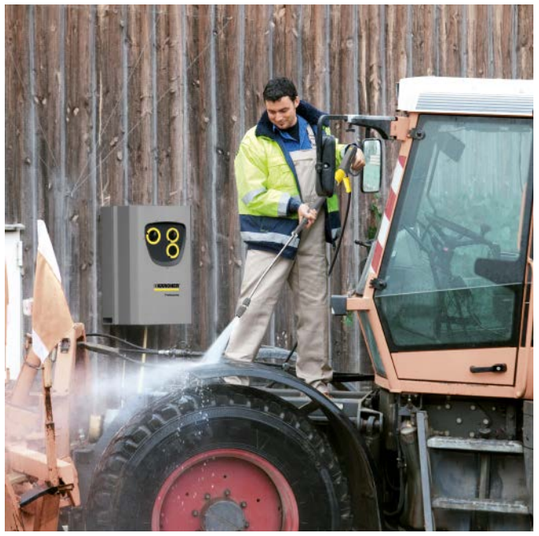


Počítadlo prevádzkových hodín
Ukazovateľ absolvovaných hodín používania stroja.

Ďalšie zariadenia, príslušenstvo a čistiace prostriedky nájdete v našich katalógoch a na www.kaercher.com.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

Na výber sú tri rôzne základné varianty: HD 13/12-4 St, HD 9/18-4 St a HD 7/16-4 St. Pri všetkých variantoch H je možné dodatočne predradiť ohrievač vody HWE 860.





		HD 13/12-4 St	HD 9/18-4 St	HD 7/16-4 St	HWE 860
		■ Kompaktný model ■ Vrát. kompletného striekacieho zariadenia ■ Prevádzka s jedným odberným miestom	■ Kompaktný model ■ Vrát. kompletného striekacieho zariadenia ■ Prevádzka s jedným odberným miestom	■ Kompaktný model ■ Vrát. kompletného striekacieho zariadenia ■ Prevádzka s jedným odberným miestom	■ 55 l antikorová nádrž ■ Elektrický prietokový ohrievač (80 °C) ■ S bezpečnostným termostatom a poistkou proti nedostatku vody
Technické údaje					
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Prietok	**l/h**	650–1300	460-900	300-700	min. 1 000
Pracovný 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 vody na prívode	**°C**	70	70	70	80
Príkon	**kW**	6,4	6,4	4,4	24
Hmotnosť	**kg**	72	62,5	53	42
Rozmery (d × š × v)	**mm**	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	440 × 508 × 751
Výbava – Standard					
Ručná striekacia pištoľ		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	–
Vysokotlaková hadica	**m**	10	10	10	–
Pracovný nadstavec	**mm**	1050	1050	1050	–
Trojitá tryska		■	■	■	–
Príprava pre servoovládanie		■	■	■	–
Obj. č.		**1 524-950.2**	**1 524-950.2**	**1 524-950.2**	**3 070-030.0**
Cena					

■ Štandardná výbava

NADSTAVBOVÉ SÚPRAVY

Po výbere základného variantu sa môže tento základný variant pomocou rôznych nadstavbových súprav a príslušenstva prispôsobiť príslušným potrebám zákazníka. Príslušné možnosti konfigurácie sú uvedené v nasledujúcej tabuľke:







	HD 13/12-4 St	HD 9/18-4 St	HD 7/16-4 St
Konfigurácia – na objednávku			
Teplota vody na prívode 85 °C: **Na zažraté alebo mastné znečistenie Obsahuje čerpadlo na zvýšenie tlaku a prispôsobenie vysokotlakového čerpadla**	85	85	85
Zariad. na dávkovanie tekutého zmäkčovača: **Schráni VT čerpadlo pred vodným kameňom**	□	□	□
Antikorový podvozok: **odolný voči korózii a dobre sa čistí**	□	□	□
Ochrana proti chodu na sucho: **Chráni VT čerpadlo pri nedostatočnom prívode vody**	□	□	□
Dekompresia tlaku: **Odľahčuje všetky systémové komponenty vedúce vysoký tlak**	□	□	□
Počítadlo prevádzkových hodín: **ukazovateľ hodín používania**	□	□	□
Príprava na diaľkové ovládanie na dávkovanie 1 čistiaceho prostriedku. **Nanášanie v nízkom tlaku**	□	□	□
Príprava na diaľkové ovládanie na dávkovanie 1 čistiaceho prostriedku. **Nanášanie vo vysokom tlaku**	□	□	□
Príprava na diaľkové ovládanie na dávkovanie 2 čistiacich prostriedkov. **Nanášanie v nízkom tlaku**	□	□	□
Príprava na diaľkové ovládanie na dávkovanie 2 čistiacich prostriedkov. **Nanášanie vo vysokom tlaku**	□	□	□

□ Príslušenstvo na objednávku.

PRÍSLUŠENSTVO PRE STACIONÁRNE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE STACIONÁRNE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE



Všade tam, kde sa pravidelne kladú vysoké nároky na čistiaci výkon, ukazujú stacionárne zariadenia svoju silnú stránku. A to v rozličných oblastiach využitia.


7


10


13


14


19


20


21

		Obj. č.	Cena	Verzia	Obj. č.	Cena			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
Inštalácia stroja																											
Nástenná konzola	1	2 053-005.0		–	–		1																□	□	□	□	□
Podstavec	2	2 210-058.0		Antikorové vyhotovenie	2 210-059.0		2													□	□	□					
Podstavec	3	2 210-008.0		–	–		3																□	□	□	□	□
Podstavec HDC	4	2 641-736.0		Podstavec, 4 × podpery na upevnenie na zem, vráta-ne upevňovacieho materiálu.	–		4						□	□													
Závitový spoj do podlahy HDC	5	2 638-320.0		1 súprava závitového spoja do podlahy.	–		5		□	□	□	□			□	□	□	□	□								
Nohy, nastaviteľné	6	2 638-177.0		–	–		6																				
Hadica na prívod vody, 1,5 m, priemer 13	7	6 389-145.0		–	–		7																□	□	□	□	□
Hadica na prívod vody, 1,5 m, priemer 19, R 1"	8	4 440-733.0		–	–		8													□	□	□					
Hadica na prívod vody, 1,5 m, priemer 13, R 3/4"	9	4 440-282.0		–	–		9																□	□	□	□	□
Magnetický ventil na prívode vody	10	4 743-011.0		–	–		10																□	□	□	□	□
Magnetický ventil na prívode vody	11	2 209-788.0		–	–		11													□	□	□					
Vysokotlaková hadica, 1,5 m, priemer 8, vrát. pripojovacích dielov	12	6 390-178.0		–	–		12													□	□	□	□	□	□	□	□
Nádrž na čistiaci prostriedok, 60 l, prázdna	13	5 070-078.0		–	–		13													□	□	□	□	□	□	□	□
Núdzový vypínač	14	2 744-002.0		–	–		14													□	□	□	□	□	□	□	□
Vysokotlaková hadica, 1,5 m, priemer 8 vrátane pripojovacích dielov, zahnutý vývod	15	6 388-886.0		–	–		15		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Nadstavbová súprava „Vodný filter" (odolný voči teplotám do 85 °C)	16	2 209-806.0		–	–		16													□	□	□	□	□	□	□	□
Filtračná vložka 250 µm pre 2.209-806.0	17	6 414-977.0		–	–		17													□	□	□	□	□	□	□	□
Hlavný spínač	18	6 631-455.0		–	–		18																□	□	□	□	□
Nadstavbové súpravy																											
Zariad. na dávkovanie tekutého zmäkčovača	19	2 209-777.0		–	–		19													□	□	□					
Dekompresia tlaku	20	2 209-773.0		–	–		20													□	□	□					
Počítadlo prevádzkových hodín	21	2 209-778.0		–	–		21													□	□	□					
Príprava pre diaľkové ovládanie NT, čist. pr. 1	22	2 209-779.0		–	–		22													□	□	□					
Príprava pre diaľkové ovládanie NT, čist. pr. 1 + 2	23	2 209-780.0		–	–		23													□	□	□					
Príprava pre diaľkové ovládanie VT, čist. pr. 1	24	2 209-799.0		–	–		24													□	□	□					
Príprava pre diaľkové ovládanie VT, čist. pr. 1 + 2	25	2 209-800.0		–	–		25													□	□	□					
Príprava pre diaľkové ovládanie VT, čist. pr. 1	26	2 637-779.0		–	–		26																□	□	□	□	□
Príprava pre diaľkové ovládanie VT, čist. pr. 2	27	2 637-717.0		–	–		27																□	□	□	□	□
Ohrev vody																											
Nadstavbová súprava „Spínacie hodiny"	28	2 637-774.0		Pre ohrievače vody HWE 860.	–		28													□	□	□					
Nadstavbová súprava „Prepínanie teplá/studená" (nasávaná voda)	29	2 209-805.0		Pre ohrievače vody HWE 860.	–		29													□	□	□					
Prívod vody																											
Priamy ventil	30	6 412-021.0		priemer 20, R 3/4", vnútorný závit.	–		30						□	□													
Dvojitá vsuvka, mosadz	31	6 387-239.0		priemer 20, R 3/4", vonkajší závit.	–		31						□	□													
Objímka, pozinkovaná	32	7 387-151.0		priemer 25, R 1", vnútorný závit (ak uzatváracia súčasť).	–		32						□	□													
Diel na zaskrutkovanie	33	6 386-010.0		priemer 20, R 3/4"–R 1", vonkajší závit.	–		33						□	□													
Priamy ventil	34	6 412-022.0		priemer 25, R 1", vnútorný závit.	–		34				□	□															
Matica, pozinkovaná	35	6 385-245.0		priemer 25, R 1", vnútorný závit (ak uzatváracia súčasť).	–		35				□	□															
Dvojitá vsuvka, mosadz	36	6 386-011.0		priemer 25, R 1" – R 1 1/4", vonkajší závit.	–		36				□	□															
Priamy ventil	37	6 412-023.0		priemer 32, R 1 1/4", vnútorný závit.	–		37								□	□	□										
Objímka, pozinkovaná	38	6 385-246.0		priemer 32, R 1 1/4", vnútorný závit (ak uzatváracia súčasť).	–		38								□	□	□										

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.


46


47


49


50

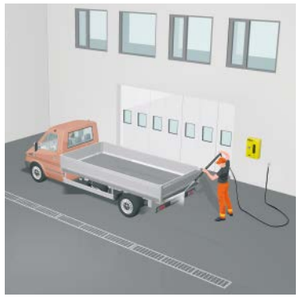

53


54


55

		Obj. č.	Cena	Verzia	Obj. č.	Cena			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/16 Classic	HDC 20/08 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
Dvojitá vsuvka, mosadz	39	6 387-375.0		priemer 32, R 1 1/4", vonkajší závit.	–		39								□	□	□										
Priamy ventil	40	6 412-024.0		priemer 40, R 1 1/2", vnútorný závit.	–		40		□	□								□									
Redukčný adaptér, pozinkovaný	41	6 385-247.0		priemer 40, R 1 1/2" - R 1 1/4", vnútorný závit (ak uzatváracia súčasť).	–		41		□	□								□									
Dvojitá vsuvka, mosadz	42	5 409-598.0		priemer 40, R 1 1/2", vonkajší závit.	–		42		□	□								□									
Priamy ventil	43	6 412-031.0		priemer 50, R 2", vnútorný závit.	–		43												□								
Objímka, pozinkovaná	44	6 385-248.0		priemer 50, R 2", vnútorný závit (ak uzatváracia súčasť).	–		44												□								
Dvojitá vsuvka, mosadz	45	5 409-617.0		priemer 50, R 2", vonkajší závit.	–		45												□								
Vysokotlakové potrubie																											
Pripojovací nadstavec, oceľ, pozink.	46	2 638-180.0		Antikorové vyhotovenie	2 638-181.0		46													□	□	□	□	□	□	□	□
Uzatvárací kohút, oceľ, pozink.	47	4 580-144.0		Antikorové vyhotovenie	4 580-163.0		47													□	□	□	□	□	□	□	□
Súprava potrubia, oceľ, pozink. 3m	48	2 420-004.0		Antikorové vyhotovenie	2 420-006.0		48													□	□	□	□	□	□	□	□
Závitový spoj T, oceľ, pozinkovaná	49	6 386-269.0		Antikorové vyhotovenie	6 386-465.0		49													□	□	□	□	□	□	□	□
Uhlový závitový spoj, oceľ, pozink.	50	6 386-356.0		Antikorové vyhotovenie	6 386-466.0		50													□	□	□	□	□	□	□	□
Izolácia potrubia, na bežný meter	51	6 286-147.0		–	–		51													□	□	□	□	□	□	□	□
Prechodka, oceľ, pozinkovaná	52	2 638-182.0		Antikorové vyhotovenie	2 638-183.0		52													□	□	□	□	□	□	□	□
Rýchlospojka, pevná časť	53	6 463-025.0		Voľný diel.	6 463-023.0		53		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Prevlečná matica, oceľ, pozinkovaná	54	6 386-423.0		Antikorové vyhotovenie	6 386-428.0		54													□	□	□	□	□	□	□	□
Rezný krúžok	55	6 386-357.0		–	–		55													□	□	□	□	□	□	□	□
VT guľový ventil, poniklovaný	56	6 412-066.0		priemer 13, R 1/2", PN 315, vnútorný závit.	–		56		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
VT guľový ventil, antikorový	57	6 412-491.0		priemer 15, R 1/2", PN 140, vnútorný závit.	–		57			□		□															
VT guľový ventil, antikorový	58	6 413-500.0		priemer 13, R 1/2", PN 400, vnútorný závit.	–		58		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
Dvojité pripájacie hrdlo, mosadz	59	5 402-001.0		R 1/2" × M 22 × 1,5 mm.	–		59		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
VT guľový ventil, poniklovaný	60	6 412-067.0		priemer 20, R 3/4", PN 315, vnútorný závit.	–		60			□	□																
VT guľový ventil, antikorový	61	6 413-503.0		priemer 20, R 3/4", PN 350, vnútorný závit.	–		61			□	□																
Objímka, pozinkovaná	62	6 979-093.0		priemer 20 R 3/4", PN 200, vnútorný závit.	–		62			□	□																
Obojstranná vsuvka	63	5 403-055.0		priemer 20, R 3/4" – M 30 × 1,5 mm, vonkajší závit.	–		63			□	□																
VT guľový ventil, poniklovaný	64	6 412-068.0		priemer 25, R 1", PN 315, vnútorný závit.	–		64								□	□	□										
VT guľový ventil, antikorový	65	6 412-493.0		priemer 25, R 1", PN 140, vnútorný závit.	–		65								□		□										
VT guľový ventil, antikorový	66	6 413-502.0		priemer 25, R 1", PN 350, vnútorný závit.	–		66									□	□										
Objímka, pozinkovaná	67	6 979-094.0		priemer 25, R 1", PN 160, vnútorný závit.	–		67								□	□	□										
Obojstranná vsuvka	68	5 403-057.0		priemer 25, R 1" – M 30 × 1,5 mm, vonkajší závit.	–		68								□	□	□										
VT guľový ventil, poniklovaný	69	6 413-505.0		priemer 32, R 1 1/4", PN 400, vnútorný závit.	–		69		□	□								□	□								
VT guľový ventil, antikorový	70	6 413-501.0		priemer 32, R 1 1/4", PN 400, vnútorný závit.	–		70		□	□								□	□								
Objímka, pozinkovaná	71	6 979-095.0		priemer 32, R 1 1/4", PN 160, vnútorný závit.	–		71		□	□								□	□								
Obojstranná vsuvka	72	5 403-176.0		priemer 32, R 1 1/4" – M 38 × 1,5 mm, vonkajší závit.	–		72		□	□								□	□								

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.








73


77


79-80


88-92


93-95


96


106

		Obj. č.	Obj. č. EASY!Lock	Cena	Verzia	Obj. č.	Obj. č. EASY!Lock	Cena		HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/16 Classic	HDC 20/08 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
Odberné miesto																												
VT pištoľ EASY!Force	73	–	4 118-005.0		–	–	–		73												■	■	■	□	□	□	□	□
VT pištoľ Easy Press s vložkou Softgrip	74	4 775-463.0	–		–	–	–		74												□	□	□	□	□	□	□	□
Pištoľ Easy-Press, čierna	75	4 775-466.0	–		Pre prevádzku Servo-Press.	–	–		75	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Pištoľ Easy Press, sivá	76	4 775-784.0	–		Na prevádzku Servo-Press, potravinárstvo.	–	–		76	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Priemyselná pištoľ	77	4 775-823.0	4 118-011.0		Bez prevádzky Servo-Press.	–	–		77	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							
Priemyselná pištoľ, sivá	78	4 775-825.0	–		Bez prevádzky Servo-Press, potravinárstvo.	–	–		78	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							
Regulátor Servo Control	79	4 775-470.0	4 118-008.0		–	–	–		79												□	□		□		□		
Regulátor Servo Control	80	4 775-471.0	4 118-009.0		–	–	–		80	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□			□		□	□	□	□
Otočný pracovný nadstavec, 600 mm	81	4 760-664.0	4.112-.007.0		–	–	–		81	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Otočný pracovný nadstavec, 1050 mm	82	4 760-660.0	4.112-.000.0		–	–	–		82	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Pracovný nadstavec, pevný, sivý, 600 mm	83	4 760-625.0	–		Potravinárstvo.	–	–		83	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Pracovný nadstavec, pevný, sivý, 1050 mm	84	4 760-626.0	–		Potravinárstvo.	–	–		84	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Pracovný nadstavec, pevný, sivý, 1550 mm	85	4 760-627.0	–		Potravinárstvo.	–	–		85	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Pracovný nadstavec, pevný, sivý, 2050 mm	86	4 760-628.0	–		Potravinárstvo.	–	–		86	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Variabilný tlakový pracovný nadstavec, 960 mm	87	6 394-665.0	–		Na nanášanie čistiaceho prostriedku.	–	–		87	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Power tryska, uhol striekania, 25°	88	2 883-402.0	2 113-026.0		25060	–	–		88															□		□		
Power tryska, uhol striekania, 25°	89	2 883-408.0	2 113-017.0		25100	–	–		89														□		□			
Power tryska, uhol striekania, 25°	90	2 883-401.0	2 113-025.0		25055	–	–		90	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□						
Power tryska, uhol striekania, 25°	91	2 883-829.0	2 113-008.0		25043	–	–		91												□							
Power tryska, uhol striekania, 25°	92	2 883-406.0	2 113-015.0		25080	–	–		92	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□
Trojitá tryska 043	93	4 767-152.0	4 117-035.0		–	–	–		93												■							
Trojitá tryska 055	94	4 767-066.0	4 117-039.0		–	–	–		94													■						
Trojitá tryska 100	95	4 767-205.0	4 117-041.0		–	–	–		95														■					
Vysokotlaková hadica, 10 m, priemer 8	96		6 110-031.0		20 m.		6 110-032.0		96	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	□	□	□	□	□
Vysokotlaková hadica Longlife 400, 10 m, priemer 8	97		6 110-038.0		20 m.		6 110-027.0		97												□	□	□	□	□	□	□	□
Vysokotlaková hadica Longlife 400, 10 m, priemer 8, vrát. otočnej spojky	98	6 388-083.0	6 110-038.0		20 m bez otočnej spojky.	6 390-027.0	6 110-027.0		98	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Vysokotlaková hadica, 10 m, priemer 8, potravinárska verzia, predĺženie	99	6 391-864.0	6 110-053.0		20 m.	6 391-887.0	6 110-054.0		99												□	□	□	□	□	□	□	□
Držiak hadice a pracovného nadstavca antikorový	100	2 042-003.0	–		–	–	–		100	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Prvok pre núdzové vypínanie	101	6 635-434.0	–		Pre zabudovanie do diaľkového ovládania.	2.744-015.0 / -011.0	–		101												□	□	□	□	□	□	□	□
Núdzové tlačidlo	102	6 651-485.0	–		Pre zabudovanie do diaľkového ovládania.	2.744-015.0 / -011.0	–		102												□	□	□	□	□	□	□	□
Rýchlospojka	103	6 401-458.0	6 115-000.0		–	–	–		103	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Nástrčný systém	104	6 401-459.0	6 115-001.0		–	–	–		104	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Závitový spoj trysky	105	5 401-210.0	5 394-123.0		–	–	–		105												□	□	□	□	□	□	□	□
Hadicová spojka	106	4 403-002.0	4 111-037.0		–	–	–		106	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Centrálny prívod čistiaceho prostriedku	107	3 910-005.0	–		–	–	–		107	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
Kompletná dávkovacia jednotka dvojitá, antikorová	108	2 641-702.0	–		–	–	–		108	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
Nástenná konzola ako držiak	109	2 641-703.0	–		–	–	–		109	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
Mobilná jednotka čistiacich prostriedkov	110	2 641-704.0	–		–	–	–		110	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								

■ Štandardná výbava □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.


111


112


114


116


118


121


123

		Obj. č.	Cena	Verzia	Cena			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
Centrálny prívod paliva																										
Súprava hadicového vedenia nádrž LVO	111	2 440-001.0		–		111																□	□			
Olejový filter nafta	112	4 730-033.0		–		112																□	□			
Súprava potrubia nádrž LVO (5 m)	113	4 421-208.0		–		113																□	□			
Nádrž na naftu, 700 l	114	6 392-071.0		–		114																□	□			
Sacie potrubie nafta	115	4 421-068.0		–		115																□	□			
Vlnitá hadica na plyn	116	6 388-228.0		–		116																		□	□	□
Plynový uzatvárací kohút	117	6 412-389.0		–		117																		□	□	□
Plynový tlakomer	118	6 421-059.0		–		118																		□	□	□
Riadiace vedenie																										
Riadiace vedenie, 3 × 1,5 mm²	119	6 641-059.0		–		119													□	□	□	□	□	□	□	□
Riadiace vedenie, 7 × 1,5 mm²	120	6 641-064.0		–		120													□	□	□	□	□	□	□	□
Riadiace vedenie, 10 × 1,5 mm²	121	6 641-082.0		–		121													□	□	□	□	□	□	□	□
Riadiace vedenie, 12 × 1,0 mm²	122	6 647-222.0		–		122													□	□	□	□	□	□	□	□
Montážna rúra	123	2 420-008.0		–		123													□	□	□	□	□	□	□	□
Upínacia objímka	124	6 373-377.0		–		124													□	□	□	□	□	□	□	□

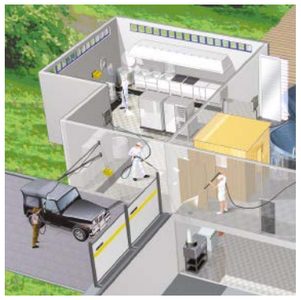
□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE STACIONÁRNE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE STACIONÁRNE VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE



Či ide o pracovné stroje alebo vozový park, či dnu alebo vonku: Vysokotlakové čističe Kärcher sú nepostrádateľné všade tam, kde ide o efektívne ošetrovanie a údržbu.


125


127


128


129


133


144


155

		Obj. č.	Obj. č. EASY!Lock	Cena	Verzia	Obj. č.	Cena			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/16 Classic	HDC 20/08 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
Diaľkové ovládanie																												
Rozvodná krabica diaľkového ovládania	125	2 209-807.0	–		–	–		125													□	□	□					
Rozvodná krabica diaľkového ovládania	126	2 209-798.0	–		–	–		126													□	□	□					
Diaľkové odblokovanie	127	2 637-491.0	–		–	–		127													□	□	□	□	□	□	□	□
Jednoduché diaľkové ovládanie, I-O, horúca/studená, čist. pr.1 + 2	128	2 744-008.0	–		–	–		128																□	□	□	□	□
Viacnásobné diaľkové ovládanie, I-O, horúca/studená, čist. pr.1 + 2	129	2 744-011.0	–		V spojení s 2.744-036.0.	–		129																□	□	□	□	□
Jednoduché diaľkové ovládanie, I-O, RM 1 + 2	130	2 744-014.0	–		V spojení s 2.209-798.0.	–		130													□	□	□					
Viacnásobné diaľkové ovládanie, I-O, RM 1 + 2	131	2 744-015.0	–		V spojení s 2.744-036.0 a 2.209-798.0.	–		131													□	□	□					
Spínač priorít	132	2 638-200.0	–		–	–		132													□	□	□	□	□	□	□	□
Viacnásobné diaľkové ovládanie mincovníka	133	2 642-422.0	–		–	–		133													□	□	□	□	□	□	□	□
Viacnásobné ovládanie riadiaca elektronika	134	2 744-036.0	–		–	–		134													□	□	□	□	□	□	□	□
Mincovník 50 centov	135	2 639-912.0	–		–	–		135													□	□	□	□	□	□	□	□
Mincovník 1 €	136	2 639-913.0	–		–	–		136													□	□	□	□	□	□	□	□
Mincovník 2 €	137	2 639-914.0	–		–	–		137													□	□	□	□	□	□	□	□
Mincovník na žetóny	138	6 768-063.0	–		–	–		138													□	□	□	□	□	□	□	□
Súprava žetónov, razenie	139	6 768-169.0	–		–	–		139													□	□	□	□	□	□	□	□
Súprava žetónov	140	6 768-172.0	–		–	–		140													□	□	□	□	□	□	□	□
Vedenie hadice vysokotlakového čističa																												
Koľajnica C, na bežný meter	141	6 233-017.0	–		–	–		141		□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□
Spojovač koľajníc	142	6 541-011.0	–		–	–		142		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Koncový doraz	143	6 541-025.0	–		–	–		143		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Vozík na vedenie	144	6 541-026.0	–		–	–		144		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Koncová svorka	145	6 541-028.0	–		–	–		145		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Rameno	146	6 541-029.0	–		–	–		146		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Nástenný držiak	147	6 541-039.0	–		–	–		147		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Držiak koľajníc stena	148	6 541-012.0	–		Strop.	6 541-027.0		148		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Pružinový ťah	149	6 542-001.0	–		–	–		149		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Vozík na pracovný nadstavec, pojazdný	150	4 042-610.0	–		–	–		150		□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□
Výložník stĺp	151	2 637-121.0	–		Stena.	2 637-120.0		151													□	□	□	□	□	□	□	□
Otočné rameno na strop	152	4 058-106.0	–					152															□	□	□		□	□
Hadicový bubon, automatika, 20 m, lakovaný	153	2 639-919.0	6 392-106.0		–	–		153		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Hadicový bubon, automatika, 20 m, antikoro	154	6 391-421.0	6 392-076.0		–	–		154		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Otočný držiak	155	2 639-931.0	–		V spojení s 6.392-106.0.	–		155													□	□	□	□	□	□	□	□
Spalinový nadstavec																												
Pripojovací kus na kotol 80/150	156	6 526-266.0	–		–	–		156																		□	□	□
Pripojovací kus na kotol ovál /150	157	4 656-149.0	–		–	–		157																□				
Pripojovací kus na kotol 80/200	158	6 526-247.0	–		–	–		158																			□	□
Pripojovací kus na kotol veľký ovál /200	159	4 656-079.0	–		–	–		159																	□			
Montážne mazivo	160	6 526-217.0	–		–	–		160																□	□	□	□	□

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

EŠTE VIAC VÝKONU PRE NÁROČNÉ ÚLOHY: NAŠE ULTRA VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

S výkonom od 15 do 30 kW a tlakom 350 až 1000 barov sú naše kompaktné a mobilné ultra vysokotlakové čističe ideálne na náročné úlohy v preprave, stavebníctve a priemysle. Ultra vysokotlakové čističe Kärcher vznikajú čiastočne v úzkej spolupráci s našim UHP kompetenčným centrom WOMA.



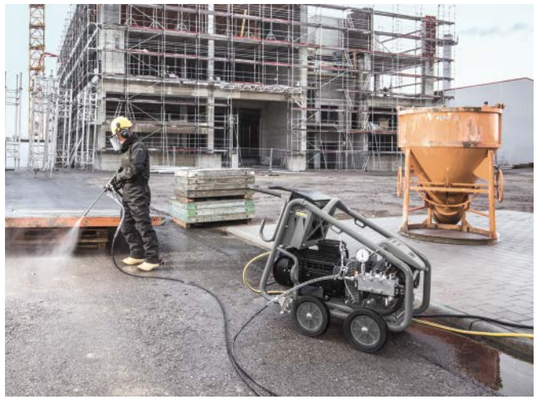
Obsah - Ultra vysokotlakové čističe

HD Cage 30 kW	Strana	190
HD Cage 15 kW	Strana	192
Príslušenstvo pre ultra vysokotlakové čističe	Strana	196



Dve triedy – jedna kvalita

Naše mobilné a flexibilné kliečkové vysokotlakové stroje sú triedou samou o sebe. 15 kW trieda vytvára trvalý pracovný tlak od 350 do 500 barov. V tejto triede si môžete vybrať medzi elektrickými alebo benzínovými motormi. 30 kW trieda prepraví až 30 l/min pri tlaku 500 barov a pri 1000 baroch až 15 l/min. Je to presne ten výkon a výdrž, ktoré potrebujete napríklad na vyčistenie debnenia.





Ako správne prečítate názov modelu:

Typ stroja	Prietok		Pracovný tlak	Motor	Pohon	Výbava
Príklad: **HD**	18	/	50	-4		
HD = vysokotlakové čističe (studenovodné)	× 100 v l/h		v MPa	**-4** = 4-pólová	**Ge** = Gasoline Engine, benzín **De** = Diesel Engine, nafta	**Cage** = pevný rúrkový rám **Skid** = stacionárny rámový podvozok **Classic** = jednoduchá výbava **Adv** = Advanced, vyššia výbava

HD CAGE 30 KW

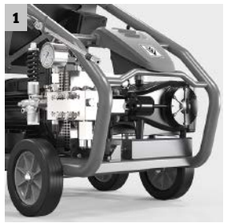


Odstráni aj najnepoddajnejšie znečistenie

Aj tá najnepoddajnejšie špina nedokáže odolať pracovnému tlaku 1000 barov nášho nového ultra vysokotlakového čističa HD 9/100 s obdivuhodným čiastiacim výkonom pri nízkej spotrebe vody. O to sa stará výkonné priemyselné vysokotlakové čerpadlo WOMA, ktoré presviedča vysokým volumetrickým stupňom účinnosti. Tento flexibilný stroj je vhodný na rôznorodé použitie.

NOVINKA







1 Výkonné priemyselné vysokotlakové čerpadlo

- Plunžer zo spekaného karbidu pre dlhú životnosť.
- Jednoduchá výmena opotrebiteľných dielov, ako sú ventily, tesnenia alebo plunžer.

2 Komfortná pištoľ WOMA

- Ergonomická rukoväť a nízka hmotnosť pre jednoduchú obsluhu.
- Práca bez únavy vďaka menšie sile potrebnej na udržanie stlačenej spúšte.

		HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic
		■ Odľahčovací ventil pre jednoduchú a pohodlnú manipuláciu ■ Sériovo čerpadlo na zvýšenie vstupného tlaku ■ Sériovo poistka proti nedostatku vody	■ Sériovo čerpadlo na zvýšenie vstupného tlaku ■ Sériovo poistka proti nedostatku vody
Technické údaje			
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 380–415 / 50	3 / 380–415 / 50
Príkon	**kW**	30	30
Prietok	**l/h**	978	978
Pracovný tlak	**bar/MPa**	1000 / 100	1000 / 100
Max. tlak	**bar/MPa**	1100 / 110	1100 / 110
Max. teplota vody na prívode	**°C**	45	45
Hmotnosť	**kg**	398	392
Rozmery (d × š × v)		1385 × 790 × 1090	1385 × 790 × 1090
Výbava			
Ručná striekacia pištoľ		UHP pištoľ (Dry Shut)	UHP pištoľ (Dump Gun)
Vysokotlaková hadica	**m**	20	20
Pracovný nadstavec	**mm**	750	750
Tryska		–	–
Zabudovaný jemný vodný filter		■	■
Automatická dekompresia		■	■
Poistka proti nedostatku vody		■	■
Obj. č.		**1.812-002.0**	**1.812-000.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

HD CAGE 30 KW



Pre maximálny plošný výkon

Tento mobilný model s flexibilným využitím z našej kompaktnej UHP triedy, ktorý bol vyvinutý na veľkoplošné znečistenie, robí dojem svojimi všestrannými možnosťami použitia. Z pracovného tlaku 500 barov a prietoku vody 1800 l/h vyplýva čistiaci výkon 30 kW, ktorý aj na veľkých plochách zaručuje najlepšie výsledky. Klietka pritom spoľahlivo ochráni stroj aj pri tom najťažšom používaní.







1 Tlakový odľahčovací ventil

- Tlakový odľahčovací ventil znižuje tlak v hadici, ktorá je pri uzavretej pištoli flexibilnejšia.
- Zabraňuje spätnému nárazu, pretože tlak sa pri stlačení pištole vytvára pomaly.

2 Vysoká mobilita

- Veľké kolesá ako aj optimálne ťažisko zabezpečujú vysokú mobilitu stroja – aj napriek jeho veľkosti.
- Praktický hák pre žeriav umožňuje jednoduchú prepravu, aj na neschodnom teréne.

		HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic
		■ Automatická dekompresia ■ Poistka proti nedostatku vody (na objednávku) ■ Sériovo poistka proti nedostatku vody	■ Čerpadlo na zvýšenie vstupného tlaku vody (na objednávku) ■ Sériovo poistka proti nedostatku vody
Technické údaje			
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 380–415 / 50	3 / 380–415 / 50
Príkon	**kW**	30	30
Prietok	**l/h**	1800	1800
Pracovný tlak	**bar/MPa**	max. 500 / max. 50	max. 500 / max. 50
Max. tlak	**bar/MPa**	620 / 62	620 / 62
Max. teplota vody na prívode	**°C**	max. 60	max. 60
Hmotnosť	**kg**	317	321
Rozmery (d × š × v)	**mm**	747 × 1317 × 1093	747 × 1317 × 1093
Výbava			
Ručná striekacia pištoľ		Priemyselná pištoľ	Priemyselná pištoľ
Vysokotlaková hadica	**m**	20 / Heavy duty	20 / Heavy duty
Pracovný nadstavec	**mm**	700	700
Tryska		Power tryska	Power tryska
Zabudovaný jemný vodný filter		■	■
Automatická dekompresia		■	–
Poistka proti nedostatku vody		■	■
Obj. č.		**1.367-162.0**	**1.367-160.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

HD CAGE 15 KW



Vstup do sveta ultra vysokotlakových čističov.

S pracovným tlakom od 350 do 500 barov patria tieto stroje k základným v rámci kompaktnej UHP triedy. Vďaka klietkovému dizajnu toho veľa zvládnu, sú neústupné voči špine, bezpečne sa nakladajú pomocou žeriava a na základe princípu rudly sa veľmi jednoducho prepravuje.







1 Ultra vysoko výkonné čerpadlo s kľukovým hriadeľom

- Spoľahlivosť a dlhá životnosť: Ultra vysoko výkonné čerpadlo Kärcher s kľukovým hriadeľom zabezpečuje optimálny tlak.

2 Bezpečné uloženie

- Príslušenstvo a náradie sa odkladá do chráneného priečinku. Takto je všetko vždy upratané.

		HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage
		■ Pevná priemyselná pištoľ ■ Poistka proti nedostatku vody (na objednávku)	■ Pevná priemyselná pištoľ ■ Poistka proti nedostatku vody (na objednávku)
Technické údaje			
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	15	15
Prietok	**l/h**	500-900	500-1300
Pracovný 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 vody na prívode	**°C**	max. 60	max. 60
Hmotnosť	**kg**	190	190
Rozmery (d × š × v)	**mm**	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920
Výbava			
Ručná striekacia pištoľ		Priemyselná pištoľ	Priemyselná pištoľ
Vysokotlaková hadica	**m**	10 / Heavy duty	10 / Heavy duty
Pracovný nadstavec	**mm**	700	700
Tryska		Power tryska	Power tryska
Zabudovaný jemný vodný filter		■	■
Automatická dekompresia		–	–
Poistka proti nedostatku vody		–	–
Obj. č.		**1.367-156.0**	**1.367-154.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

HD CAGE 15 KW



Maximálna flexibilita pri tvrdom nasadení

Úsporný a spoľahlivý spaľovací motor ponúka maximálnu nezávislosť. Tento stroj zvládne vďaka tlaku vody 350 alebo 500 barov aj najobtiažnejšie čistenie a bez ujmy prekoná aj najťažšie nasadenie.







1 Priemyselná ručná striekacia pištoľ

- Robustnosť a dlhá životnosť: Nová priemyselná ručná striekacia pištoľ značky Kärcher bola koncipovaná špeciálne na najtvrdšie použitie.

2 Regulácia otáčok

- Otáčky sa pri pohotovostnom režime (stand by) automaticky znížia. Tým sa chráni motor a šetrí sa energia.

		HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage
		■ Pevná priemyselná pištoľ ■ Poistka proti nedostatku vody (na objednávku) ■ Regulácia otáčok	■ Pevná priemyselná pištoľ ■ Poistka proti nedostatku vody (na objednávku) ■ Regulácia otáčok
Technické údaje			
Výrobca motora		Honda	Honda
Typ motora		GX 660/benzín	GX 660/benzín
Výkon motora	**kW**	16	16
Prietok	**l/h**	500-900	500-1300
Pracovný tlak	**bar/MPa**	150–max. 500 / 15–max. 50	100–max. 350 / 10–35
Max. tlak	**bar/MPa**	640 / 64	450 / 45
Max. teplota vody na prívode	**°C**	max. 60	max. 60
Hmotnosť	**kg**	135	135
Rozmery (d × š × v)	**mm**	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920
Výbava			
Ručná striekacia pištoľ		Priemyselná pištoľ	Priemyselná pištoľ
Vysokotlaková hadica	**m**	10 / Heavy duty	10 / Heavy duty
Pracovný nadstavec	**mm**	700	700
Tryska		Power tryska	Power tryska
Zabudovaný jemný vodný filter		■	■
Automatická dekompresia		–	–
Poistka proti nedostatku vody		–	–
Obj. č.		**1.367-506.0**	**1.367-505.0**
Cena			

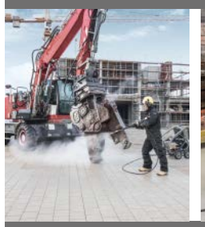
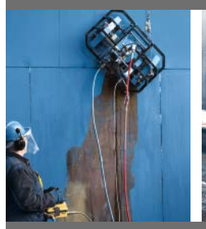
■ Štandardná výbava.

ROZSIAHLE PRÍSLUŠENSTVO PRE OPTIMÁLNE VÝSLEDKY PRI NAJROZLIČNEJŠOM POUŽITÍ

Naše ultra vysokotlakové čističe imponujú svojím vynikajúcim výkonom. Aby ste mohli tento výkon optimálne využívať pri rôznych druhoch použitia, napríklad na čistenie debnenia alebo sanáciu betónu, ponúkame vám množstvo perfektne prispôsobeného príslušenstva. A pokiaľ potrebujete aj iné špeciálne riešenia, naše Kompetenčné centrum WOMA pre vás zaručeje nájde vhodnú ponuku.



Obsah – Príslušenstvo pre ultra vysokotlakové čističe
UHP príslušenstvo Strana 196

STROJ	PRÍSLUŠENSTVO	APLIKÁCIA
	Ručne vedené pištole, rotačné trysky a ochranný VT odev 	Čistenie debnenia Sanácia betónu  
	Úprava plôch 	Odstraňovanie laku z lodí Odstraňovanie laku a lakovacie kabíny  
	Čistenie potrubia 	Čistenie tepelných výmenníkov Čistenie potrubia  
	Čistenie vnútra nádrží 	Čistenie nádrží a cisterien Čistenie kotlov s miešacím mechanizmom  

PRÍSLUŠENSTVO PRE ULTRA VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

VYSOKOTLAKOVÉ ČISTIČE

UHP PRÍSLUŠENSTVO



Pracovné nadstavce, náhradné trysky, hadice a špeciálne vodné nástroje: Rozsiahla ponuka systémového príslušenstva pre ultra vysokotlakové stroje podčiarkuje rôznorodosť využitia a výkonnosť týchto strojov.


7


8


9


13-19


20


22


24


25


26

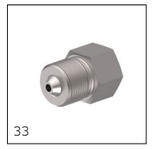
		Obj. č.	Priemer	Dĺžka	Cena	Opis			HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
Nadstavbové súpravy																		
Filtračné rúno filtračné teleso 100 µm	1	6.414-074.0				5 kusov filtračného rúna, 100 µm pre filtračné teleso	1		■	■								
Nads. súprava „Čerpadlo na zvýšenie vstupného tlaku HD 18/50“	2	2.637-017.0				Nadstavbová súprava „Čerpadlo na zvýšenie vstupného tlaku“ pre bezpečný prívod vody do vysokotlakového čerpadla. Čerpadlo na zvýšenie vstupného tlaku sa montuje do stroja.	2		□	□	□	□						
Filtračné rúno filtračné teleso	3	6.414-073.0				Jednotka balenia = 5 ks	3		□	□								
Ochrana proti rozstreku	4	9.871-040.0				Ochrana proti rozstreku nasúvaná na pracovný nadstavec.	4		□	□								
Prítlačná skrutka	5	9.883-492.0				Prítlačná skrutka s veľkosťou prípojky M 26 × 1,5.	5		□	□								
Tlakový krúžok	6	9.883-570.0				Tlakový krúžok s veľkosťou prípojky 9/16" UNF.	6		□	□								
Nadstavbová súprava „Poistka proti nedostatku vody“	7	2.641-922.0				Pre elektromotory.	7						□	□				
	8	2.641-923.0				Pre benzínové motory.	8								□	□		
Nadstavbová súprava "Otočné kolieska"	9	2.851-028.0				Nadstavbová súprava "Otočné kolieska".	9						□	□	□	□		
Vysokotlakové hadice																		
Hadica 20 m, priemer 6, 1100 bar	10	9.919-791.0				Oderuvzdorná, flexibilná hadica s dlhou životnosťou, veľkosťou prípojky M 24 × 1,5 a viacvrstvovým oceľovým plášťom. Hodí sa pre pracovný tlak do 1100 barov.	10		■	■								
Slučka na zachytenie hadice	11	9.887-583.0				Slučka na zabezpečenie vysokotlakovej hadice na stroji. V prípade nesprávneho fungovania zabraňuje jej nekontrolovateľným šľahajúcim pohybom a minimalizuje tak riziko poranenia používateľa.	11		□	□								
Hadica 40 m, priemer 6, 1100 bar, M 24 × 1,5 DKO	12	9.919-912.0				Oderuvzdorná, flexibilná hadica s veľmi dlhou životnosťou vďaka viacvrstvovému oceľovému plášťu s dĺžkou 40 m. Hodí sa pre pracovný tlak do 1100 barov. Prípojka M 24 × 1,5.	12		□	□								
VT hadica	13	6.391-856.0	priemer 8	3 m		Oderuvzdorná, flexibilná hadica s dlhou životnosťou, veľkosťou prípojky M 22 × 1,5 a viacvrstvovým oceľovým plášťom. Hodí sa pre pracovný tlak do 640 barov.	13						□	□	□	□	□	□
	14	6.391-848.0	priemer 8	10 m			14						■	□	■	□	□	□
	15	6.391-857.0	priemer 8	20 m			15						□	□	□	□	□	□
	16	6.391-020.0	priemer 8	30 m			16						□		□		□	
	17	6.391-846.0	priemer 10	10 m		Oderuvzdorná, flexibilná hadica s dlhou životnosťou, veľkosťou prípojky M 22 × 1,5 a viacvrstvovým oceľovým plášťom. Hodí sa pre pracovný tlak do 620 barov.	17				□	□	□	■	□	■	□	□
	18	6.391-847.0	priemer 10	20 m			18				■	■	□	□	□	□	□	□
	19	6.391-019.0	priemer 10	30 m			19				□	□	□	□	□	□		□
Mazivo na antikorové skrutkové spoje	20	6.280-180.0				Zabraňuje zadrhnutiu závitových spojov.	20		□	□	□	□	□	□	□	□		
Hadicová spojka	21	9.877-911.0				Na spájanie a predlžovanie VT hadíc s prípojkou M 24 × 1,5.	21		□	□								
Prítlačná skrutka	22	9.883-669.0				Prítlačná skrutka s veľkosťou prípojky 1 1/8" UNF.	22		□	□								
Tlakový krúžok	23	9.883-670.0				Tlakový krúžok s veľkosťou prípojky 9/16" UNF.	23		□	□								
Pištole																		
Priemyselná pištoľ Kärcher	24	4.775-824.0				650 bar – priemyselná ručná striekacia pištoľ s optimalizovaným prietokom. Odolnosť a dlhá životnosť pre profesionálne používanie. Materiály vhodné na použitie v potravinárstve a odolné voči morskej vode. Prípojka pre VT hadice M 22 × 1,5.	24				■	■	■	■	■	■	□	□
UHP pištoľ	25	9.918-180.0 ■				UHP pištoľ sa hodí pre pracovný tlak až do 1500 barov. Keď je pištoľ zatvorená, voda sa privádza späť do obehu. Prípojka pre VT hadice M 24 × 1,5.	25		■	■								
	26	9.918-187.0 ■				Obtoková pištoľ sa hodí pre pracovný tlak až do 3000 barov. Keď je pištoľ zatvorená, voda sa vedie cez bypass. Prípojka pre VT hadice 9/16" UNF.	26			■								
Ramenová opierka	27	9.918-752.0 ■				Stabilná ramenová opierka, ktorá sa musí používať od spätnej nárazovej sily vyššej ako 150 N.	27		□	□								
	28	6.025-301.0					28				□							
	29	2.639-251.0 ■				Stabilná ramenová opierka, ktorá sa musí používať od spätnej nárazovej sily vyššej ako 150 N. Pasuje na všetky priemyselné pracovné nadstavce Kärcher.	29				□	□	□	□	□	□	□

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.


30


31


32


33


34


38–41


42–44


45


46


48


58


59


63

		Obj. č.	Priemer	Dĺžka	Cena	Opis			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
Hadicová prípojka	30	9.871-969.0				Potrebný pripájací prvok na namontovanie VT hadice na UHP pištoľ. Hadica sa pevne spojí s pištoľou. Prípojka M 24 × 1,5. Pre pracovný tlak do 1500 barov.	30		■	■								
Adaptér pre obtokovú hadicu	31	9.897-358.0 ■				Adaptér na pripojenie obtokovej hadice.	31			□								
Obtoková hadica (bypass)	32	9.887-970.0 ■				Obtoková hadica na cielené odvádzanie obtokovej vody UHP pištole.	32			□								
Adaptér na 1500 barov pri prevádzke s UHP pištoľou	33	9.918-624.0 ■				Adaptér úre obtokovú pištoľ na použitie do 1500 barov. Prípojka pre VT hadice M 24 × 1,5.	33			■								
Obtoková rúrka	34	9.918-623.0 ■				Obtoková rúrka na cielené odvádzanie obtokovej vody z obtokovej pištole.	34			■								
Pracovné nadstavce																		
Tryskový nadstavec	35	9.891-182.0				Pracovný nadstavec s veľkosťou prípojky 9/16" UNF. Hodí sa pre pracovný tlak do 1500 barov.	35		□	□								
Pracovný nadstavec	36	9.891-185.0		2000 mm			36		□	□								
Predĺženie pracovného nadstavca	37	4.760-699.0		800 mm		Predĺženie pracovného nadstavca 800 mm, 65 MPa.	37				□	□	□	□	□	□		
Pracovný nadstavec	38	4.760-679.0		700 mm		Pracovný nadstavec s pripájacou veľkosťou M 22 × 1,5 a držiakom trysky. Hodí sa pre pracovný tlak do 640 barov.	38				■	■	■	■	■	■	□	□
	39	4.760-653.0		1050 mm			39				□	□	□	□	□	□	□	□
	40	4.760-675.0		1500 mm			40				□	□	□	□	□	□	□	□
	41	4.760-677.0		2050 mm			41				□	□	□	□	□	□	□	□
	42	9.891-183.0		750 mm		Pracovný nadstavec s veľkosťou prípojky 9/16" UNF. Hodí sa pre pracovný tlak do 1500 barov.	42		■	■								
	43	9.891-184.0		1000 mm			43		□	□								
	44	9.891-207.0		1500 mm			44		□	□								
Rukoväť pre pracovný nadstavec	45	6.025-300.0 ■				Rukoväť pre pracovný nadstavec.	45		■	■								
Rukoväť pre pracovný nadstavec, 90°	46	9.871-675.0 ■				Bočná rukoväť pre pracovný nadstavec. Zahnutá o 90° voči osi pracovného nadstavca. Možné flexibilné a individuálne prispôsobenie.	46		□	□								
Nadstavec na abrazívne čistenie																		
Potrebný adaptér pre nadstavec na abrazívne čistenie	47	5.401-325.0				M 20 × 1 IG na 9/16" UNF AG.	47				□	□	□	□	□	□		
Nadstavec na abrazívne čistenie	48	6.025-253.0				Hlava nadstavca na mokré pieskovanie. Veľkosť trysky: 3 × 0,6 mm. Obsahuje iba pieskovaciu hlavu. Bez hadice a pracovného nadstavca.	48					□		□				
Nadstavec na abrazívne čistenie	49	9.872-435.0				Hlava nadstavca na mokré pieskovanie. Veľkosť trysky: 3 × 0,7 mm. Obsahuje iba pieskovaciu hlavu. Bez hadice a pracovného nadstavca.	49						□		□			
	50	9.917-716.0				Hlava nadstavca na mokré pieskovanie. Veľkosť trysky: 3 × 0,8 mm. Obsahuje iba pieskovaciu hlavu. Bez hadice a pracovného nadstavca.	50				□	□						
Náhradná tryska pre nadstavec na abrazívne čistenie	51	6.025-346.0				Náhradná tryska pre hlavu nadstavca na abrazívne čistenie z bór-karbidu. Farba modrá.	51				□	□	□	□	□	□	□	□
Tryska F98 pre abrazívny nadstavec	52	6.025-434.0				Súprava 3 trysiek pre hlavu nadstavca na mokré pieskovanie. Veľkosť trysky 0,6 mm.	52						□		□		□	
	53	6.025-256.0				Tryska pre hlavu nadstavca na mokré pieskovanie. Veľkosť trysky 0,6 mm.	53						□		□		□	
	54	9.886-551.0				Súprava 3 trysiek pre hlavu nadstavca na mokré pieskovanie. Veľkosť trysky 0,7 mm.	54							□		□		□
	55	6.025-255.0				Tryska pre hlavu nadstavca na mokré pieskovanie. Veľkosť trysky 0,7 mm.	55							□		□		□
	56	9.886-552.0				Súprava 3 trysiek pre hlavu nadstavca na mokré pieskovanie. Veľkosť trysky 0,8 mm.	56				□	□						
	57	9.886-538.0				Tryska pre hlavu nadstavca na mokré pieskovanie. Veľkosť trysky 0,8 mm.	57				□	□						
Sací pracovný nadstavec	58	6.025-258.0				Na nasávanie pieskovacieho prostriedku.	58				□	□	□	□	□	□		
Hadica na abrazívum	59	6.025-308.0				Hadica na abrazívum.	59				□	□	□	□	□	□		
Náradie na montáž súpravy trysiek	60	6.025-257.0				Pre trysky F98.	60				□	□	□	□	□	□		
Abrazívum	61	6.025-309.0				25 kg, 0,5–1 mm, granátový piesok.	61				□	□	□	□	□	□		
	62	6.025-310.0				25 kg, 0,7-1,4 mm, granátový piesok.	62				□	□	□	□	□	□		
Spojka																		
Spojka 2 × M 22 × 1,5	63	4.403-002.0				Na spojenie a predĺženie VT hadíc. Prípojka 2 × M 22 × 1,5. Mosadz s gumeným chráničom.	63										□	□
Spojka	64	4.403-004.0					64				□	□	□	□	□	□	□	□


66, 68


67


70


74


78


79


81


82–89, 126–129

		Obj. č.	Priemer	Dĺžka	Cena	Opis			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
■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.																		
Rotačné trysky s jedným prúdom																		
Súprava trysiek D1,00	65	9.884-069.0				Súprava na opravu rotačnej trysky, skladajúca sa z rotora, sedla a O-krúžku. Hodí sa pre našu rotačnú trysku s jedným prúdom (obj. č. 9.886-666.0). Použitie do tlaku vody 1500 barov.	65		□	□								
Power Rotary Jet F7	66	6.415-914.0				350 bar, 1,35 mm, 1300 l/h, M 20 × 1, antikorové vyhotovenie.	66							□		□		□
Rotary Jet	67	4.767-173.0				350 bar, 1,35 mm, 1300 l/h, M 20 × 1, mosadz.	67							□		□		□
Power Rotary Jet F8	68	6.415-915.0				500 bar, 1,05 mm, 900 l/h, M 20 × 1, antikorové vyhotovenie.	68						□		□		□	
Power Rotary Jet F9	69	6.415-060.0				500 bar, 1,5 mm, 1800 l/h, M 20 × 1, antikorové vyhotovenie.	69				□	□						
Power Rotary Jet	70	9.886-666.0				Jednoprúdová rotačná tryska s 1,00 mm pre pracovný tlak do 1500 bar.	70		□	□								
Súprava na opravu Power Rotary Jet F7	71	6.025-436.0				Súprava na opravu Power Rotary Jet s obj.č. 6.415-914.0. Hodí sa pre tlak 350 bar a prietok 1300 l/h. Obsahuje, rotor, sedlo a O-krúžok (28 × 2).	71							□		□		□
Súprava na opravu Power Rotary Jet F8	72	6.025-437.0				Súprava na opravu Power Rotary Jet s obj.č. 6.415-915.0. Hodí sa pre tlak 500 bar a prietok 900 l/h. Obsahuje, rotor, sedlo a O-krúžok (28 × 2).	72						□		□		□	
Súprava na opravu Power Rotary Jet F9	73	6.025-526.0				Súprava na opravu Power Rotary Jet s obj.č. 6.415-060.0. Hodí sa pre tlak 500 bar a prietok 1800 l/h. Obsahuje, rotor, sedlo a O-krúžok (28 × 2).	73				□	□						
Náradie na výmenu sedla rotora	74	6.025-233.0				Pre jednoprúdové rotačné trysky.	74						□	□	□	□	□	□
Viacprúdové rotačné trysky																		
Tryska tvar 21S	75	9.886-211.0				Závitová tryska s okrúhlym prúdom F21 s priemerom 0,55 mm pre pracovný tlak do 3000 barov.	75		□	□								
	76	9.886-212.0				Závitová tryska s okrúhlym prúdom F21 s priemerom 0,60 mm pre pracovný tlak do 3000 barov.	76		□	□								
Hlava držiaka trysky	77	9.918-067.0				4-prúdový držiak pre trysku F21. Hodí sa pre pracovný tlak do 3000 bar. S uhlom striekania 45°, vrátane chrániča a usmerňovača prúdenia.	77		□	□								
Hlava držiaka trysky	78	9.886-875.0 ■				6-prúdový držiak pre trysku F21. Hodí sa pre pracovný tlak do 3000 bar. S uhlom striekania 30°, vrátane chrániča a usmerňovača prúdenia.	78		□	□	□	□						
	79	9.899-828.0 ■				Držiak trysky pre trysku F21. Hodí sa pre pracovný tlak do 3000 bar. S uhlom striekania 35°, vrátane chrániča a usmerňovača prúdenia.	79		□	□			□	□	□	□	□	□
Tryska s okrúhlym prúdom F21, zafír	80	6.025-221.0				Zafírová tryska s okrúhlym prúdom F21. Závitová, s priemerom 0,65 mm a vhodná pre pracovný tlak až do 3000 barov.	80		□	□								
Teleso trysky	81	9.917-677.0 ■				Otočná priechodka s plynulou reguláciou otáčok. Vrátane chráničky.	81		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Tryska s okrúhlym prúdom	82	9.886-207.0 ■				Závitová tryska s okrúhlym prúdom F21 s priemerom 0,30 mm pre pracovný tlak do 3000 barov.	82		□	□								
	83	9.886-208.0 ■				Závitová tryska s okrúhlym prúdom F21 s priemerom 0,35 mm pre pracovný tlak do 3000 barov.	83		□	□								
	84	9.886-209.0 ■				Závitová tryska s okrúhlym prúdom F21 s priemerom 0,40 mm pre pracovný tlak do 3000 barov.	84		□	□								
	85	6.025-220.0 ■				Závitová tryska s okrúhlym prúdom F21 s priemerom 0,45 mm pre pracovný tlak do 3000 barov.	85		□	□								
	86	9.886-210.0 ■				Závitová tryska s okrúhlym prúdom F21 s priemerom 0,50 mm pre pracovný tlak do 3000 barov.	86		□	□								
	87	6.025-222.0 ■				Závitová tryska s okrúhlym prúdom F21 s priemerom 0,70 mm pre pracovný tlak do 3000 barov.	87		□	□	□	□	□		□		□	
	88	9.886-216.0 ■				Závitová tryska s okrúhlym prúdom F21 s priemerom 0,90 mm pre pracovný tlak do 3000 barov.	88		□	□				□		□		□
Slepá tryska F21 – bez otvoru	89	6.025-237.0 ■				Závitová slepá tryska F21 pre pracovný tlak do 3000 bar.	89		□	□			□	□	□	□	□	□
■ NOVÉ □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.																		
Power trysky																		


90-102


107


109-112


114-118

		Obj. č.	Priemer	Dĺžka	Cena	Opis			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
Tryska s plochým prúdom	90	5.765-165.0				15°, 350 bar, 1300 l/h (benzín, 60 Hz)	90							■		■		
	91	5.765-166.0				15°, 350 bar, 1 300 l/h (elektro)	91							■				
	92	5.765-163.0				15°, 500 bar, 900 l/h (benzín, 60 Hz)	92								■			
	93	5.765-164.0				15°, 500 bar, 900 l/h (elektro/HDS príves).	93						■				□	
	94	5.765-190.0				15°, 350 bar, 1300 l/h (HDS príves).	94											□
	95	5.765-263.0				15°, 500 bar, 1800 l/h.	95				■	■						
	96	2.113-073.0				15° tryska s plochým prúdom 15075 pre vysokotlakový čistič HD 18/50. Znižuje tlak vody z 500 na 350 barov pri súčasnom zachovaní prietoku 1800 l/h.	96				□	□						
	97	2.113-075.0				15° tryska s plochým prúdom 15095 pre vysokotlakový čistič HD 18/50. Znižuje tlak vody z 500 na 250 barov pri súčasnom zachovaní prietoku 1800 l/h.	97				□	□						
	98	2.113-077.0				15° tryska s plochým prúdom 15120 pre vysokotlakový čistič HD 18/50. Znižuje tlak vody z 500 na 150 barov pri súčasnom zachovaní prietoku 1800 l/h.	98				□	□						
Bodová tryska	99	5.765-161.0				350 bar, 1300 l/h (benzín, 60 Hz).	99									□		
	100	5.765-162.0				350 bar, 1300 l/h (elektro)	100							□				
	101	5.765-159.0				500 bar, 900 l/h (elektro).	101						□					
	102	5.765-160.0				500 bar, 900 l/h (benzín, 60 Hz).	102								□			
	103	5.765-264.0				500 bar, 1800 l/h.	103				□	□						
	104	2.113-074.0				Bodová tryska 075 pre vysokotlakový čistič HD 18/50. Znižuje tlak vody z 500 na 350 barov pri súčasnom zachovaní prietoku 1800 l/h.	104				□	□						
	105	2.113-076.0				Bodová tryska 095 pre vysokotlakový čistič HD 18/50. Znižuje tlak vody z 500 na 250 barov pri súčasnom zachovaní prietoku 1800 l/h.	105				□	□						
	106	2.113-078.0				Bodová tryska 120 pre vysokotlakový čistič HD 18/50. Znižuje tlak vody z 500 na 150 barov pri súčasnom zachovaní prietoku 1800 l/h.	106				□	□						
Násuvné trysky F4/F19																		
Držiak trysky F4/F19	107	9.872-008.0				Držiak trysky pre trysku F4/F19. Hodí sa pre pracovný tlak do 1500 bar.	107		■	■								
O-krúžok	108	6.025-168.0				O-krúžok na utesnenie medzi držiakom trysky a tryskou F4/F19. Je nutný, pretože tesnenie zabezpečuje výlučne len tento O-krúžok.	108		■	■								
Tryska s okrúhlym prúdom F4	109	6.025-470.0				Násuvná tryska s okrúhlym prúdom F4 s 0,90 mm pre pracovný tlak do 1500 bar.	109		□	□								
	110	6.025-198.0				Násuvná tryska s okrúhlym prúdom F4 s 1,00 mm pre pracovný tlak do 1500 bar.	110		□	□								
	111	9.885-951.0				Násuvná tryska s okrúhlym prúdom F4 s 1,10 mm pre pracovný tlak do 1500 bar.	111		□	□								
	112	6.025-199.0				Násuvná tryska s okrúhlym prúdom F4 s 1,20 mm pre pracovný tlak do 1500 bar.	112		□	□								
	113	6.025-196.0				Tryska s okrúhlym prúdom F4 s 1,3 mm. Násuvná, vhodná pre pracovný tlak do 250 barov pri prietoku 900 l vody za hodinu.	113		□	□								
Tryska s plochým prúdom F19	114	6.025-466.0				Násuvná tryska s plochým prúdom F19 s 1,10 mm a 20° pre pracovný tlak do 1500 bar.	114		■	■								
	115	6.025-467.0				1500 bar, 1,10 mm, 30°.	115		□	□								
	116	6.025-207.0				Násuvná tryska s plochým prúdom F19 s 1,20 mm a 20° pre pracovný tlak do 1500 bar.	116		□	□								
	117	6.025-208.0				Násuvná tryska s plochým prúdom F19 s 1,20 mm a 30° pre pracovný tlak do 1500 bar.	117		□	□								
	118	6.025-469.0				Násuvná tryska s plochým prúdom F19 s 1,30 mm a 30° pre pracovný tlak do 1500 bar.	118		□	□								

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.


125


131–132


134–135


137–138


140–142


143

		Obj. č.	Priemer	Dĺžka	Cena	Opis			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
Tryska s plochým prúdom F19	119	6.025-211.0				1500 bar, 1,40 mm, 20°.	119		□	□								
	120	6.025-212.0				1500 bar, 1,40 mm, 30°.	120		□	□								
	121	6.025-203.0				Tryska s plochým prúdom F19 s 1,50 mm a 20°. Vhodná pre pracovný tlak do 350 barov pri prietoku 900 l vody za hodinu.	121		□	□								
	122	6.025-204.0				1500 bar, 1,50 mm, 30°.	122		□	□								
Trysky so závitom F21																		
Tryska tvar 21S	123	9.886-213.0				Závitová zafírová tryska s kruhovým prúdom F21 s priemerom 0,75 mm. Hodí sa pre pracovný tlak do 3000 bar.	123		□	□								
Tryska tvar 21S	124	9.886-219.0				Závitová zafírová tryska s kruhovým prúdom F21 s priemerom 1,10 mm. Hodí sa pre pracovný tlak do 3000 bar.	124		□	□								
Držiak trysky F21	125	9.878-291.0				Držiak trysky pre zafírovú trysku F21. Hodí sa pre pracovný tlak do 3000 bar.	125			□								
Tryska s okrúhlym prúdom F21, zafír	126	9.886-214.0				Závitová tryska s okrúhlym prúdom F21 s 0,80 mm pre pracovný tlak do 3000 bar.	126		□	□								
	127	9.886-215.0				Závitová tryska s okrúhlym prúdom F21 s 0,85 mm pre pracovný tlak do 3000 bar.	127		□	□								
	128	9.886-217.0				Závitová tryska s okrúhlym prúdom F21 s 0,95 mm pre pracovný tlak do 3000 bar.	128		□	□								
	129	9.886-218.0				Závitová tryska s okrúhlym prúdom F21 s 1,00 mm pre pracovný tlak do 3000 bar.	129		□	□								
Čistenie potrubia																		
Nožný ventil na čistenie potrubia	130	6.470-223.0				Nožný ventil umožňuje pohodlné a bezpečné používanie príslušenstva na efektívne čistenie potrubia.	130				□	□	□	□	□	□	□	□
Tryska na čistenie potrubia, štandardná	131	5.763-093.0				Štandardná tryska na čistenie potrubia pre hadice na čistenie potrubia so závitom G1/4". Konfigurácia trysiek: 3 × nasmerované dozadu.	131					□		□		□		
	132	5.763-090.0					132						□		□		□	
	133	6.025-527.0				Štandardná tryska na čistenie potrubia pre hadice na čistenie potrubia so závitom G1/4".	133				□	□						
Tryska na čistenie potrubia, Quattro	134	5.763-094.0				Quattro tryska na čistenie potrubia pre hadice na čistenie potrubia so závitom G1/4". Konfigurácia trysiek: 3 × nasmerované dozadu 1 × dopredu.	134					□		□		□		
	135	5.763-091.0					135						□		□		□	
	136	6.025-528.0				Prerážacia tryska s jedným prúdom nasmerovaným dopredu na odstránenie najnepoddajnejšieho znečistenia. So závitovou prípojkou G1/4".	136				□	□						
Tryska na čistenie potrubia, rotačná	137	5.763-095.0				Rotačná tryska na čistenie potrubia pre hadice na čistenie potrubia so závitom G1/4". Konfigurácia trysiek: 3 × nasmerované dozadu.	137					□		□		□		
	138	5.763-092.0					138						□		□		□	
	139	6.025-529.0				Rotačná tryska na čistenie potrubia pre hadice na čistenie potrubia so závitom G1/4".	139				□	□						
Hadica na čistenie potrubia	140	6.392-401.0	priemer 8	10		Flexibilná VT hadica (priemer 8) na dôkladné čistenie potrubia. 10 m dlhá. Závitová prípojka pre trysku G1/4".	140				□	□	□	□	□	□	□	□
	141	6.392-402.0	priemer 8	20		Flexibilná VT hadica (priemer 8) na dôkladné čistenie potrubia. 20 m dlhá. Závitová prípojka pre trysku G1/4".	141				□	□	□	□	□	□	□	□
	142	6.392-403.0	priemer 8	30		Flexibilná VT hadica (priemer 8) na dôkladné čistenie potrubia. 30 m dlhá. Závitová prípojka pre trysku G1/4".	142				□	□	□	□	□	□	□	□
Plošné čističe																		
Plošný čistič FRI 50 Me	143	2.643-577.0				Plošný čistič na efektívne čistenie plôch do 500 bar ako aj čistenie horúcou vodou do 100 °C. So 4 pohodlnými otočnými kolieskami. Súpravy trysiek špecifické pre tento stroj sa musia objednať zvlášť.	143				□	□	□	□	□	□	□	□
Súprava trysiek 030 FRI 50 Me	144	6.415-059.0				Špecifická súprava trysiek pre plošný čistič FRI 50 Me.	144				□	□						
Súprava trysiek 015 FRI 50 Me	145	6.415-044.0					145						□		□		□	
Súprava trysiek 025 FRI 50 Me	146	6.415-045.0					146						□		□		□	

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYBAVENIE A TECHNIKA, S KTOROU VONKU DOKÁŽETE VIAC

Náš systém 50 V batérií ponúka všetko, čo ako profesionál hľadáte: enormný výkon v spojení s hospodárnou prevádzkou a ergonomickou manipuláciou. A aby ste naozaj nikdy nenarazili na hranice, doplňte svoje vybavenie o naše výkonné generátory prúdu a naše benzínové kalové čerpadlo.



Obsah – Outdoor Power Equipment

Pracovné stroje s pohonom na batérie s 50 V lítium-iónovou technológiou	Strana	208
Fukár na lístie	Strana	210
Reťazová píla	Strana	212
Vyžínač	Strana	214
Plotostrih	Strana	216
Benzínové generátory prúdu	Strana	218
Benzínové kalové čerpadlo	Strana	219
Príslušenstvo	Strana	220



Sila bez spalín: 50 V technológia

S našimi výkonnými 50 V lítium-iónovými batériami vám vkladáme do rúk plný výkon, maximálnu energetickú efektívnosť a najvyššiu flexibilitu. A to je presne to, čo ako profesionál potrebujete. Vybavte svoju prácu bez veľkého hluku, emisií a vibrácií. Náš 50 V program má všetko pre náročných používateľov, ako ste vy: tiché stroje s nízkymi vibráciami a veľmi nízkymi nákladmi na prevádzku a údržbu.

Ako správne prečítate názov modelu:

Model		
Príklad: **LB 850 Bp**		

LB = Leaf Blower (fukár na lístie)
CS = Chain Saw (reťazová píla)
ST = String Trimmer (vyžínač)
HT = Hedge Trimmer (plotostrih)
Bp = Battery Pack (batéria)
PGG = Power Generator Gasoline (generátor prúdu, benzínový pohon)
WWP = Waste Water Pump (kalové čerpadlo)

PRACOVNÉ STROJE S POHONOM NA BATÉRIE S 50 V LÍTIUM-IÓNOVOU TECHNOLÓGIOU



Jeden batériový systém, tisíc možností

Fukár na lístie, vyžínač, plotostrih a reťazová píla značky Kärcher s pohonom na batérie presvedčajú výkonom a ľahkosťou. Vďaka lítium-iónovým batériám a 50 V technológii ponúkajú oproti benzínovým strojom početné výhody, ktoré odľahčujú životné prostredie a chránia používateľa.

50V technology



1 **Batérie vo viacerých výkonových triedach**

Pre naše stroje sú k dispozícii batérie v rôznych výkonových triedach – úplne podľa individuálnych potrieb a vďaka 50 V technológii sa nabíjajú až o 50 percent rýchlejšie ako bežné lítium-iónové batérie.



2 **Akumulátorový batoh Bp 2400 Adv**

S výkonovou rezervou 1169 Wh ponúka akumulátorový batoh dostatočnú výdrž aj pre tie najrozsiahlejšie práce. Výmena batérie nie je počas jedného pracovného dňa spravidla nutná (adaptér a nosná konštrukcia sa musia objednať zvlášť).



3 **Kompatibilné s všetkými pracovnými strojmi**

Lítium-iónové batérie s 50 V technológiou sú kompatibilné so všetkými pracovnými strojmi Kärcher s batériovým pohonom, jednoducho a rýchlo sa vymieňajú, čím je ich používanie vždy flexibilné.



4 **Ukazovateľ stavu nabitia**

Pomocou LED-diód v rôznych farbách na 50 V akumulátoroch používateľ jedným pohľadom spoľahlivo rozpozná aktuálny stav nabitia.

		Bp 2400 Adv	Bp 800 Adv
		■ Najvyššia energetická hustota na trhu ■ Adaptér a nosná konštrukcia sa musia objednať zvlášť	■ Kompatibilita s všetkými strojmi 50 V systému ■ Ukazovateľ stavu nabitia
Technické údaje			
Napätie	**V**	50	50
Kapacita	**Ah**	23,2	7,5
Energia	**Wh**	1160	375
Hmotnosť	**kg**	9,8	2,87
Čas nabíjania:	**min**	240	60
Obj. č.		**2.852-204.0**	**2.852-189.0**

		Bp 400 Adv	Bp 200 Adv
		■ Kompatibilita s všetkými strojmi 50 V systému ■ Ukazovateľ stavu nabitia	■ Kompatibilita s všetkými strojmi 50 V systému ■ Ukazovateľ stavu nabitia
Technické údaje			
Napätie	**V**	50	50
Kapacita	**Ah**	4	2
Energia	**Wh**	200	100
Hmotnosť	**kg**	2,21	1,26
Čas nabíjania:	**min**	30	25
Obj. č.		**2.852-184.0**	**2.852-183.0**

		Nabíjačka: BC Adv
		■ Kompatibilita s všetkými 50 V lítium-iónovými batériami
Technické údaje		
Napätie	**V**	220–240
Frekvencia	**Hz**	50
Výkon	**W**	550
Hmotnosť	**kg**	1,9
Obj. č.		**2.852-182.0**

FUKÁR NA LÍSTIE

Spolu lepšie: fukár na lístie a komunálne vozidlá



Vytrvalé, hospodárne, ekologické a veľmi, veľmi tiché: Naša batériová alternatíva benzínových fukárov na lístie je ideálnym doplnkom pre komunálne vozidlá Kärcher počas každodenného pracovného nasadania pri odstraňovaní lístia, odpadu a špiny – aj a práve na ťažko prístupných miestach a tiež aj v noci po skončení podujatí. Batérie a nabíjačku je potrebné objednať zvlášť.



1 **Plynulo regulovateľné otáčky**

- Na komfortné prispôsobenie rýchlosti fúkania podľa potreby.



2 **Turbo tlačidlo na krátkodobé zvýšenie výkonu**

- Maximálna rýchlosť fúkania pre odstránenie obzvlášť lepivých listov a nepoddajných zvyškov špiny.



3 **Plná kompatibilita batérie s všetkými strojmi 50 V systému**

- Maximálna flexibilita. Kompatibilná batéria umožňuje rýchle preloženie do iných strojov.



4 **Žiadna emisia škodlivín a CO_2**

- Ekologicky a jednoducho. Bez zápachu benzínu počas práce.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

	LB 850 Bp
	■ „Turbo“ tlačidlo na krátkodobé zvýšenie výkonu ■ Plynulá regulácia otáčok
Technické údaje	
Napätie **V**	50
Garantovaná hladina akustického výkonu **dB(A)**	95
Hlučnosť hladina akustického tlaku (ΔK = 2.5 dB(A)) **dB(A)**	82
Hodnoty vibrácií (K=1.5 m/s²) **m/s²**	1,07
Rýchlosť vzduchu **m/s**	40
Prietok vzduchu **m³/h**	816
Výdrž batérie s Bp 200 Adv **min**	max. 60
Výdrž batérie s Bp 400 Adv **min**	max. 120
Výdrž batérie s Bp 800 Adv **min**	max. 240
Výdrž batérie s Bp 2400 Adv **min**	max. 700
Hmotnosť **kg**	2,3
Rozmery (d × š × v) **mm**	905 × 165 × 270
Obj. č.	**1.442-110.0**
Cena	

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Súprava ochranných okuliarov	6.025-488.0	Ochranné okuliare s UV ochranou a čírymi, kontrastnými sklami odolnými voči poškrabaniu a zahmlievaniu, ktoré sa jednoducho vymieňajú. Pohodlne sedia vďaka nastaviteľným stráničkám s mäkkými koncami.	

REŤAZOVÁ PÍLA

Sila bez spalín – každý deň nanovo



S pohonom na batérie, bez zápachu, takmer žiadne vibrácie a aj napriek tomu plnohodnotná reťazová píla: CS 330 Bp s inovatívnou 50 V technológiou láka svojou jednoduchou obsluhou a vysokou výkonnosťou. Okrem toho pracuje tak ticho, že sa dá používať aj v oblastiach citlivých na hluk. Batérie a nabíjačku je potrebné objednať zvlášť.









1 **Jednoduché automatické mazanie reťaze**

- Nižšie náklady na údržbu pri súčasnom optimálnom mazaní reťaze a dlhšej životnosti.

2 **Maximálna bezpečnosť vďaka elektrickej brzde reťaze**

- Okamžité zastavenie píly pri kontaktne s pákou brzdy reťaze pre maximálnu bezpečnosť.

3 **Plná kompatibilita batérie s všetkými strojmi 50 V systému**

- Maximálna flexibilita. Kompatibilná batéria umožňuje rýchle preloženie do iných strojov podľa potreby.

4 **Žiadna emisia škodlivín a CO_2**

- Ekologicky a jednoducho. Bez zápachu benzínu počas práce.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		CS 330 Bp
		■ Elektrická brzda reťaze ■ Automatické mazanie reťaze
Technické údaje		
Napätie	**V**	50
Garantovaná hladina akustického výkonu	**dB(A)**	99
Hlučnosť hladina akustického tlaku (ΔK = 2.5 dB(A))	**dB(A)**	86
Dĺžka vodiacej koľajnice	**cm**	35
Rozstup pílovej reťaze		3/8"
Rýchlosť reťaze	**m/s**	12
Výdrž batérie s Bp 200 Adv	**Rezy**	max. 108
Výdrž batérie s Bp 400 Adv	**Rezy**	max. 216
Výdrž batérie s Bp 800 Adv	**Rezy**	max. 405
Výdrž batérie s Bp 2400 Adv		-
Hmotnosť	**kg**	3,8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	780 × 240 × 247
Obj. č.		**1.442-111.0**
Cena		

AKU NÁRADIE PRE VONKAJŠIE POUŽITIE

VYŽÍNAČ



Precízna práca. Aj v stiesnených podmienkach

Kosenie trávy na neprístupných, kopcovitých alebo úzkych miestach či v kútoch? S našim vyžínačom ST 400 Bp s pohonom na batérie je údržba zelene takmer úplne jednoduchá. Pôjde s vami všade. Jeho nízka hmotnosť uľahčuje prácu aj pri problematickom postoji – perfektný doplnok komunálnych vozidiel Kärcher pri každodennej práci. Batérie a nabíjačku je potrebné objednať zvlášť.









1 **Ergonomická dvojručná rukoväť**

- Pohodlná a neunavujúca práca pri dlhšom pracovnom nasadení.

2 **Pohodlný dvojitý ramenný popruh**

- Uľahčenie práce pri dlhých pracovných intervaloch.

3 **Plná kompatibilita batérie s všetkými strojmi 50 V systému**

- Maximálna flexibilita. Kompatibilná batéria umožňuje rýchle preloženie do iných strojov.

4 **Žiadna emisia škodlivín a CO_2**

- Ekologicky a jednoducho. Bez zápachu benzínu počas práce.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		ST 400 Bp
		■ Pohodlný dvojitý ramenný popruh ■ Ergonomická dvojručná rukoväť
Technické údaje		
Napätie	**V**	50
Garantovaná hladina akustického výkonu	**dB(A)**	95
Hlučnosť hladina akustického tlaku (ΔK = 2.5 dB(A))	**dB(A)**	82
Rezný nástroj		Strunová hlava
Priemer struny	**mm**	2,4
Priemer rezného kruhu	**mm**	380
Výdrž batérie s Bp 200 Adv	**min**	max. 20
Výdrž batérie s Bp 400 Adv	**min**	max. 40
Výdrž batérie s Bp 800 Adv	**min**	max. 80
Výdrž batérie s Bp 2400 Adv	**min**	max. 230
Hmotnosť	**kg**	3,9
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1833 × 591 × 609
Obj. č.		**1.442-112.0**
Cena		

PLOTOSTRIH

Presné rezy. Úplne bezhlučne



Výkonný a odolný profesionálny akumulátorový plotostrih ponúka všetko, čo môže benzínový variant ponúknuť – a vďaka veľmi nízkej pracovnej hlučnosti dokonca aj o trochu viac. Jeho dvojstranne brúsené nože okrem toho garantujú čistý rez a voliteľná rýchlosť rezu zas prispôsobenie strihanému materiálu v závislosti od potreby.









1 **Dve rýchlosti strihania na výber**

- V závislosti od želania sú k dispozícii pre optimálny strih 2 rýchlosti.

2 **Dvojstranne brúsené nože**

- Dvojstranne brúsené nože (650 mm) na konáre do priemeru 33 mm sa postarajú o dokonalý rez.

3 **Efektívna ochrana pred porezaním**

- Naskrutkovaný chránič proti porezaniu predchádza poraneniam, rovnako ako chránič rúk.

4 **Batérie kompatibilná s všetkými strojmi 50 V systému**

- Kompatibilná batéria umožňuje rýchle preloženie do iných strojov podľa potreby – a naopak.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HT 615 Bp
		■ Integrovaný chránič pred porezaním ■ 2-stupňová regulácia rýchlosti rezu
Technické údaje		
Napätie	**V**	50
Garantovaná hladina akustického výkonu	**dB(A)**	92
Hlučnosť hladina akustického tlaku (ΔK = 2.5 dB(A))	**dB(A)**	79
Vibrácie predná rukoväť (K=1.5 m/s²)		-
Dĺžka rezu	**mm**	650
Počet pohybov/rýchlosť noža	**Rezy/min**	2800-3200
Výdrž batérie s Bp 200 Adv	**min**	max. 35
Výdrž batérie s Bp 400 Adv	**min**	max. 70
Výdrž batérie s Bp 800 Adv	**min**	max. 140
Výdrž batérie s Bp 2400 Adv	**min**	max. 400
Hmotnosť	**kg**	3,8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1144 × 221 × 195
Obj. č.		**1.442-113.0**
Cena		

BENZÍNOVÉ GENERÁTORY PRÚDU

Prúd. Kedykoľvek. Kdekoľvek



Či na stavbách, v poľnohospodárstve alebo v komunálnej oblasti: Naše výkonné synchrónne generátory sa vždy a všade postarajú o nezávislý prívod prúdu. Spoľahlivé benzínové motory pritom umožňujú konštantný výkon, vyzretá bezpečnostná technika bezpečnú prevádzku a bezpečnostné kolesá jednoduchú prepravu tohto stroja s jednoduchou obsluhou.

NOVINKA

stageVready





1 Maximálne jednoduchá obsluha

- Sklápacie madlo na posúvanie stroja a bezpečnostné pneumatiky umožňujú jednoduchú prepravu.
- Funkcia elektroštartu na pohodlné štartovanie benzínového motora.

2 Vysoká spoľahlivosť a bezpečnosť

- Výkonné 4-taktné motory sa postarajú o konštantný výkon.
- Funkcie, ako ochrana pred preťažením a nedostatkom oleja, alebo zabezpečenie zásuviek chránia používateľa aj stroj.

		PGG 8/3	PGG 6/1	PGG 3/1
		■ Spoľahlivo dodáva trojfázový prúd (400 V) ■ Komfortná funkcia elektroštartu pomocou kľúčového spínača ■ Pevný klietkový ochranný rám	■ Komfortná funkcia elektroštartu pomocou kľúčového spínača ■ Sklápacie madlo na posúvanie stroja. a bezpečnostné pneumatiky ■ Pevný klietkový ochranný rám	■ Komfortná funkcia elektroštartu pomocou kľúčového spínača ■ Sklápacie madlo na posúvanie stroja. a bezpečnostné pneumatiky ■ Pevný klietkový ochranný rám
Technické údaje				
Menovitý výkon	**kW**	7	5	2,8
Max. výkon	**kW**	7,5	5,5	3
Napätie (počet fáz)	**V**	400 / 230 (3/1)	230 (1)	230 (1)
Motor	**cm³ / typ**	440 / benzín	390 / benzín	208 / benzín
Výkon motora	**kW / kone**	11,7 / 16	9,5 / 13	5,1 / 7
Objem nádrže	**l**	25	25	15
Hmotnosť	**kg**	89	85	50
Rozmery (d × š × v)	**mm**	750 × 700 × 665	750 × 700 × 665	650 × 430 × 546
Výbava				
Kontrolka prevádzkového stavu		■	■	■
Výstup jednosmerného prúdu (12 V)		■	■	■
Krytie IP 23		■	■	■
Ochrana pred nedostatkom oleja a preťažením		■	■	■
Palivový ukazovateľ		■	■	■
Zásuvka 1-fázová typ F (chránená)		■	■	■
Zásuvka 3-fázová CEE (16 A)		■	–	–
Obj. č.		**1.042-209.0**	**1.042-208.0**	**1.042-207.0**
Cena				

■ Štandardná výbava

BENZÍNOVÉ KALOVÉ ČERPADLO

Multitalent. Kalové čerpadlo



Všade, kde je potrebné odčerpávať veľké množstvá vody vrátane najrozličnejších čiastočiek, ako napríklad zo zaplavených pivníc a stavebných jám, je naše kalové čerpadlo správnou voľbou. Vďaka benzínovému motoru je nezávislé od prívodu prúdu, mobilné a vhodné aj na to najtvrdšie použitie, a okrem iného sa môže používať aj na zásobovanie vodou v poľnohospodárstve.

NOVINKA

stageVready





1 Na tvrdé používanie

- Pevný rám z oceľových rúrok bezpečne ochráni stroj pred poškodením.
- Bez problémov je možné odsávať aj veľké čiastočky do 30 mm.

2 Jednoduchý servis

- Dobrá prístupnosť k všetkým komponentom dôležitým pre servis.
- Rozsiahly servisný koncept zaručuje neustálu funkcieschopnosť stroja.

		WWP 45
		■ Manuálne štartovanie lankom ■ Kompaktné rozmery a malá hmotnosť ■ Pevný klietkový ochranný rám
Technické údaje		
Prietok	**m³/h**	45
Max. výška nasávania	**m**	7
Max. dopravná výška	**m**	25
Max. veľkosť častíc	**mm**	30
Motor	**cm³ / typ**	196 / benzín
Výkon motora	**kW / kone**	4,8 / 6,5
Objem nádrže	**l**	3.6
Hmotnosť	**kg**	36
Rozmery (d × š × v)	**mm**	570 × 425 × 435
Výbava		
Manuálny sýtič		■
Olejový priezor		■
Nasávací kôš		■
2 × hadicová spojka		■
3 × hadicová objímka		■
Obj. č.		**1.042-210.0**
Cena		

■ Štandardná výbava

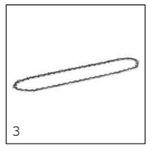
NAŠE STROJE RASTÚ SPOLU S VAŠIMI ÚLOHAMI



Ešte viac efektivity, bezpečnosti, ekologickosti: Pre pracovné stroje 50 V systému značky Kärcher vám ponúkame množstvo príslušenstva – od ochranného vybavenia až po prevádzkové látky. Precízne prispôsobené danému stroju, s jednoduchou a rýchlou manipuláciou.


1


2


3


4


6


9

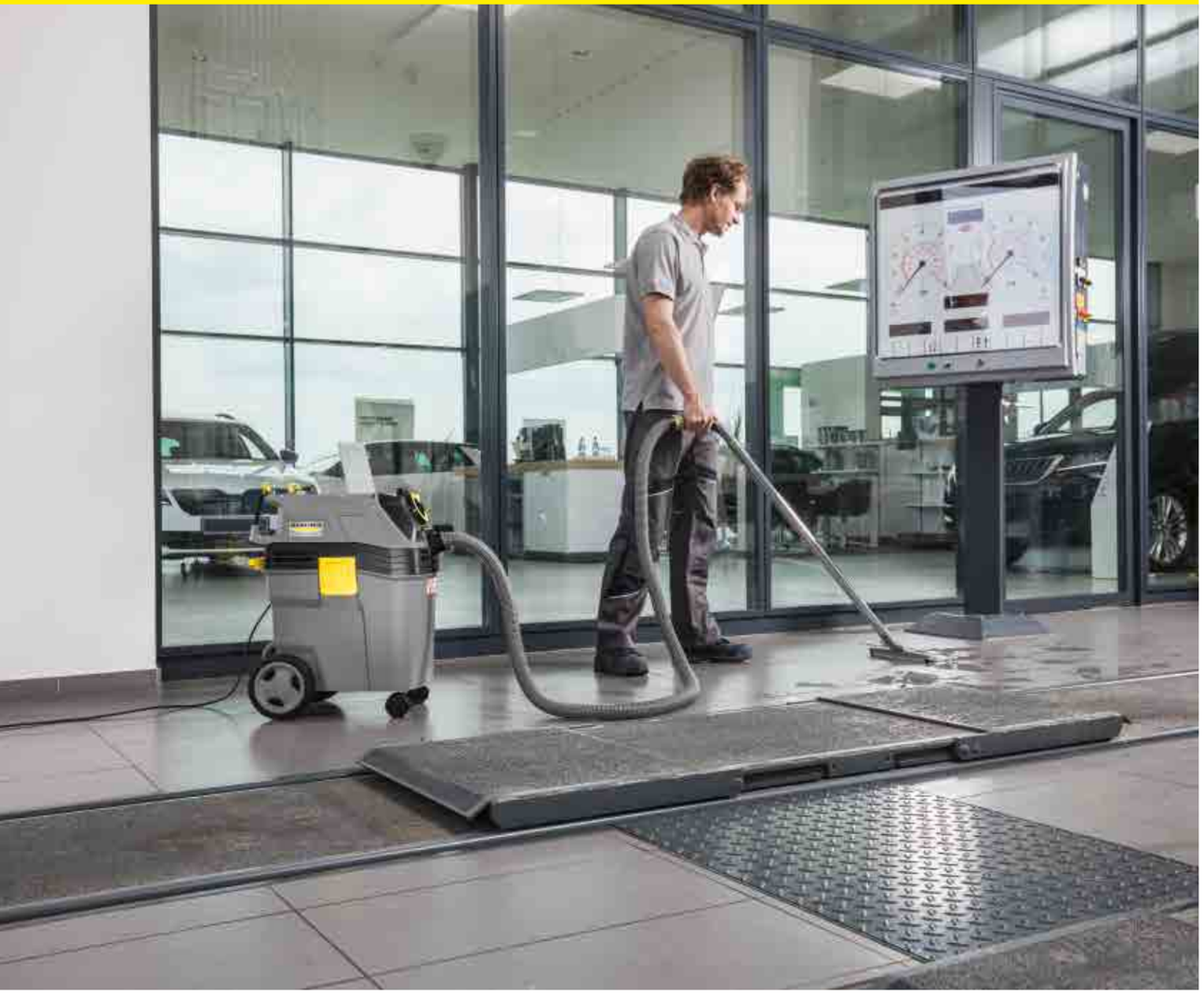

12

		Obj. č.	Napätie	Frekvencia	Výkon	Cena	Opis			LB 850 Bp	CS 330 Bp	ST 400 Bp	HT 615 Bp	WWP 45
Príslušenstvo stroja														
Dvojitý ramenný popruh	1	6.990-516.0					Ergonomický dvojitý ramenný popruh pre dlhú prácu bez únavy s akumulátorovými fukármi na lístie z 50 V série. Je pohodlný a odľahčuje nosenie.	1		□				
Kombinovaný popruh	2	6.990-548.0					Pre akumulátorové fukáre na lístie a vyžínače z našej 50 V série: ergonomický dvojitý ramenný popruh na odľahčenie používateľa pri dlhých pracovných intervaloch.	2		□		□		
Pílová reťaz	3	6.990-467.0					Náhradná pílová reťaz 90PX052X nášho renomovaného partnera Oregon. S rozstupom reťaze 3/8" sa ideálne hodí pre našu akumulátorovú reťazovú pílu CS 330 Bp.	3			■			
Bioolej na pílovú reťaz	4	6.990-531.0					Biologicky odbúrateľný bioolej na pílovú reťaz znižuje opotrebenie kĺbov a článkov reťaze akumulátorovej reťazovej píly CS 330 Bp. Použiteľný pri vonkajšej teplote do –30 °C.	4			□			
Nosná konštrukcia Bp 2400 Adv	5	2.852-366.0					Ergonomická nosná konštrukcia na pohodlné nosenie aku batohu Bp 2400 Adv na chrbte.	5		□		□	□	
Adaptér Bp 2400 Adv	6	2.852-365.0					Adaptér na pripojenie príslušného stroja na náš aku batoh Bp 2400 Adv. Na použitie s vyžínačom ST 400 BP	6		□		□	□	
Žacia struna	7	6.990-554.0					Na použitie s vyžínače z našej 50 V série: Cievka so strunou, natočená, hrúbka 2,4 mm, dĺžka 15 m.	7				□		
Cievka	8	6.990-547.0					Kompletná žacia hlava pre vyžínač. Dvojstrunová cievka s vysúvaním lanka jednoduchým klepnutím o zem.	8				□		
Súprava ochranných okuliarov	9	6.025-488.0					Ochranné okuliare s UV ochranou a čírymi, kontrastnými sklami odolnými voči poškrabaniu a zahmlievaniu, ktoré sa jednoducho vymieňajú. Pohodlne sedia vďaka nastaviteľným stráničkám s mäkkými koncami.	9		□	□	□	□	
Nasávacia hadica (5 m)	10	2.645-340.0					Nasávacia hadica s dĺžkou 5 metrov na použitie s naším kalovým čerpadlom WWP 45. Nasávací kôš môže byť pritom napojený (hrubý filter).	10						□
Odtoková hadica (10 m)	11	2.645-341.0					10 metrov dlhá odtoková hadica na odvádzanie špinavej vody. Hodí sa na použitie s naším kalovým čerpadlom WWP 45.	11						□
Nabíjačky														
Nabíjačka BC Adv, 220–240V	12	2.852-182.0	220–240 V	50 Hz	550 W		Vďaka inovatívnej 50 V technológii Kärcher nabije rýchlonabíjačka BC Adv batérie pre stroje radu Park & City Solutions značky Kärcher až o 50 percent rýchlejšie ako bežne predajné nabíjačky. Plnú kontrolu nad postupom nabíjania umožňuje ukazovateľ stavu nabitia kompaktnej a ľahkej nabíjačky.	12		□	□	□	□	

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PLNOU SACOU SILOU VPRED

Náš program vysávačov vám ponúka presvedčivú rôznorodosť strojov, či už ide o priemysel, automobilové odvetvie, upratovanie budov ale remeslá – Kärcher má pre každé použitie optimálne riešenie. Či suché alebo mokro-suché – všetky vysávače presviedčajú vysokou kvalitou a dlhou životnosťou, ako aj inovačnou filtračnou technikou a mimoriadne pohodlnou obsluhou.



Obsah - Vysávače

Čističe okien/povrchov s odsávaním	Strana	224
Mokro-suché vysávače	Strana	228
Príslušenstvo pre mokro-suché vysávače	Strana	266
Suché vysávače	Strana	294
Príslušenstvo pre suché vysávače	Strana	320









1 Silné, všestranné a mobilné

V remeslách, pri čistení auta alebo pri čistení budov:
Všade je žiadaný sací výkon pri maximálnej mobilite. Mokro-suché vysávače Kärcher túto požiadavku viac než len spĺňajú. S inovačným systémom oklepu filtra Tact zvládnu mokro-suché vysávače s bravúrou aj ťažké nasadenie na stavbách. Špeciálne vysávače – napríklad pre oblasti ohrozené explóziou alebo pre požiarnikov – uzatvárajú všestrannú ponuku mokro-suchých vysávačov Kärcher.

2 Profesionálne riešenia pre výrobu

V priemysle a vo výrobných odvetviach je najrozličnejšie nepoddajné znečistenie na dennom programe. Rovnako vysoké sú požiadavky na čistiace stroje.
Jemný prach, hrubá špina, tekutiny, oleje, mazivá, granulát, kovové piliny alebo drevná múčka – priemyselné vysávače Kärcher ponúkajú na každý druh čistenia vhodný stroj.

3 Partner pre profesionálnu čistotu

Upratovacie firmy a správcovia budov kladú pri suchom čistení maximálne nároky na výkon a manipuláciu. Hlavne pri každodennom čistení počas prevádzkovej doby, ako aj pri bodovom čistení počas otváracích hodín pre klientov je rovnako žiadaný výkon ako aj diskrétnosť. K tomu sa pridáva čo najrýchlejšia a najjednoduchšia preprava stroja.
Kärcher vie, čo tieto špeciálne odvetvia potrebujú.
Najlepším dôkazom sú naše až do detailov premyslené profesionálne stroje.

4 Špeciálnwe príslušenstvo pre rôzne odvetvia

Keďže sú oblasti využitia našich vysávačov maximálne rôznorodé, je aj program príslušenstva Kärcher maximálne rozsiahly. Od spojovacieho adaptéra až po špeciálne súpravy príslušenstva – Kärcher ponúka na každé použitie perfektné vybavenie stroja a umožňuje tak bezchybné výsledky čistenia.

VAŠE KOMPLETNÉ RIEŠENIE NA ČISTENIE HLADKÝCH POVRCHOV

Náš Window Vac Professional WVP 10 je ľahký čistič okien a povrchov s odsávaním na všetky hladké povrchy každého druhu. S týmto odolným a profesionálnym ručným strojom budete čistiť bez námahy a bez šmúh: vodorovne, zvisle a dokonca aj nad hlavou. Perfektný na čistenie okien, obkladačiek, vitrín, rôznych častí zariadení,nábytku a podobne.



Obsah – Čističe okien/povrchov s odsávaním

Čističe okien/povrchov s odsávaním	Strana	226
Príslušenstvo	Strana	227



Jednoduchšie, pohodlnejšie, rýchlejšie

Krátke doby nabíjania, vysoký výkon a jednoduchá manipulácia. Tak jednoducho a bez šmúh ste ešte nikdy hladké plochy nečistili. Náš nový WVP 10 Adv nielenže dobre padne do ruky, ale sa aj pohodlne vedie a čistí bez námahy až po okraj. A vďaka 2. batérii môžete dlho čistiť v jednom kuse.

Do štandardnej výbavy WVP 10 Adv patria 2 batérie, rýchlonabíjačka, súprava príslušenstva, čistiace prostriedky, rozprašovacia fľaša a utierka z mikrovlákna.

Ako správne prečítate názov modelu:

Druh zariadenia	Model	Výbava
Príklad: **WVP**	**10**	**Adv**
WVP = Window Vac Professional		**Adv** = Advanced, vyššia verzia

AKUMULÁTOROVÉ ČISTIČE OKIEN/POVRCHOV S ODSÁVANÍM



Riešenie pre každý hladký povrch

S čističmi okien a povrchov s odsávaním z radu WVP 10 máte poruke ľahké zariadenie s pohonom na batérie, ktoré bez šmúh vyčistí okná, zrkadlá, obkladačky a každý iný hladkých povrch, a to až po okraj. Pri verzii WVP 10 Adv s funkciou rýchlonabíjania a vymeniteľnou batériou patriacou do štandardnej výbavy môžete pracovať takmer bez prerušovania. Spolu so zariadením sa dodávajú aj čistiace prostriedky a iné pomôcky.


1


2


3


4

1 Ľahký, ergonomický a univerzálne použiteľný

- Hodí sa na každú hladnú plochu, či už horizontálnu, vertikálnu alebo dokonca aj nad hlavou.
- Pohodlná manipulácia a jednoduchá obsluha.
- Bezpečná a príjemná manipulácia vďaka pogumovaniu na rukoväti.

2 Vyberateľná a vymeniteľná batéria

- Umožňuje externé nabíjanie batérie a v spojení s 2. batériou prácu bez prerušovania.
- Stav nabitia sa zobrazuje pomocou 3 svetelných diód nad hlavným vypínačom.

3 Pohodlné čistenie okrajov

- Čistenie bez šmúh až po okraj vďaka manuálne nastaviteľnému dištančnému držiaku.

4 Veľký objem nádrže na špinavú vodu

- Minimalizuje prerušovanie práce kvôli častému vyprázdňovaniu nádrže, čím sa zvyšuje produktivita.
- Lepšie využitie pracovného času, ktorý je k dispozícii.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		WVP 10 Adv	WVP 10
		■ WVP 10 Adv s funkciou rýchlonabíjania ■ Vymeniteľná batéria ■ Práca takmer bez prerušovania	■ Vhodný na všetky hladké povrchy ■ Veľmi dobré výsledky čistenia pri horizontálnom a vertikálnom používaní ■ Veľká odsávacia nádrž
Technické údaje			
Nádrž na špinavú vodu	**ml**	200	200
Doba nabíjania batérie	**min**	50	180
Pracovná šírka odsávacej hubice	**mm**	280	280
Pracovná šírka úzkej odsávacej hubice	**mm**	170	–
Hmotnosť	**kg**	1	1
Rozmery (d × š × v)	**mm**	280 × 130 × 335	280 × 130 × 335
Výbava			
Batéria		■	■
Rozprašovacia fľaša		■	■
Návlek z mikrovlákna		1 ×	1 ×
Návlek z mikrovlákna Outdoor		1 ×	–
Čistiaci prostriedok 0,5 l		■	■
Nabíjačka		–	–
Rýchlonabíjačka		■	–
2. batéria		■	–
Úzka sacia hubica		■	■
Obj. č.		**1.633-560.0**	**1.633-550.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Hubica 170 mm	9.013-535.3	170 mm široká, antracitová náhradná hubica pre čistič okien a povrchov s odsávaním WVP.	
Hubica 280 mm	9.013-530.3	Náhradná hubica, antracitová, šírka 280 mm, pre čistič okien a povrchov s odsávaním WVP.	
Stierky 170 mm	2.633-104.0	Na výmenu stierok na aku čističoch okien s odsávaním WV 50, WV 75, WV 2, WV 5 a WVP 10. Pre čisto-tu bez šmúh na všetkých hladkých povrchoch – bez kvapkajúcej vody.	
Stierky 280 mm	2.633-005.0	Na výmenu stierok na aku čističoch okien s odsávaním WV 50, WV 75, WV 2, WV 5 a WVP 10. Pre čisto-tu bez šmúh na všetkých hladkých povrchoch – bez kvapkajúcej vody.	
Rozprašovacia fľaša okrúhla náhrad-ná	4.633-153.0	Náhradná rozprašovacia fľaša na čistiaci prostriedok s objemom 500 ml. Na použitie s čističom okien a povrchov s odsávaním WVP.	
WV návleky z mikrovlákna Indoor	2.633-130.0	Návlek z mikrovlákna na použitie v interiéri (Indoor) so suchým zipsom na optimálne odstraňovanie špiny s rozprašovacou fľašou čističa WV na všetky hladké povrchy.	
WV návleky z mikrovlákna Outdoor	2.633-131.0	Ideálny na vonkajšie okná: Návlek z mikrovlákna na použitie vonku (Outdoor) so suchým zipsom a mno-hými abrazívnymi vláknami. Vrátane škrabky na zažratú špinu.	
Vymeniteľná batéria	2.633-123.0	Vymeniteľná batéria pre akumulátorové čističe okien s odsávaním WV 5 a WVP 10 na nekonečné čiste-nie.	
Sieťový adaptér EU	2.633-107.0	Náhradný sieťový adaptér EU na nabíjanie čističa okien a povrchov s odsávaním.	
Sieťový adaptér PS01	6.654-353.0	Náhradný sieťový adaptér MX/JP/TW/KNA na nabíjanie čističa okien a povrchov s odsávaním.	
WV nabíjačka	2.633-115.0	Náhradný sieťový adaptér GB na nabíjanie čističa okien s odsávaním Kärcher.	
Nabíjacia stanica náhrada WVP 10 Adv	2.633-041.0	Náhradná rýchlonabíjacia stanica na nabíjanie batérie WVP 2.633-123.0. Doba nabíjania 50 minút.	
Nabíjacia stanica GB náhrada WVP 10 Adv	2.633-056.0	Náhradná rýchlonabíjacia stanica na nabíjanie batérie WVP 2.633-123.0. Špeciálna verzia pre Veľkú Britániu. Doba nabíjania 50 minút.	
Nabíjacia stanica JP náhrada WVP 10 Adv	2.633-055.0	Náhradná rýchlonabíjacia stanica na nabíjanie batérie WVP 2.633-123.0. Špeciálna verzia pre Japonsko. Doba nabíjania 50 minút.	

Čistiaci prostriedok

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
SanitPro prostriedok na udržiavacie čistenie CA 20 R eco!perform	6.295-685.0	Sanitárny čistič na udržiavacie čistenie pripravený na použitie. Šetrný k materiálu a ekologický. Jednot-ka balenia 12 fliaš vrátane 2 rozprašovacích hláv. Rozprašovacia hlava vystačí až na 40 použití.	
SurfacePro čistič povrchov CA 30 R eco!perform	6.295-686.0	Čistič povrchov na ručné čistenie pripravený na použitie. Schne rýchlo a bez šmúh. Balenie 12 fliaš vrá-tane 2 rozprašovacích hláv. Až 40 použití jednej rozprašovacej hlavy.	
SurfacePro čistič skla CA 40 R eco!perform	6.295-687.0	Čistič skla pripravený na použitie, hodí sa aj na plastové povrchy. Schne rýchlo a bez šmúh. Jednotka 12 fliaš vrátane 2 rozprašovacich hláv. Až 40 použití jednej rozprašovacej hlavy.	

PROFESIONÁLNE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE PRE KAŽDÝ PRÍPAD

Ako profesionálny používateľ viete, že iba samotný sací výkon nevypovedá o skutočnej výkonnosti.
Rozhodujúca je celková konštrukcia s všetkými filtrami a ovládacími prvkami, ergonómia, stabilita a optimálne príslušenstvo.
Našimi inovačnými technológiami už celé desaťročia stanovujeme nové trendy – pri súčasne excelentnom pomere ceny a výkonu.



Obsah – Mokro-suché vysávače

Trieda Tact²	Strana	236
Trieda Tact	Strana	242
Trieda Ap	Strana	248
Štandardná trieda	Strana	256
Bezpečnostné vysávače	Strana	260
Špeciálne vysávače	Strana	264
Príslušenstvo	Strana	266



NT 50/1 Tact Te L
S 50 l nádobou pre prácu bez prerušovania, prestaviteľným madlom, vypúšťacou hadicou a mnohými ďalšími premyslenými detailmi je NT 50/1 Tact Te tak najväčším strojom nového radu Tact ako aj strojom s najrozsiahlejšou výbavou.

NT 40/1 Tact Te L
Nový NT 40/1 Tact Te boduje vynikajúcim sacím výkonom – aj pri veľkom množstve jemného prachu. Okrem toho presviedča svojím veľkým objemom nádoby pri súčasne veľmi kompaktnej konštrukcii. Pre ešte pohodlnejšiu manipuláciu je na objednávku k dispozícii aj madlo.

NT 30/1 Tact Te L
NT 30/1 Tact Te je medzi mokro-suchými vysávačmi expertom na jemný prach a vždy je tam, kde odborníci potrebujú mimoriadny výkon – či už v dielni alebo pri intenzívnom používaní na stavbe. Takto sa z odolného a výkonného stroja s dlhou životnosťou jednoducho stáva miláčik odborníkov.

Ako správne prečítate názov modelu:

Druh zariadenia	Kapacita nádoby	Turbíny	Filtračná technika	Model a výbava
Príklad: **NT**	**75**	**2**	**Tact²**	**Me Tc**
NT = mokro-suchý vysávač	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 1. číslo kapacitu nádoby (v litroch).	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 2. číslo počet turbín.	**Tact²:** Dvojitý automatický oklep filtra, stroj s plochým skladaným filtrom **Tact:** automatický oklep filtra, stroj s plochým skladaným filtrom **Ap:** poloautomatický oklep filtra, stroj s plochým skladaným filtrom **Bez dodatku:** Stroj s patrónovým filtrom	**bez označenia** = štandardná výbava **Classic** = stroj s jednoduchou výbavou **Adv** = Advanced, stroj s dodatočnou výbavou **Me** = antikorová nádoba **Tc** = tilting chassis, vyklápací podvozok **Ec** = turbína bez uhlíkových kief **Te** = automatická zásuvka **L** = testovaná prachová trieda L mierne zdraviu škodlivý prach **M** = testovaná prachová trieda M stredne zdraviu škodlivý prach **H** = testovaná prachová trieda H vysoko zdraviu škodlivý prach **Z22** = vysávače pre zónu 22 s ochranou pred explóziou **Mwf** = vysávač pre požiarnikov s ochranným spínačom PRCD K **Eco K** = vodný vysávač s integrovaným kalovým čerpadlom **Bs** = vysávač pre pekárov

	Obj. č.	Objem nádoby (l)	Prietok vzduchu (l/s)	Vákuum (mbar / kPa)	Trieda ochrany	Príprava pre antistatický systém alebo kompletný antistatický systém (vrát. elektricky vodivej sacej hadice)	Plochý skladaný filter	Poloautomatický oklep filtra	Automatický oklep filtra Tact	Strana
Trieda Tact										
NT 75/2 Tact² Me Tc Adv ■	1.667-316.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	237
NT 75/2 Tact² Me Tc	1.667-289.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	237
NT 75/2 Tact² Me	1.667-288.0	75	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	239
NT 65/2 Tact² Tc	1.667-287.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	–	■	237
NT 65/2 Tact²	1.667-286.0	65	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	239
NT 55/2 Tact² Me I	1.667-237.0	55	2 × 74	254 / 25,4	I	●	■	–	■	237
NT 50/1 Tact Te L	1 148-411.0	50	74	254 / 25,4	I	●	j ■ j	–	■	242
NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	45	63	244 / 24,4	I	▲	■	–	■	243
NT 40/1 Tact Te L	1 148-311.0	40	74	254 / 25,4	I	●	j ■ j	–	■	244
NT 30/1 Tact Te L	1 148-211.0	30	74	254 / 25,4	I	●	j ■ j	–	■	245
NT 30/1 Tact L	1 148-201.0	30	74	254 / 25,4	I	●	j ■ j	–	■	247
Trieda Ap										
NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	249
NT 65/2 Ap	1.667-291.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	249
NT 40/1 Ap L ■	1.148-321.0	40	74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	251
NT 30/1 Ap Te L ■	1.148-231.0	30	74	254 / 25,4	I	–	■	■	–	251
NT 30/1 Ap L ■	1.148-221.0	30	74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	251
NT 22/1 Ap Te L	1.378-610.0	22	71	255 / 25,5	I	–	–	■	–	255
NT 22/1 Ap L	1.378-600.0	22	71	255 / 25,5	II	–	–	■	–	255
NT 20/1 Ap Te	1.378-510.0	20	74	254 / 25,4	I	–	■	■	–	253
NT 20/1 Ap	1.378-500.0	20	74	254 / 25,4	II	–	■	■	–	253
Štandardná trieda										
NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	70	3 × 74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	257
NT 70/2 Me Tc	1.667-272.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	257
NT 70/3 Tc	1.667-273.0	70	3 × 74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	257
NT 70/2 Tc	1.667-271.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	257
NT 70/2 Adv	1.667-278.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	259
NT 70/2 Me	1.667-275.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	259
NT 70/3	1.667-270.0	70	3 × 74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	259
NT 70/2	1.667-269.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	259
NT 70/1	1.667-268.0	70	74	254 / 25,4	II	–	–	–	–	259
NT 48/1 Te	1.428-625.0	48	67	200 / 20	I	–	–	–	–	–
NT 48/1	1.428-620.0	48	67	200 / 20	II	–	–	–	–	–
NT 27/1 Me Adv	1.428-114.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	–
NT 27/1 Me	1.428-100.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	–
NT 27/1 Adv	1.428-520.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	–
NT 27/1	1.428-500.0	27	67	200 / 20	II	–	–	–	–	–
Rad Classic										
NT 90/2 Me Classic	1.667-700.0	90	2 × 53	225 / 22,5	II	–	–	–	–	–
NT 70/2 Me Classic	1.667-306.0	70	2 × 53	225 / 22,5	II	–	–	–	–	–
NT 50/2 Me Classic	1.667-030.0	50	2 × 53	225 / 22,5	II	–	–	–	–	–
NT 50/1 Me Classic	1.667-010.0	50	53	225 / 22,5	II	–	–	–	–	–
NT 38/1 Me Classic	1.428-538.0	38	59	227 / 22,7	II	–	–	–	–	–
NT 30/1 Me Classic	1.428-568.0	30	59	227 / 22,7	II	–	–	–	–	–
NT 20/1 Me Classic	1.428-548.0	20	59	227 / 22,7	II	–	–	–	–	–
Špeciálne vysávače										
NT 80/1 B1 M S	1.667-267.0	80	56	235 / 23,5	I	▲	–	–	–	261
NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	75	61	220 / 22	I	▲	■	–	–	261
NT 75/1 Tact Me Te H	1.667-294.0	75	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	262
NT 50/1 Tact Te M	1.148-435.0	50	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	263
NT 30/1 Tact Te M	1.148-235.0	30	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	263
NT 50/1 Tact Te H	1.148-437.0	50	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	262
NT 30/1 Tact Te H	1.148-237.0	30	74	254 / 25,4	I	▲	■	–	■	262
NT 611 Mwf	1.146-601.0	55	57	235 / 23,5	I	–	–	–	–	264
NT 611 Eco K	1.146-209.0	55	57	235 / 23,5	I	–	–	–	–	264
NT 55/1 Tact Bs	1.146-700.0	55	61	230 / 23	I	●	■	–	■	265
NT 35/1 Tact Bs	1.184-700.0	35	61	230 / 23	I	●	■	–	■	265

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. ● Príprava pre antistatický systém. ▲ Kompletný antistatický systém.

ODSÁVANIE PRACHU JE OCHRANOU ZDRAVIA

Každá forma prachu môže byť nebezpečenstvom pre vaše zdravie. Spoločným cieľom zákonodarcov, profesných združení a zamestnávateľov je preventívne predchádzať prašnosti príp. prach priamo, rýchlo a čo najúplnejšie odstrániť. Metla, lopatka a vysokotlaková pištoľ nie sú na to vhodné. Spoľahlivé riešenie pre túto úlohu sú výkonné bezpečnostné vysávače, ktoré sa napájajú priamo na koniec náradia alebo v spojení s vhodným príslušenstvom zbierajú prach z podlahy a zariadení.

1

prachu
pevné čiastočky jemne rozprášené vo vzduchu, ktoré vznikli v dôsledku mechanických procesov alebo rozvírenia.

Rozdelenie podľa veľkosti čiastočiek prachu

(Inhalovateľný) jemný prach
∅ < 10 µm

Hrubý prach
(sedimentačný prach)
∅ > 10 µm

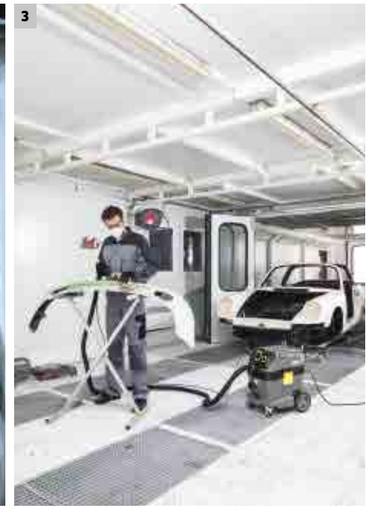
Jemný prach vdýchnuteľný pľúcami
∅ < 2,5 µm

Ultra jemné čiastočky
∅ < 0,1 µm

2



3



1 Nie je prach ako prach

Prach sa rozlišuje podľa veľkosti. Hrubý prach obsahuje čiastočky väčšie ako 10 µm (1 mikrometer je jedna tisícina milimetra) a vo všeobecnosti ho spoľahlivo zadržia chĺpky v nose a sliznica. Menšie až ultra jemné čiastočky prachu, takzvaný jemný prach, sa zas môže dostať cez priedušnicu do priedušiek a až hlboko do pľúc. Tento prach po vdýchnutí v sebe skrýva najväčšie zdravotné riziká.

2 Každý prach môže byť nebezpečný

Jemný prach sa v zásade považuje za zdraviu škodlivý, avšak aj hrubý prach môže prostredníctvom obsiahnutých škodlivých látok a pri vysokej hustote viesť k ochoreniu dýchacích ciest. Minerálny prach z piesku, vápenca, cementu alebo betónu, ktorý sa pravidelne vyskytuje v stavebníctve, takmer vždy obsahuje aj jemný kremenný prach, ktorý môže viesť k silikóze a následne môže spôsobiť aj rakovinu pľúc.
To, ako prach vplýva na zdravie, závisí od druhu prachu ako aj od veľkosti prachových častíc a trvania a intenzity jeho pôsobenia. Obzvlášť nebezpečné je krátkodobé pôsobenie veľkého množstva prachu. A keďže sa prach rozptyľuje, týka sa ochrana pred prachom nás všetkých.

3 Predchádzajte prachu. Už pri jeho vzniku

Najbezpečnejšou ochranou pred prachom je nedovoliť, aby vôbec vznikal. Bezpečnostné vysávače Kärcher môžete pohodlne pomocou adaptérov napojiť na všetky bežné elektronáradia. Týmto priamym odsávaním docielite prakticky bezprašné prostredie. Prach, ktorý sa už usadil na podlahe a strojoch, môžete spoľahlivo odstrániť sériovým príslušenstvom dodaným spolu so strojom. A určite zabudnite na metly, lopatky a tlakové vzduchové pištole. Prach sa nimi iba opäť rozvíri. Iba používanie schválených bezpečnostných vysávačov spoľahlivo ochráni zdravie používateľov a iných osôb v danom prostredí.

MOKRO-SUCHÉ A SUCHÉ VYSÁVAČE: SILNÉ A VŠESTRANNÉ

Paleta modelov mokro-suchých vysávačov Kärcher je výsledkom skúseností zbieraných spolu s používateľmi po celé desaťročia. Je jedno, či ide o remeselníkov, upratovacie firmy alebo umývačov áut – každý si v širokej ponuke nájde mokro-suchý vysávač vyvinutý špeciálne na príslušný účel.

	 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
	Trieda Tact		Trieda Ap		Štandardná trieda	
Tekutiny						
Malé množstvá		□		□		■
Veľké množstvá	□		□		■	
Hrubé nečistoty						
Malé množstvá		□		■		□
Veľké množstvá	□		■		□	
Jemný prach						
Malé množstvá			■	■		
Veľké množstvá		■				
Najväčšie množstvá	■					

□ vhodné ■ odporúčané


1


2


3

Na každé použitie optimálny vysávač
Mokro-suché vysávače NT od firmy Kärcher vykryjú kompletne celú pracovnú oblasť od mokrých až po suché hmoty.
S multifunkčnými a špeciálnymi strojmi.

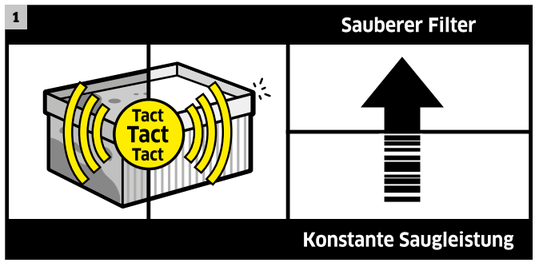
1 Vysávače Tact: vyvinuté na veľké množstvá jemného prachu – na práce s alebo bez elektrického náradia.

2 Vysávače Ap: silné univerzálne stroje na tekutú alebo vlhkú špinu až po stredne jemný prach.

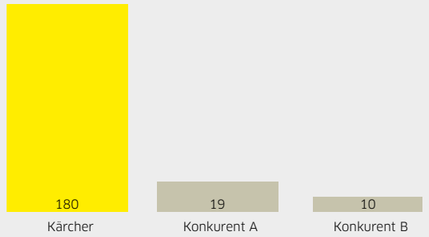
3 Štandardné vysávače: koncipované na vysávanie tekutín vo veľkých množstvách, ako aj hrubej špiny.



1



2



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

Prachová trieda	Max. stupeň priepustnosti	Vhodné pre	Aplikácia
I	≤ 1,0 %	■ Prach s hodnotami MAK > 1 mg/m³	■ Vápenatý prach ■ Sadrový prach
M	< 0,1 %	■ Prach s hodnotami MAK ≥ 0,1 mg/m³ ■ Drevný prach do max. 1200 W/50 l	■ Drevný prach (buk, dub) ■ Prach z laku ■ Keramický prach ■ Prach z plastov
H	< 0,005 %	■ Prach s hodnotami MAK < 0,1 mg/m³ ■ Rakovinotvorný prach (§ 35 nariadenia pre nebezpečné látky) ■ Choroboplodný prach	■ Rakovinotvorný prach (olovo, uhlie, kobalt, nikel, decht, meď, kadmium, atď.) ■ Pleseň, baktérie ■ Choroboplodné zárodky ■ Formaldehyd
Dodatočná požiadavka azbest*	< 0,005 %	■ Prach s obsahom azbestu	■ Azbestový prach z akumulačných pecí alebo protipožiarnych stien
Explozívny prach (ATEX zóna 22)	Ako prachová trieda L, M alebo H s dodatočnými požiadavkami	■ Prach tried výbušnosti prachu v zóne 22	■ Papierový prach ■ Múčny prach

* Záväzné pre Nemecko podľa TRGS 519.
AGW = hraničná hodnota na pracovisku

1 Tact – systém automatického oklepu filtra

Naše profesionálne mokro-suché vysávače s patentovaným systémom Tact umožňujú prácu bez prerušenia aj vtedy, ak vzniká veľké množstvo prachu. Filter sa sám čistí cielenými, silnými nárazmi vzduchu. Oklep sa spúšťa automaticky, sacia sila ostáva konštantná. Ďalšie výhody: nízke náklady na údržbu a dlhá životnosť filtra.

2 Životnosť filtra pri vysávaní jemného prachu pomocou NT 30/1 Tact Te L

Prach: Minerálny prach kategórie A.
Teplota: izbovej teplota.
Príslušenstvo: hlavný filter a hadice ako štandardná výbava.
Konkurenčné stroje: porovnateľná veľkosť nádoby a výbava.

Kärcher	180*
Konkurent A	19*
Konkurent B	10*

* Údaje v kg, maximálne nasateľné množstvo, pri ktorom sa hlavný filter musí manuálne vyčistiť alebo vymeniť.

3 Prachové triedy

Trieda L: Prach prachovej triedy L sa považuje za mierne nebezpečný. Filter triedy L smie prepustiť maximálne 1 percento testovaného prachu. Všetky ploché skladané filtre Kärcher tento predpoklad hravo splnia – sú totiž certifikované dokonca až pre triedu M! Zákonná hraničná hodnota prachu triedy L na pracovisku nesmie byť vyššia ako 1 mg/m³. Nie je nutné vykonávať špeciálne opatrenia na likvidáciu prachu triedy L.
Trieda M: Prach prachovej triedy M sa považuje za nebezpečný. Maximálny stupeň priepustnosti testovaného vysávača triedy M činí menej ako 0,1 percenta. Zákonná hraničná hodnota prachu triedy M na pracovisku smie byť vyššia ako 0,1 mg/m³. Prach triedy M sa musí likvidovať bezprašne.
Trieda H: Prach prachovej triedy H sa považuje za vysoko nebezpečný. Maximálny stupeň priepustnosti testovaného vysávača triedy H činí menej ako 0,005 percenta. Zákonná hraničná hodnota prachu triedy H je nižšia ako 0,1 mg/m³. Kvôli obzvlášť vysokému nebezpečenstvu v dôsledku tohto prachu, ktorý podporuje vznik rakovinových a iných ochorení, sa musí likvidácia vykonávať bezprašne.

Obj. č.	Označenie stroja	Obzvlášť vhodné pre prach prachovej triedy	Odporúčame pri jemnom prachu
1.667-316.0	NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	L	Najväčšie množstvá
1.667-289.0	NT 75/2 Tact² Me Tc		
1.667-288.0	NT 75/2 Tact² Me		
1.667-287.0	NT 65/2 Tact² Tc		
1.667-286.0	NT 65/2 Tact²		
1.667-237.0	NT 55/2 Tact² Me		
1.667-294.0	NT 75/1 Tact Me Te H	H	Veľké množstvá
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	M	Veľké množstvá
1.148-235.0	NT 30/1 Tact Te M		
1 148-411.0	NT 50/1 Tact Te L	L	Veľké množstvá
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	L	Malé až stredné množstvá
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	M + explozívny prach	Stredné množstvá
1.667-266.0	NT 80/1 B1 M	M + explozívny prach	Stredné množstvá
1.667-239.0	NT 75/1 Me Ec H Z22	H + explozívny prach	Stredné množstvá

TRIEDA Tact²



Sacia sila s vytrvalosťou a jednoduchou manipuláciou

Vysoká mobilita a výkon, výdrž, odolnosť a množstvo praktického vybavenia robia z vysávačov so systémom Tact² od firmy Kärcher žiadaných špecialistov a univerzálne stroje. Modely s vyklápacím podvozkom ponúkajú hlavne pre priemyselné použitie výhody pri likvidácii tekutín a hrubej špiny.









1 Vyklápací podvozok s aretáciou nádoby

- Aby nádoba a podvozok boli vždy bezpečne spojené.

2 Vypúšťacia hadica na priame vyprázdňovanie nasatej tekutiny

- Krycia klapka ostáva pevne zatvorená, až po miesto vypúšťania.

3 Odkladanie sacích trubíc a podlahových hubíc nezávislé od smeru

- Z toho vyplýva lepší prístup z každej strany.
- Navyše je tu ešte miesto pre 4-metrovú hadicu a gumený sieťový kábel (10 metrov).

4 Veľa dnu, rýchlo von s výklopným podvozkom

- Zbernú nádobu v miestne vyprázdňovania jednoducho vyklopte dozadu a vyprázdnite.
- Stabilita pri vyprázdňovaní, pretože ťažisko je v podvozku.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc	NT 65/2 Tact² Tc
		■ Automatický oklep filtra Tact² ■ Držadlo na posúvanie a vypúšťacia hadica ■ Pojazdná podlahová hubica	■ Automatický oklep filtra Tact² ■ Držadlo na posúvanie a vypúšťacia hadica ■ PES filter odolný voči vlhkosti	■ Automatický oklep filtra Tact² ■ Držiak príslušenstva a sacej hadice ■ PES filter odolný voči vlhkosti
Technické údaje				
Prietok vzduchu	**l/s**	2 × 74	2 × 74	2 × 74
Vákuum	**mbar / kPa**	254/25,4	254/25,4	254/25,4
Objem nádoby	**l**	75	75	65
Max. príkon	**W**	max. 2760	max. 2760	max. 2760
Napätie	**V**	220–240	220–240	220–240
Štandardný priemer		priemer 40	priemer 40	priemer 40
Dĺžka kábla	**m**	30	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	73	73	73
Hmotnosť	**kg**	28,6	27,5	26,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	670 × 560 × 930	670 × 560 × 930	670 × 560 × 915
Výbava				
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom	4 / s kolenom	4 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■	■
Filtračné vrecko		–	papier	papier
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360	360	360
Štrbinová hubica		■	■	■
Antikorová nádoba		■	■	–
Plochý skladaný filter		PES	PES	PES
Obj. č.		**1.667-316.0**	**1.667-289.0**	**1.667-287.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

NT 55/2 Tact² Me I

■ Pojazdná antikorová nádoba
■ Mechanické zariadenie na skladanie nádoby
■ Automatický oklep filtra Tact²

Technické údaje		
Prietok vzduchu	**l/s**	2 × 74
Vákuum	**mbar / kPa**	254/25,4
Objem nádoby	**l**	55
Max. príkon	**W**	2760
Napätie	**V**	220–240
Štandardný priemer		priemer 40
Dĺžka kábla	**m**	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	73
Hmotnosť	**kg**	44,8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	710 × 570 × 1070
Výbava		
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■
Filtračné vrecko		–
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360
Štrbinová hubica		■
Antikorová nádoba		■
Plochý skladaný filter		papier
Obj. č.		**1.667-237.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

TRIEDA Tact²

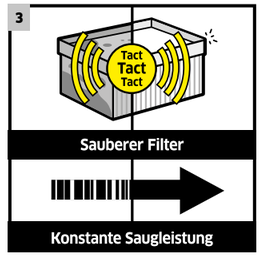


Profík od hlavy až po päty

Stroje Tact² sú sériovo vybavené tak, aby mohli odstrániť veľké množstvo jemného prachu rovnako suverénne ako veľké nečistoty: jedinečný systém Tact² pre takmer nekonečné vysávanie pri stále rovnakej sacej sile. K tomu kompletný antistatický balík a 4 m sacia hadica. Ideálna kombinácia aj na brúsenie podlahy, pri ktorom boli doposiaľ používané výrazne väčšie a ťažšie vysávače.









1 **Jednoducho tam a opäť preč**

- Prestaviteľné madlo a veľké kolesá zaručujú ľahkú prepravu na miesto použitia aj po nerovnom podklade.

2 **Inteligentné odkladanie príslušenstva**

- Takto je napríklad možné nezávisle od smeru a rýchlo zafixovať podlahovú hubicu.

3 **Automatický oklep filtra Tact²**

- Moderný plochý skladaný filter sa dá vybrať z čistej strany a je rozdelený na dve polovice, ktoré sa striedavo čistia cielenými nárazmi vzduchu.
- Jemný prach nemôže filter upchať. Prúd vzduchu ostáva dlhý čas konštantne vysoký.

4 **Bezpečne uložené a vždy poruke**

- Náradie sa dá odložiť na hlavu stroja rovnako dobre a bezpečne ako aj malé diely a fľaše.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²
		■ Automatický oklep filtra Tact² ■ Antistatický systém ■ Integrovaná odkladacia plocha na hlave krytu	■ Automatický oklep filtra Tact² ■ Antistatický systém ■ Prestaviteľné madlo
Technické údaje			
Prietok vzduchu	**l/s**	2 × 74	2 × 74
Vákuum	**mbar / kPa**	254/25,4	254/25,4
Objem nádoby	**l**	75	65
Max. príkon	**W**	max. 2760	max. 2760
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		priemer 40	priemer 40
Dĺžka kábla	**m**	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	73	73
Hmotnosť	**kg**	27,5	24,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	630 × 545 × 920	575 × 490 × 880
Výbava			
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom	4 / elektricky vodivá
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■
Filtračné vrecko		papier	papier
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360	360
Štrbinová hubica		■	■
Antikorová nádoba		■	–
Plochý skladaný filter		papier	papier
Obj. č.		**1.667-288.0**	**1.667-286.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Plochý skladaný filter papierový	6.907-276.0	Papier, test prachová trieda M.	
Plochý skladaný filter PES	6.907-277.0	Polyesterové rúno, odolné voči rozpadávaniu, test prachová trieda M.	
Multifunkčná hubica mokro-suchá	6.903-018.0	Hliníková s výškovo prestaviteľnými kolieskami, štetinová lišta (6.903-064.0) a gumené stierky (6.903-081.0, odolné voči oleju).	
Sacia hadica	6.906-546.0	S bajonetovou a klipovou prípojkou, elektricky vodivá, C 40.	
Koleno, plast, elektricky vodivé	5.032-427.0	Plast, s klipovým systémom C-40, elektricky vodivé.	
Sacia trubica	6.902-081.0	Na použitie v mokrom, vlhkom prostredí alebo na vysávanie tekutín.	

NOVÁ TRIEDA Tact: NOVÁ GENERÁCIA VYSÁVANIA JEMNÉHO PRACHU

Pri novom rade Tact sme mysleli na všetko, čo je pre profesionálnych používateľov dôležité: vynikajúci sací výkon, jednoduchá a príjemná obsluha ako aj odolnosť a dlhá životnosť. Náš osvedčený systém automatického oklepu filtra je teraz ešte efektívnejší a tichší. Aj pri výbave a príslušenstve sme urobili všetko pre to, aby vám práca išla ešte rýchlejšie, ľahšie a pohodlnejšie od ruky.





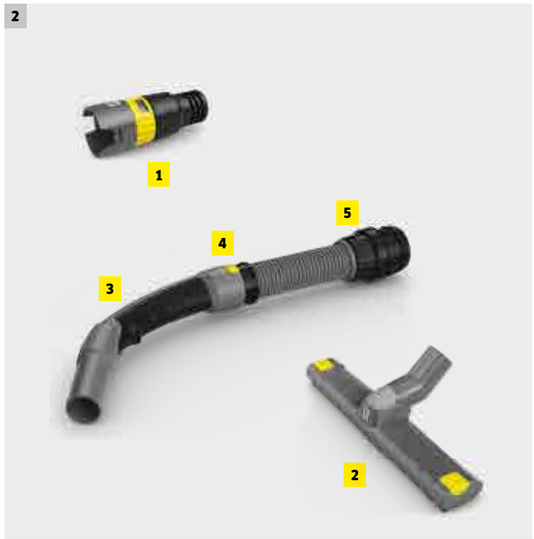




1



2



1 Prehľad vlastností strojov

1 Centrálny otočný prepínač pre nastavenie oklepu filtra podľa potreby.

2 Prípojka sacej hadice na hlave stroja pre väčší čistý objem a jednoduché vyprázdňovanie.

3 Pevná nádoba s nárazníkov a úchytmi pre dlhšiu životnosť a pohodlnú manipuláciu.

4 Miesto na odkladanie kufríkov a možnosť upevnenia boxov na náradie.

5 Flexibilné odkladanie hadice a sieťového kábla pre bezpečné upevnenie rôznych hadíc.

6 Odkladanie pre štrbinovú hubicu a adaptér pre náradie na boku stroja, aby sa absolútne nič nestratilo.

7 Veľké a stabilné kovové otočné kolieska pre najlepšiu mobilitu aj pri náročnom používaní na stavbách.

2 Prehľad vlastností príslušenstva

1 Adaptér pre náradie s posuvným regulátorom falošného vzduchu a gumenou násadou pre optimálnu kompatibilitu s elektronáradím.

2 Široká podlahová hubica s rýchlo vymeniteľnými násadami na mokré a suché používanie.

3 Ergonomické koleno s úchytom z mäkkého materiálu pre príjemnú prácu.

4 Vylepšený klipový systém pre jednoduchú výmenu, napríklad kolena za adaptér pre elektronáradie.

5 Bajonetový uzáver necitlivý voči špine pre jednoduché odpojovanie hadice od stroja.

TRIEDA Tact



Najväčší svojho druhu

Aj naši najnáročnejší zákazníci z oblasti priemyslu a stavebníctva budú z mokro-suchého vysávača NT 50/1 Tact Te L nadšení. Výkonne a spoľahlivo vysáva aj veľké množstvo jemného prachu, veľké nečistoty alebo tekutiny do svojej 50 litrovej nádrže, či zaručuje prácu bez prerušovania v bezprašnom a čistom prostredí.





1 Prestaviteľné ergonomické madlo na posúvanie

- Prestaviteľné madlo sa vďaka rýchlouzáveru dá prispôsobiť telesnej veľkosti používateľa.
- Pri odkladaní stroja sa madlo celkom jednoducho sklopí nadol.

2 Olejuvzdorná vypúšťacia hadica

- Integrovaná olejuvzdorná vypúšťacia hadica na pohodlné vypúšťanie tekutín.

NT 50/1 Tact Te L

- Prestaviteľné madlo
- Vypúšťacia hadica
- Príprava pre antistatický systém

Technické údaje		
Prietok vzduchu	**l/s**	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254/25,4
Objem nádoby	**l**	50
Max. príkon	**W**	1380
Napätie	**V**	220-240
Štandardný priemer		priemer 35
Dĺžka gumeného sieťového kábla	**m**	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	68
Hmotnosť	**kg**	18,3
Rozmery (d × š × v)	**mm**	640 × 370 × 1045

Výbava		
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom
Sacia trubica, antikorová 2 × 0,55 m		■
Filtračné vrecko		Netkaná textília
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360
Štrbinová hubica		■
Adaptér pre elektronáradie		■
Obj. č.		**1.148-411.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

TRIEDA Tact



Vysáva a vysáva a vysáva

Vysoký stupeň účinnosti, nízke opotrebenie: Motor vysávača NT 45/1 Tact Te Ec si vystačí bez uhlíkových kief a dosahuje tak životnosť 5 000 hodín – čím je ideálny na ťažké a dlhé priemyselné využitie.





1 EC pohon bez uhlíkových kief

- EC pohon bez uhlíkových kief umožňuje životnosť 5000 hodín. NT 45/1 Tact Te Ec je tak najlepšie vybavený na trvalé používanie.

2 Bezstupňová regulácia otáčok

- Umožňuje jedným pohybom ruky individuálne nastaviť saciu silu.

NT 45/1 Tact Te Ec

- EC pohon bez uhlíkových kief (5000 h)
- Antistatický systém
- Automatické zapínanie a vypínanie (elektronáradie)

Technické údaje		
Prietok vzduchu	**l/s**	63
Vákuum	**mbar / kPa**	244 / 24,4
Objem nádoby	**l**	45
Max. príkon	**W**	1380
Napätie	**V**	220-240
Štandardný priemer		priemer 35
Dĺžka gumeného sieťového kábla	**m**	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	71
Hmotnosť	**kg**	13,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	517 × 375 × 687

Výbava		
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, antikorová 2 × 0,5 m		■
Filtračné vrecko		Netkaná textília
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	300
Štrbinová hubica		■
Obj. č.		**1.145-826.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

TRIEDA Tact



Presne tá správna veľkosť

Ani veľký, ani malý, ale s tou správnou veľkosťou: NT 40/1 Tact Te L je perfektný pre všetkých, ktorí chcú oboje: kompaktné rozmery, jednoduchú prepravu a súčasne veľkú nádrž pre dlhé pracovné intervaly. Na želanie aj s madlom na posúvanie stroja.





1 Prípojka sacej hadice na hlave stroja

- Sacie hrdlo v hlave stroja umožňuje väčší využiteľný objem nádoby.
- Jednoduché vyprázdňovanie nádoby vďaka spojeniu hadice a hlavy stroja.

2 Odkladanie kufríkov a možnosti upevnenia

- Na plochej hlave stroja je možné vďaka protišmykovej pogumovanej ploche odkladať boxy s náradím.
- Upevňovacie oká umožňujú bezpečné upevnenie pomocou bežných popruhov.

NT 40/1 Tact Te L

- Plochý skladaný filter polyesterový
- Príprava pre antistatický systém
- Madlo na posúvanie na objednávku

Technické údaje		
Prietok vzduchu	**l/s**	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254/25,4
Objem nádoby	**l**	40
Max. príkon	**W**	1380
Napätie	**V**	220–240
Štandardný priemer		priemer 35
Dĺžka gumeného sieťového kábla	**m**	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	68
Hmotnosť	**kg**	14,4
Rozmery (d × š × v)	**mm**	560 × 370 × 655

Výbava		
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom
Sacia trubica, antikorová 2 × 0,55 m		■
Filtračné vrecko		Netkaná textília
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360
Štrbinová hubica		■
Adaptér pre elektronáradie		■
Obj. č.		**1.148-311.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

TRIEDA Tact



Neodmysliteľný na stavbách a v dielňach

Kompaktný NT 30/1 Tact Te L je náš mobilný expert na jemný prach pre remeselníkov. Presviedča mimoriadnym výkonom všade tam, kde vzniká väčšie množstvo jemného prachu – či už pri náročných prácach na stavbách alebo v dielni.





1 Automatický oklep filtra Tact

- Filter sa sám vyčistí plne automaticky a bez straty sacej sily silnými nárazmi vzduchu.
- Jedinečná životnosť filtra minimálne 180 kg jemného prachu.

2 Adaptér pre náradie s posuvným regulátorom falošného vzduchu a gumenou násadou

- Nový adaptér pre náradie sa postará o optimálne spojenie s elektronáradím.
- Pomocou otočného krúžku na tele adaptéra je možné regulovať saciu silu.

NT 30/1 Tact Te L

- Plochý skladaný filter polyesterový
- Príprava pre antistatický systém
- Automatické zapínanie a vypínanie (elektronáradie)

Technické údaje		
Prietok vzduchu	**l/s**	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254/25,4
Objem nádoby	**l**	30
Max. príkon	**W**	1380
Napätie	**V**	220–240
Štandardný priemer		priemer 35
Dĺžka gumeného sieťového kábla	**m**	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	69
Hmotnosť	**kg**	13,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	560 × 370 × 580

Výbava		
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom
Sacia trubica, antikorová 2 × 0,55 m		■
Filtračné vrecko		Netkaná textília
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360
Štrbinová hubica		■
Adaptér pre elektronáradie		■
Obj. č.		**1.148-211.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

TRIEDA Tact



Multitalent na všetko a pre každého

Na čistenie strojov, áut, podlahy v dielni a oveľa viac: NT 30/1 Tact L je odolný a kompaktný multitalent pre používateľov z najrozličnejších odvetví, ktorý sa v každej situácii blysne svojím vynikajúcim sacím výkonom.









1 Pevná nádoba s nárazníkom a kovovými otočnými kolieskami

- Stabilné otočné kolieska z kovu zaručujú dobrú manévrovateľnosť a neobmedzenú možnosť využitia na stavbách
- Robustný nárazník chráni stroj pred nárazmi a údermi.

2 Flexibilné odkladanie hadice a sieťového kábla

- Umožňuje bezpečné upevnenie hadíc rôznej dĺžky a priemeru.
- Sieťový kábel je vždy odložený tak, aby bola možná bezpečná preprava stroja.

3 Vyberateľné teleso filtra

- Vďaka vyberateľnému telesu filtra je možné filter bezprašne vyberať a zakladať.
- Nesprávne vloženie plochého skladaného filtra je nemožné.

4 Centrálny otočný prepínač

- Sacie programy je možné pohodlne ovládať pomocou centrálneho prepínača.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

NT 30/1 Tact L

- Plochý skladaný filter polyesterový
- Kovové otočné kolieska
- Príprava pre antistatický systém

Technické údaje		
Prietok vzduchu	**l/s**	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254/25,4
Objem nádoby	**l**	30
Max. príkon	**W**	1380
Napätie	**V**	220–240
Štandardný priemer		priemer 35
Dĺžka gumeného sieťového kábla	**m**	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	69
Hmotnosť	**kg**	13,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	560 × 370 × 580

Výbava		
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, antikorová 2 × 0,55 m		■
Filtračné vrecko		Netkaná textília
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360
Štrbinová hubica		■
Adaptér pre elektronáradie		–
Obj. č.		**1.148-201.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Filtračné vrecká z netkanej textílie	2.889-154.0	Filtračné vrecko z netkanej textílie s objemom 30 litrov. Odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M, pre sacie hrdlo v hlave stroja.	
Filtračné vrecká z netkanej textílie Adv	2.889-156.0	5 kusov filtračných vreciek z netkanej textílie, extra odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M, pre sacie hrdlo v hlave stroja.	
Plochý skladaný filter PES	6.904-360.0	Polyesterové rúno, odolné voči rozpadávaniu, test prachová trieda M.	
Plochý skladaný filter PTFE	6.907-455.0	Polyesterové rúno s PTFE vrstvou pre jednomotorové vysávače Tact a Ap, test prachová trieda M. Obzvlášť sa hodí na silne priľnavé materiály.	
Sacia hadica	2.889-134.0	2,5 m dlhá sacia hadica s bajonetovou prípojkou a klipom.	
Sacia hadica	2.889-135.0	2,5 m dlhá sacia hadica s bajonetovou prípojkou a klipom.	
Sacia hadica, elektricky vodivá	2.889-136.0	Elektricky vodivá sacia hadica s novou bajonetovou a klipovou prípojkou. Dĺžka: 2,5 m.	
Sacia hadica, elektricky vodivá	2.889-137.0	2,5 m dlhá sacia hadica s bajonetovou prípojkou a klipom. Elektricky vodivá verzia.	
Koleno	2.889-148.0	Ergonomické koleno pre nový klipový systém. S posuvným regulátorom falošného vzduchu a v antistatickej verzii.	
Adaptér pre náradie, priemer 35, klip	2.889-151.0	Adaptér na náradie s gumenou násadou a posuvným regulátorom falošného vzduchu pre nový klipový systém. Hodí sa pre každé bežné elektronáradie.	
Mokro-suchá podlahová hubica Adv pre priemer 35	2.889-152.0	360 mm široká mokro-suchá podlahová hubica s jednoducho vymeniteľnými nadstavcami. Vrátane štetinovej lišty a gumených stierok.	
Mokro-suchá podlahová hubica Adv pre priemer 40	2.889-153.0	360 mm široká mokro-suchá podlahová hubica s jednoducho vymeniteľnými nadstavcami, gumené stierky.	

TRIEDA AP



Na rôznorodé použitie v priemysle a podnikaní

Dve výkonné turbíny, patentovaný filtračný systém, poloautomatický oklep filtra a veľký objem nádoby umožňujú dlhé pracovné intervaly s konštantným sacím výkonom.



1 Integrovaná odkladacia plocha

- Vďaka veľkej integrovanej odkladacej ploche na hlave krytu je náradie a príslušenstvo vždy upratané a poruke.



2 Integrovaná vypúšťacia hadica

- Pomocou ľahko prístupnej vypúšťacej hadici sa dajú nasaté tekutiny pohodlne vyprázdniť, bez nutnosti dvíhať, alebo prevracať nádobu na nečistoty.



3 ApClean (poloautomatický oklep filtra)

- Vďaka voľnému filtru môže používateľ pracovať dlhý čas bez prerušenia.
- Optimálny sací výkon pri vysokej efektivite.



4 Držiak hadice a kolena

- Jednoduché upevnenie sacej hadice a kolena pri preprave a skladovaní.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap
		■ Poloautomatický oklep filtra ■ Výklopný podvozok ■ Plochý skladný filter (prachová trieda M)	■ Poloautomatický oklep filtra ■ Plochý skladný filter (prachová trieda M) ■ Vypúšťacia hadica a madlo na posúvanie stroja
Technické údaje			
Prietok vzduchu	**l/s**	2 × 74	2 × 74
Vákuum	**mbar / kPa**	254/25,4	254/25,4
Objem nádoby	**l**	75	65
Max. príkon	**W**	max. 2760	max. 2760
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		priemer 40	priemer 40
Dĺžka kábla	**m**	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	73	73
Hmotnosť	**kg**	26,5	20
Rozmery (d × š × v)	**mm**	700 × 505 × 995	600 × 480 × 920
Výbava			
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom	4 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■
Filtračné vrecko		papier	papier
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360	360
Štrbinová hubica		■	■
Antikorová nádoba		■	–
Plochý skladaný filter		papier	papier
Obj. č.		**1.667-292.0**	**1.667-291.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Plochý skladaný filter PES	6.904-284.0	Polyesterové rúno, odolné voči práchniveniu, test prachová trieda M (aj pre NT 65/2 Eco / Me / Tc a NT 72/2 Eco Tc).	
Plochý skladaný filter papierový	6.904-283.0	Papier, test prachová trieda M (aj NT 65/2 Eco / na obj. pri modeloch NT 75/2 Eco Tc).	
Multifunkčná hubica mokro-suchá	6.903-018.0	Hliníková s výškovo prestaviteľnými kolieskami, štetinová lišta (6.903-064.0) a gumené stierky (6.903-081.0, odolné voči oleju).	
Sacia hadica	6.906-321.0	S bajonetovou a klipovou prípojkou, C 40.	
Koleno, plastové	5.031-904.0	Plast, s klipovým systémom C-40.	
Sacia trubica	6.902-081.0	Na použitie v mokrom, vlhkom prostredí alebo na vysávanie tekutín.	

TRIEDA AP



Prémium v strednej triede

Či na čistenie interiéru áut, profesionálne používanie v upratovacích firmách, alebo v hoteliersstve a gastronómii a mnohých iných odvetviach: Výkonné a kompaktné mokro-suché vysávače nového radu Ap presviedčajú vynikajúcim sacím výkonom, poloautomatickým oklepom filtra, veľmi jednoduchou obsluhou, premysleným odkladaním príslušenstva a kvalitnými komponentmi s dlhou životnosťou.

NOVINKA









1 **Poloautomatický oklep filtra**

- Poloautomatický oklep filtra sa stará o konštantne vysoký sací výkon.
- Umiestnenie čistiaceho tlačidla Ap zjednodušuje manipuláciu.

3 **Vyberateľné teleso filtra**

- Umožňuje bezprašné vyberanie filtra.
- Účinne zabraňuje nesprávnemu založeniu plochého skladaného filtra.

2 **Flexibilné odkladanie hadice a sieťového kábla**

- Umožňuje bezpečné upevnenie hadíc rôznej dĺžky a priemeru.
- Bezpečné odkladanie sieťového kábla počas prepravy.

4 **Premyslené možnosti odkladania príslušenstva na stroji**

- Príslušenstvo sa nestratí a je vždy po ruke.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L
		■ Poloautomatický oklep filtra ■ Plochý skladaný filter s filtračným krytom ■ Flexibilné odkladanie hadice a sieťového kábla	■ Poloautomatický oklep filtra ■ Strojová zásuvka s automatickým zapínaním a vypínaním ■ Adaptér pre elektronáradie	■ Poloautomatický oklep filtra ■ Plochý skladaný filter s filtračným krytom ■ Flexibilné odkladanie hadice a sieťového kábla
Technické údaje				
Prietok vzduchu	**l/s**	74	74	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254/25,4	254/25,4	254/25,4
Objem nádoby	**l**	40	30	30
Max. príkon	**W**	1380	1380	1380
Napätie	**V**	220-240	220-240	220-240
Štandardný priemer		priemer 35	priemer 35	priemer 35
Dĺžka kábla	**m**	7,5	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	70	70	70
Hmotnosť	**kg**	12,4	11,8	11,8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	525 × 370 × 630	525 × 370 × 560	525 × 370 × 560
Výbava				
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,55 m		■	■	■
Filtračné vrecko		Netkaná textília	Netkaná textília	Netkaná textília
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	300	300	300
Štrbinová hubica		■	■	■
Adaptér pre elektronáradie		–	■	–
Obj. č.		**1.148-321.0**	**1.148-231.0**	**1.148-221.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Plochý skladaný filter zabalený PES	6.907-662.0	Plochý skladaný filter s polyesterovej netkanej textílie, odolnej voči rozpadávaniu a vhodný pre prachovú triedu M.	
Plochý skladaný filter PES	6.904-360.0	Polyesterové rúno, odolné voči rozpadávaniu, test prachová trieda M.	
Plochý skladaný filter PTFE	6.907-455.0	Polyesterové rúno s PTFE vrstvou pre jednomotorové vysávače Tact a Ap, test prachová trieda M. Obzvlášť sa hodí na silne priľnavé materiály.	
Filtračné vrecká z netkanej textílie	2.889-154.0	Filtračné vrecko z netkanej textílie s objemom 30 litrov. Odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M, pre sacie hrdlo v hlave stroja.	
Filtračné vrecká z netkanej textílie	2.889-155.0	Filtračné vrecko z netkanej textílie s objemom 40 – 50 litrov. Odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M, pre sacie hrdlo v hlave stroja.	
Sacia hadica	2.889-134.0	2,5 m dlhá sacia hadica s bajonetovou prípojkou a klipom.	
Sacia hadica	2.889-135.0	2,5 m dlhá sacia hadica s bajonetovou prípojkou a klipom.	
Sacia hadica, elektricky vodivá	2.889-137.0	2,5 m dlhá sacia hadica s bajonetovou prípojkou a klipom. Elektricky vodivá verzia.	
Sacia hadica, elektricky vodivá	2.889-136.0	Elektricky vodivá sacia hadica s novou bajonetovou a klipovou prípojkou. Dĺžka: 2,5 m.	
Koleno elektr. vodiv. priemer 40	2.889-172.0	Koleno pre nový klipový systém s priemerom 40. V elektricky vodivej verzii. Obzvlášť vhodné pri veľkom množstve jemného prachu.	
Adaptér pre náradie, priemer 35, klip	2.889-151.0	Adaptér na náradie s gumenou násadou a posuvným regulátorom falošného vzduchu pre nový klipový systém. Hodí sa pre každé bežné elektronáradie.	

TRIEDA AP



Kompaktné, silná sacia sila a všade prítomné

Šikovné, silné, tiché a mobilné: Mokro-suché vysávače s poloautomatickým oklepom filtra sú ideálne pracovné stroje pre dielňu a stavbu.



1 Kompaktné rozmery

- Ergonomicky tvarovaná rukoväť a kompaktné rozmery pre jednoduchú prepravu a odkladanie.



2 Poloautomatický oklep filtra

- Poloautomatický oklep filtra udržiava účinne a trvalo vysoký sací výkon.
- S prietokom vzduchu 74 l/s a podtlakom 254 mbar je sací výkon tohto stroja vynikajúci.



3 Vyberateľná filtračná kazeta

- Jednoduché vyberanie plochého skladaného filtra bez kontaktu so špinou a vyklepanie bez poškodenia.



4 Zabudované odkladanie príslušenstva

- Všetko príslušenstvo sa dá pohodlne uložiť priamo na stroji, takže je vždy poruke.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		NT 20/1 Ap Te	NT 20/1 Ap
		■ Poloautomatický oklep filtra ■ Automatické zapínanie a vypínanie (elektronáradie) ■ Vyberateľná filtračná kazeta	■ Poloautomatický oklep filtra ■ Držiak príslušenstva a sacej hadice ■ Vyberateľná filtračná kazeta
Technické údaje			
Prietok vzduchu	**l/s**	74	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254 / 25	254 / 25
Objem nádoby	**l**	20	20
Max. príkon	**W**	1380	1380
Napätie	**V**	220-240	220-240
Štandardný priemer		priemer 35	priemer 35
Dĺžka kábla	**m**	6	6
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	66	66
Hmotnosť	**kg**	8,5	8,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	440 × 380 × 470	440 × 380 × 470
Výbava			
Sacia hadica s kolenom	**m**	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■
Filtračné vrecko		Netkaná textília	Netkaná textília
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	300	300
Štrbinová hubica		■	■
Adaptér pre elektronáradie		■	–
Obj. č.		**1.378-510.0**	**1.378-500.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Plochý skladaný filter papierový	6.904-367.0	Papier, test prachová trieda M.	
Plochý skladaný filter PES	6.904-360.0	Polyesterové rúno, odolné voči rozpadávaniu, test prachová trieda M.	
Filtračné vrecká z netkanej textílie	6.907-469.0	Filtračné vrecko z netkanej textílie, odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M.	
Filtračné vrecká z netkanej textílie Adv	6.904-351.0	Filtračné vrecko z netkanej textílie, extra odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M.	
Univerzálna kefa	6.903-863.0	Prírodné štetiny (hovädzie štetiny), štetiny 120 x 45 mm.	

TRIEDA AP



Šikovný silák na kolesách

Či v remeselnej výrobe, pri čistení áut, v maloobchode alebo pri inom profesionálnom používaní: S vysávačom NT 22/1 Ap budete vždy dobre vyzbrojený pre malé aj veľké množstvá špiny. Základná trieda v svete profesionálnych mokro-suchých vysávačov boduje svojou nízkou hmotnosťou, vysokou mobilitou a určite aj vysokým sacím výkonom typickým pre Kärcher.









1 **Nízka hmotnosť a kompaktné rozmery**

- Stroj sa dá jednoducho a pohodlne prepravovať a odkladať.

2 **Poloautomatický oklep filtra**

- Poloautomatický oklep filtra udržiava účinne a trvalo vysoký sací výkon.

3 **PES patrónový filter odolný voči vlhkosti**

- Možné je jednoduché striedanie medzi mokrým a suchým vysávaním bez predchádzajúceho vysušenia PES patrónového filtra.

4 **Strojová zásuvka pre elektronáradie (s automatickým nábehom)**

- Strojová zásuvka funguje ako „diaľkové ovládanie“ vysávača.
- Vysávač sa automaticky zapne, ako náhle sa uvedie do prevádzky elektronáradie.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		NT 22/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap L
		■ Efektívny poloautomatický oklep filtra ■ Strojová zásuvka s automatickým zapínaním a vypínaním pre elektronáradie ■ PES patrónový filter necitlivý na vlhkosť	■ Efektívny poloautomatický oklep filtra ■ Sacie hrdlo v hlave stroja ■ PES patrónový filter necitlivý na vlhkosť
Technické údaje			
Prietok vzduchu	**l/s**	71	71
Vákuum	**mbar / kPa**	255 / 25,5	255 / 25,5
Objem nádoby	**l**	22	22
Max. príkon	**W**	1300	1300
Napätie	**V**	220-240	220-240
Štandardný priemer		priemer 35	priemer 35
Dĺžka kábla	**m**	6	6
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	72	72
Hmotnosť	**kg**	6,1	5,7
Rozmery (d × š × v)	**mm**	380 × 370 × 480	380 × 370 × 480
Výbava			
Sacia hadica	**m**	1,9 / s kolenom	1,9 / s kolenom
Sacia trubica, plastová 2 × 0,5 m		–	■
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	–
Filtračné vrecko		Netkaná textília	Netkaná textília
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	300	300
Štrbinová hubica		■	■
Obj. č.		**1.378-610.0**	**1.378-600.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Filtračné vrecká netkaná text.	2.889-217.0	Filtračné vrecko z netkanej textílie, odolné voči roztrhnutiu, pre stroje NT 22/1 Ap ako aj NT 22/1 Ap Te. Certifikácia pre prachovú triedu L.	
Plochý skladaný filter zabalený PES	2.889-219.0	PES patrónový filter odolný voči vlhkosti na vysávanie mokrých a suchých hmôt. Certifikácia pre prachovú triedu L.	
Štandardné koleno	2.889-199.0	Plastové koleno, sivé, s klipovým systémom C-35.	
Súprava sacích trubíc	2.889-218.0	Súprava sacích trubíc z plastu, priemer 35, sivé, 2-dielne, každá 0,5 m.	
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie štandardná	2.889-263.0	Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie, priemer 35, 300 mm široká, sivá. Vrátane štetinovej lišty a gumených stierok. Jednoducho vymeniteľné nadstavce.	

ŠTANDARDNÁ TRIEDA



Vyklopiť a hotovo

Šetrí čas a chrbát – výklopný podvozok radu NT 70 maximálne uľahčuje vyprázdňovanie veľkej nádoby: priviesť k miestu vyprázdňovania, nadvihnúť rukoväť a zbohom špina. Ideálny pre upratovacie firmy na mokré hmoty po čistení podlahy pomocou jednokotúčového stroja.


1


2


3


4

4 Zabudované odkladanie príslušenstva

- Vo veľkom nárazníku je umiestnený priečinok na odkladanie príslušenstva.

3 Vyklápací podvozok

- Rýchlo a jednoducho: Nádoba sa pri vyprázdňovaní jednoducho vyklopí smerom dozadu.

1 Ergonomické madlo na posúvanie

- Vďaka ergonomickému madlu na posúvanie sa môže NT 70 Tact na pracovisko pritlačiť.

4 Ergonomicky tvarová rukoväť

- Ergonomicky tvarovaná rukoväť vpredu dole na nádrži uľahčuje manipuláciu v mnohých situáciách.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc
		■ Výklopný podvozok a veľké kolesá ■ Ergonomické držadlo na posúvanie ■ Antikorová nádoba	■ Výklopný podvozok a veľké kolesá ■ Ergonomické držadlo na posúvanie ■ Antikorová nádoba	■ Výklopný podvozok a veľké kolesá ■ Ergonomické držadlo na posúvanie ■ Filter na mokré vysávanie na objednávku
Technické údaje				
Prietok vzduchu	**l/s**	3 × 74	2 × 74	3 × 74
Vákuum	**mbar / kPa**	254/25,4	254/25,4	254/25,4
Objem nádoby	**l**	70	70	70
Max. príkon	**W**	3600	2400	3600
Napätie	**V**	220-240	220-240	220-240
Štandardný priemer		priemer 40	priemer 40	priemer 40
Dĺžka kábla	**m**	10	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	79	75	79
Hmotnosť	**kg**	28,8	26,7	27,6
Rozmery (d × š × v)	**mm**	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990
Výbava				
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom	4 / s kolenom	4 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■	■
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	400	400	400
Štrbinová hubica		■	■	■
Patrónový filter		papier	papier	papier
Obj. č.		**1.667-274.0**	**1.667-272.0**	**1.667-273.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

		NT 70/2 Tc
		■ Výklopný podvozok a veľké kolesá ■ Ergonomické držadlo na posúvanie ■ Filter na mokré vysávanie na objednávku
Technické údaje		
Prietok vzduchu	**l/s**	2 × 74
Vákuum	**mbar / kPa**	254/25,4
Objem nádoby	**l**	70
Max. príkon	**W**	2400
Napätie	**V**	220-240
Štandardný priemer		priemer 40
Dĺžka kábla	**m**	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	75
Hmotnosť	**kg**	25,4
Rozmery (d × š × v)	**mm**	510 × 645 × 990
Výbava		
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	400
Štrbinová hubica		■
Patrónový filter		papier
Obj. č.		**1.667-271.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

ŠTANDARDNÁ TRIEDA



Silné hviezdy vysávania

Kvalita Kärcher za výhodnú cenu: Séria NT 70 ponúka silné vysávače až s 3 motormi. So svojím vysokým výkonom vynikajú tieto stroje pri vysávaní mokrých hmôt, ako aj veľkých nečistôt.









1 **2 motory**

- Vyberte si medzi 1 alebo 2 motormi. Obidva sa dajú v závislosti od potreby variabilne zapínať a vypínať na čelnej strane.

2 **Je to jednoduché**

- Nádoba sa vyprázdňuje jednoducho pomocou vypúšťacej hadice. Vzhľadom na veľmi veľký objem nádoby 70 l je to jasná výhoda.

3 **Zabudované odkladanie príslušenstva**

- Vo veľkom nárazníku je umiestnený priečinok na odkladanie príslušenstva.

4 **Ergonomické madlo na posúvanie**

- Vďaka ergonomickému madlu na posúvanie sa môže NT 70 Tact na pracovisko pritlačiť.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3
		■ Pevný nárazník, veľké kolesá ■ Ergonomické držadlo na posúvanie ■ Pojazdná podlahová hubica	■ Antikorová nádoba ■ Ergonomické držadlo na posúvanie ■ Filter na mokré vysávanie na objednávku	■ Pevný nárazník, veľké kolesá ■ Ergonomické držadlo na posúvanie ■ Filter na mokré vysávanie na objednávku
Technické údaje				
Prietok vzduchu	**l/s**	2 × 74	2 × 74	3 × 74
Vákuum	**mbar / kPa**	254/25,4	254/25,4	254/25,4
Objem nádoby	**l**	70	70	70
Max. príkon	**W**	2400	2400	3600
Napätie	**V**	220–240	220–240	220–240
Štandardný priemer		priemer 40	priemer 40	priemer 40
Dĺžka kábla	**m**	10	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	75	75	79
Hmotnosť	**kg**	26	25,6	27,6
Rozmery (d × š × v)	**mm**	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010
Výbava				
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom	4 / s kolenom	4 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■	■
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	400	400	400
Štrbinová hubica		■	■	■
Patrónový filter		papier	papier	papier
Obj. č.		**1.667-278.0**	**1.667-275.0**	**1.667-270.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

		NT 70/2	NT 70/1
		■ Pevný nárazník, veľké kolesá ■ Ergonomické držadlo na posúvanie ■ Filter na mokré vysávanie na objednávku	■ Pevný nárazník, veľké kolesá ■ Ergonomické držadlo na posúvanie ■ Filter na mokré vysávanie na objednávku
Technické údaje			
Prietok vzduchu	**l/s**	2 × 74	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254/25,4	254/25,4
Objem nádoby	**l**	70	70
Max. príkon	**W**	2400	1200
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		priemer 40	priemer 40
Dĺžka kábla	**m**	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	75	73
Hmotnosť	**kg**	24,9	22,6
Rozmery (d × š × v)	**mm**	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010
Výbava			
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom	4 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	400	400
Štrbinová hubica		■	■
Patrónový filter		papier	papier
Obj. č.		**1.667-269.0**	**1.667-268.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

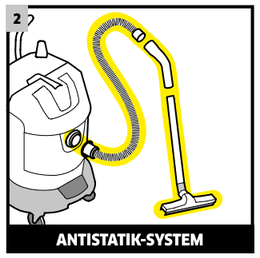
BEZPEČNOSTNÉ VYSÁVAČE



Skonštruované pre výbušný prach

Naše mokro-suché vysávače chránené pred explóziou sú schválené pre rizikovú triedu zóny 22, čím sú ideálne na použitie v priestoroch ohrozených výbuchom alebo na zbieranie výbušného prachu.









1 **Zóna 22 + prachová trieda H**

- Na horľavý prach tried prachovej výbušnosti v zóne 22 a zdraviu škodlivý prach prachovej triedy H.

2 **Antistatický systém**

- Všetky bezpečnostné vysávače Kärcher disponujú kontinuálnym antistatickým systémom s vodivým príslušenstvom.

3 **EC pohon bez uhlíkových kief**

- EC pohon bez uhlíkových kief umožňuje životnosť 5000 hodín – ideálny na trvalé používanie.

4 **Nebezpečenstvo zažehnané**

- NT 80/1 B1 M S má navyše automatickú kontrolu hladiny vody. Prevádzkovať sa dá iba s dostatočným množstvom vody.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S
		■ EC pohon bez uhlíkových kief (5000 h) ■ Antistatický systém ■ Vhodný pre azbest	■ Antistatický systém ■ Antikorová nádoba ■ Na zvyšky pušného prachu
Technické údaje			
Prietok vzduchu	**l/s**	61	56
Vákuum	**mbar / kPa**	220/22	235 / 23,5
Objem nádoby	**l**	75	80
Max. príkon	**W**	1000	max. 1380
Napätie	**V**	220-240	220-240
Štandardný priemer		priemer 40	priemer 40
Dĺžka kábla	**m**	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	76	70
Hmotnosť	**kg**	24,8	32
Rozmery (d × š × v)	**mm**	640 × 540 × 925	660 × 520 × 1078
Výbava			
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom (el. vod.)	4 / s kolenom (el. vod.)
Sacia trubica, kovová 1 × 1,0 m		■	■
Filtračné vrecko		Netkaná textília	–
Súprava bezpečnostných filtrov		■	–
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360	370
Štrbinová hubica		■	■
Antikorová nádoba		■	■
Plochý skladaný filter		Sklené vlákno	–
Obj. č.		**1.667-239.0**	**1.667-267.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

BEZPEČNOSTNÉ VYSÁVAČE



Testovaná bezpečnosť. Aj pri azbeste

V starších budovách sa pri sanačných prácach často uvoľňuje azbestový a iný zdraviu škodlivý prach vyvolávajúci rakovinu. Jeho bezpečné odstránenie je možné iba pomocou testovaných bezpečnostných vysávačov prachovej triedy H, ako sú naše stroje Tact. Zaručujú zadržanie až 99,995 percent prachu a vďaka čistiteľnému H-filtru zvládnu aj veľké množstvá prachu.





1 Prepínač hadice

- Priemer sacej hadice pripojenej na stroj sa dá nastaviť na ovládacom paneli.

2 Schválenie pre azbestový prach

- Na prach s obsahom azbestu sa v Nemecku môžu používať iba vysávače prachovej triedy H s doplnkovou skúškou “Azbest“ (podľa TRGS 519). Naše bezpečnostné vysávače triedy H majú túto skúšku.

		NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H
		■ Antistatický systém ■ Automatické zapínanie a vypínanie (elektronáradie) ■ Vhodný pre azbest	■ Kompletný antistatický systém, vrátane vodivého príslušenstva ■ Strojová zásuvka s automatickým zapínaním a vypínaním pre elektronáradie ■ Schválený na sanáciu azbestu	■ Kompletný antistatický systém, vrátane vodivého príslušenstva ■ Strojová zásuvka s automatickým zapínaním a vypínaním pre elektronáradie ■ Schválený na sanáciu azbestu
Technické údaje				
Prietok vzduchu	**l/s**	74	74	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254/25,4	254/25,4	254/25,4
Objem nádoby	**l**	75	50	30
Max. príkon	**W**	1000	1380	1380
Napätie	**V**	220–240	220–240	220–240
Štandardný priemer		priemer 35	priemer 35	priemer 35
Dĺžka gumeného sieťového kábla	**m**	10	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	67	69	69
Hmotnosť	**kg**	24,6	19,6	14,4
Rozmery (d × š × v)	**mm**	640 × 540 × 925	640 × 370 × 1045	560 × 370 × 580
Výbava				
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom (el. vod.)	4 / s kolenom (el. vod.)	4 / s kolenom (el. vod.)
Sacia trubica, antikorová 2 × 0,5 m		■	■	■
Filtračné vrecko		papier	Netkaná textília	Netkaná textília
Súprava bezpečnostných filtrov		■	■	■
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360	360	360
Štrbinová hubica		■	■	■
Plochý skladaný filter		Sklené vlákno	PTFE HEPA	PTFE HEPA
Obj. č.		**1.667-294.0**	**1.148-437.0**	**1.148-237.0**
Cena				

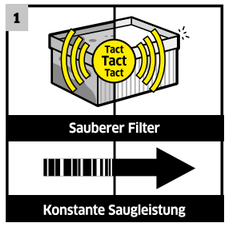
■ Štandardná výbava.

BEZPEČNOSTNÉ VYSÁVAČE



Odstraňovače jemného prachu na vašom stavenisku

S bezpečnostnými vysávačmi prachovej triedy M budete na stavenisku dobre chránený pred jemným prachom prenikajúcim do pľúc. Plnoautomatické riadenie senzorom našich nových strojov Tact zaručuje zakaždým optimálne čistenie filtra, a teda konštantne vysoký sací výkon. Okrem toho majú tieto vysávače elektronickú kontrolu objemového prietoku ako aj kompletný antistatický systém.





1 Plnoautomatický oklep filtra

- Senzorom riadená elektronika pre optimálnu efektivitu oklepu filtra a tým aj maximálny výkon.

2 Testovaná 99,9-percentná efektivita filtrovania

- Takmer kompletné odstránenie jemného prachu zaručuje čisté a bezpečné pracoviská.

		NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M
		■ Kompletný antistatický systém, vrátane vodivého príslušenstva ■ Strojová zásuvka s automatickým zapínaním a vypínaním pre elektronáradie ■ Filtrácia chladiaceho vzduchu	■ Kompletný antistatický systém, vrátane vodivého príslušenstva ■ Strojová zásuvka s automatickým zapínaním a vypínaním pre elektronáradie ■ Filtrácia chladiaceho vzduchu
Technické údaje			
Prietok vzduchu	**l/s**	74	74
Vákuum	**mbar / kPa**	254/25,4	254/25,4
Objem nádoby	**l**	50	30
Max. príkon	**W**	1380	1380
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		priemer 35	priemer 35
Dĺžka gumeného sieťového kábla	**m**	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	69	69
Hmotnosť	**kg**	19	14,2
Rozmery (d × š × v)	**mm**	640 × 370 × 1045	560 × 370 × 580
Výbava			
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom (el. vod.)	4 / s kolenom (el. vod.)
Sacia trubica, antikorová 2 × 0,5 m		■	■
Filtračné vrecko		Netkaná textília	Netkaná textília
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	360	360
Štrbinová hubica		■	■
Plochý skladaný filter		PES	PES
Obj. č.		**1.148-435.0**	**1.148-235.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

ŠPECIÁLNE VYSÁVAČE



Integrované kalové čerpadlo

Profesionálne mokro-suché vysávače s integrovaným vypúšťacím čerpadlom pre podnikanie, upratovacie firmy a požiarnikov. Náš NT 611 Mwf so svojou modernou elektrickou bezpečnostnou výbavou spĺňa aj najprísnejšie bezpečnostné požiadavky požiarnych zborov. S novým a odolným košom predfiltra je čerpadlo účinne chránené pred zablokovaním.

1



2



4 Zabudované odkladanie príslušenstva

- Vo veľkom nárazníku je umiestnený priečinok na odkladanie príslušenstva.

2 Zabudované kalové čerpadlo

- Pomocou čerpadla je možné zlikvidovať veľké množstvo tekutiny, takže je možné kontinuálne vysávať.

		NT 611 Mwf	NT 611 Eco K
		■ S kalovým čerpadlom ■ Konektor IP68; spínač PRCD-K ■ C-spojka s uzatváracím kohútikom	■ Mechanický oklep filtra ■ Vhodný na suché hmoty (s filtrom na objednávku) ■ S integrovaným kalovým čerpadlom
Technické údaje			
Prietok vzduchu	**l/s**	57	57
Vákuum	**mbar / kPa**	235 / 23,5	235 / 23,5
Objem nádoby	**l**	55	55
Max. príkon	**W**	2350	max. 2350
Napätie	**V**	220-240	220-240
Výkon odvádzacieho čerpadla	**W**	800	800
Štandardný priemer		priemer 40	priemer 40
Dĺžka kábla	**m**	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	63	63
Hmotnosť	**kg**	23	23
Rozmery (d × š × v)	**mm**	570 × 430 × 860	570 × 370 × 860
Výbava			
Sacia hadica	**m**	4 / s kolenom	4 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	**mm**	370 / hliník	360
Štrbinová hubica		■	■
Hrubý filter na mokré vysávanie		■	■
Obj. č.		**1.146-601.0**	**1.146-209.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

ŠPECIÁLNE VYSÁVAČE



Špeciálne vysávače pre špeciálne oblasti

Séria Bs je vybavená nádobami odolnými voči vysokým teplotám a PES plochými skladanými filtrami prachovej triedy M - čím sa ideálne hodí napríklad pre pekárne. So systémom Tact pre trvalý konštantný výkon.

1



2



1 Vysávač pre pekárov

- Plastová nádoba je odolná voči kyselinám, lúhom a vysokej teplote
- Súpravy príslušenstva predávané na objednávku boli vyvinuté špeciálne na použitie v pekárňach.

2 PES plochý skladaný filter odolná voči vysokým teplotám

- Stroj je vybavený plochým skladaným filtrom z PES odolným voči vysokým teplotám prachovej triedy M, aby mohol bez problémov vysávať prach a nečistoty v pekárňach.

		NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
		■ Príprava pre antistatický systém ■ Automatický oklep filtra Tact ■ Držiak príslušenstva pre hubicu na rúry na pečenie	■ Príprava pre antistatický systém ■ Automatický oklep filtra Tact ■ Držiak príslušenstva pre hubicu na rúry na pečenie
Technické údaje			
Prietok vzduchu	**l/s**	61	61
Vákuum	**mbar / kPa**	230/23	230/23
Objem nádoby	**l**	55	35
Max. príkon	**W**	1380	1380
Napätie	**V**	220-240	220-240
Štandardný priemer		priemer 35	priemer 35
Dĺžka kábla	**m**	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	63	63
Hmotnosť	**kg**	15	12,8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	580 × 375 × 865	580 × 375 × 517
Výbava			
Plochý skladaný filter		PES	PES
Obj. č.		**1.146-700.0**	**1.184-700.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOŽNOSTI VYUŽITIA BEZ HRANÍC

Mokro-suché vysávače Kärcher sú príkladné vo funkčnosti a bezpečnosti – špinu a tekutiny odstránia bezo zvyšku.
Rozsiahly program príslušenstva umožňuje týmto vysávačom splniť najrozličnejšie úlohy. Pretože až perfektná súhra stroja a optimálne prispôsobeného príslušenstva zaručuje maximálny čistiaci výkon a najlepšie výsledky. Príslušenstvo je pritom uložené na stroji tak, aby bolo rýchlo poruke – a aj opäť rýchlo späť odložené.



Obsah – Príslušenstvo pre mokro-suché vysávače

Súpravy príslušenstva pre cieľové skupiny	Strana	268
Filtračné vrecká	Strana	270
Filtre	Strana	272
Sacie hubice, sacie trubice a kolená	Strana	276
Spojovacie adaptéry	Strana	286
Sacie hadice	Strana	288
Iné príslušenstvo	Strana	292









1 Jednoduchá manipulácia
Čím premyslenejšie a lepšie jednotlivé diely do seba zapadajú, tým ľahšie ide práca od ruky. Pri novom NT príslušenstve sme kompletne nanovo koncipovali všetky rozhrania. Výsledok: Všetko príslušenstvo sa teraz dá jednoduchšie a rýchlejšie odpojiť a spojiť, zatiaľ čo spojky sú ešte stabilnejšie.

2 Optimálne prípojky
Nový adaptér pre náradie pasuje pomocou flexibilného gumeného nadstavca na každé bežné elektronáradie. Sací výkon sa pohodlne ovláda pomocou otočného krúžku na adaptéri.

3 Optimálne odkladanie príslušenstva
Čo pomôže najlepšie príslušenstvo, ak ho musíme neustále hľadať? Pri našich mokro-suchých vysávačoch je možné všetko príslušenstvo odkladať priamo na vysávači – čím je vždy poruke a nestráca sa. Štrbinová hubica a adaptér pre náradie sa tak napríklad nachádza na boku v hlave stroja. Rovnako šikovné je aj nové flexibilné odkladanie hadíc s rôznymi dĺžkami a priemermi.

4 Bezpečnosť vďaka farebnému odlíšeniu
Pomocou nášho nového farebného odlíšenia jedným pohľadom rozpoznáte, ktoré príslušenstvo je na ktoré použitie. Všetky sacie hadice majú na bajonetovej prípojke rôznofarebné krúžky.
Antracitový krúžok znamená Standard, teda na bežné použitie. Biely krúžok s nápisom „conductive“ označuje elektricky vodivú verziu, ktorú odporúčame, ak vysávate často a veľa jemného prachu. Pri tomto variante sú okrem toho hadica a koleno v čiernej farbe. Olejuvzdorné hadice sú označené modrým krúžkom, hadice odolné voči vysokým teplotám oranžovým krúžkom.

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

SÚPRAVY PRÍSLUŠENSTVA PRE CIEĽOVÉ SKUPINY



Od čistenia vykurovacích kotlov až po čistenie áut: súpravy príslušenstva Kärcher ponúkajú vhodné vybavenie na špeciálne účely použitia. Takto sa z vysávačov obratom ruky stanú špeciálne vysávače.

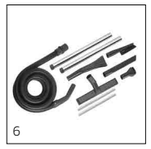

1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

		Obj. č.	Priemer	Cena	Opis		NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap	NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2 / NT 70/1	NT 27/1 Me Adv	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
Súpravy príslušenstva pre vysávače pre cieľové skupiny																			
Súprava na suché a mokré hmoty, priemer 40, elektricky vodivá	1	2.638-147.0	priemer 40		Súprava na mokro-suché vysávanie, elektricky vodivá.	1			□	□		□								
Súprava pre kone, elektricky vodivá	2	2.637-248.0	priemer 40		Súprava pre kone, elektricky vodivá.	2						□								
Súprava príslušenstva na brúsenie, elektricky vodivá	3	2.862-167.0	priemer 27		Súprava príslušenstva pre elektronáradie, elektricky vodivá.	3						□								
Nadstavbová súprava pre autobusy	4	2.640-560.0	priemer 40		Nadstavbová súprava na autobusy.	4									□					
Súprava pre pece na pečenie	5	2.640-341.0	priemer 35		Súprava pre pece na pečenie.	5														□
Pekárenská súprava, elektricky vodivá	6	2.640-436.0	priemer 40		Pekárenská súprava, elektricky vodivá.	6														□
Univerzálna súprava pre remeselníkov a živnostníkov	7	2.637-595.0	priemer 35		Univerzálna súprava pre remeselníkov a živnostníkov.	7					□	□	□							
Súprava na čistenie vykurovacích kotlov	8	2.638-852.0	priemer 35		Súprava na čistenie vykurovacích kotlov.	8					□	□	□							
Stavebná súprava	9	2.637-352.0	priemer 40		Stavebná súprava.	9						□								
Súprava na profesionálne čistenie	10	2.637-353.0	priemer 40		Súprava na profesionálne čistenie.	10	□	□				□		□	□	□	□			
Súprava na čistenie áut	11	2.862-166.0	priemer 35		Súprava na čistenie áut.	11				□	□	□	□	□	□	□	□	□		
Súprava pre požiarnikov	12	2.637-360.0	priemer 40		Súprava pre požiarnikov.	12													□	
Priemyselná súprava	13	2.637-355.0	priemer 61		Priemyselná súprava.	13	□	□				□		□	□					
Súprava na piliny	14	2.640-760.0	priemer 61		Súprava na piliny.	14	□	□						□	□	□	□			

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

FILTRAČNÉ VRECKÁ



Pomocou filtračných vreciek z papiera a rúna obzvlášť pohodlne zlikvidujete suchú špinu a prach.


3


4


5


6


7


8, 10


9


12


14


15


16

		Obj. č.	Počet	Cena	Opis		NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 30/1 Me Classic Edition	NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H 22	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H	NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K / NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
Papierové filtračné vrecká (2-vrstvové)																																
Filtračné vrecká súprava náhrada	1	9.755-358.0	10 ks		Súprava filtračných vreciek, test prachová trieda M.	1																			■								
Súprava filtračných vreciek	2	9.755-360.0	10 ks			2																				■						
Papierové filtračné vrecká	3	6.904-290.0	5 ks		Test prachová trieda M.	3																										
	4	6.904-285.0	5 ks		Test prachová trieda M, 3-vrstvové, zosilnená vonkajšia vrstva, odolné voči roztrhnutiu.	4	■		■				■					□	□	□	■										
Papierové filtračné vrecká	5	6.904-208.0	5 ks		Test prachová trieda M.	5				□																					□	
Filtračné vrecká z netkanej textílie (3-vrstvové)																																
Filtračné vrecká z netkanej textílie	6	2.889-155.0	5 ks		Filtračné vrecko z netkanej textílie s objemom 40 – 50 litrov. Odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M, pre sacie hrdlo v hlave stroja.	6				■		■																	■			
	7	2.889-154.0	5 ks		Filtračné vrecko z netkanej textílie s objemom 30 litrov. Odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M, pre sacie hrdlo v hlave stroja.	7							■		■														■		
	8	6.907-469.0	5 ks		Filtračné vrecko z netkanej textílie, odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M.	8									■																
Filtračné vrecká netkaná text.	9	2.889-217.0	5 ks		Filtračné vrecko z netkanej textílie, odolné voči roztrhnutiu, pre stroje NT 22/1 Ap ako aj NT 22/1 Ap Te. Certifikácia pre prachovú triedu L.	9										■															
Filtračné vrecká z netkanej textílie	10	6.907-480.0	5 ks		Filtračné vrecko z netkanej textílie, odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M.	10					■																				
Filtračné vrecká z netkanej textílie Adv	11	6.907-361.0	5 ks		Filtračné vrecko z netkanej textílie, extra odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M.	11					□																				
	12	6.904-351.0	5 ks			12																										□
Súpravy bezpečnostných filtrov/vrecia																																
Bezpečnostné filtračné vrecko NT 50/1	13	2.889-184.0	5 ks		Súprava bezpečnostných filtrov s vreckom na likvidáciu, pre bezpečnostné vysávače prachovej triedy H. Zaručuje bezprašnú likvidáciu nebezpečného prachu.	13																							■			
Bezpečnostné filtračné vrecko NT 30/1	14	2.889-183.0	5 ks			14																						■				
Filtre a vrecia na odpad																																
Vrecia na odpad PE	15	6.904-348.0	20 ks		Vrece na odpad PE, 20 ks, 60–100 l, na bezprašnú likvidáciu povysávaných nečistôt.	15		□																								
Bezpečnostné filtračné vrecká	16	6.904-420.0	5 ks		Na bezprašné/menej prašné vyprázdňovanie v spojení s nádobou 4.070-930.0, s vrecom na odpad, el. vod. Testované a schválené pre prachovú triedu H.	16																			■						

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

FILTRE



Na každé použitie perfektný filter: Ploché skladané filtre Kärcher sa predávajú v rôznych materiáloch. Od štandardného filtra z celulózy až po PTFE filter na problémový prach, ako je vlhký betón.


1–3


5


6


7


8–9


10


11


12, 16


13


15


17–19

		Obj. č.	Počet	Cena	Opis		NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H 22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H	NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
Mokré filtračné vrecká																																						
Mokré filtračné vrecká	1	6.904-211.0	5 ks		Test prachová trieda L, všeobecné čistenie, namokro a nasucho, odolné voči roztrh-nutiu.	1					□														□								□	□	□	
	2	6.904-252.0	5 ks			2	□		□	□				□				□	□	□	□	□	□							□						
	3	6.904-171.0	5 ks			3																			□	□											□
HEPA, filtre prachovej triedy H																																						
Plochý skladaný filter PTFE trieda H	4	6.907-671.0 ■	1 ks		Plochý skladaný filter HEPA z PTFE. Vhodný pre prachovú triedu H (HEPA 13).	4																												■	■				
Plochý skladaný filter HEPA	5	6.904-242.0	1 ks		Plochý skladaný filter HEPA, prachová trieda H (HEPA 13).	5					□	□	□	□																				□	□				
	6	6.904-364.0	1 ks			6	□	□	□	□					□														■		■						
Patrónový filter papierový																																						
Patrónový filter papierový	7	6.414-789.0	1 ks		Papier, zväčšená filtračná plocha.	7																					■	■	■										
	8	6.907-038.0	1 ks		Papier, test prachová trieda M.	8													■	■	■	■	■	■					■	■								
	9	6.414-808.0	1 ks		Papier/kov, nasávací filter, filter dúchadlového motora.	9																										■						
Patrónový filter PES																																						
Plochý skladaný filter zabalený PES	10	2.889-219.0	1 ks		PES patrónový filter odolný voči vlhkosti na vysávanie mokrých a suchých hmôt. Certifikácia pre prachovú triedu L.	10											■																						
Plochý skladaný filter papierový																																						
Plochý skladaný filter papierový	11	6.904-367.0	1 ks		Papier, test prachová trieda M.	11					□	■	□	□		■	■																			□	□		
	12	6.904-283.0	1 ks		Papier, test prachová trieda M (aj NT 65/2 Eco / na obj. pri modeloch NT 75/2 Eco Tc).	12									■																								
Plochý skladaný filter papierový	13	6.907-276.0	1 ks		Papier, test prachová trieda M.	13	□	■	■	■																													
Plochý skladaný filter PES																																						
Plochý skladaný filter zabalený PES	14	6.907-662.0 ■	1 ks		Plochý skladaný filter z polyesterovej netkanej textílie, odolnej voči rozpadávaniu a vhodný pre prachovú triedu M.	14										□																		■	■				
Plochý skladaný filter PES	15	6.904-360.0	1 ks		Polyesterové rúno, odolné voči rozpadávaniu, test prachová trieda M.	15				■	□	■	■		□																	■			□	■	■
	16	6.904-284.0	1 ks		Polyesterové rúno, odolné voči rozpadávaniu, test prachová trieda M (aj pre NT 65/2 Eco / Me / Tc a NT 72/2 Eco Tc).	16								□																								
	17	6.907-277.0	1 ks		Polyesterové rúno, odolné voči rozpadávaniu, test prachová trieda M.	17	■		□	■																													
Plochý skladaný filter PTFE																																						
Plochý skladaný filter PTFE	18	6.907-455.0	1 ks		Polyesterové rúno s PTFE vrstvou pre jednomotorové vysávače Tact a Ap, test prachová trieda M. Obzvlášť sa hodí na silne priľnavé materiály.	18					□	□	□	□		□																	□	□	□	□	□	□
	19	6.907-449.0	1 ks		Polyesterové rúno s PTFE vrstvou, test prachová trieda M, pre vysávače Tact². Obzvlášť sa hodí na silne priľnavé materiály.	19	□	□	□	□					□																								

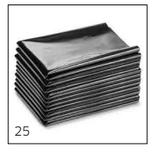
■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE


20


23–24


25


27


28

VYSÁVAČE

		Obj. č.	Počet	Cena	Opis			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv / NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H 222	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H	NT 30/1 Tact Te H	NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
Filter na veľké nečistoty pre mokrú prevádzku																																						
Filter na veľké nečistoty	20	6.904-287.0	1 ks		Kov, dierovaný, nevhodný na suché vysávanie	20						□	□	□	□																			■	■		
Penový filter	21	2.889-083.0	1 ks		Penový filter na vysávanie mokrých hmôt, ako alternatíva k patrónovému filtru.	21															□	□	■	□	□	□												
Látkové filtre																																						
Membránový filter pre nový rad Tact a Ap	22	2.889-281.0			Prídavný membránový filter z netkanej textílie pre stroje radu Tact a Ap. Naťahuje sa priamo na nádobu, čím umožňuje vysávanie bez filtračného vrecka. Dá sa prať a opätovne použiť.	22						□		□	□		□																					
Membránový filter	23	6.906-103.0	1 ks		Polyesterová vpichovaná netkaná textília, umývateľný (40 °C).	23																					□	□	□									
	24	6.904-282.0	1 ks		Polyesterová vpichovaná netkaná textília, test prachová trieda M, umývateľný (40 °C). Nevhodný na použitie pre prachovú triedu F.	24		□		□	□				□						□	□	□	□	□	□						□						
Plastové vrecia na bezprašnú likvidáciu																																						
Plastové vrece na bezprašnú likvidáciu	25	2.889-158.0	10 ks		PE plastové vrece na bezprašnú likvidáciu. 10 kusov.	25						■		■	■																				□		□	
Vrecia na odpad PE certifikované pre triedu M a H	26	2.889-231.0 ■	10 ks			26																													■	■	■	■			
Plastové vrece na bezprašnú likvidáciu	27	6.900-698.0	10 ks			27		□		□	□				□						□	□	□	□	□	□												
	28	6.596-886.0	10 ks			28							□																										

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

SACIE HUBICE, SACIE TRUBICE A KOLENÁ



Až vhodné príslušenstvo v správnej kombinácii robí z vysávača perfektný pracovný stroj. Takto sa dá pomocou efektívnych podlahových a malých hubíc s dlhou životnosťou suverénne vyčistiť každý problém s čistením.


1-2


3


4


8


9

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka	Šírka	Cena	Opis			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H 22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
Hubice na vysávanie auta																																																	
Hubica na vysávanie auta	1	6.900-952.0	1 ks	priemer 40		90 mm		Plast.	1		□	□	□	□					□																										□	□		
	2	6.906-108.0	1 ks	priemer 35		90 mm			2						□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□																				□	□	□	□
Turbo hubice																																																	
Turbo hubica na čalúnenie	3	2.860-113.0	1 ks	priemer 32		160 mm		Hubica na čalúnenie, plast s redukčným adaptérom priemer 35/32.	3							□																																					
Turbo podlahová hubica	4	2.860-114.0	1 ks	priemer 32		270 mm		Podlahová hubica, plast s redukčným adaptérom priemer 35/32, 270 mm.	4							□																																					
Podlahové hubice																																																	
Mokro-suchá podlahová hubica priemer 40	5	6.907-408.0	1 ks	priemer 40		360 mm		Multifunkčná hubica (priemer 40) z plastu s pracovnou šírkou 360 mm. Postranné kolieska, štetinová lišta (6.905-878.0) a gumené stierky (6.905-877.0).	5		■	■	■	■		□			■																														■	□	□
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie štandardná	6	2.889-173.0 ■	1 ks	priemer 35		300 mm		Šírka 300 mm, antracitová podlahová hubica na mokro-suché vysávanie, priemer 35. S jednoducho vymeniteľnými nadstavcami. Vrátane štetinovej lišty a gumených stierok.	6		□	□	□	□	□	□	□	■		■	■	■																											□	□		
Podlahová hubica štandardná priemer 40	7	2.889-174.0						Štandardná podlahová hubica, priemer 40, s vymeniteľnými štetinovými lištami a gumenými stierkami. Hodí sa vysávanie mokrých aj suchých hmôt.	7		□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□																											□	□		
Mokro-suchá podlahová hubica Adv pre priemer 35	8	2.889-152.0 ■	1 ks	priemer 35		360 mm		360 mm široká mokro-suchá podlahová hubica s jednoducho vymeniteľnými nadstavcami. Vrátane štetinovej lišty a gumených stierok.	8						■		■	■		□	□	□		□	□																								■	■		
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	9	2.889-118.0	1 ks	priemer 35		400 mm		Univerzálna hubica (priemer 35) na mokré vysávanie veľkých plôch. Výmena gumenej stierky a kefky je jednoduchá a rýchla.	9						□		□	□																					■	■		■											
Mokro-suchá podlahová hubica Adv pre priemer 40	10	2.889-153.0 ■	1 ks	priemer 40		360 mm		360 mm široká mokro-suchá podlahová hubica s jednoducho vymeniteľnými nadstavcami, gumené stierky.	10						□		□	□		□	□	□																											□	□		
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie štandardná	11	2.889-263.0 ■	1 ks	priemer 35		300 mm		Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie, priemer 35, 300 mm široká, sivá. Vrátane štetinovej lišty a gumených stierok. Jednoducho vymeniteľné nadstavce.	11																■	■																												
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	12	2.889-117.0	1 ks	priemer 40		400 mm		Mokro-suchá podlahová hubica (priemer 40) umožňuje rýchlu výmenu gumenej stierky/kefky a hodí sa na mokré vysávanie veľkých plôch.	12																		■	■	■	■	■	■	■	■	■																	
	13	9.770-645.0	1 ks	priemer 40		360 mm		Plast s kolieskami, priemer 40.	13																																			■								

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE


14


15


16


17–19


20


21


22


23


24


28, 32–33


29


30


31

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka	Šírka	Cena	Opis		NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	14	4.763-244.0	1 ks	priemer 40		360 mm		Multifunkčná hubica (priemer 40) z plastu s pracovnou šírkou 360 mm. Postranné kolieska, štetinová lišta (6.905-878.0) a gumené stierky (6.905-877.0).	14																																																			
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie, nezameniteľná	15	4.130-399.0	1 ks	priemer 40		450 mm		Hliníková podlahová hubica uzemnená, nezameniteľná, 450 mm, výškovo prestaviteľná. Ako štandardné príslušenstvo k NT 80/1 B1 M S a za príplatok k NT 75/1 Me Ec H Z22.	15																																																		
Podlahová hubica na mokro-suché vysávanie	16	6.906-512.0	1 ks	priemer 35		300 mm		Plastová s kolieskami, štetinová lišta (6.903-278.0), gumené stierky (6.903-277.0)	16					□	□	□	□				□											□	□	□	□	□																			□	□
Multifunkčná hubica mokro-suchá	17	6.903-018.0	1 ks	priemer 40		370 mm		Hliníková s výškovo prestaviteľnými kolieskami, štetinová lišta (6.903-064.0) a gumené stierky (6.903-081.0, odolné voči oleju).	17	□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						■												□	□
Multifunkčná hubica mokro-suchá	18	6.906-383.0	1 ks	priemer 40		450 mm		Hliníková s výškovo prestaviteľnými kolieskami, štetinová lišta (6.903-065.0) a gumené stierky (6.906-146.0).	18	□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						□	□											□	□
	19	6.906-384.0	1 ks	priemer 35		370 mm		Hliníková s výškovo prestaviteľnými kolieskami, štetinová lišta (6.903-064.0) a gumené stierky (6.903-081.0, odolné voči oleju).	19	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□														□					□	□
Kombinované hubice na suché hmoty																																																						
Kombinovaná hubica, na suché hmoty	20	6.906-511.0	1 ks	priemer 35		270 mm		Plast s antikorovou klznou plochou, prepínateľná, s prípojkou s priemerom 35.	20					□	□	□	□															□	□	□	□	□																			□	□
Kefy na vykurovacie telesá																																																					
Kefa na vykurovacie telesá	21	6.903-034.0	1 ks	priemer 35				Plast, pre štrbinovú hubicu (6.900-385.0).	21	□	□	□	□				□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																			□	□
Hubica na pekárenské pece																																																					
Hubica na pekárenské pece	22	4.130-104.0	1 ks	priemer 35		350 mm		Hliník, na čistenie pekárenských pecí s gumenou stierkou 6.900-517.0 a opornou stierkou 6.900-518.0, po 2 x.	22																																																		
	23	4.130-173.0	1 ks	priemer 35		350 mm		Na čistenie pekárenských pecí so škrabkou.	23																																																	
Štrbinové hubice																																																						
Štrbinová hubica NT Tact priemer 35	24	2.889-159.0	1 ks	priemer 35	225 mm			Štrbinová hubica priemer 35, pre nový rad Tact.	24					■		■	■		■	■	■		□	■																													■	■			
Štrbinová hubica NT Tact priemer 40	25	2.889-160.0	1 ks	priemer 40	225 mm			Štrbinová hubica priemer 40, pre nový rad Tact.	25					□		□	□																																			□	□			
Štrbinová hubica	26	9.770-877.0	1 ks	priemer 40	300 mm			Plast.	26																																	■		■												
	27	9.770-638.0	1 ks	priemer 35	350 mm				27																																			■											
	28	6.900-385.0	1 ks	priemer 35	210 mm				28	□	□	□	□				□							□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■																□	□
	29	6.900-922.0	1 ks	priemer 35	500 mm			Kov.	29	□	□	□	□		□		□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																□	□
	30	6.903-033.0	1 ks	priemer 40	290 mm			Plast.	30	■	■	■	■		□			■							■	■	■	■	■	■	■	■	□	□		□															■	■	□	□
	31	6.905-817.0	1 ks	priemer 40	400 mm			Kov.	31	□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																□	□
	32	4.763-243.0	1 ks	priemer 40	290 mm			Plast, nezameniteľná.	32																																																
	33	6.906-240.0	1 ks	priemer 35	250 mm			Plast.	33						□						■																																	□	□

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

VYSÁVAČE


34-35


36-37


38-39


42


43


44


45


46


47


48, 52-53

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka	Šírka	Cena	Opis			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H 22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
Hubice na odsávanie potrubia																																																	
Kefa na potrubie 35/100	34	6.903-035.0	1 ks	priemer 35				Plast, priemer potrubia 100 mm.	34		□	□	□	□		□			□								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Kefa na potrubie 35/200	35	6.903-036.0	1 ks	priemer 35				Plast, priemer potrubia 200 mm.	35		□	□	□	□		□			□								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Vysávací štetec																																																			
Vysávací štetec	36	6.903-862.0	1 ks	priemer 35		70 mm		Prírodné štetiny (hovädzie štetiny), otočný.	36						□	□	□	□					□					□		□			□		□	□	□	□	□	□								□	□	□	□
	37	6.903-887.0	1 ks	priemer 32		70 mm		Plastový štetec, otočný	37																			□	□	□	□		□	□	□	□																	
Gumené sacie hubice, zošikmené 45°																																																		
Gumená sacia hubica, zošikmená 45°	38	6.902-104.0	1 ks	priemer 35	220 mm			Na vysávanie strojov, olejuvzdorná.	38		□	□	□	□		□			□								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
	39	6.902-105.0	1 ks	priemer 40	220 mm				39		□	□	□	□		□			□								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Pojazdné hubice																																																		
Pojazdná hubica	40	2.130-002.0 ■	1 ks	priemer 40		660 mm		Výškovo prestaviteľná kovová pojazdná hubica so štetinovou lištou; exkluzívne pre mokro-suchý vysávač NT 75/2 Tact Me Tc Adv.	40		■																																											
	41	4.130-029.0	1 ks	priemer 40		611 mm		Na odsávanie veľkých plôch pomocou NT 50/1 Tact Te L.	41						□																																							
	42	4.130-432.0	1 ks	priemer 40		644 mm		Na vysávanie väčších plôch v spojení s variantmi NT 70/1, NT 70/2 alebo NT 70/3.	42																		□	□	□	□	■	□	□	□	□																				
Pojazdná hubica	43	4.130-401.0	1 ks	priemer 40		611 mm		Kovová, výškovo prestaviteľná so súpravou štetinových líšt 6.906-751.0 a so súpravou gumených líšt 6.906-750.0 pre Eco verzie NT 55/1 Tact a NT 611.	43																																												
Pojazdná hubica	44	4.130-400.0	1 ks	priemer 40		611 mm		Kov, výškovo prestaviteľná, štetinové lišty, gumené stierky (pre varianty Tc). (Aj pre NT 72/2 Eco Tc).	44		□	□																																										
Súpravy hubíc																																																			
Súprava hubíc	45	2.860-116.0	1 ks	priemer 35				Štrbinová hubica, hubica na čalúnenie, okrúhly štetec, elektricky vodivé.	45							□			□																	□	□	□	□	□												□	□
Univerzálne kefy																																																			
Univerzálna kefa	46	6.900-425.0	1 ks	priemer 35	120 mm			Plast, štetiny priehľadné, tvrdé, 120 x 45 mm.	46						□		□	□					□												■	□	□	□	□											
Multifunkčná kefa, nezameniteľná	47	4.763-242.0	1 ks	priemer 40	120 mm			Prírodné štetiny (hovädzie štetiny), štetiny 120 × 45 mm, s nezameniteľnou závitovou prípojkou.	47																																													
Sacie trubice, antikorové																																																			
Sacia trubica	48	6.902-154.0	1 ks	priemer 35	0,5 m			Prevažne na vysávanie mokrých hmôt alebo korozívnych médií.	48		□	□	□	□		■			□								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.


51


55


58-59


60


61


62-63, 77


64

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka	Šírka	Cena	Opis	
Súprava sacích trubíc antikoro priemer 35, 550 mm	49	2.889-192.0	1 ks	priemer 35	550 mm			Súprava antikorových sacích trubíc (2-krát 0,55 m)	49
Súprava sacích trubíc antikoro priemer 40, 550 mm	50	2.889-194.0	1 ks	priemer 40	550 mm			Súprava antikorových sacích trubíc (2-krát 0,55 m)	50
Súprava sacích trubíc	51	2.889-175.0 ■	1 ks	priemer 35	505 mm			Súprava antikorových sacích trubíc, priemer 35, 2-dielna, každá 0,55 mm.	51
Sacia trubica	52	6.902-081.0	1 ks	priemer 40	0,5 m			Na použitie v mokrom, vlhkom prostredí alebo na vysávanie tekutín.	52
	53	6.906-531.0	1 ks	priemer 40	1 m			Na použitie v mokrom, vlhkom prostredí alebo na vysávanie tekutín.	53
Sacie trubice, plastové									
Súprava sacích trubíc	54	2.889-218.0 ■	1 ks	priemer 35	505 mm			Súprava sacích trubíc z plastu, priemer 35, sivé, 2-dielne, každá 0,5 m.	54
Sacia trubica	55	6.900-384.0	1 ks	priemer 35	0,5 m			Plast.	55
Sacie trubice, kovové									
Súprava sacích trubíc pochrómované priemer 35, 550 mm	56	2.889-191.0 ■	1 ks	priemer 35	550 mm			Súprava sacích trubíc, kov pochrómovaný, priemer 35, 2-dielne, každá 0,55 mm.	56
Sacia trubica pochrómovaná	57	6.902-074.0	1 ks	priemer 35	505 mm			Sacia trubica, kovová pochrómovaná, priemer 35, dĺžka: 0,5 m.	57
Sacia trubica	58	6.900-514.0	1 ks	priemer 35	0,5 m			Kov, pochrómovaná.	58
Sacia trubica	59	6.900-275.0	1 ks	priemer 40	0,5 m			Sacia trubica (Ø 40, 2 × 0,5 m) z pochrómovaného kovu je štandard pri takmer všetkých dvojmotorových profesionálnych vysávačoch. Na objednávku pre profesionálne jednomotorové NT vysávače so sacou hadicou s priemerom 40.	59
	60	6.902-152.0	1 ks	priemer 35	0,33 m			Sacia trubica, kovová, pochrómovaná, 0,33 m, priemer 35.	60
Sacia trubica, nezameniteľná	61	4.025-372.0	1 ks	priemer 40	1 m			Kovová pochrómovaná – nezameniteľná so závitovým spojom. Vhodná iba na použitie pri NT 80/1 B1 M, NT 80/1 B1 M S a NT 75/1 Me Ec H Z22.	61
Kolená, antikorové									
Koleno, antikorové	62	6.903-141.0	1 ks	priemer 35				Antikoro.	62
	63	6.902-079.0	1 ks	priemer 40					63
Koleno, plastové									
Koleno Adv	64	2.889-170.0	1 ks	priemer 35				Ergonomické koleno pre nový klipový systém.	64
Koleno priemer 40	65	2.889-171.0	1 ks	priemer 40				Koleno pre nový klipový systém s priemerom 40.	65

	NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
49					■		■	■																																
50					□		□	□																																
51														□	□																									
52	□	□	□	□		□			□	□	□	□				□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□
53	□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□
54														□	■																									
55						□																			□	□	□	□	□											□	□
56	□	□	□	□	□	□	□	□		■	■	■																										□	□		
57														■	□																									
58	□	□	□	□		■			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■						■			□	□	□
59	■	■	■	■		□			■							■	■	■	■	■	■	■	■	■	□	□	□	□	□	■	■	■	■					■	■	□	□
60													■																												
61																																			■	■					
62	□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								□			□	□	□
63	□	□	□	□		□			□							□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□											□	□	□
64					■		■	■		■	■	■		□	□																								□	□		
65					□		□	□		□	□	□																										□	□		

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

VYSÁVAČE


66


67


68


69


70–71, 73, 75


72


74


76


78

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka	Šírka	Cena	Opis			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3	NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition	NT 70/2 Me Classic Edition	NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H 222	NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf	NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs	NT 35/1 Tact Bs
Koleno elektricky vodivé priemer 40	66	2.889-172.0	1 ks	priemer 40				Koleno pre nový klipový systém s priemerom 40. V elektricky vodivej verzii. Obzvlášť vhodné pri veľkom množstve jemného prachu.	66					□		□	□		□	□	□																					□	□				
Koleno	67	2.889-148.0	1 ks	priemer 35				Ergonomické koleno pre nový klipový systém. S posuvným regulátorom falošného vzduchu a v antistatickej verzii.	67					□		□	□																														
Koleno Adv, elektricky vodivé	68	2.889-168.0	1 ks	priemer 35				Ergonomické koleno pre nový klipový systém. V elektricky vodivej verzii. Obzvlášť vhodné pri veľkom množstve jemného prachu.	68					□		□	□							□	□																			■	■				
Koleno štandardné	69	2.889-199.0 ■	1 ks	priemer 35				Plastové koleno, sivé, s klipovým systémom C-35.	69															■	■																						
Koleno, plastové	70	5.031-718.0	1 ks	priemer 35				Plast, s klipovým systémom C-35.	70		□	□	□	□		■			□						□	□	□	□	□	□	□	□	■	■	■	■	■							□	□
Koleno, plast, elektricky vodivé	71	5.031-939.0	1 ks	priemer 35				Plast, priemer 35 s klipovým systémom C-35, elektricky vodivé.	71		□	□	□	□		□			□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□
Koleno, plastové	72	6.902-009.0	1 ks	priemer 35				Plast, priemer 35.	72																										□	□	□	□	□							□	□
Koleno, plast, elektricky vodivé	73	5.032-427.0	1 ks	priemer 40				Plast, s klipovým systémom C-40, elektricky vodivé.	73		□	□	□	■		□			□						□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□								
Koleno, plast, antistatické	74	5.033-583.0	1 ks	priemer 35				Plast, klipový systém C 35, antistatická verzia.	74							□																														
Koleno, plastové	75	5.031-904.0	1 ks	priemer 40				Plast, s klipovým systémom C-40.	75		■	■	■			□			■																□	□	□	□	□	■	■	■	■			■	■		
Koleno, kovové																																															
Koleno, kovové	76	6.900-519.0	1 ks	priemer 35				Kov, priemer 35.	76		□	□	□	□		□			□						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□							□	□	□	□
	77	6.900-276.0	1 ks	priemer 40				Kov, priemer 40.	77		□	□	□	□		□			□						□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□	□							□	□	□	□
Koleno, kovové, nezameniteľné	78	4.036-032.0	1 ks	priemer 40				Nezameniteľné koleno s priemerom 40 pre bezpečnostné vysávače typu Z22.	78																																			■	■				

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

SPOJOVACIE ADAPTÉRY



Pomocou spojovacích adaptérov Kärcher je možné perfektne pripojiť sacie hadice na každé elektronáradie všetkých bežných výrobcov.


1


2


3


4


5


6-8


9


10


11


12


13


14


15


16

		Obj. č.	Počet	Priemer	Cena	Opis			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I / NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 30/1 Ap Te L	NT 20/1 Ap Te	NT 22/1 Ap Te L	NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me	NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
Súprava redukčných a rozširovacích adaptérov																																	
Súprava redukčných a rozširovacích adaptérov	1	2.860-117.0	1 ks			Priemer 40/35, priemer 35/32 (trubica -> hubica), plast.	1		□	□		□			□									□	□	□	□	□				□
Redukcie (trubica -> hubica)																																	
Redukčný adaptér	2	6.902-017.0	1 ks	priemer 40		Z priemeru 40 na 35, plast.	2		□	□		□			□									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Redukcia z priemeru 35 na 32.	3	6.902-072.0	1 ks	priemer 35		Z priemeru 35 na 32, kov.	3		□	□		□			□									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Rozširovacie adaptéry (trubica -> hubica)																																	
Rozširovací adaptér priemer 40 – priemer 61	4	5.453-019.0	1 ks	priemer 40		Z priemeru 40 na 61, plast.	4		□	□					□									□	□	□	□							
Rozširovací adaptér	5	6.902-084.0	1 ks	priemer 35		Z priemeru 35 na 40, plast.	5					□																		□				□
Pripojovací adaptér C-DN (klip na kužeľ), elektricky vodivý																																	
Pripojovací adaptér C priemer 35	6	5.407-112.0	1 ks	priemer 35		Prípojka hadica C-35 pre príslušenstvo priemer 35, el. vod.	6		□	□		□			□									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Pripojovací adaptér C priemer 40	7	5.407-109.0	1 ks	priemer 40		Prípojka hadica C-40 pre príslušenstvo priemer 35, el. vod.	7		□	□		□			□									□	□			□	□	□	□		□	□
	8	5.407-111.0	1 ks	priemer 40		Prípojka hadica C-40 pre príslušenstvo priemer 40, el. vod.	8		□	□		□			□									□	□			□	□	□	□		□	
Adaptér pre elektronáradie, so závitom																																	
Násada guma adaptér	9	5.303-877.0 ■	1 ks	priemer 35		Adaptér pre elektronáradie z gumy na naskrutkovanie na saciu hadicu.	9													■	□													
Pripojovací adaptér pre elektronáradie, so závitom, priemer 35	10	5.453-016.0	1 ks	priemer 35		Plast, prispôsobiteľný na priemer 26-36.	10		□	□	□	□	□	□	□	□									□	□	□	□	□				
	11	5.453-026.0	1 ks	priemer 35		Vnútorný Ø 28,6 mm, vonkajší Ø 37,3 / 38,8 mm.	11		□	□		□			□									□	□	□	□	□	□				
	12	6.902-059.0	1 ks	priemer 35		Vnútorný Ø 32 mm, vonkajší Ø 39 mm.	12		□	□		□			□									□	□	□	□	□	□				
	13	6.902-095.0	1 ks	priemer 35		Vnútorný Ø 28 mm, vonkajší Ø 34 / 38,8 mm, el. vod.	13		□	□		□			□									□	□	□	□	□	□				
Adaptér pre elektronáradie s klipom, elektricky vodivý																																	
Adaptér pre náradie, priemer 35, klip	14	2.889-151.0	1 ks	priemer 35		Adaptér na náradie s gumenou násadou a posuvným regulátorom falošného vzduchu pre nový klipový systém. Hodí sa pre každé bežné elektronáradie.	14				■		■	□				□	□												■	■		
Pripojovací adaptér pre elektronáradie C 35, el. vodivý	15	5.453-042.0	1 ks	priemer 35		Plast, prispôsobiteľný priemerom 26-36 (Te/Eco M/H), el. vod.	15		□	□		■			□		■							□	■		■		■				
	16	5.453-048.0	1 ks	priemer 35		Vnútorný Ø 25,4 mm, vonkajší Ø 34,6 mm / 38 mm, el. vod.	16		□	□		□			□									□	□	□	□	□	□				
	17	5.453-050.0	1 ks	priemer 35		Vnútorný Ø 27 mm, vonkajší Ø 36,5 mm / 38,8 mm, el. vod.	17		□	□		□			□									□	□	□	□	□	□				
Redukčné adaptéry																																	
Redukčný adaptér	18	5.407-108.0	1 ks	priemer 40		Z hadice C-40 s vonkajším závitom 35 na pripojovací adaptér so závitom, priemer 35.	18		□	□		□			□									□	□	□	□		□	□	□			□
	19	5.407-113.0	1 ks	priemer 40		Redukčný adaptér z klipu C 40 na klip C 35.	19		□	□		□			□									□	□	□	□		□	□	□		□	
Spojovacie adaptéry																																	
Spojovací adaptér, priemer 32/35, s vnútorným závitom	20	6.902-077.0	1 ks	priemer 32		Na spojenie 2 sacích hadíc (nie ESB 28 a 34).	20		□	□		□			□									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Spojovací adaptér, priemer 40, s vnútorným závitom	21	6.900-286.0	1 ks	priemer 40		Na spojenie 2 sacích hadíc, obojstranný závit	21		□	□		□			□									□	□	□	□							
Spojovací adaptér, priemer 61, s vnútorným závitom	22	6.902-078.0	1 ks	priemer 61			22		□	□		□			□									□	□	□	□							
Nadstavbová súprava – rozdvojka																																	
Nadstavbová súprava – rozdvojka	23	2.637-217.0	1 ks	priemer 35		Rozdvojka, plast	23		□	□					□									□	□	□	□							

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

SACIE HADICE



Vďaka predlžovacím hadiciam s klipovým systémom Kärcher je možné bez problémov v priebehu niekoľkých sekúnd veľa hadíc predĺžiť na želanú dĺžku.


1, 3–4


2


5


8


9


10


11


12


13


14–15


16


17–18


19


20

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka	Cena	Opis			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H 22 / NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
Sacie hadice kompletné																																										
Sacia hadica kompl.	1	4.440-263.0	1 ks	priemer 40	4 m		Plast.	1		□	□	□	□					□					□	□	□	□	□		□														
	2	4.440-303.0	1 ks	priemer 40	4 m		Olejuvzdorná.	2		□	□	□	□					□					□	□	□	□	□		□														
	3	4.440-463.0	1 ks	priemer 40	10 m		Plast.	3		□	□	□	□					□					□	□	□	□	□																
	4	4.440-466.0	1 ks	priemer 40	10 m		Elektricky vodivá, plast.	4		□	□	□	□					□					□	□	□	□	□																
Sacia hadica, kompl., odolná voči oleju	5	4.440-612.0	1 ks	priemer 40	10 m		Olejuvzdorná.	5		□	□	□	□					□					□	□	□	□	□																
Sacia hadica, kompl. B1 M d = 8 m	6	4.440-013.0 ■	1 ks	priemer 40	8 m		Osem metrov dlhá, elektricky vodivá sacia hadica, priemer 35. Závitové prípojky nezameniteľné.	6																	□		□								□								
Sacia hadica, kompl.	7	9.770-881.0	1 ks	priemer 40	2,5 m		Plast.	7																								■	■								
	8	9.755-263.0	1 ks	priemer 35	2,5 m		Plast, s kolenom.	8																										■							
	9	4.440-287.0	1 ks	priemer 35	4 m		Plast.	9																				□	□	□	□	□									□
Sacia hadica, kompl., 120 °C	10	4.440-339.0	1 ks	priemer 35	2,5 m		Odolnosť voči teplote do 120 °C.	10						□																□	□											□
Sacia hadica, kompl.	11	4.440-264.0	1 ks	priemer 61	4 m		Plast.	11		□	□	□	□					□					□	□	□	□	□	□														
Sacia hadica kompl.	12	4.440-328.0	1 ks	priemer 61	3 m		Priemyselná hadica, PVC/elastomér s oceľovou špirálou, vo vnútri hladká.	12		□	□	□	□					□					□	□	□	□	□	□														
Sacia hadica, kompl.	13	4.440-467.0	1 ks	priemer 61	10 m		Plast.	13		□	□	□	□					□					□	□	□	□	□	□														
Sacia hadica, kompl., odolná voči oleju	14	4.440-613.0	1 ks	priemer 61	4 m		Olejuvzdorná.	14		□	□	□	□					□					□	□	□	□	□	□														
	15	4.440-614.0	1 ks	priemer 61	10 m			15		□	□	□	□					□					□	□	□	□	□	□														
Sacia hadica, kompl., elektricky vodivá	16	4.440-616.0	1 ks	priemer 61	4 m		Elektricky vodivá.	16		□	□	□	□					□					□	□	□	□	□	□														
Sacia hadica, kompl.	17	4.440-446.0	1 ks	priemer 27	3,5 m		Plast, s pripojovacím adaptérom pre elektronáradie.	17						□																□												
	18	4.440-461.0	1 ks	priemer 27	7 m			18						□																□											
Sacia hadica, kompl., nezameniteľná, elektricky vodivá	19	4.440-558.0	1 ks	priemer 40	4 m		Elektricky vodivá, priemer 40, 4 m, s nezameniteľnými závitovými spojmi.	19																	□				□							■						
	20	4.440-815.0	1 ks	priemer 40	8 m		Elektricky vodivá, priemer 40, 8 m, s nezameniteľnými závitovými spojmi.	20																	□				□							□						
Sacie hadice kompletné (klipový systém)																																										
Sacia hadica	21	2.889-133.0	1 ks	priemer 35	2,5 m		2,5 m dlhá sacia hadica s novým klipovým uzáverom, C 35.	21		□	□		□	□	□	□	□																							□	□		
	22	2.889-161.0	1 ks	priemer 35	2 m		2 m dlhá sacia hadica s novým klipovým uzáverom, C 35.	22		□	□	□	□		□	□	□																							□	□		
	23	2.889-135.0	1 ks	priemer 35	4 m		4 m dlhá sacia hadica s novou bajonetovou prípojkou a klipom.	23						■		■	□		□																						□	□		
	24	2.889-134.0	1 ks	priemer 35	2,5 m		2,5 m dlhá sacia hadica s bajonetovou prípojkou a klipom.	24						□		□	■		■		□																					
Sacia hadica, elektricky vodivá	25	2.889-136.0	1 ks	priemer 35	2,5 m		Elektricky vodivá sacia hadica s novou bajonetovou a klipovou prípojkou. Dĺžka: 2,5 m.	25						□		□	□		□		□																				□	□		

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

VYSÁVAČE


26


29


33


34


35


36


37-38


41


42


45-46


47

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka	Cena	Opis		NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 20/1 Ap Te / NT 20/1 Ap	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2	NT 70/1	NT 48/1 Te	NT 48/1	NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv	NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 75/1 Me Ec H 22 / NT 80/1 B1 M S	NT 75/1 Tact Me Te H	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
Sacia hadica, elektricky vodivá	26	2.889-137.0	1 ks	priemer 35	4 m		2,5 m dlhá sacia hadica s bajonetovou prípojkou a klipom. Elektricky vodivá verzia.	26					□		□	□		□																■	■		
Sacia hadica	27	2.889-138.0	1 ks	priemer 40	4 m		4 m dlhá sacia hadica s novou bajonetovou prípojkou a klipom.	27					□		□	□		□																□	□		
	28	2.889-139.0	1 ks	priemer 40	2,5 m		Sacia hadica s novou bajonetovou a klipovou prípojkou. Dĺžka: 2,5 m.	28					□		□	□		□																□	□		
Sacia hadica, odolná voči oleju	29	2.889-140.0	1 ks	priemer 40	4 m		Olejuvzdorná sacia hadica s novou bajonetovou a klipovou prípojkou. Dĺžka: 4 m.	29					□		□	□		□																□	□		
Sacia hadica, elektricky vodivá	30	2.889-141.0	1 ks	priemer 40	4 m		4 m dlhá, elektricky vodivá sacia hadica s novou bajonetovou a klipovou prípojkou.	30					□		□	□		□																□	□		
	31	2.889-142.0	1 ks	priemer 40	2,5 m		Sacia hadica, elektricky vodivá a s novou bajonetovou a klipovou prípojkou. 2,5 m dlhá.	31					□		□	□		□																□	□		
Sacia hadica, elektricky vodivá, C40, 4 m	32	6.907-363.0 ■	1 ks	priemer 40	4 m		Elektricky vodivá sacia hadica, priemer 40. Dĺžka: 4 m.	32																	□			□						■				
Sacia hadica	33	4.440-626.0	1 ks	priemer 35	2,5 m		S kolenom, C priemer 35.	33					■				■											■	■	■	■	■						□
Sacia hadica, elektricky vodivá	34	4.440-653.0	1 ks	priemer 35	2,5 m		S kolenom, elektricky vodivá, C priemer 35.	34					□															□	□		□				■			□
Sacia hadica	35	4.440-678.0	1 ks	priemer 40	4 m		S kolenom, C priemer 40.	35	■	■	□	□				■				■	■	■	■	■	■											■	
Sacia hadica + adaptér priemer 40	36	4.440-784.0	1 ks	priemer 40	16 m		C priemer 40, 16 m, s bajonetovou prípojkou a rovným adaptérom pre príslušenstvo.	36														□	□	□	□	□	□												
Sacia hadica + PFC modul	37	4.440-679.0	1 ks	priemer 40	4 m		S kolenom a modulom (4.060-474.0).	37								□																						
Sacia hadica + PFC modul, elektricky vodivá	38	4.440-728.0	1 ks	priemer 40	4 m		S kolenom a modulom (4.060-533.0), elektricky vodivá.	38	□	□	□	□				□																						
Predlžovacie hadice (klipový systém)																																						
Predlžovacia hadica	39	2.889-145.0	1 ks	priemer 35	2,5 m		Predlžovacia hadica pre nový klipový systém priemer 35. Dĺžka: 2,5 m.	39					□		□	□																		□	□		
	40	2.889-146.0	1 ks	priemer 40	2,5 m		Predlžovacia hadica pre nový klipový systém priemer 40. Dĺžka: 2,5 m.	40					□		□	□																		□	□		
	41	6.906-344.0	1 ks	priemer 40	2,5 m		Pre všetky hadice C-40.	41	□	□	□	□		□			□					□	□	□	□	□	□	□	□							□	□
Špeciálne hadice																																						
Špeciálna sacia hadica, odolná voči vysokým teplotám	42	4.440-731.0	1 ks	priemer 35	2,5 m		Špeciálna sacia hadica, priemer 35, 2,5 m, napr. na čistenie pekárenských pecí, odolná voči teplotám do 140 °C, plast, kov.	42																																□
Súpravy na opravu hadíc																																						
Súprava na opravu hadice priemer 35	43	2.889-149.0	1 ks	priemer 35			Súprava na opravu hadice s priemerom 35 pre nový klipový systém.	43					□		□	□		□																□	□		
Súprava na opravu hadice priemer 40	44	2.889-150.0	1 ks	priemer 40			Súprava na opravu hadice s priemerom 40 pre nový klipový systém.	44					□		□	□																		□	□		
Súprava na opravu hadice, C 35	45	2.639-682.0	1 ks	priemer 35			Súprava na opravu sacej hadice (klipový systém).	45						□													□	□	□	□	□							□
Súprava na opravu hadice, C 40	46	2.639-873.0	1 ks	priemer 40				46	□	□	□	□				□					□	□	□	□	□	□									□	
Súprava na opravu hadice, priemer 61	47	2.862-038.0	1 ks	priemer 61			Súprava na opravu sacej hadice.	47	□	□	□	□				□					□	□	□	□	□	□											

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE MOKRO-SUCHÉ VYSÁVAČE

INÉ PRÍSLUŠENSTVO



S našou hubicou na prach z vŕtania je možné bezprašnej odsávať pri vŕtaní otvorov. Hodí sa pre suché vysávače a mokro-suché vysávače Kärcher.











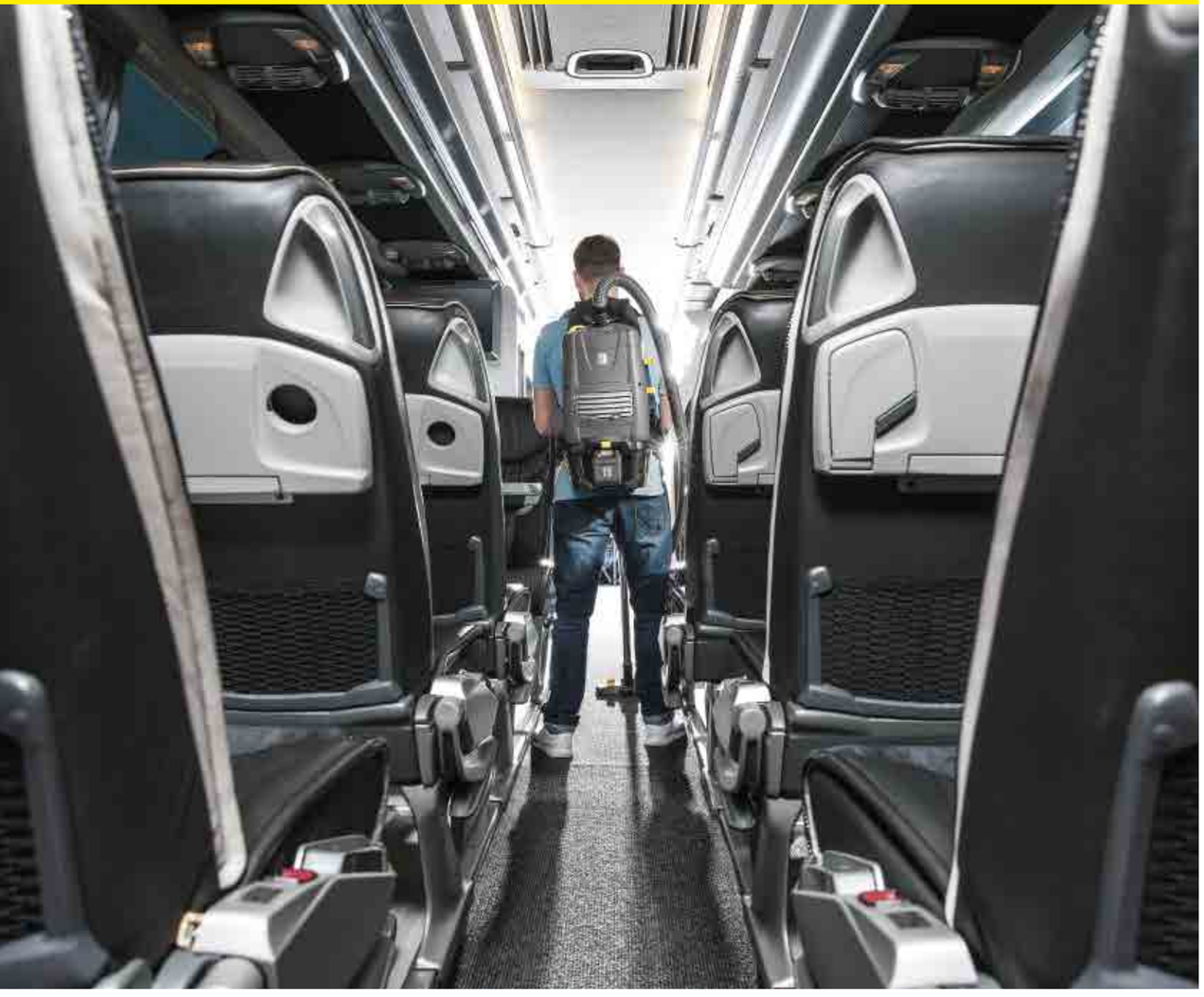
		Obj. č.	Počet	Priemer	Cena	Opis			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me / NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L	NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc / NT 65/2 Ap	NT 40/1 Ap L / NT 30/1 Ap Te L / NT 30/1 Ap L	NT 22/1 Ap Te L / NT 22/1 Ap L	NT 70/3 Me Tc / NT 70/2 Me Tc / NT 70/3 Tc	NT 70/2 Tc / NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me	NT 70/3 / NT 70/2 / NT 70/1	NT 48/1 Te / NT 48/1 / NT 27/1 Me Adv	NT 27/1 Me / NT 27/1 Adv / NT 27/1	NT 90/2 Me Classic Edition / NT 70/2 Me Classic Edition / NT 50/2 Me Classic Edition	NT 50/1 Me Classic Edition	NT 38/1 Me Classic Edition / NT 30/1 Me Classic Edition / NT 20/1 Me Classic Edition	NT 50/1 Tact Te H / NT 30/1 Tact Te H / NT 50/1 Tact Te M	NT 30/1 Tact Te M	NT 611 Mwf / NT 611 Eco K
Iné																																
CS 40 Me	1	2.863-026.0	1 ks			Cyklónový odlučovač na použitie s mokro-suchými vysávačmi pri obzvlášť veľkom množstve prachu.	1			□	□	□		□			□				□	□	□	□	□	□	□	□			
Hubica na prach z vŕtania	2	2.679-000.0	1 ks			Hubica na prach z vŕtania na bezprašné odsávanie pri vŕtaní. Hodí sa pre suché vysávače a mokro-suché vysávače Kärcher.	2						□	□	□	□		□	□						□	□		□	□	□	
Madlo pre NT 40/1 Tact Te L	3	2.643-868.0	1 ks			Ergonomické madlo pre NT 40/1 Tact Te L.	3								□																	
Adaptéry a náhradné diely																																
Adaptér IVC príslušenstva pre mokro-suché vysávače	4	6.902-002.0	1 ks	priemer 52		Na použitie IVC príslušenstva na mokro-suchých vysávačoch.	4		□	□	□	□					□															
Prestavbová súprava pre nevodivé médiá																																
Nadst. súprava pre nevodivé médiá	5	2.641-560.0	1 ks			Na vypínanie pri nasávaní nevodivých tekutín, ako sú oleje a mazivá	5							□																		
Prestavbová súprava pre nevodivé médiá	6	2.882-517.0	1 ks				6																									■
Nadst. súprava pre nevodivé médiá Tact² + Ap	7	2.642-602.0	1 ks				7		□	□		□					□															

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

SUCHÉ VYSÁVAČE NA PROFESIONÁLNE UDRŽIAVACIE ČISTENIE

Skôr, než sa naše suché vysávače dostanú k vám na každodenné používanie, musia obstáť v najprísnejších testoch. Tieto stroje majú extrémne ľahkú a odolnú konštrukciu, vyznačujú sa dlhou životnosťou a nízkou hlučnosťou. Boli špeciálne vyvinuté na profesionálne používanie v hoteloch, kanceláriách a maloobchode a spĺňajú maximálne nároky v oblasti profesionálnych upratovacích služieb. Aj pri našich vysávačoch s pohonom na batérie sme výrazne zvýšili výkon. Takže teraz môžete bez kábla a flexibilne dosiahnuť výsledky čistenia, ktoré sú na úrovni strojov s pohonom na elektrickú sieť.



Obsah – Suché vysávače

Suché vysávače	Strana	300
Aku vysávače	Strana	310
Vysávače na chrbát	Strana	311
Akumulátorový ručný vysávač	Strana	312
Elektrometla s pohonom na batérie	Strana	314
Vysávače s elektrickou kefou	Strana	318
Príslušenstvo	Strana	320



Suché vysávače eco!efficiency
Naše suché vysávače s funkciou eco!efficiency spotrebujú málo a vykonajú veľa. A sú dostatočne tiché pre prácu v priestoroch citlivých na hluk.

Vysávače na batérie
Bezkáblová flexibilita bez ústupkov vo výkone: naše aku vysávače.

Akumulátorový ručný vysávač
Naša inovácia pre intenzívne čistenie úplne bez kábla. S vhodným príslušenstvom pre upratovacie firmy, remeselnú oblasť a automobilový priemysel.

Ako správne prečítate názov modelu:

Model	Kapacita nádoby Pracovná šírka	Turbíny	Model a výbava	Varianty výbavy
Príklad: **D**	**15**	**1**	**eco!efficiency**	
Príklad: **CV**	**38**	**2**		
Príklad: **EB**	**30**	**1**	**Adv**	**Lítium-iónová technológia**
Príklad: **HV**	**1**	**1**		**Bp Fs**

T = suchý vysávač
BV = Backpack Vacuum, vysávač na chrbát
EB = Electric Broom, elektrometla s pohonom na batérie
CV = Carpet Vacuum, vysávače s elektrickou kefou
HV = Handheld Vacuum, akumulátorový ručný vysávač

V názve stroja s číselnou kombináciou znamená pri **suchých vysávačoch** 1. číslo kapacitu nádoby (v litroch).

Pri **strojoch EB** ako aj **CV** znamená 1. číslo pracovnú šírku valcovej kefy (v centimetroch).

V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 2. číslo počet turbín.

bez označenia = štandardná výbava
Classic = jednoduchá výbava
Adv = Advanced, s dodatočnou výbavou
RS = ride-on/step-on, stroje so stojacou obsluhou
eco!efficiency = stroj s funkciou eco!efficiency

Bp = battery powered, s pohonom na batérie
Pack = package (batéria a nabíjačka v štandardnej výbave)
Li-Ion = lítium-iónová batéria
As = Automotive Set
Cs = Construction Set
Fs = Facility Set

SUCHÉ VYSÁVAČE: NEZÁVISLÉ A TICHÉ

V mnohých oblastiach sú to práve tie inteligentné a múdre riešenia, ktoré sa rátajú. Napríklad výrazne znížená hlučnosť, jednoduchšia a rýchla výmena kábla a integrácia kompletného príslušenstva. Suché vysávače Kärcher tak majú presne tie vlastnosti, ktoré si želajú profesionálni používatelia, ako sú upratovacie firmy alebo upratovací personál v hoteloch či maloobchode.







	Obj. č.	Objem nádoby (l)	Prietok vzduchu (l/s)	Vákuum (mbar / kPa)	Trieda ochrany	Antistatické koleno	Trieda energetickej efektívnosti*	Ročná spotreba energie* kWh/rok	Trieda čistenia kobercov	Trieda čistenia tvrdých podláh	Trieda prachových emisií	Hladina akustického výkonu dB(A)	Menovitý príkon (W)	Stranaww
Suché vysávače														
T 15/1 eco!efficiency	1.355-246.0	15	46	185 / 18,5	II	■	A+	19	C	C	D	74	500	301
T 12/1 eco!efficiency	1.355-135.0	12	46	185 / 18,5	II	■	A+	18,5	C	C	D	73	500	301
T 10/1 eco!efficiency	1.527-413.0	10	46	185 / 18,5	II	■	A+	19	C	C	D	71	500	301
T 7/1 eco!efficiency	1.527-145.0	7	46	185 / 18,5	II	■	A+	19,1	C	C	E	75	500	301
T 15/1 HEPA	1.355-235.0	15	53	240 / 24	II	■	B	30	C	D	B	76	800	303
T 15/1	1.355-200.0	15	53	240 / 24	II	■	B	30,4	D	C	D	76	800	303
T 12/1	1.355-100.0	12	53	240 / 24	II	■	B	31,4	D	C	D	75	800	305
T 12/1 Hf	1.355-147.0	12	53	240 / 24	II	■	C	36	E	D	C	75	800	305
T 10/1 Adv	1.527-154.0	10	53	240 / 24	II	■	B	30,1	D	C	D	73	800	306
T 10/1	1.527-150.0	10	53	240 / 24	II	■	B	30,1	D	C	D	73	800	306
T 14/1 Classic	1.527-170.0	14	40	285 / 28,5	II	–	–	–	–	–	–	–	–	309
T 8/1 L	1.527-188.0	8	40	235 / 23,5	II	–	A	27	–	D	D	76	850	307
T 8/1 Classic	1.527-160.0	8	47	285 / 28,5	II	–	–	–	–	–	–	–	–	309
T 7/1 Classic	1.527-181.0	7,5	40	235 / 23,5	II	–	C	37,5	E	C	D	75	850	309
BV 5/1	1.394-200.0	5	53	240 / 24	II	■	B	30,5	D	C	C	76	800	311
Stroje na batérie														
T 9/1 Bp	1.528-111.0	9	46	207 / 20,7	II	■	–	–	–	–	–	–	650	310
BV 5/1 Bp	1.394-219.0	5	46	207 / 20,7	II	■	–	–	–	–	–	–	650	311
HV 1/1 Bp Fs ■	1.394-221.0	1	34	47 / 4,7	II	–	–	–	–	–	–	79	100	313
HV 1/1 Bp Cs ■	1.394-222.0	1	34	47 / 4,7	II	–	–	–	–	–	–	79	100	313
HV 1/1 Bp As ■	1.394-223.0	1	34	47 / 4,7	II	–	–	–	–	–	–	79	100	313
EB stroje														
EB 30/1 Adv Li-Ion	1.545-127.0	1	–	–	III	–	–	–	–	–	–	–	–	315
EB 30/1 Li-ion	1.545-126.0	1	–	–	III	–	–	–	–	–	–	–	–	315
Vysávače s elektrickou kefou														
CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	17	34	117 / 11,7	II	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CV 60/2 RS	1.011-027.0	17	34	117 / 11,7	II	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CV 66/2	1.012-585.0	35	2 × 52	143 / 14,3	II	–	–	–	–	–	–	–	–	–
CV 48/2 Adv ■	1.057-329.0	5,5	40	200 / 20	II	–	A+	21,8	D	–	F	80	850	317
CV 48/2 ■	1.057-328.0	5,5	40	200 / 20	II	–	A+	21,8	D	–	F	80	850	317
CV 38/2 Adv ■	1.033-336.0	5,5	40	200 / 20	II	–	A	25,8	C	–	F	79	850	317
CV 38/2 ■	1.033-335.0	5,5	40	200 / 20	II	–	A	25,8	C	–	F	79	850	317
CV 30/1 ■	1.023-121.0	5,5	43	193 / 19,3	II	–	B	32,5	B	–	F	80	850	319

■ NOVÉ
■ štandardná výbava
* Informatívna spotreba energie (kWh za rok), na báze 50 čistení.
Skutočná ročná spotreba energie závisí od spôsobu používania stroja.



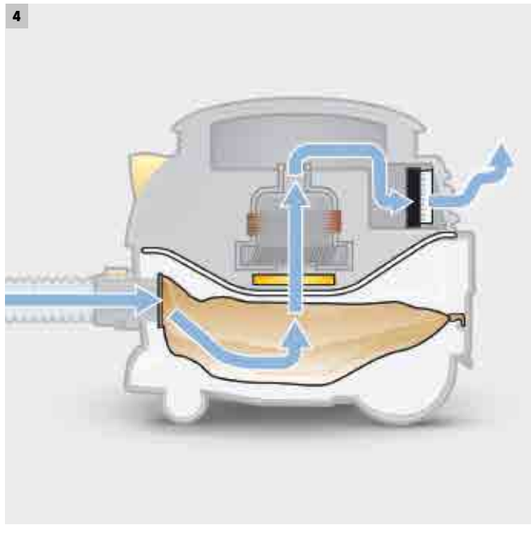


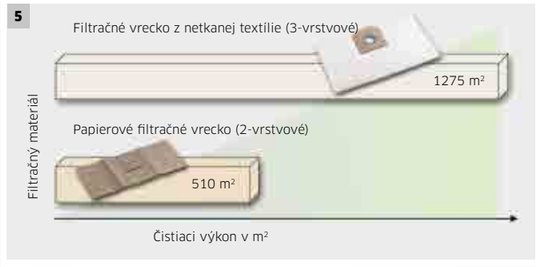


1 Ľahko rozpoznateľný
Žltý kábel Highflex je extrémne pevný, flexibilný a neskrúca sa. A vďaka svojej signálnej farbe je spoľahlivo rozpoznateľný už na prvý pohľad. Tým sa predchádza potkýnaniu.

2 Toto sa tiež dá: Menej dokáže viac
Plná čistiaca sila pri spotrebe prúdu nižšej o 40 percent. A k tomu ešte podstatne tichšie – to je takmer štvrtina hlučnosti. Naše stroje eco!efficiency napríklad pôsobivo dokazujú, že ekológia a efektivita môžu byť dve strany tej istej mince.

3 Lítium-iónová technológia
Výkonný 36 V lítium-iónový akumulátor sa stará o dlhé pracovné intervaly pri súčasne extrémne dobrom čistiacom výkone a vyzdvihuje naše stroje s pohonom na batérie na úroveň ich proťajškov s pohonom na sieť.







4 6-násobný filtračný systém vrátane HEPA
6-násobný filtračný systém s 3-vrstvovým filtračným vreckom z netkanej textílie, permanentným hlavným filtrom, motorovým filtrom a filtrom vyfukovaného vzduchu/HEPA filtrom zabezpečuje so stupňom odlučovania až 99,997 percent optimálne odlučovanie prachu v HEPA kvalite.

5 Technológia filtra z netkanej textílie
Filtre Kärcher z netkanej textílie dosahujú vyššiu a konštantnejšiu saciu silu ako bežné filtre. V porovnaní s bežnými papierovými filtračnými vreckami pojmú viac ako dvojnásobné množstvo prachu – pri stupni odlučovania zlepšenom o 10 percent. Filtre Kärcher z netkanej textílie sú maximálne odolné voči pretrhnutiu a preto nezničiteľné pri nasávaní dielom s ostrými hranami, ako sú črepiny alebo kancelárske spinky. A celkovo majú dlhšiu životnosť a šetria náklady.

6 Nízka hlučnosť strojov
Vďaka zvukovo izolovaným motorom a optimálnym prietokovým kanálom bolo možné pri našich strojoch radu eco!efficiency podstatne znížiť hladinu hluku. To umožňuje použitie aj v priestoroch citlivých na hluk, ako sú hotely alebo bežiaca obchodná prevádzka.

SUCHÉ VYSÁVAČE eco!efficiency



eco!efficiency: maximálna čistota, nižšia spotreba

Stroje T-eco!efficiency znamenajú úsporu energie až 40 percent pri súčasne vynikajúcom čistiacom výkone. Sú extrémne tiché a ideálne sa hodia na miesta citlivé na hluk. Zásuvný sieťový kábel šetrí náklady na servis.

eco!efficiency

60 dB(A)







1 **Takto je šetrenie energie zábavné!**

- Iba so 500 W čistia suché vysávače eco!efficiency takmer rovnako dôkladne ako základné verzie. To umožňuje energeticky efektívnu prácu pri vynikajúcom čistiacom výkone.

2 **Nízka hlučnosť**

- Vďaka malej hlučnosti sa suché vysávače radu eco!efficiency obzvlášť hodia na použitie v priestoroch citlivých na hluk.

3 **Jednoduchý servis**

- Kábel je možné po uvoľnení dvoch skrutiek vymeniť rýchlo a bez potrebných znalostí. Šetrí to čas a náklady na servis.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		T 15/1 eco!efficiency	T 12/1 eco!efficiency
		■ Znížená spotreba energie ■ Zásuvný sieťový kábel ■ Obzvlášť tiché	■ Znížená spotreba energie ■ Zásuvný sieťový kábel ■ Obzvlášť tiché
Technické údaje			
Trieda energetickej efektívnosti (stupnica od A+++ po D)		A+	A+
Prietok vzduchu	**l/s**	46	46
Vákuum	**mbar / kPa**	185 / 18,5	185 / 18,5
Objem nádoby	**l**	15	12
Menovitý príkon	**W**	500	500
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		priemer 35	priemer 35
Dĺžka kábla	**m**	15	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	60	60
Hladina akustického výkonu	**dB(A)**	74	73
Hmotnosť	**kg**	8	6,6
Rozmery (d × š × v)	**mm**	435 × 315 × 400	410 × 315 × 340
Výbava			
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom
Teleskopická sacia trubica		Standard	–
Filtračné vrecko		Netkaná textília	Netkaná textília
Permanentný filtračný kôš z netkanej textílie		■	■
Permanentný filtračný kôš z nylonu		–	–
Prepínateľná podlahová hubica	**mm**	285	285
Obj. č.		**1.355-246.0**	**1.355-135.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

		T 10/1 eco!efficiency	T 7/1 eco!efficiency
		■ Znížená spotreba energie ■ Zásuvný sieťový kábel ■ Nízka hlučnosť	■ Znížená spotreba energie ■ Zásuvný sieťový kábel ■ Nízka hlučnosť
Technické údaje			
Trieda energetickej efektívnosti (stupnica od A+++ po D)		A+	A+
Prietok vzduchu	**l/s**	46	46
Vákuum	**mbar / kPa**	185 / 18,5	185 / 18,5
Objem nádoby	**l**	10	7
Menovitý príkon	**W**	500	500
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		priemer 35	priemer 35
Dĺžka kábla	**m**	12	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	57	62
Hladina akustického výkonu	**dB(A)**	71	75
Hmotnosť	**kg**	5,9	5,3
Rozmery (d × š × v)	**mm**	355 × 310 × 410	350 × 310 × 340
Výbava			
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom	2 / s kolenom
Teleskopická sacia trubica		–	–
Filtračné vrecko		Netkaná textília	Netkaná textília
Permanentný filtračný kôš z netkanej textílie		■	■
Permanentný filtračný kôš z nylonu		–	–
Prepínateľná podlahová hubica	**mm**	270	270
Obj. č.		**1.527-413.0**	**1.527-145.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

SUCHÉ VYSÁVAČE – 15 LITROVÉ



Najtichší v svojej triede

Optimálny pre priestory citlivé na hluk, ako sú hotely, kancelárie alebo nemocnice: Nový T 15/1 je iba so 60 dB (A) najtichším vysávačom svojej triedy – pre prácu bez hluku a únavy.



1



2



3



1 Hygienický filter HEPA (EN 1822:1998)

- Stroj je sériovo vybavený Hepa filtrom (EN 1822:1998) pre hygienicky čistý vyfukovaný vzduch bez častíc v hoteli, nemocnici, škôlke a mnohých iných oblastiach.

2 Highflex kábel

- Žltý kábel Highflex je extrémne pevný, flexibilný a neskrúca sa.

3 Zabudované odkladanie príslušenstva

- Umiestnenie kompletného príslušenstva na zadnej strane stroja umožňuje rýchly prístup používateľa k príslušenstvu v každej situácii.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		T 15/1 HEPA	T 15/1
		■ Hygienický filter HEPA (EN 1822:1998) ■ Integrované odkladanie príslušenstva ■ Gleitflex kábel	■ Integrované odkladanie príslušenstva ■ Integrovaný držiak kábla / hadice ■ Gleitflex kábel
Technické údaje			
Trieda energetickej efektívnosti (stupnica od A+++ po D)		B	B
Prietok vzduchu	**l/s**	53	53
Vákuum	**mbar / kPa**	240 / 24	240 / 24
Objem nádoby	**l**	15	15
Menovitý príkon	**W**	800	800
Napätie	**V**	220-240	220-240
Štandardný priemer		priemer 35	priemer 35
Dĺžka kábla	**m**	15	15
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	62	62
Hladina akustického výkonu	**dB(A)**	76	76
Hmotnosť	**kg**	8	8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	435 × 315 × 400	435 × 315 × 400
Výbava			
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom
Teleskopická sacia trubica		Standard	Standard
Filtračné vrecko		Netkaná textília	Netkaná textília
Permanentný filtračný kôš z netkanej textílie		–	–
Permanentný filtračný kôš z nylonu		■	■
Prepínateľná podlahová hubica	**mm**	285	285
Obj. č.		**1.355-235.0**	**1.355-200.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

SUCHÉ VYSÁVAČE - 12 LITROVÉ



Suchý vysávač T 12/1: Poletíte naň

Príjemne tichá prevádzka, čím sa vynikajúco hodí na udržiavacie čistenie v priestoroch citlivých na hluk: Náš suchý vysávač T 12/1. Zmysluplné detaily, ako ergonomický nožný spínač a praktická rúčka okrem toho enormne uľahčujú prácu. T 12/1 Hf sa prevádzkuje s palubným napätím (110 V, 400 Hz), čím sa ideálne hodí na čistenie v lietadlách.



1 **HEPA filter pre čistý vyfukovaný vzduch**

- HEPA filter (na objednávku) sa stará o hygienicky čistý vyfukovaný vzduch bez častíc.



2 **Prípojka pre elektrické sacie kefy**

- ESB 28 príp. ESB 34 robia z T 12/1 extra výkonný a napriek tomu príjemné tichý vysávač s elektrickou kefou.



3 **Hlavný filtračný kôš**

- Veľký permanentný filter z umývateľného nylónu zaručuje optimálne odlučovanie prachu. Prevádzka stroja je tak možná s filtračným vreckom ako aj bez filtračného vrecka.



4 **Ovládanie nohou**

- Nie je potrebné zohýbanie pri každodennom používaní.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		T 12/1	T 12/1 Hf
		■ Klipový systém ■ Zásuvka pre elektrickú kefu ESB 28 ■ Obsluha nohou	■ Palubné napätie 110 V a 400 Hz ■ 25 metrov dlhý kábel ■ Ergonomický nožný spínač
Technické údaje			
Trieda energetickej efektívnosti (stupnica od A+++ po D)		B	C
Prietok vzduchu	**l/s**	53	53
Vákuum	**mbar / kPa**	240 / 24	240 / 24
Objem nádoby	**l**	12	12
Menovitý príkon	**W**	800	900
Napätie	**V**	220-240	110
Štandardný priemer		priemer 35	priemer 32
Dĺžka kábla	**m**	12	25
Hladina akustického tlaku (prevádzka na sieť) EN 60335-2-69:2010 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	62	62
Hladina akustického výkonu	**dB(A)**	75	78
Hmotnosť	**kg**	6,6	7,8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	410 × 315 × 340	340 × 315 × 410
Výbava			
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■
Teleskopická sacia trubica		-	–
Filtračné vrecko		Netkaná textília	Netkaná textília
Umývateľný permanentný filtračný kôš		–	–
Umývateľný nylónový filter (hlavný filter)		–	–
Prepínateľná podlahová hubica	**mm**	285	285
Obj. č.		**1.355-100.0**	**1.355-147.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

SUCHÉ VYSÁVAČE – 10 LITROVÉ



Spolu s upratovacími firmami vyvinutý profesionál pre profesionálov

T 10/1 Adv je ideálny vysávač pre upratovacie firmy. Bol vyvinutý v úzkej spolupráci s používateľmi z branže. Výhody: Zásuvný sieťový kábel sa dá rýchlo a bez námahy vymeniť a vysávač sa môže prevádzkovať s filtračným vreckom a bez filtračného vrecka. Antistatické koleno spolu s žltou sieťovou zástrčkou maximálne zjednodušuje prácu.





1 Veľký, okrúhly permanentný hlavný filter z umývateľnej netkanej textílie

- Extrémne stabilný a dostatočne tesný pre dlhé vysávanie aj bez filtračného vrecka.

2 Jednoduchá obsluha

- Kábel je možné po uvoľnení dvoch skrutiek vymeniť rýchlo a bez potrebných znalostí. Šetrí to čas a náklady na servis.

		T 10/1 Adv	T 10/1
		■ Zásuvný sieťový kábel ■ Držiak podlahovej hubice ■ Extra silný hlavný permanentný filter	■ Držiak podlahovej hubice ■ Držiak-hák na kábel ■ Držiak príslušenstva
Technické údaje			
Trieda energetickej efektívnosti (stupnica od A+++ po D)		B	B
Prietok vzduchu	**l/s**	53	53
Vákuum	**mbar / kPa**	240 / 24	240 / 24
Objem nádoby	**l**	10	10
Menovitý príkon	**W**	800	800
Napätie	**V**	220-240	220-240
Štandardný priemer		priemer 35	priemer 35
Dĺžka kábla	**m**	12	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	59	59
Hladina akustického výkonu	**dB(A)**	73	73
Hmotnosť	**kg**	6,5	6
Rozmery (d × š × v)	**mm**	355 × 310 × 410	355 × 310 × 385
Výbava			
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■
Filtračné vrecko		Netkaná textília	Netkaná textília
Permanentný filtračný kôš z netkanej textílie		■	–
Permanentný filtračný kôš z nylonu		–	■
Prepínateľná podlahová hubica	**mm**	270	270
Obj. č.		**1.527-154.0**	**1.527-150.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

SUCHÉ VYSÁVAČE – 8 LITROVÉ



T 8/1 L: Nový miláčik remeselníka

Na tvrdú prácu so silným výkonom: Suchý vysávač T 8/1 L sme vyvinuli špeciálne pre potreby remeselníkov, ktorí majú v svojom pracovnom prostredí často čo do činenia s prachom (certifikácia filtračných tried L) alebo musia pracovať na rebríkoch (hmotnosť iba 3,5 kg). Príslušenstvo sa nachádza priamo na stroji, čím je vždy poruke.





1 Ergonomický popruh na nosenie

- Umožňuje pohodlnú prepravu ľahkého stroja a napríklad aj prácu na rebríkoch.

2 Bezpečné možnosti odkladania príslušenstva

- Príslušenstvo sa odkladá priamo na stroji, pričom hadica a sieťový kábel sa pevne fixujú.

		T 8/1 L
		■ Ergonomický popruh na nosenie ■ Certifikácia filtračnej triedy L ■ So svojimi 3,5 kg je extrémne ľahký.
Technické údaje		
Trieda energetickej efektívnosti (stupnica od A+++ po D)		A
Prietok vzduchu	**l/s**	40
Vákuum	**mbar / kPa**	235 / 23,5
Objem nádoby	**l**	8
Menovitý príkon	**W**	850
Napätie	**V**	220-240
Štandardný priemer		priemer 35
Dĺžka kábla	**m**	7,5
Hladina akustického tlaku (prevádzka na sieť) EN 60335-2-69:2010 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	62
Hladina akustického výkonu	**dB(A)**	76
Hmotnosť	**kg**	3,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	382 × 285 × 324
Výbava		
Sacia hadica	**m**	2,5 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■
Filtračné vrecko		Netkaná textília
Permanentný filtračný kôš z netkanej textílie		■
Permanentný filtračný kôš z nylonu		–
Prepínateľná podlahová hubica		–
Obj. č.		**1.527-188.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

SUCHÉ VYSÁVAČE CLASSIC

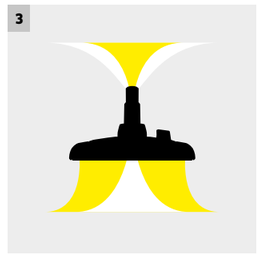


Jednoducho praktický: rad T Classic

Ako dobre je možné splniť vysoké profesionálne nároky už pri strojoch základnej triedy, to vám ukážeme na našich suchých vysávačoch Classic. Sú kompaktné, obratné, výkonné, no napriek tomu veľmi tiché, odolné a s dlhou životnosťou, a vďaka veľkému objemu nádrže sú extrémne vytrvalé a navyše presviedčajú premyslenou ergonómiou. Alebo skrátene: ponúkajú všetko, čo potrebujete na udržiavacie čistenie.









1 Nízka hmotnosť

- V porovnaní s konkurenčnými modelmi až o 50 percent nižšia hmotnosť pri identickom objeme nádoby.

2 Hlavný filtračný kôš pre optimálne odlučovanie prachu

- Permanentný hlavný filter zabezpečuje optimálne odlučovanie prachu a umožňuje trvalé vysávanie aj bez filtračného vrecka.

3 Maximálny sací výkon pri súčasne nízkej spotrebe energie

- Optimalizované vedenie vzduchu zabezpečuje vynikajúci sací výkon, čím nie sú potrebné predimenzované turbíny.
- V porovnaní so strojmi našich konkurentov takmer o 25 percent nižší výkon a spotreba prúdu.
- Pri spotrebe nižšej o 25 percent vyšší sací výkon na podlahovej hubici v porovnaní s konkurenciou.

4 Pohodlný nožný spínač

- Žiadne namáhavé zohýbanie: Stroj sa dá jednoducho zapínať a vypínať nohou.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		T 14/1 Classic	T 8/1 Classic
		■ Nožný spínač ■ Držiak príslušenstva ■ Hák na kábel	■ Nožný spínač ■ Držiak príslušenstva ■ Hák na kábel
Technické údaje			
Trieda energetickej efektívnosti (stupnica od A+++ po D)		–	–
Prietok vzduchu	**l/s**	47	47
Vákuum	**mbar / kPa**	285 / 28,5	285 / 28,5
Objem nádoby	**l**	14	8
Max. príkon	**W**	1600	1600
Napätie	**V**	220-240	220-240
Štandardný priemer		priemer 35	priemer 35
Dĺžka kábla	**m**	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku (prevádzka na sieť) EN 60335-2-69:2010 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	69	69
Hladina akustického výkonu	**dB(A)**	–	–
Hmotnosť	**kg**	5,3	5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	355 × 310 × 466	355 × 310 × 350
Výbava			
Sacia hadica	**m**	1,7	1,7
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		■	■
Sacia trubica, plastová 3 × 0,35 m		–	–
Filtračné vrecko		papier	papier
Podlahová hubica na suché hmoty	**mm**	360	360
Štrbinová hubica		■	■
Okrúhly štetec		■	■
Hubica na čalúnenie		■	■
Obj. č.		**1.527-170.0**	**1.527-160.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

		T 7/1 Classic
		■ Extrémne ľahký (< 3,5 kg) ■ Silný sací výkon ■ Nízka hlučnosť
Technické údaje		
Trieda energetickej efektívnosti (stupnica od A+++ po D)		C
Prietok vzduchu	**l/s**	40
Vákuum	**mbar / kPa**	235 / 23,5
Objem nádoby	**l**	7,5
Max. príkon	**W**	max. 850
Napätie	**V**	220–240
Štandardný priemer		priemer 35
Dĺžka kábla	**m**	7,5
Hladina akustického tlaku (prevádzka na sieť) EN 60335-2-69:2010 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	62
Hladina akustického výkonu	**dB(A)**	75
Hmotnosť	**kg**	3,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	375 × 285 × 322
Výbava		
Sacia hadica	**m**	2 / s kolenom
Sacia trubica, kovová 2 × 0,5 m		–
Sacia trubica, plastová 3 × 0,35 m		■
Filtračné vrecko		Netkaná textília
Podlahová hubica na suché hmoty	**mm**	270
Štrbinová hubica		–
Okrúhly štetec		–
Hubica na čalúnenie		–
Obj. č.		**1.527-181.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

AKU VYSÁVAČE



Aku vysávač T 9/1 Bp: Bezkáblová sila bez poľavenia na výkone

Pri novom, extrémne výkonnom aku vysávači T 9/1 Bp nebudete zaručene robiť v porovnaní s káblovými suchými vysávačmi žiadne kompromisy v oblasti výkonu a kvality čistenia, budete ale profitovať z bezkáblovej flexibility tohto stroja. Výkonná batéria vydrží 24 minút v štandardnej prevádzke a 46 minút v režime eco!efficiency.

eco!efficiency

Li+





1 Režim eco!efficiency

- Stupeň eco!efficiency znižuje spotrebu energie a hlučnosť stroja a predlžuje výdrž batérie.

2 Ergonomické koleno

- Ergonomické koleno sedí dobre v ruke a umožňuje pracovať dlhší čas bez únavy.

	T 9/1 Bp
	■ Lítium-iónová batéria (36 V) s ukazovateľom stavu nabitia ■ Rýchlonabíjačka ■ Úsporný režim eco!efficiency
Technické údaje	
Trieda energetickej efektívnosti (stupnica od A+++ po D)	–
Prietok vzduchu **l/s**	46
Vákuum **mbar / kPa**	207 / 20,7
Objem nádoby **l**	9
Príkon pri prevádzke na batérie **W**	650
Napätie **V**	220-240
Štandardný priemer	priemer 35
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69:2010 neistota K = 1 dB(A) **dB(A)**	62
Hmotnosť **kg**	7,5
Rozmery (d × š × v) **mm**	380 × 325 × 420
Výbava	
Sacia hadica **m**	2,5 / s kolenom
Teleskopická sacia trubica	Standard
Filtračné vrecko	Netkaná textília
Umývateľný nylónový filter (hlavný filter)	■
Prepínateľná podlahová hubica **mm**	290
Obj. č.	**1.528-111.0**
Cena	

■ Štandardná výbava.

VYSÁVAČ NA CHRBÁT



Vysávač na chrbát BV 5/1 Bp: Komfortné riešenie v úzkych priestoroch

Všade tam, kde je miesto nedostatkovým tovarom, ako sú kiná, autobusy, vlaky, lietadlá alebo schodiská, je BV 5/1 Bp prakticky neporaziteľný. S pohonom na batérie, veľmi výkonný a s ergonomickou a s patentovanou nosnou konštrukciou je vybavený pre pohodlné nosenie a okrem toho sa jednoducho ovláda, pretože všetky funkcie sa ovládajú cez ovládací panel na bedrovom popruhu.

eco!efficiency

Li+





1 Patentovaná, ergonomická konštrukcia na nosenie

- Nosná konštrukcia so systémom Air-Stream-Comfort zabraňuje hromadeniu tepla na chrbte ako aj rušivým vibráciám.

2 Jednoduché ovládanie všetkých funkcií

- Ovládací panel na bedrovom popruhu umožňuje jednoduché riadenie a kontrolu všetkých funkcií.

	BV 5/1 Bp	BV 5/1
	■ Lítium-iónová batéria (36 V) s ukazovateľom stavu nabitia ■ Ukazovateľom stavu nabitia na ovládacom paneli ■ Úsporný režim eco!efficiency	■ Klipový systém ■ Nosná konštrukcia Air-Stream-Comfort ■ Držiak pre podlahovú hubicu
Technické údaje		
Trieda energetickej efektívnosti (stupnica od A+++ po D)	–	B
Prietok vzduchu **l/s**	46	53
Vákuum pri prevádzke na batérie **mbar / kPa**	207 / 20,7	–
Vákuum **mbar / kPa**	–	240 / 24
Objem nádoby **l**	5	5
Menovitý príkon **W**	650	max. 800
Napätie **V**	220-240	220-240
Štandardný priemer	priemer 35	priemer 35
Dĺžka kábla **m**	–	15
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A) **dB(A)**	57	62
Hladina akustického výkonu **dB(A)**	–	76
Hmotnosť **kg**	8,7	5,3
Rozmery (d × š × v) **mm**	400 × 320 × 636	400 × 320 × 540
Výbava		
Sacia hadica **m**	1,5 / s kolenom	1,5 / s kolenom
Teleskopická sacia trubica	Standard	Standard
Filtračné vrecko	Netkaná textília	Netkaná textília
Umývateľný nylónový filter (hlavný filter)	■	■
Prepínateľná podlahová hubica **mm**	290	290
Obj. č.	**1.394-219.0**	**1.394-200.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

RUČNÝ VYSÁVAČ NA BATÉRIE



Šikovný, silný, bezkáblový!

Dobre sedí v ruke, má obdivuhodný sací výkon a presvedčivú výdrž: ručný vysávač s pohonom na batérie HV 1/1 Bp pre remeselníkov a firmy poskytujúce služby v oblasti upratovanie budov a umývania áut. Má rôznorodé príslušenstvo, čím sa hodí na množstvo špecifických prác – od čistenia nábytku až po odstraňovanie prachu z vŕtania pri inštalačných prácach.

NOVINKA



1 S veľkou filtračnou plochou a efektívnou turbínou

- Silný čistiaci výkon na všetkých povrchoch.



2 Šikovný, ľahký a flexibilný

- Umožňuje prácu do všetkých smerov (360° použitie).



3 Disponuje našim úsporným stupňom eco!efficiency

- Šetrí energiu a predlžuje výdrž batérie.
- Znižuje pracovnú hlučnosť.



4 Technológia lítium-iónových batérií s ukazovateľom stavu nabitia

- Stav nabitia batérie je možné zistiť jedným pohľadom.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As
		■ Špecifické príslušenstvo pre upratovacie firmy ■ Energeticky úsporný stupeň eco!efficiency ■ Rýchlonabíjačka šetriaca čas	■ Špecifické príslušenstvo pre remeselníkov ■ Energeticky úsporný stupeň eco!efficiency ■ Rýchlonabíjačka šetriaca čas	■ Špecifické príslušenstvo pre firmy poskytujúce čistenie interiérov áut ■ Energeticky úsporný stupeň eco!efficiency ■ Rýchlonabíjačka šetriaca čas
Technické údaje				
Prietok vzduchu	**l/s**	33	33	33
Vákuum	**mbar / kPa**	47 / 4,7	47 / 4,7	47 / 4,7
Objem nádoby	**l**	0,9	0,9	0,9
Menovitý príkon	**W**	115	115	115
Napätie	**V**	18	18	18
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	69	69	69
Hmotnosť	**kg**	1,8	1,8	1,8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	305 × 115 × 291	305 × 115 × 291	305 × 115 × 291
Výbava				
Batéria		■	■	■
Vysávací štetec		■	■	–
Štrbinová hubica		■	■	■
Sacia trubica, plastová 2 × 0,5 m		■	–	–
Podlahová hubica		■	–	–
Hubica na čalúnenie		■	–	–
Hubica na vysávanie auta		–	–	■
Flexibilná sacia hadica		–	■	■
Popruh na nosenie		–	■	–
Obj. č.		**1.394-221.0**	**1.394-222.0**	**1.394-223.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

ELEKTROMETLA S POHONOM NA BATÉRIE



Je tak tichá ako dôkladná: elektrometla

Ak je potrebné občas rýchlo, no napriek tomu dôkladne upratať, pomôže vám naša tichá elektrometla. Vybavená lítium-iónovou technológiou ponúka bohatú výdrž batérie 82 minút na koberci a až 104 minút na tvrdých plochách. S priloženou náhradnou batériou a rýchlonabíjačkou BC 1/1.8 pre prácu bez prerušovania.



1 **Rýchlonabíjačka**

- Krátka doba nabíjania, dlhé použitie: Rýchlonabíjačka BC 1/1.8 nabije batérie kompletne v priebehu 65 minút.



2 **Jednoduchá výmena batérií**

- Výkonná lítium-iónová batéria sa dá vybrať a vymeniť jedným pohybom ruky.



3 **Výmena kief bez náradia**

- Kefový valec sa vyberá bez použitia náradia, čím sa jednoducho čistí.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		EB 30/1 Adv Li-Ion	EB 30/1 Li-Ion
		■ Lítium-iónová technológia ■ Výkonné batérie ■ Rýchlonabíjačka	■ Lítium-iónová technológia ■ Držiak podlahovej hubice a sacej trubice ■ Vyberateľná valcová kefa
Technické údaje			
Pracovná šírka	**mm**	300	300
Objem nádoby	**l**	1	1
Napätie	**V**	220–240	220–240
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	56	56
Trvanie prevádzky (textilná plocha / tvrdá plocha)	**min / min**	82 / 104	41 / 52
Doba nabíjania batérie	**h**	1	5
Hmotnosť	**kg**	2,8	2,8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	250 × 300 × 1340	250 × 300 × 1340
Výbava			
Batéria 7,2 V / 2,6 Ah		■	■
Vymeniteľná batéria 7,2 V / 2,6 Ah		■	–
Adaptér nabíjačky BC 1/0.45		–	■
Rýchlonabíjačka BC 1/1.8		■	–
Valcová kefa, štandardná		■	■
Obj. č.		**1.545-127.0**	**1.545-126.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

VYSÁVAČ S ELEKTRICKOU KEFOU – PRACOVNÁ ŠÍRKA 38 AŽ 48 CENTIMETROV



Rýchlo, dôkladne, komfortne a s jednoduchým servisom

Veľké kobercové plochy v predajniach, kanceláriách, hoteloch a reštauráciách si vyžadujú obzvlášť dôkladnú a rýchlu údržbu. Naše 2-motorové vysávače s elektrickou kefou s veľkorysými pracovnými šírkami sú v tomto smere ideálnou voľbou. Vybavené ochranou pred preťažením kefy, s pohodlnou manipuláciou a vďaka systému rýchlej výmeny kábla a valcovej kefy je aj ich servis veľmi jednoduchý.

NOVINKA









1 Signálna kontrolka

- Signálna kontrolka signalizuje používateľovi, kedy by mal zmeniť nastavenie valcovej kefy, aby sa dosiahol ten najlepší výsledok čistenia.

2 Systém rýchlej výmeny sieťového kábla

- Rýchla výmena kábla bez potreby špeciálnych znalostí, ktorá šetrí náklady.

3 Flexibilné a dobré čistenie

- Pružná sacia hadica sa vyberá jednoducho. Upchatie sa tak dá ľahko a bez námahy odstrániť.

4 Výmena kief bez náradia

- Výmena valcovej kefy bez náradia v priebehu niekoľkých sekúnd.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		CV 48/2 Adv	CV 48/2
		■ Optická pomôcka na nastavenie kefy ■ Gleitflex kábel ■ 2 motory	■ Optická pomôcka na nastavenie kefy ■ Elektronická ochrana kefy proti preťaženiu ■ 2 motory
Technické údaje			
Trieda energetickej efektívnosti (stupnica od A+++ po D)		A+	A+
Pracovná šírka	**mm**	480	480
Prietok vzduchu	**l/s**	40	40
Vákuum	**mbar / kPa**	200 / 20	200 / 20
Objem nádoby	**l**	5,5	5,5
Menovitý príkon	**W**	850	850
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		priemer 35	priemer 35
Dĺžka kábla	**m**	12	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	65	65
Hladina akustického výkonu	**dB(A)**	80	80
Výkon motora kief	**W**	150	150
Hmotnosť	**kg**	10	10
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1215 × 485 × 350	1215 × 485 × 350
Výbava			
Štrbinová hubica a hubica na čalúnenie		■ / ■	■ / ■
Sacia trubica, vyberateľná		■	■
Pružná sacia hadica, vyberateľná		■	■
Filtračné vrecko		Netkaná textília	Netkaná textília
Ukazovateľ stavu filtra		■	■
Valcová kefa	**ks**	1	1
Obj. č.		**1.057-329.0**	**1.057-328.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

		CV 38/2 Adv	CV 38/2
		■ Optická pomôcka na nastavenie kefy ■ Gleitflex kábel ■ 2 motory	■ Optická pomôcka na nastavenie kefy ■ Elektronická ochrana kefy proti preťaženiu ■ 2 motory
Technické údaje			
Trieda energetickej efektívnosti (stupnica od A+++ po D)		A	A
Pracovná šírka	**mm**	380	380
Prietok vzduchu	**l/s**	40	40
Vákuum	**mbar / kPa**	200 / 20	200 / 20
Objem nádoby	**l**	5,5	5,5
Menovitý príkon	**W**	850	850
Napätie	**V**	220–240	220–240
Štandardný priemer		priemer 35	priemer 35
Dĺžka kábla	**m**	12	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	65	65
Hladina akustického výkonu	**dB(A)**	79	79
Výkon motora kief	**W**	150	150
Hmotnosť	**kg**	9,5	9,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1215 × 390 × 350	1215 × 390 × 350
Výbava			
Štrbinová hubica a hubica na čalúnenie		■ / ■	■ / ■
Sacia trubica, vyberateľná		■	■
Pružná sacia hadica, vyberateľná		■	■
Filtračné vrecko		Netkaná textília	Netkaná textília
Ukazovateľ stavu filtra		■	■
Valcová kefa	**ks**	1	1
Obj. č.		**1.033-336.0**	**1.033-335.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

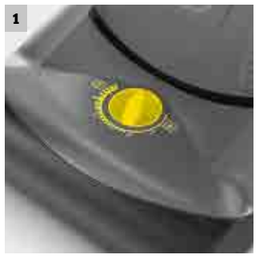
VYSÁVAČ S ELEKTRICKOU KEFOU – PRACOVNÁ ŠÍRKA 30 AŽ 38 CENTIMETROV



Kefovanie a vysávanie: dôkladné čistenie kobercov

Vysávače s elektrickou kefou sú na jednej strane klasickými vysávačmi. Na druhej strane majú elektricky poháňanú kefu, ktorá plní dve úlohy: Odstraňuje nepoddajnú špinu, napríklad vlasy z kobercových vlákien. A tieto vlákna súčasne vzpriamuje, takže je koberec čerstvo vykefovaný. Vďaka systému rýchlej výmeny kábla a valcovej kefy je servis našich strojov veľmi jednoduchý.

NOVINKA









1 Manuálne nastavenie valcovej kefy

- Valcová kefa sa dá vďaka výškovému prestaveniu prispôsobiť výške vlasu koberca.

2 Výmena kief bez náradia

- Výmena valcovej kefy bez náradia v priebehu niekoľkých sekúnd.

3 Systém rýchlej výmeny sieťového kábla

- Rýchla výmena kábla bez potreby špeciálnych znalostí, ktorá šetrí náklady.

4 Patentovaná odstredivá spojka

- Pre dlhšiu životnosť: Inovatívna, patentovaná odstredivá spojka chráni hlavu kefy pred preťažením a tým znižuje vysoké servisné náklady.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

CV 30/1

- Výškovo prestaviteľné držadlo
- Manuálne čistenie valcovej kefy
- Pogumovaný nárazník

Technické údaje		
Trieda energetickej efektívnosti (stupnica od A+++ po D)		B
Pracovná šírka	**mm**	300
Prietok vzduchu	**l/s**	43
Vákuum	**mbar / kPa**	193 / 19,3
Objem nádoby	**l**	5,5
Menovitý príkon	**W**	850
Napätie	**V**	220-240
Štandardný priemer		priemer 35
Dĺžka kábla	**m**	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69 neistota K = 1 dB(A)	**dB(A)**	66
Hladina akustického výkonu	**dB(A)**	80
Hmotnosť		8,4
Rozmery (d × š × v)	**mm**	423 × 311 × 1200

Výbava		
Štrbinová hubica a hubica na čalúnenie		■ / ■
Sacia trubica, vyberateľná		■
Pružná sacia hadica		■
Filtračné vrecko		Netkaná textília
Ukazovateľ stavu filtra		■
Valcová kefa, počet	**ks**	1
Obj. č.		**1.023-121.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

MALÉ EXTRA DOPLNKY, VEĽKÝ ÚČINOK

Rozsiahla ponuka príslušenstva pre suché vysávače robí každodennú prácu ešte príjemnejšou a efektívnejšou. Vďaka odkladaniu – priamo na stroji alebo v stroji – je príslušenstvo vždy rýchlo poruke a taktiež rýchlo opäť bezpečne odložené. Suché vysávače spolu so sacími hubicami, hadicami a sacími trubicami prispôsobenými potrebám tvoria optimálne zosúladený systém. Pre vás viditeľným výsledkom sú vzorové čistiace procesy a nekompromisná čistota.



Obsah – Príslušenstvo pre suché vysávače, stroje na čistenie kobercov

Filtre	Strana	322
Sacie hubice, sacie trubice a kolená	Strana	324
Spojovacie adaptéry	Strana	328
Sacie hadice	Strana	330
Iné príslušenstvo	Strana	332









1 Vysávanie a kefovanie súčasne
S elektrickými kefami ESB 28 a ESB 34 budú koberce dôkladne povysávané a súčasne aj vykefované.

2 Zdravý vzduch
HEPA filtre Kärcher zabezpečujú hygienicky neškodný vyfukovaný vzduch napr. v hoteloch, nemocniciach, škôlkach.

3 Filtrovanie bez vrecka
Permanentný filter Kärcher umožňuje vysávanie aj bez filtračného vrecka.

4 Lepšie filtrovať znamená výhodnejšie filtrovať
Filtračné vrecká Kärcher z netkanej textílie sú presvedčivo hospodárne: Dvojnásobná kapacita zachyteného prachu v porovnaní s papierovými filtračnými vreckami, o 10 percent lepší stupeň odlučovania a dlhá životnosť citeľne znižujú náklady na materiál.

PRÍSLUŠENSTVO PRE SUCHÉ VYSÁVAČE

FILTRE



Veľký objem filtračných vreciek pri kompaktnej konštrukcii – tento princíp sleduje Kärcher pri každom novo vyvinutom produkte. Výsledok: maximálna efektivita, malé udržiavacie náklady a dlhá prevádzková doba.


2


3, 11


4


5, 7


6


8–9


10


14


15


16–19


20–21


23


24


25

		Obj. č.	Počet	Cena	Opis			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 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2
Papierové filtračné vrecká (2-vrstvové)																											
Papierové filtračné vrecko	1	9.755-253.0	10 ks		Papierové filtračné vrecko na bezprašnú likvidáciu.	1														■								
Papierové filtračné vrecko	2	9.755-252.0	10 ks			2															■							
Papierové filtračné vrecká	3	8.634-104.0	10 ks		Objem 17 litrov	3																			■	■		
	4	6.904-333.0	10 ks		Test prachová trieda M.	4				□	□					□	□					□						
Papierové filtračné vrecká, balenie pre veľkospotrebiteľov	5	6.904-337.0	300 ks		Test prachová trieda M. Výhodná veľkospotrebiteľská jednotka.	5				□	□					□	□					□						
Papierové filtračné vrecká	6	6.904-312.0	10 ks		Test prachová trieda M.	6			□					□														
Papierové filtračné vrecká, balenie pre veľkospotrebiteľov	7	6.904-318.0	200 ks		Test prachová trieda M. Výhodná veľkospotrebiteľská jednotka.	7			□					□														
	8	6.907-016.0	200 ks			8		□				□	□															
Papierové filtračné vrecká	9	6.907-019.0	10 ks		Súprava 10 papierových filtračných vreciek (BIA-C prachová trieda M) pre všetky komerčné suché vysávače.	9		□				□	□															
	10	6.904-403.0	10 ks		Test prachová trieda M.	10																		□	□			
	11	8.621-509.0	10 ks		2-vrstvové, na bezprašnú likvidáciu.	11																						■
Papierové filtračné vrecká	12	6.904-370.0	10 ks		Cenovo výhodné papierové filtračné vrecká na bezprašnú likvidáciu.	12				□	□					□						□						
Látkové filtračné vrecká																											
Látkové filtračné vrecko	13	6.904-425.0	1 ks		Bavlna, umývateľné (40 °C).	13																		□	□			
	14	6.904-316.0	1 ks		Bavlna, umývateľné (40 °C), viacnásobne použiteľné.	14		□	□	□	□	□	□	□		□	□					□	□	□				
Filtračné vrecká z netkanej textílie (3-vrstvové)																											
Filtračné vrecká z netkanej textílie	15	6.904-084.0	10 ks		Filtračné vrecká z netkanej textílie (10 kusov). Pevná, 3-vrstvová tkanina, zodpovedá prachovej triede M.	15												■	■									
	16	6.904-335.0	10 ks		Filtračné vrecko z netkanej textílie, odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M.	16				■												■	■	■				
Filtračné vrecká z netkanej textílie, veľkospotrebiteľská jednotka	17	6.904-336.0	300 ks		Filtračné vrecko z netkanej textílie, odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M, jednotka pre veľkospotrebiteľov.	17				□												□	□	□				
Filtračné vrecká z netkanej textílie	18	6.904-315.0	10 ks		Filtračné vrecko z netkanej textílie, odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M.	18			■	■				■	■	■	■											
Filtračné vrecká z netkanej textílie, veľkospotrebiteľská jednotka	19	6.904-321.0	200 ks		Filtračné vrecko z netkanej textílie, odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M, jednotka pre veľkospotrebiteľov.	19			□	□				□		□	□											
Filtračné vrecká z netkanej textílie	20	6.907-017.0	10 ks		Filtračné vrecko z netkanej textílie, odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M.	20	■				■	■																
Filtračné vrecká z netkanej textílie, veľkospotrebiteľská jednotka	21	6.907-018.0	200 ks		Filtračné vrecko z netkanej textílie, odolné voči roztrhnutiu, prachová trieda M, jednotka pre veľkospotrebiteľov.	21	□				□	□															
HEPA, filtre prachovej triedy H																											
Filter balený HEPA	22	6.414-080.0	1 ks		Na objednávku filtračná kazeta HEPA (papier/plast) na použitie namiesto sériovej filtračnej kazety vyfukovaného vzduchu. Zvyšuje filtračný výkon a zlepšuje kvalitu vyfukovaného vzduchu.	22	□	□			■	□	□											□	□			
HEPA filtračná vložka	23	8.634-529.0	1 ks		HEPA filtračná vložka a uhlíkovým podielom, pre bezprašné spätné odvádzanie vyfukovaného vzduchu so zníženým zápachom.	23																					□	□
Plochý skladaný filter HEPA	24	6.414-801.0	1 ks		HEPA filtračná kazeta, papier/plast (HEPA 12).	24	□	□			■	□	□											□	□			
Hlavné filtračné koše																											
Permanentný hlavný filtračný kôš	25	2.889-099.0	1 ks		Extra silná netkaná textília.	25												■	■								
Filtračný kôš	26	5.731-658.0	1 ks		Nylon, umývateľný do cca 40 °C.	26															■	■					
Permanentný hlavný filtračný kôš	27	5.731-649.0	1 ks		Zosilnená polyesterová vpichovaná netkaná textília, umývateľný do cca 40 °C.	27				■	■					■	□										
	28	5.731-624.0	1 ks		Nylon, umývateľný do cca 40 °C.	28				□	□						■										
	29	4.731-011.0	1 ks		Zosilnená polyesterová vpichovaná netkaná textília, umývateľný do cca 40 °C.	29	■	■			□	□	□	■														
	30	5.731-640.0	1 ks		Nylon, umývateľný do cca 40 °C.	30					■	■	■															
	31	5.731-632.0	1 ks			31																			■	■		
	32	5.731-628.0	1 ks			32																	■					
Filter odpadového vzduchu																											
Filtračná pena	33	6.414-765.0	3 ks		Štandardný filter odpadového vzduchu.	33	■	■	■																			
Súprava filtrov na ochranu motora	34	2.889-119.0	3 ks		Filter na ochranu motora, výmenná netkaná textília, pri silnejšom znečistení sa musí vymeniť.	34												■	■								
Štandardný filter odpadového vzduchu.	35	6.414-802.0	3 ks		Štandardný filter odpadového vzduchu.	35					□	■	■	■										■	■		
Filter na ochranu motora	36	6.414-611.0	5 ks		Filter na ochranu motora, výmenná netkaná textília, pri silnejšom znečistení sa musí vymeniť.	36	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■								■	■		

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE SUCHÉ VYSÁVAČE

SACIE HUBICE, SACIE TRUBICE A KOLENÁ



Správna hubica dokáže výrazne zvýšiť čistiaci výkon. Koberce tak získajú späť svoj kvalitný vzhľad a tvrdé plochy budú úplne bez prachu.


1


2


3


4


6


7


11


12


15


16-17


18


19


20


21

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka	Šírka	Cena	Opis			T 15/1 ecoleefficiency	T 12/1 ecoleefficiency	T 10/1 ecoleefficiency	T 7/1 ecoleefficiency	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 14/1 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
Turbo hubice																																	
Turbo hubica na čalúnenie	1	2.860-113.0	1 ks	priemer 32		160 mm		Hubica na čalúnenie, plast s redukčným adaptérom priemer 35/32.	1		□	□	□	□	□	□	□		□	□							□						
Turbo podlahová hubica	2	2.860-114.0	1 ks	priemer 32		270 mm		Podlahová hubica, plast s redukčným adaptérom priemer 35/32, 270 mm.	2		□	□	□	□	□	□	□		□	□							□						
Hubice na čalúnenie																																	
Hubica na čalúnenie priemer 35	3	6.905-998.0						Hubica na čalúnenie z plastu.	3		■	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□			■	■	■	■						
Hubica na čalúnenie	4	9.770-605.0	1 ks	priemer 35		120 mm		Hubica na čalúnenie z plastu.	4													□	■	■										
Podlahové hubice																																	
Podlahová hubica	5	9.770-606.0	1 ks	priemer 35		260 mm		Plast, prepínateľná 260 mm.	5														■	■									
Podlahová hubica	6	2.889-220.0 ■	1 ks	priemer 35	220 mm			Podlahová hubica, priemer 35, šírka: 220 mm.	6																			■					
Kombinované hubice na suché hmoty																																	
Kombinovaná hubica	7	2.889-179.0	1 ks	priemer 35		295 mm		Podlahová hubica z plastu, priemer 35, prepínateľná.	7		■	■	■	■																			
Hubica na parkety	8	2.889-196.0	1 ks	priemer 35		360 mm		Hubica na parkety s veľkou pracovnou šírkou.	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□					□						
	9	2.889-197.0	1 ks	priemer 35		300 mm			9		□	□	□	□	□	□	□	□	□			□					□						
Hubica na parkety	10	6.905-078.0 ■	1 ks	priemer 32		360 mm		Hubica na parkety, priemer 32, s veľkorysou pracovnou šírkou 360 mm.	10		□	□	□	□	□	□		□	□								□						
Kombinovaná hubica	11	2.889-129.0	1 ks	priemer 35		295 mm		Podlahová hubica z plastu, priemer 35 a prepínateľná.	11						■	■	■		■	■					■	■	■						
	12	2.840-038.0	1 ks	priemer 35		300 mm		Prepínateľná plastová podlahová hubica (kombinovaná hubica) s vnútorným pripájacím kónusom priemer 35.	12											■														
Kombinovaná hubica	13	6.907-496.0	1 ks	priemer 35		270 mm		Z plastu, prepínateľná a vybavená prípojkou s priemerom 32.	13												■												
Kombinovaná hubica	14	6.907-410.0	1 ks	priemer 32		270 mm		Plast, priemer 32, prepínateľná.	14						□	□	□	■									□						
Kefy na vykurovacie telesá																																	
Kefa na vykurovacie telesá	15	6.903-034.0	1 ks	priemer 35				Plast, pre štrbinovú hubicu (6.900-385.0).	15		□		□	□	□	□	□		□	□							□						
Štrbinové hubice																																	
Štrbinová hubica	16	2.889-130.0	1 ks	priemer 35	210 mm			Štrbinová hubica z plastu.	16		■	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□			■	■	■	■	■	■				
Štrbinová hubica	17	2.840-039.0	1 ks	priemer 35	195 mm			Štrbinová hubica z plastu pre komerčné suché vysávače.	17												■												
Štrbinová hubica	18	9.770-638.0	1 ks	priemer 35	350 mm			Plast.	18													□										
	19	9.770-607.0	1 ks	priemer 35	213 mm			Štrbinová hubica z plastu	19														■	■									
Hubica na vysávanie auta	20	6.906-385.0	1 ks	priemer 35		90 mm		Plast.	20																					■			
Štrbinová hubica	21	6.903-403.0	1 ks	priemer 32	210 mm				21		□		□	□																	■	■	
Elektrické kefy																																	
S elektrickou kefou ESB 28	22	2.641-815.0	1 ks	priemer 32		280 mm		ESB 28 so sacou hadicou s el. káblom a teleskopickou sacou trubicou, iba pre T 201, T 12/1 (230 V).	22		□	□			□	□	□															
Kefová hlava ESB 34	23	2.642-442.0	1 ks	priemer 32		340 mm		ESB 34, sacia hadica s el. káblom a teleskopická sacia trubica (230 V).	23		□	□			□	□	□															
Vysávací štetec																																	
Sací štetec	24	9.770-656.0	1 ks	priemer 35				Prírodné štetiny, hovädzí vlas	24														■	■									
	25	2.889-221.0 ■	1 ks	priemer 35				Sací štetec priemer 35 z prírodných štetín z konského vlasu.	25																			■	■				
Vysávací štetec	26	6.903-862.0	1 ks	priemer 35		70 mm		Prírodné štetiny (hovädzie štetiny), otočný.	26														□	□								
	27	6.903-887.0	1 ks	priemer 32		70 mm		Plastový štetec, otočný	27					□			□		□	□							□				■	■	
Sacie trubice, antikorové																																	
Súprava sacích trubíc	28	2.840-041.0	2 ks	priemer 35	0,5 m			Súprava antikorových sacích trubíc (2 × 50 cm) na výmenu alebo predĺženie, napríklad na vysávanie stropu.	28												■												
Sacie trubice, plastové																																	
Sacia trubica	29	5.481-010.0	1 ks	priemer 35	0,35 m			V štandardnom príslušenstve obsiahnuté 3 × (T 7/1 Classic)	29													■											
	30	9.770-584.0	1 ks	priemer 35	0,5 m			Plast, čierna, 0,5 m.	30															■								
Súprava sacích trubíc	31	2.889-218.0 ■	1 ks	priemer 35	505 mm			Súprava sacích trubíc z plastu, priemer 35, sivé, 2-dielne, každá 0,5 m.	31																			■					
Sacia trubica	32	8.600-009.0	1 ks	priemer 32	0,5 m			Plast, čierna, 0,5 m.	32																						■	■	

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE SUCHÉ VYSÁVAČE


33


35


37


38


39


41

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka	Šírka	Cena	Opis			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 14/1 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
Sacie trubice, kovové																																	
Teleskopická sacia trubica	33	2.862-008.0	1 ks	priemer 35	0,61 m			Teleskopická sacia trubica, kovová pochrómovaná, priemer 35 Dĺžka od 0,61 do 1,0 m.	33		■				■	■								■	■	■						
Sacia trubica pochrómovaná	34	6.902-074.0	1 ks	priemer 35	505 mm			Sacia trubica, kovová pochrómovaná, priemer 35, dĺžka: 0,5 m.	34			■	■	■			■		■	■												
Súprava sacích trubíc	35	2.643-464.0	2 ks	priemer 35	0,5 m			Sacie trubice z kovu s dĺžkou 50 cm.	35													□										
Sacia trubica, kovová, priemer 35	36	9.770-654.0 ■	1 ks	priemer 35	0,5 m			Kov, pochrómovaná.	36														■	■								
Sacia trubica	37	6.906-618.0	1 ks	priemer 32	0,5 m			Kov, čierna ochranná vrstva, priemer 32, 0,5 m.	37		□			■	□	□		■									□					
Sacia súprava	38	8.630-501.0	1 ks	priemer 32				Voliteľné príslušenstvo pre veľkoplošný vysávač s elektrickou kefou CV 66/2.	38																								□
Koleno, plastové																																	
Koleno	39	2.889-148.0	1 ks	priemer 35				Ergonomické koleno pre nový klipový systém. S posuvným regulátorom falošného vzduchu a v antistatickej verzii.	39		■	■	■	■	■	■	■		■	■					■	■	■						
Koleno, plast, klipový systém C 35	40	2.840-040.0	1 ks	priemer 35				Koleno z plastu s praktickým klipovým systémom C 35.	40												■												
Koleno, plastové	41	4.408-051.0 ■	1 ks	priemer 32				Plast, s klipovým systémom C-32.	41									■															

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

SPOJOVACIE ADAPTÉRY



Pomocou spojovacích adaptérov Kärcher sa dajú rýchlo a spoľahlivo spojiť 2 sacie hadice a akčný rádius sa zväčší.


1


2


3

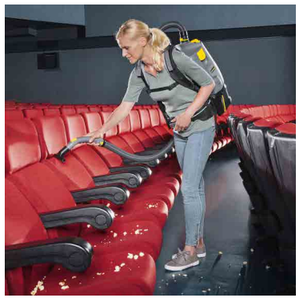

4

		Obj. č.	Počet	Priemer	Cena	Opis			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 10/1 Adv	T 10/1	T 9/1 Bp	BV 5/1
Súprava redukčných a rozširovacích adaptérov																			
Súprava redukčných a rozširovacích adaptérov	1	2.860-117.0	1 ks			Priemer 40/35, priemer 35/32 (trubica –> hubica), plast.	1					□	□	□	□	□		□
Redukcie (trubica –> hubica)																			
Redukcia z priemeru 35 na 32.	2	6.902-072.0	1 ks	priemer 35		Z priemeru 35 na 32, kov.	2		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Rozširovacie adaptéry (trubica –> hubica)																			
Rozširovací adaptér	3	6.902-083.0	1 ks	priemer 32		Z priemeru 32 na 35, plast.	3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Spojovacie adaptéry																			
Spojovací adaptér, priemer 32/35, s vnútorným závitom	4	6.902-077.0	1 ks	priemer 32		Na spojenie 2 sacích hadíc (nie ESB 28 a 34).	4					□	□	□	□	□			□

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE SUCHÉ VYSÁVAČE

SACIE HADICE



Naše flexibilné a odolné sacie hadice zvládnu každý pohyb. Elektricky vodivé sacie hadice spoľahlivo chránia pred elektrostatickými výbojmi medzi používateľom a strojom.


1


2


3


7

		Obj. č.	Počet	Priemer	Dĺžka	Cena	Opis			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 14/1 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
Sacie hadice kompletné (klipový systém)																												
Sacia hadica	1	2.889-133.0	1 ks	priemer 35	2,5 m		2,5 m dlhá sacia hadica s novým klipovým uzáverom, C 35.	1		■	■	■		■	■	■		■	■					■				
	2	2.889-161.0	1 ks	priemer 35	2 m		2 m dlhá sacia hadica s novým klipovým uzáverom, C 35.	2					■															
Sacia hadica, kompl., náhrada	3	2.889-100.0	1 ks	priemer 35	2 m		2 m, s prípojkou na suchý vysávač C 35.	3												■	■							
Sacia hadica	4	2.889-132.0	1 ks	priemer 35	1,5 m		1,5 m dlhá sacia hadica s novou klipovou prípojkou, C 35.	4																	■	■		
Sacie hadice kompletné																												
Pružná sacia hadica	5	2.889-222.0 ■	1 ks	priemer 35	0,5 m		Pružná sacia hadica (priemer 35) pre ručný vysávač na batérie HV 1/1 Bp. Dĺžka: 0,55 m.	5																			■	■
Sacie hadice (klipový systém)																												
Sacia hadica	6	2.889-163.0 ■	1 ks	priemer 35	2,5 m		Elektricky vodivá sacia hadica, priemer 35. Dĺžka 2,5 m.	6		□	□	□		□	□	□		□	□					□				
Sacia hadica	7	4.440-911.0	1 ks	priemer 32	2,5 m		S prípojkou na suché vysávače a klipovou prípojkou, C 32.	7									■											

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE SUCHÉ VYSÁVAČE

INÉ PRÍSLUŠENSTVO



Náš popruh sa postará o voľné ruky a pohodlne sa nosí. Pri preprave alebo používaní na schodoch spoľahlivo zaistí stroj.


1


2


3-4


5


6


7


8


10


13


14

		Obj. č.	Počet	Cena	Opis			T 8/1 L	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	EB 30/1 Adv Li-Ion	EB 30/1 Li-Ion	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2
Príslušenstvo pre vysávače s elektrickou kefou																		
Valcová kefa	1	8.634-050.0	1 ks		Mäkké štandardné štetiny v čiernej. Potrebné sú 2 kefy.	1										■	■	
Bočná metla	2	8.634-216.0	1 ks		Bočná metla, čierna.	2										■	■	
Valcová kefa	3	8.621-611.0	1 ks		Čierna, normálna (pre hornú polohu).	3												■
	4	8.621-612.0	1 ks		Čierna, normálna (pre dolnú polohu).	4												■
Valcové kefy pre elektrometlu EB 30/1																		
Valcová kefa	5	4.762-400.0	1 ks		Čierne štandardné štetiny, materiál PA.	5								■	■			
	6	4.762-401.0	1 ks		Zmiešané štetiny (prírodné a syntetické štetiny, červené) obzvlášť vhodné na ošetrovanie tvrdých podláh a parkiet.	6								□	□			
Nabíjateľné batérie a nabíjačky																		
Rýchlonabíjačka	7	6.654-354.0	1 ks		Rýchlonabíjačka s 1 priečinkom BC 1/7 je prispôsobená pre vysoko výkonné lítium-iónové batérie typu BP 750.	7			■	■								
Lítium-iónová batéria 36 V	8	4.654-016.0	1 ks		Vysoko výkonná lítium-iónová batéria BP 750 (36 V, 7,5 Ah).	8			■	■								
BC 1/2	9	6.654-361.0	1 ks		Rýchlonabíjačka pre batérie 18 V systému Kärcher.	9					■	■	■					
Akkupack BP 250/18	10	6.654-364.0	1 ks		Lítium-iónová batéria, 18 V	10					■	■	■					
Vymeniteľná batéria s lítium-iónovými článkami 7,2 V/ 2,6 Ah	11	6.654-328.0	1 ks		Li-Ion, 7,2 V / 2,6 Ah.	11								■	■			
Univerzálna rýchlonabíjačka	12	6.654-190.0	1 ks		BC 1/1,8, rýchlonabíjačka na 1 batériu.	12								■	□			
Vymeniteľná batéria 7,2 V / 1,3 Ah Li-Ion	13	4.654-273.0	1 ks		Li-Ion, 7,2 V / 1,3 Ah.	13								□				
Iné																		
Hubica na prach z vŕtania	14	2.679-000.0	1 ks		Hubica na prach z vŕtania na bezprašné odsávanie pri vŕtaní. Hodí sa pre suché vysávače a mokro-suché vysávače Kärcher.	14		□										
Popruh na nosenie	15	2.889-268.0 ■	1 ks		Popruh, prestaviteľný.	15					■							

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VYSÁVAČE

ABY V KOBERCI NEOSTALA ŽIADNA ŠPINA

Kobercové plochy v kancelárskych budovách, hoteloch alebo školách sú každý deň silne namáhané. Tu sa osvedčili naše čističe kobercov. Sú odolné, výkonné a všestranné a hodia sa na základné čistenie a medzičistenie kobercov a odstraňovanie fľakov z textilných povrchov. Aj čalúnenie a autosedadlá vyčistíte pomocou našich čističov kobercov až do hĺbky vlákien. A s príslušným príslušenstvom sa dajú použiť dokonca aj na čistenie obkladačiek a okien.



Obsah Stroje na základné čistenie kobercov

Tepovače-extraktory	Strana	338
Profesionálna umývacia hlava	Strana	342
Sušič kobercov	Strana	343
Automaty na základné čistenie kobercov	Strana	344
Príslušenstvo	Strana	348
Čistiace prostriedky	Strana	612





Váš rýchly, tichý pomocník pri sušení: AB 20 Ec
Náš nový sušič kobercov AB 20 Ec presviedča obzvlášť tichým chodom pri práci a súčasne vysokým výkonom. Budete sa diviť, ako rýchlo je možné koberec po dôkladnom čistení opäť používať. A to nadchne aj vašich zákazníkov.

Prvý svojho druhu: BRC 40/22 C
Ako prvý automat na základné čistenie kobercov na trhu je BRC 40/22 C schopný čistiť smerom dopredu, čím počas čistenia predchádza zbytočnému chodeniu. Ušetríte tak minimálne 30 percent pracovného času – pri súčasne enormne zvýšenej produktivite. Umožňuje to kefová hlava otočná do oboch smerov o 200° s integrovaným odsávaním. Váš BRC 40/22 C: na efektívne čistenie kobercov do hĺbky vlákien.

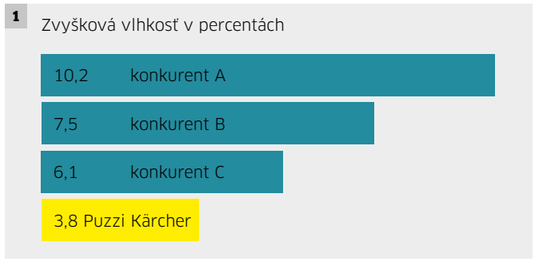
Ako správne prečítate názov modelu:

Druh zariadenia	Nádrž na vodu	Nástrekový tlak	Model a výbava
Príklad: **Puzzi**	**30**	**4**	
Puzzi = názov produktu	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 1. číslo objem nádrže na čistú vodu (v litroch).	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 2. číslo nástrekový tlak (v baroch).	**Adv** = Advanced, stroj s dodatočnou výbavou **E** = s elektrickým ohrevom **C** = Compact, stroj s kompaktnými rozmermi

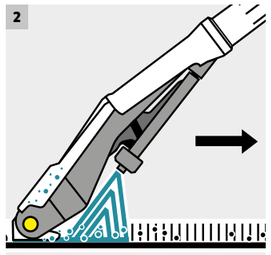
Druh zariadenia	Pracovná šírka	Objem nádrže	Model a výbava
Príklad: **BRC**	**30**	**15**	**C**
BRC = umývací automat s valcom Carpet	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 1. číslo pracovnú šírku v cm.	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 2. číslo objem nádrže.	**C** = Compact, stroj bez pohonu pojazdu (trakcie)

Druh zariadenia	Pracovná šírka	Otáčky	Model a výbava
Príklad: **BRS**	**43**	**500**	**C**
BRS = podlahový automat s valcom	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 1. číslo pracovnú šírku v cm.	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 2. číslo otáčky (ot/min.).	**C** = Compact, stroj bez pohonu pojazdu (trakcie)

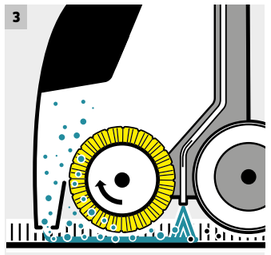
1



2



3



4



5



1 Rýchlejšie opäť suché

Vďaka silnej sacej turbíne stroja Puzzi od Kärcheru ostáva v koberci veľmi málo vlhkosti: Tkanina je až o 63 percent rýchlejšie pochôdzna ako pri porovnateľných konkurenčných produktoch.

2 Princíp tepovania a extrakcie

Pri tepovaní s extrakciou sa voda s čistiacim prostriedkom – v jednej operácii – nastrieka a pomocou hubice sa ihneď odsáva. Špina sa uvoľňuje a odstraňuje v jednom pracovnom kroku. Keďže zostatková vlhkosť je malá, po podlahe je možné veľmi rýchlo opäť chodiť.

3 Dôkladne čisté

Pri čističoch kobercov s valcovou kefou je čistiaci účinok navyše podporovaný mechanikou kief. Okrem toho sa aj vyrovnávajú kobercové vlákna.

4 Dvojnásobne všestranne

BRC 45/45 C a BRC 40/22 C so zametacím zariadením sú multifunkčné stroje. Pri základnom čistení kobercov preniknú až do hĺbky vlákien a pomocou nástreku a extrakcie a s mechanickou podporou kief sa protichodne rotujúce valce starajú o maximálne pokojný chod vďaka vyrovnávaniu vlastných pohybov. Na hospodárne medzičistenie kobercov odporúčame čistiaci prostriedok CarpetPro iCapsol RM 768 značky Kärcher, ktorý enormne skracuje čas sušenia.

5 Inovačné príslušenstvo

Príslušenstvo modelov Puzzi je vybavené množstvom inovácií. Flexibilný kĺb umožňuje čo najlepšiu trakciu v každom kúte. Aj práca pod predmetmi je pohodlná, predchádza sa nesprávnemu použitiu. Modulárny systém umožňuje rýchle striedanie podlahovej hubice, hubice na čalúnenie alebo štrbinovej hubice.

6



7



8



6 Čistenie kobercov jednoduchým spôsobom

Náš BRC 40/22 C a čistič CarpetPro iCapsol RM 768 sú neporaziteľný tím na príležitostné čistenie kobercov. S nimi dosiahnete aj špinu v hĺbke koberca. Špina sa uvoľní z vlákna a obalí. Po 30 minútach je možné koberec opäť používať. A pri ďalšom udržiavacom čistení obalenú špinu jednoducho povysávate.

7 Čistiace prostriedky Kärcher

CarpetPro čistič iCapsol, prášok RM 760 OA je základný čistič na nástrek s extrakciou s technológiou obaľovania a odstraňovač zápachu. Nepríjemný zápach zmizne natrvalo. Odpadá náročné oplachovanie. Prostriedok na oplachovanie CarpetPro RM 763 odstraňuje zvyšky špiny a tenzidov z kobercov a textilných povrchov. Znižuje náklady na oplachovanie. Pre oživené vlákna a farby.

8 Jeden pre všetky: ručný nástroj

Neodmysliteľný ručný nástroj sa hodí pre všetky stroje na čistenie kobercov od Puzzi 8/1 až po Puzzi 30/4. Keďže je všetko príslušenstvo navzájom kompatibilné, môžete pri každom druhu znečistenia a každom stroji používať vždy vhodné príslušenstvo.

TEPOVAČE-EXTRAKTORY – 30 LITROVÉ

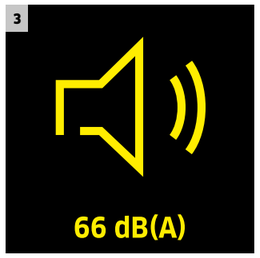


Profesionál na veľké textilné plochy

Puzzi 30/4, najtichší tepovač-extraktor svojho druhu (66 dB[A]). Veľmi dobrá manipulácia, preprava a skladovanie nenáročné na miesto vďaka vertikálnemu konceptu. S flexibilnou sacou stierkou, 350 milimetrovou podlahovou hubicou a o 30 percent rýchlejšou dobou schnutia oproti konkurencii vďaka veľmi vysokému prietoku vzduchu.









1 Zásuvka pre PW 30

- Integrovaná zásuvka umožňuje flexibilné využitie PW 30/1 bez dodatočného zdroja prúdu.
- Pri nepoužívaní je zásuvka účinne chránená automaticky sa zatvárajúcou klapkou.
- PW 30/1 zvyšuje plošný výkon a účinok čistenia, čistí kobercový vlas pomocou rotujúcej kefy a vzpriamuje ho.

2 Odnímateľná nádrž na špinavú vodu

- Na ochranu pred znečistením je rúčka nádrže na špinavú vodu umiestnená na vonkajšej strane.
- Nádrž na špinavú vodu sa ľahko vyberá a môže sa použiť aj na plnenie nádrže na čistú vodu.
- Krátky popis na zadnej strane nádrže na špinavú vodu zrozumiteľne vysvetľuje pracovné kroky.

3 Extrémne tichý

- Iba so 66 dB(A) je Puzzi 30/4 najtichším mokrým vysávačom svojho druhu.
- Vďaka nízkej hlučnosti je stroj použiteľný univerzálne. Aj počas prevádzkových hodín a v hoteloch.
- Nízka emisia hluku chráni používateľa a umožňuje dlhšie pracovné intervaly.

4 Veľký objem nádrže

- Aj s plnou 30 litrovou nádržou na čistú vodu sa dá Puzzi 30/4 bez problémov prepravovať vďaka robustným kolesám a nastaviteľnej rukoväti v ležiacej polohe.
- Integrovaný ukazovateľ stavu naplnenia ukazuje používateľovi vždy aktuálny stav čistej vody.
- Filter čistej vody chráni komponenty a dá sa vybrať a vyčistiť bez náradia.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		Puzzi 30/4	Puzzi 30/4 E
		■ Vyberateľná nádrž na špinavú vodu ■ Ukazovateľ stavu naplnenia nádrže na čistú vodu ■ Možná preprava ležmo s plnou nádržou na čistú vodu	■ Vyhrievacie tyče integrované v nádrži na čistú vodu ■ Integrovaná ochrana proti prehriatiu ■ Jednoduchá obsluha ohrevu pomocou EASY Operation
Technické údaje			
Max. plošný výkon	**m²/h**	60–75	60–75
Prietok vzduchu	**l/s**	74	74
Vákuum	**mbar/kPa**	254/25,4	254/25,4
Prietok pri nástreku	**l/min**	3	3
Nástrekový tlak	**bar**	4	4
Nádrž na čistú vodu	**l**	30	30
Nádrž na špinavú vodu	**l**	15	15
Výkon turbíny	**W**	1200	1200
Výkon čerpadla	**W**	70	70
Napätie	**V**	220-240	220-240
Hmotnosť	**kg**	26	28
Rozmery (d × š × v)	**mm**	580 × 460 × 930	580 × 460 × 930
Výbava			
Tepovacia hadica s integrovaným prívodom vody	**m**	4	4
Úzka podlahová hubica kompletná s flexibilnou sacou stierkou		–	–
Rukoväť		■	■
Zásuvka pre umývaciu hlavu Profi		PW 30/1	PW 30/1
Obj. č.		**1.101-120.0**	**1.101-122.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

TEPOVAČE-EXTRAKTORY – 10 LITROVÉ



Pre špičkovo ošetrené kobercové plochy

Puzzi 10/1 a Puzzi 10/2 Adv vyčistia kobercové plochy od 20 do 45 m² par excellence. Modulárne príslušenstvo je umiestnené priamo na stroji. Na rúčke sa nachádza držiak sacej trubice.


1


2

1 Najvhodnejšie na každodenné používanie

- Prestavovanie rúčky bez náradia, držiaky na príslušenstvo a kábel, rýchla výmena podlahovej hubice a hubice na čalúnenie.
- Rýchle prispôsobenie rôznym požiadavkám.

2 Vyšší plošný výkon Puzzi 10/2 Adv

- S integrovanou prípojkou pre profi umývaciu hlavu PW 30/1.
- Vysoký výkon čistenia.

		Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1
		■ Dávkovanie odpeňovača ■ Priečinok na čistiace tablety ■ Zásuvka pre PW 30/1	■ Vyberateľná nádrž na špinavú vodu ■ Čerpadlo/turbína s gumeným uložením ■ Prídavná rukoväť na podlahovej hubici
Technické údaje			
Max. plošný výkon	**m²/h**	30–45	20–25
Prietok vzduchu	**l/s**	54	54
Vákuum	**mbar/kPa**	220/22	220/22
Prietok pri nástreku	**l/min**	2	1
Nástrekový tlak	**bar**	2	1
Nádrž na čistú vodu	**l**	10	10
Nádrž na špinavú vodu	**l**	9	9
Výkon turbíny	**W**	1250	1250
Výkon čerpadla	**W**	80	40
Napätie	**V**	220–240	220–240
Hmotnosť	**kg**	11,5	10,7
Rozmery (d × š × v)	**mm**	705 × 320 × 435	705 × 320 × 435
Výbava			
Tepovacia hadica s integrovaným prívodom vody	**m**	2,5	2,5
Úzka podlahová hubica kompletná s flexibilnou sacou stierkou		■	■
Ručný nástroj		■	■
Hubica na čalúnenie		–	■
Štrbinová hubica		–	–
Zásuvka pre umývaciu hlavu Profi		PW 30/1	–
Obj. č.		**1.193-120.0**	**1.100-130.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

TEPOVAČ-EXTRAKTOR – 8 LITROVÝ



Šikovný a kompaktný

Na menšie plochy a na čistenie čalúnenia v prípade potreby – šikovný, kompaktný a výkonný tepovač-extraktor Puzzi 8/1 C je rýchlo poruke a čistenie zvládne raz-dva.


1


2

1 Nízka hmotnosť

- Puzzi 8/1 C s hmotnosťou 9,8 kg sa ľahko nosí a je o 35 percent ľahší ako konkurenčné stroje. Vďaka rýchlemu schnutiu je ideálny na čistenie v prípade potreby.
- Jednoduchá preprava, aj cez prekážky a po schodoch.

2 Kompaktná konštrukcia

- Hlavne pri čistení čalúnenia a interiéru áut ukazuje Puzzi 8/1 C svoje silné stránky.
- Kompaktná konštrukcia nenáročná na miesto.

		Puzzi 8/1 C
		■ Sklápací hák na elektrický kábel ■ Veľký nožný spínač ■ Držiak ručnej hubice
Technické údaje		
Max. plošný výkon	**m²/h**	12–18
Prietok vzduchu	**l/s**	61
Vákuum	**mbar/kPa**	236/23,6
Prietok pri nástreku	**l/min**	1
Nástrekový tlak	**bar**	1
Nádrž na čistú vodu	**l**	8
Nádrž na špinavú vodu	**l**	7
Výkon turbíny	**W**	1200
Výkon čerpadla	**W**	40
Napätie	**V**	220–240
Hmotnosť	**kg**	9,8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	530 × 330 × 440
Výbava		
Tepovacia hadica s integrovaným prívodom vody	**m**	2,5
Ručný nástroj		■
Hubica na čalúnenie		■
Obj. č.		**1.100-225.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

PROFESIONÁLNA UMÝVACIA HLAVA



Užitočný pomocník

Profesionálna umývacia hlava zvyšuje plošný výkon strojov Puzzi až o 80 percent – pri súčasnom vylepšení výsledkov čistenia.





1 Rotujúce kefy

- Rotujúce kefy zintenzívňujú čistenie a vzpriamujú vlákna.
- Zvýšená efektivita hĺbkového čistenia a dôkladnejšia extrakcia.

2 Vyšší plošný výkon

- Profesionálna umývacia hlava PW 30/1 zvyšuje plošný výkon o ďalších 25 percent v porovnaní so svojím predchodcom.

		PW 30/1	PW 30/1
		■ Kefa poháňaná motorom ■ Profesionálna umývacia hlava pre Puzzi 10/2 Adv	■ Kefa poháňaná motorom ■ Profesionálna umývacia hlava pre Puzzi 30/4 a Puzzi 30/4 E
Technické údaje			
Max. plošný výkon	**m²/h**	40–55	70–110
Výkon motora kief	**W**	60	60
Napätie	**V**	220–240	220–240
Hmotnosť	**kg**	5,7	5,9
Rozmery (d × š × v)	**mm**	350 × 260 × 835	350 × 260 × 835
Obj. č.		**1.913-102.0**	**1.913-103.0**
Cena			

SUŠIČ KOBERCOV



Vysoko efektívny urýchľovač schnutia

Textilné plochy čistené navlhko vyžadujú väčšinou dlhšie fázy schnutia. Náš sušič kobercov AB 20 Ec ich skráti až o 50 percent. Stroj má kompaktný dizajn, vďaka nízkej hmotnosti a hlučnosti sa jednoducho prepravuje a môže sa používať aj počas bežnej prevádzky. Ec-motor s nízkym opotrebením zaručuje dlhú životnosť.

NOVINKA





1 Ec-motor s nízkym opotrebením

- Veľmi hospodárny stroj vďaka vysokej odolnosti a dlhej životnosti.
- Motor s 3-stupňovou reguláciou.

2 Prevádzka s nízkou hlučnosťou

- Bez problémov sa môže používať aj počas bežnej prevádzky.
- Sotva vnímateľný hluk pri použití počas otváracích hodín.

		AB 20 Ec
		■ Kryt zo stabilného a odolného plastu ■ Prevádzka je možná v 4 rôznych polohách
Technické údaje		
Napätie	**V**	220–240
Príkon	**W**	120
Objemový prietok	**m³/h**	1200
Otáčky	**ot/min**	1450
Hladina akustického tlaku		–
Dĺžka kábla	**m**	7,5
Hmotnosť	**kg**	7,1
Rozmery (d × š × v)	**mm**	375 × 353 × 371
Výbava		
Integrovaný držiak kábla		■
Odolný plastový kryt		■
Ergonomické držadlo		■
Obj. č.		**1.004-062.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

AUTOMATY NA ZÁKLADNÉ ČISTENIE KOBERCOV



Základné čistenie kobercov: Teraz minimálne o 30 percent rýchlejšie

Na rozdiel od iných automatov na základné čistenie kobercov dokáže veľmi obratný BRC 40/22 C vďaka otočnej kefovej hlave, ktorá zabezpečuje napredujúci pohyb, čistiť aj smerom dopredu, čím sa predchádza zbytočnému chodeniu. Pritom sa ušetrí minimálne 30 percent času a produktivita práce sa zvýši na doposiaľ nevídanú úroveň.

VISITOR'S CHOICE AMSTERDAM INNOVATION AWARD 2016









1 Čistiaca hlava otočná o 200°

- Valcová kefa na koberce podporuje dôkladné čistenie.
- Extrémne jednoduché manévrovanie aj na plochách zastavaných predmetmi.

2 Na základné čistenie a medzičistenie kobercov

- Môže sa použiť tak na základné čistenie ako aj na medzičistenie kobercov.
- Základné čistenie pomocou čistiaceho valca podporuje čistenie kobercových vlákien.

3 Ručná hubica (na objednávku)

- Na čistenie kútov alebo na tepovanie stoličiek a čalúnenia.

4 Bez zbytočných prechodov-čisti aj smerom dozadu

- Predchádzanie zbytočným prechodom naprázdno.
- Až o 30 percent vyšší plošný výkon ako bežné automaty na nástrek a extrakciu.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

BRC 40/22 C

- Pracovný smer dopredu
- Prítlak príp. záber kief je možné nastaviť podľa stupňa znečistenia príp. výšky vlasu.
- Kompaktný, na menšie až stredné plochy

Technické údaje		
Plošný výkon (základné čistenie / medzičistenie iCapsol)	**m²/h**	500/900
Prietok vzduchu	**l/s**	47
Vákuum	**mbar/kPa**	299/30
Tlak nástreku zákl. čistenie	**bar**	7
Prietok pri nástreku zákl. čistenie	**l/min**	2,5
Pracovná šírka kief	**cm**	40
Pracovná šírka vysávania	**cm**	48
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	22/19
Výkon turbíny/kefového motora	**W**	1119/400
Sieťové napätie	**V**	220-240
Frekvencia	**Hz**	50-60
Hmotnosť	**kg**	65
Rozmery (d × š × v)	**mm**	889 × 470 × 1118

Výbava		
Smer práce		dopredu
Valcová kefa		■
Systém s 2 nádržami		■
Prevádzka s iCapsol		■
Ručný nástroj na objednávku		–·–
Variabilný prítlak		■
Počet valcov	**ks**	1
Obj. č.		**1.008-062.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

AUTOMATY NA ZÁKLADNÉ ČISTENIE KOBERCOV



Na efektívne čistenie veľkých kobercových plôch

Všade, kde ide o hospodárne a veľkoplošné základné čistenie kobercov do hĺbky vlákien, používajú sa automaty na čistenie kobercov od firmy Kärcher. Hodia sa na bežné tepovanie s extrakciou, ako aj na medzičistenie kobercov pomocou čistiaceho prostriedku RM 768 iCapsol. Špina sa pritom v priebehu 20 minút vysuší a vykryštalizuje. Následne stačí povysávať čistiaci prostriedok.



1



2

1 Plávajúco uložená kefová hlava s protibežnými valcovými kefami

- Vysoký výkon čistenia pomocou dvoch valcových kief.
- Čistí vlákna súčasne z dvoch strán.

2 Smer práce dopredu alebo dozadu

- Smer práce sa dá nastaviť.
- Preklopením madla na posúvanie stroja je možné zvoliť smer čistenia.

BRC 45/45 C

- Na stredne veľké, voľné plochy
- Pracovný smer voliteľný, dopredu alebo dozadu
- 2 proti sebe rotujúce valcové kefy s konštantným prítlakom

Technické údaje		
Plošný výkon (základné čistenie / medzičistenie iCapsol)	**m²/h**	350/1000
Prietok vzduchu	**l/s**	45
Vákuum	**mbar/kPa**	300/30
Tlak nástreku zákl. čistenie	**bar**	7
Prietok pri nástreku zákl. čistenie	**l/min**	3,2
Pracovná šírka kief	**mm**	410
Pracovná šírka vysávania	**mm**	450
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	45/38
Výkon turbíny	**W**	1100
Výkon motora kief	**W**	600
Sieťové napätie	**V**	220–240
Frekvencia	**Hz**	50
Hmotnosť	**kg**	48
Rozmery (d × š × v)	**mm**	770 × 545 × 1250

Výbava		
Smer práce		dopredu alebo dozadu
Ručný nástroj na objednávku		■
Prevádzka s iCapsol		■
Počet valcov	**ks**	2
Obj. č.		**1.008-056.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

STROJE NA ZÁKLADNÉ ČISTENIE KOBERCOV

AUTOMATY NA ZÁKLADNÉ ČISTENIE KOBERCOV



Rýchle a dôkladné čistenie kobercových plôch

Jednoduchá obsluha a hospodárne základné čistenie. Pomocou ručných a podlahových hubíc Kärcher, ktoré sa predávajú ako doplnkové príslušenstvo, sa dajú do hĺbky vlákien vyčistiť aj ťažko prístupné plochy.



1



2

1 Vysoký výkon čistenia

- Valcová kefa podporuje hĺbkové čistenie.
- Plávajúco uložená valcová kefa a teda rovnomerný čistiaci výkon.

2 Kompaktné rozmery

- Ideálny na plochy od 200 do 800 m².
- Jednoduché skladovanie.

BRC 30/15 C

- Kompaktný, na menšie až stredné plochy
- Smer práce dozadu
- 1 valcová kefa s konštantným prítlakom

Technické údaje		
Plošný výkon (základné čistenie / medzičistenie iCapsol)	**m²/h**	150
Prietok vzduchu	**l/s**	20
Vákuum	**mbar/kPa**	300/30
Tlak nástreku zákl. čistenie	**bar**	3,5
Prietok pri nástreku zákl. čistenie	**l/min**	1
Pracovná šírka kief	**mm**	270
Pracovná šírka vysávania	**mm**	315
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	15/17
Výkon turbíny	**W**	1130
Výkon motora kief	**W**	80
Sieťové napätie	**V**	220–240
Frekvencia	**Hz**	50
Hmotnosť	**kg**	36
Rozmery (d × š × v)	**mm**	920 × 360 × 750

Výbava		
Smer práce		dozadu
Ručný nástroj na objednávku		■
Prevádzka s iCapsol		–
Počet valcov	**ks**	1
Obj. č.		**1.008-057.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

ZÁKLADNÉ ČISTENIE KOBERCA

PRE VIAC MOŽNOSTÍ VYUŽITIA

Pomocou správneho príslušenstva využijete plný výkon našich tepovačov-extraktorov. Profesionálna umývacia hlava PW 30/1 robí napríklad z každého tepovača-extraktora veľkoplošný stroj. Otvorte si s vhodným príslušenstvom nové oblasti využitia. Či ide o podlahu, stenu alebo strop: s našimi strojmi a príslušenstvom budete mať vždy a všade to najlepšie vybavenie.



Obsah – Príslušenstvo pre stroje na základné čistenie kobercov

Príslušenstvo	Strana	350
Čistiace prostriedky	Strana	620







1 Čistenie kobercových podláh
Vďaka optimálnemu uhlu odsávania zaručuje inovačná flexibilná sacia lišta vždy perfektné výsledky čistenia. Tým sa dajú vždy dôkladne a vzorovo vyčistiť koberce dokonca aj pod pohovkami, skriňami a podobne. Vynikajúca schopnosť extrakcie strojov zabezpečuje rýchlu opätovnú pochôdznosť. Modulový systém umožňuje rýchlu prestavbu na iné pracovné šírky, adaptéry na tvrdú plochu alebo trysky. Prídavná rúčka na trubici sa dá prispôsobiť bez náradia. A pomocou dodatočného priezoru na ručnom nástroji má používateľ vždy prehľad o roztoku s nečistotami.

2 Urobí všetko, či už pravou alebo ľavou rukou
Pomocou nášho jedinečného ručného nástroja pre tepovače-extraktory bude každý používateľ čistiť ergonomicky a pohodlne. Nový dizajn s veľkým priezorom umožňuje jedným pohľadom skontrolovať tok odsávaných nečistôt.

3 Čistenie aut
Pomocou hubice na čalúnenie vyčistíte až do hĺbky čalúnenia a interiér vozidiel. Na obzvlášť úzkych a ťažko dosiahnuteľných miestach pomôže praktická štrbinová hubica s integrovanou rozprašovacou tryskou. Hubica na čalúnenie a štrbinová hubica sa dajú vymeniť bez náradia v priebehu niekoľkých sekúnd.

PRÍSLUŠENSTVO PRE STROJE NA ZÁKLADNÉ ČISTENIE KOBERCOV

TEPOVAČE-EXTRAKTORY



Nové, modulárne príslušenstvo je premyslené až do detailu. Okrem iného ponúka pohyblivý kĺb pre špeciálnu ergonómiu a zaručuje optimálne odsávanie v každej polohe.


4–5


7


8


10


11


12


14


15


18

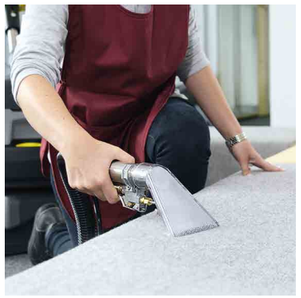
		Obj. č.	Počet	Priemer	Šírka	Dĺžka	Cena	Opis			Puzzi 30/4	Puzzi 30/4 E	Puzzi 10/2 AdV	Puzzi 10/1	Puzzi 8/1 C	PW 30/1 / PW 30/1
Hadice na nástrek a extrakciu																
Hadica na nástrek a extrakciu 4,0 m	1	6.394-874.0	1 ks	priemer 32		4 m		Štandardná hadica na nástrek a extrakciu.	1		■	■				
Hadica na nástrek a extrakciu 2,5 m	2	6.394-826.0	1 ks	priemer 32		2,5 m			2				■	■	■	
Hadica na nástrek a extrakciu 4,0 m	3	6.394-375.0	1 ks	priemer 32		4 m		4 m hadica na nástrek a extrakciu na objednávku.	3				□	□	□	
Podlahové hubice																
Flexibilná podlahová hubica 240 mm kompletná	4	4.130-007.0	1 ks	priemer 32	240 mm			Súprava sa skladá z podlahovej hubice (240 mm), sacej trubice a rukoväte v tvare D. Priezor na kontrolu nasávaného roztoku nečistôt. Flexibilná sacia lišta.	4		□	□	■		□	
Flexibilná podlahová hubica 240 mm samostatná	5	4.130-008.0	1 ks	priemer 32	240 mm			Podlahová hubica (240 mm) samostatná. Priezor na kontrolu nasávaného roztoku nečistôt. Flexibilná sacia lišta. Je súčasťou súpravy 4.130-007.0.	5		□	□	■		□	
Flexibilná podlahová hubica 350 mm kompletná	6	4.130-011.0	1 ks	priemer 32	350 mm			Súprava sa skladá z podlahovej hubice (350 mm), sacej trubice a rukoväte v tvare D. Priezor na kontrolu nasávaného roztoku nečistôt. Flexibilná sacia lišta.	6		■	■				
Flexibilná podlahová hubica 350 mm samostatná	7	4.130-009.0	1 ks	priemer 32	350 mm			Podlahová hubica (350 mm) samostatná. Priezor na kontrolu nasávaného roztoku nečistôt. Flexibilná sacia lišta. Je súčasťou súpravy 4.130-011.0.	7		■	■				
Valcová kefa PW 30/1	8	6.286-569.0	1 ks		285 mm			Štandardné štetiny pre profesionálnu umývaciu hlavu PW 30/1.	8							■
Adaptér na tvrdé plochy																
Adaptér na tvrdé plochy 240 mm	9	4.762-014.0	1 ks		240 mm			Adaptér na tvrdé plochy pre podlahovú hubicu 240 mm.	9		□	□	□	□	□	
Adaptér na tvrdé plochy 350 mm	10	4.762-017.0	1 ks		350 mm			Adaptér na tvrdé plochy pre podlahovú hubicu 350 mm.	10		□	□				
Ručné hubice																
Hubica na čalúnenie	11	4.130-001.0	1 ks	priemer 32	110 mm			Hubica na čalúnenie 110 mm.	11		□	□	□	■	■	
Iné																
Rukoväť	12	4.130-000.0	1 ks	priemer 32				Modulárne použiteľná rukoväť pre podlahovú hubicu, hubicu na čalúnenie a štrbinovú hubicu. S priezorom na kontrolu nasávaného roztoku nečistôt. Prípojky pre hadicu na nástrek a extrakciu.	12		■	■	■	■	■	
Predlžovacia trubica	13	4.025-004.0	1 ks	priemer 32	780 mm			Predlžovacia trubica samostatná.	13		■	■	■	■	□	
Nádoba na čistiace prostriedky, kompletná	14	4.070-006.0	1 ks					Súprava sa skladá z nádoby na čistiace prostriedky a adaptéra Home Base. Na upevnenie na lištu Home Base.	14		■	■	□	□		
Rukoväť v tvare D	15	4.321-001.0	1 ks					Rukoväť v tvare D samostatná pre predlžovaciu trubicu 4.025-004.0.	15		■	■	■	■	□	
Nádoba na čistiaci prostriedok samostatná	16	5.070-010.0	1 ks					Na upevnenie pomocou adaptéru Home-Base.	16		■	■	□	□		
Dávkovanie odpeňovača	17	4.006-907.0	1 ks	priemer 32				Nádoba na odpeňovací roztok.	17		□	□		□	□	
Štrbinová hubica	18	4.130-010.0	1 ks	priemer 32				Štrbinová hubica pre tepovače-extraktory.	18		□	□	□	□	□	

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ZÁKLADNÉ ČISTENIE KOBERCA

PRÍSLUŠENSTVO PRE STROJE NA ZÁKLADNÉ ČISTENIE KOBERCOV

AUTOMATY NA ZÁKLADNÉ ČISTENIE KOBERCOV



Ideálnym doplnkom pre automaty na čistenie kobercov BRC 45/45 C, BRC 40/22 C alebo BRC 30/15 C sú ručné a podlahové hubice predávané ako príslušenstvo. Pomocou nich výrazne rozšírite možnosti využitia stroja BRC a šetrne a dôkladne vyčistíte aj chúlostivé čalúnenie a ťažko prístupné kobercové plochy. Tak, ako ste zvyknutý pri vašom stroji na nástrek a extrakciu na stredných až veľmi veľkých kobercových plochách.


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11

		Obj. č.	Počet	Priemer	Šírka	Dĺžka	Cena	Opis			BRC 40/22 C	BRC 45/45 C	BRC 30/15 C
Hadice na nástrek a extrakciu													
Hadica na nástrek a extrakciu 4,0 m	1	4.440-644.0	1 ks	priemer 38	4 m			Kompletná, kovová spojka.	1		□	□	□
Podlahové hubice													
Podlahová hubica	2	4.130-061.0	1 ks	priemer 38	330 mm			3 hubice, predĺžené, vysoký tlak 1-14 bar.	2		□	□	□
Ručné hubice													
Ručná hubica	3	4.130-163.0	1 ks	priemer 38	110 mm			Antikorová s priehľadnou hubicou, priemer 38. Na čistenie čalúnenia alebo malých plôch, ktoré nie je možné dosiahnuť s podlahovou hubicou.	3		□	□	□
Valcové kefy													
Valcová kefa	4	8.621-604.0	1 ks			300 mm		Štandardná, čierna, na všetky typy kobercových krytín.	4				■
	5	8.621-605.0	1 ks			450 mm		Štandardná, čierna, potrebné 2 kusy.	5			■	
	6	8.629-552.0	1 ks			450 mm		Mäkká, potrebné sú 2 kusy. Na tvrdé koberce, ako je vpichovaná plsť alebo slučkové koberce s krátkym vlasom.	6			□	
	7	4.762-254.0	1 ks			400 mm		Kefa na slučkový koberec.	7		□		
	8	4.762-000.0	1 ks			400 mm		Kefa na velúrové koberce.	8		■		
Iné príslušenstvo													
Adaptér	9	8.631-030.0	1 ks					Pre podlahovú hubicu 4.130-061.0 a ručný nástroj 4.130-163.0.	9		□	■	■
Iné													
Plniaca hadica	10	6.680-124.0	1 ks			1,5 m		Hadica na pohodlné plnenie čistej vody z bežných vodovodných kohútikov. 1,5 m.	10		□		
Predlžovací kábel	11	6.647-022.0	1 ks			20 m		20 m.	11		□		

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ZÁKLADNÉ ČISTENIE KOBERCA

VYSOKOU TEPLOTOU A TLAKOM PROTI ŠPINE

Profesionálne parné čističe a parné vysávače Kärcher dokazujú, že para je oveľa viac než len teplý vzduch. Práve tam, kde sa vyžaduje spoľahlivé čistenie bez chémie, sú tieto stroje presvedčivo hospodárne a hygienické. Doménou parných čističov a parných vysávačov sú mokré a hygienické priestory, všetky tvrdé podlahy, všetky plochy zo skla a obkladačiek, armatúry a pomocou vhodného príslušenstva, aj textilné povrchy.



Obsah – Parné čističe a vysávače

Parné vysávače	Strana	356
Parné čističe	Strana	358
Odstraňovač žuvačiek s pohonom na batérie	Strana	360
Príslušenstvo	Strana	362



Kompaktný a hospodárny
Náš parný čistič SG 4/4 spája kompaktné rozmery s obdivuhodným výkonom pri tlaku pary 4 bary. Systém s 2 nádržami skracuje dobu nahrievania a stará sa o prácu bez prerušovania. S objemom nádrže celkovo 4 litre sú možné dlhé pracovné intervaly. Vďaka funkcii VapoHydro je možné prietok pary a nasýtenie perfektne prispôsobiť danému podkladu. A s príslušným príslušenstvom dokážete s SG 4/4 perfektne – bez akejkoľvek chémie –vyčistiť tak tvrdé plochy ako aj textilné povrchy.

Čistenie plnou parou
Ak chcete odstrániť nepoddajné znečistenie hygienickým a efektívnym spôsobom, je náš parný vysávač SGV 8/5 tým správnym riešením. Od tvrdých podláh a antikoru, sklenené plochy,kuchynské prístroje až po priemyselné zariadenia. Stupeň eco!efficiency umožňuje tichú a energeticky úspornú prevádzku a otvára nové cesty v oblasti trvalej udržateľnosti. V mnohých prípadoch je možné dosiahnuť prvotriedne výsledky aj bez čistiacich prostriedkov. Inovačná funkcia samočistenia spoľahlivo odstraňuje usadeniny v obehu stroja a predlžuje jeho životnosť.

Problém so žuvačkami? Vyriešený!
Náš nový odstraňovač žuvačiek SGG 1 zaručene odstráni každú žuvačku z každej podlahy. Iba v priebehu 3 až 5 sekúnd uvoľní SGG 1 kompletne akúkoľvek žuvačku. Ekologicky, iba pomocou vodnej pary a biologicky odbúrateľného čistiaceho prostriedku na báze obilninového výťažku. SGG 1 vám umožní mobilitu a úplnú nezávislosť. Vďaka ľahkému batohu s lítium-iónovou batériou máte výkon, ktorý postačí na 8 hodín trvalého používania.

Ako správne prečítate názov modelu:

Druh zariadenia	Tlak pary	Objem nádrže
Príklad: **SGV**	**8**	**5**
SGV = Steam Generator Vac, parný vysávač **SG** = Steam Generator, parný čistič **SGG** = Steam Generating Gum Remover, parou poháňaný odstraňovač žuvačiek	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená pri parných vysávačoch a parných čističoch 1. číslo tlak pary (v baroch).	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená pri parných vysávačoch a parných čističoch 2. číslo objem nádrže (v litroch).

PARNÉ VYSÁVAČE



Čistenie plnou parou

Ľahko ovládateľné parné vysávače SGV 6/5 a SGV 8/5 ponúkajú hygienickú čistotu. Sú to parné čističe a mokro-suché vysávače v jednom. S prepínačom EASY Operation, bezpečne uloženým príslušenstvom v stroji a ovládačom na rukoväti na ovládanie naparovania a odsávania. SGV 8/5 sa vďaka funkcii chémie a samočistenia stará o obzvlášť hygienické výsledky aj v stroji.



1 **Obzvlášť jednoduchá obsluha vďaka EASY-Operation**

- Otočný spínač pre všetky funkcie. Pre jednoduchú a rýchlu manipuláciu bez zdĺhavého zaúčania.
- Zrozumiteľné symboly robia stroj ľahko pochopiteľným a výrazne zjednodušujú obsluhu.



2 **Pohodlné ovládanie funkcií pomocou ovládania na rukoväti**

- Časovo úsporné, flexibilné, jednoduché a priame ovládanie funkcií počas používania.
- Nastavenie najdôležitejších funkcií, ako je regulácia vody/pary a vypínač sania.
- Príslušenstvo je jednoducho prístupné a uložené tak, aby sa nestratilo. Prenosný podstavec umožňuje jednoduché vyberanie príslušenstva.



3 **Programy na každé použitie (SGV 8/5)**

- Samočistiaci režim: Čistenie hadíc, čerpadiel a potrubia. Pre obnovenie hygienickej čistoty.
- Funkcia chémie na uvoľnenie zažratých nečistôt pomocou chemických prostriedkov (oplachovací program chráni pre aerosólmi).



4 **Čistenie bez chémie**

- Hygienické čistenie tvrdých plôch bez použitia chemických prísad.
- Tým sa chráni životné prostredie a šetria náklady.
- Jednoduché odsávanie a likvidácia nečistôt bez priameho kontaktu.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		SGV 8/5	SGV 6/5
		■ Prepínač EASY Operation ■ Funkcia samočistenia ■ Funkcia čistenia chémiou ■ Pohodlná obsluha pomocou ovládania na rukoväti ■ Funkcia VapoHydro	■ Prepínač EASY Operation ■ Pohodlná obsluha pomocou ovládania na rukoväti ■ Funkcia VapoHydro
Technické údaje			
Napätie	**V**	220-240	220-240
Ohrievací výkon	**W**	3000	3000
Objem nádrže	**l**	5	5
Dĺžka kábla	**m**	7,5	7,5
Tlak pary	**bar**	8	6
Hmotnosť bez príslušenstva	**kg**	40	39
Rozmery (d × š × v)	**mm**	640 × 495 × 965	640 × 495 × 965
Výbava			
Parná sacia hadica s rukoväťou		■	■
Parné trubice 2 ×		■	■
Podlahová hubica		■	■
Ručná hubica		■	■
Obj. č.		**1.092-010.0**	**1.092-000.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

PARNÉ ČISTIČE



Kompaktný silák

Parný čistič SG 4/4 s jednoduchou obsluhou, dômyselnou technikou plnenia, plynulým nastavovaním tlaku a nasýtenia pary (VapoHydro), systémom s 2 nádržami, držiakom príslušenstva a priečinkom na odkladanie príslušenstva. Veľmi kompaktný a šikovný.









1 Systém 2 nádrží

- Nádrž na čistú vodu sa môže permanentne plniť, pretože kotol a nádrž sú navzájom oddelené.
- Keďže sa nahrieva vždy iba časť celkového objemu, vzniká obratom ruky konštantný prúd pary.
- S celkovým objemom vyše 4 litrov je možné používať SG 4/4 veľmi dlho bez dopĺňania.

2 VapoHydro

- Vďaka funkcii VapoHydro je možné intenzitu pary plynulo prispôsobovať príslušnému čisteniu.
- Okrem tlaku pary je možné nastavovať aj nasýtenie pary od plnej pary až po horúcu vodu.
- Prúdom horúcej vody je možné najprv účinne uvoľniť zažraté nečistoty.

3 Priečinok na odkladanie príslušenstva

- Integrovaný priečinok umožňuje uloženie rôzneho príslušenstva.
- Špeciálne malé diely sú vždy bezpečne uložené a nestratia sa.
- Dokonca aj trubice je možné uložiť na zadnej strane stroja.

4 Hygienické čistenie

- Hygienické čistenie bez použitia chemických prísad.
- Zrieknutie sa agresívnych čistiacich prostriedkov chráni používateľa a ošetrované povrchy.
- Na čistenie sa používa výlučne voda – chráni sa tak zdravie a rozpočet.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		SG 4/4
		■ Systém s 2 nádržami ■ Krátka doba nahrievania ■ Čerpadlo na plnenie kotla ■ Regulácia intenzity pary ■ Funkcia VapoHydro
Technické údaje		
Napätie	**V**	220–240
Ohrievací výkon	**W**	2300
Objem nádrže	**l**	4
Dĺžka kábla	**m**	7,5
Tlak pary	**bar**	4
Hmotnosť bez príslušenstva	**kg**	8
Rozmery (d × š × v)	**mm**	475 × 320 × 275
Výbava		
Parná hadica s rukoväťou		■
Parné trubice 2 ×		■
Podlahová hubica		■
Kruhová kefka		■
Hubica na čalúnenie s kefkou		■
Obj. č.		**1.092-104.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

ODSTRAŇOVAČ ŽUVAČIEK S POHONOM NA BATÉRIE



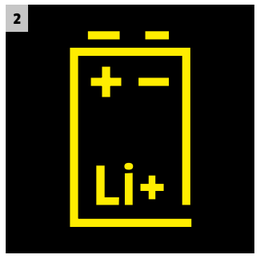
Odstránenie žuvačky v priebehu niekoľkých sekúnd

Nepríjemným prilepeným žuvačkám sa pomocou nášho parného čističa SGG 1 dostanete obzvlášť efektívne a ekologicky na telo. Kombinácia pary a biologicky odbúrateľného čistiaceho prostriedku jednoducho uvoľní prischnuté žuvačky – a to v priebehu niekoľkých sekúnd. O to dlhšie vydrží batéria pohodlného systému v tvare batohu: až 8 hodín, čo zaručuje dlhé pracovné intervaly.



1 **Biologicky odbúrateľný čistiaci prostriedok z obilninového výťažku**

- Ekologický a bezpečný pre používateľa.
- Dokonale odstraňuje žuvačky.



2 **Výkonná lítium-iónová batéria s dlhou životnosťou**

- Umožňuje až 8-hodinové pracovné intervaly.



3 **Práca bez kábla**

- Maximálny pracovný rádius a vysoká produktivita.



4 **Pohodlný batohový systém**

- Vysoká flexibilita práce.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		SGG 1
		■ Dlhá výdrž vďaka výkonnej lítium-iónovej batérii ■ Rozsiahla spotrebná súprava ■ Ergonomický a pohodlný batohový systém
Technické údaje		
Výdrž batérie	**h**	8
Doba nabíjania batérie	**h**	4
Napätie batérie	**V/Ah**	Lítium-iónová batéria / 14,8/9
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	70
Nabíjačka	**V/Hz**	110–240/50–60
Hmotnosť bez príslušenstva	**kg**	8,3
Rozmery (d × š × v)	**mm**	250 × 300 × 550
Výbava		
Parný nadstavec	**m**	1,2
Parná hadica	**m**	1,6
Nabíjačka	**V/Hz**	■
Spotrebná súprava		–
Obj. č.		**1.092-900.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Spotrebná súprava	4.071-252.0	Spotrebná súprava pre náš odstraňovač žuvačiek SGG 1 obsahuje 4 fľaše biologického čistiaceho prostriedku, 2 butánové príp. propánové kartuše ako aj 2 antikorové kefky.	

PRÍSLUŠENSTVO PRE PARNÉ ČISTIČE A VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE PARNÉ ČISTIČE A VYSÁVAČE



Rozsiahly program príslušenstva robí z parných čističov a vysávačov Kärcher všestranne použiteľné multitalenty. Okrem tvrdých plôch je možné pomocou príslušného príslušenstva optimálne vyčistiť aj textilné povrchy.


1


2


3


4


5


6


7


9


12


13


14


15


16


17

		Obj. č.	Počet	Cena	Opis			SGV 8/5 / SGV 6/5	SG 4/4	SGG 1
Súpravy utierok										
Froté návlek	1	6.370-990.0	5 ks		Súprava utierok s 5 návlekmi z kvalitnej bavlny špeciálne na ručnú hubicu.	1			■	
Súprava návlekov z mikrovlákna	2	2.863-174.0	2 ks		2 návleky z mikrovlákna na ručnú hubicu. Pre ešte lepšie uvoľňovanie a zbieranie špiny a mastnoty. Ideálne na obzvlášť silné a nepoddajné znečistenie v kúpeľni a kuchyni. Bez námahy odstránite aj silné znečistenie z varnej dosky.	2			□	
Súprava utierok z mikrovlákna pre kúpeľne	3	2.863-171.0	4 ks		2 špeciálne utierky na podlahu z mikrovlákna (pre podlahovú hubicu Classic a Comfort), 1 abrazívna utierka z mikrovlákna na odstránenie nepoddajných zvyškov vodného kameňa a mydla a 1 leštiaca utierka z mikrovlákna na leštenie zrkadiel a iných hladkých povrchov – pre optimálne použitie parného čističa v kúpeľni.	3			□	
Súprava utierok z mikrovlákna pre kuchyne	4	2.863-172.0	4 ks		2 špeciálne utierky na podlahu z mikrovlákna (pre podlahovú hubicu Classic a Comfort), 1 jemný návlek z mikrovlákna na ručnú hubicu na uvoľnenie nepoddajných nečistôt, napr. na varnej platni. 1 utierka z mikrovlákna na perfektné čistenie všetkých antikorových povrchov – pre optimálne využitie parného čističa v kuchyni.	4			□	
Súprava utierok z mikrovlákna pre podlahovú hubicu Classic a Comfort	5	2.863-173.0	2 ks		2 utierky na podlahu z mikrovlákna pre podlahovú hubicu Classic a Comfort pre lepšie uvoľňovanie a zbieranie špiny. Na jednoduché čistenie podlahy a pre lesklé výsledky na rôznych tvrdých podlahových krytinách, ako je dlažba, prírodný kameň, linoleum alebo PVC.	5			□	
Súprava návlekov z mikrovlákna na ručnú hubicu	6	2.863-270.0	2 ks		2 kvalitné návleky z mikrovlákna na ručnú hubicu. Špina a mastnota sa lepšie uvoľní a pozbiera. Ideálne na obzvlášť nepoddajné znečistenie v kúpeľni a kuchyni – aj na varnej doske.	6			□	
Froté utierky, široké	7	6.369-481.0	5 ks		Bez žmolkov, silne savé a pevné. 5 širokých utierok na podlahu (pre podlahovú hubicu Classic a Comfort) z kvalitnej bavlny.	7			■	
Parné čističe a vysávače										
Podlahová hubica SG 4/4	8	2.885-465.0			Inovatívna podlahová hubica sľubuje ešte lepší čistiaci výkon – vďaka optimalizovanému využitiu pary a väčšej čistiacej ploche. Používa sa s všetkými dostupnými utierkami na podlahu.	8			□	
Spotrebná súprava	9	4.071-252.0			Spotrebná súprava pre náš odstraňovač žuvačiek SGG 1 obsahuje 4 fľaše biologického čistiaceho prostriedku, 2 butánové príp. propánové kartuše ako aj 2 antikorové kefky.	9				□
Súprava kruhových kefiek z antikora	10	6.425-030.0	10 ks		Súprava kvalitných kefiek z ušľachtilej ocele s dlhou životnosťou.	10				□
Súprava kefiek z nylónu	11	6.425-031.0	10 ks		Súprava kefiek z kvalitného a odolného nylónu.	11				□
Súprava kruhových štetín	12	2.863-077.0	3 ks		Plastové štetiny, 2 × červená (tvrdá), 1 × čierna.	12			□	
Súprava kruhových kefiek	13	2.863-011.0	3 ks		Súprava kruhových kefiek z antikoru, mosadze a pekalonu.	13		■		
Podlahová hubica 300 mm s kefkami z pekalonu	14	2.889-005.0	1 ks		Podlahová hubica na parné čistenie a vysávanie.	14		■		
Gumená lišta 300 mm	15	2.889-007.0	1 ks		Gumená lišta pre podlahovú hubicu 2.889-005.0.	15		■		
Ručná hubica 150 mm	16	2.889-008.0	1 ks		Ručná hubica na parné čistenie a vysávanie.	16		■		
Štetinová lišta 150 mm	17	2.889-009.0	1 ks		Štetinová lišta pre ručnú hubicu 2.889-008.0.	17		■		
Gumená lišta 150 mm	18	2.889-010.0	1 ks		Štetinová lišta pre ručnú hubicu 2.889-008.0.	18		■		
Adaptér	19	2.889-011.0	1 ks		Adaptér pre príslušenstvo	19		■		
Štrbinová hubica	20	2.889-028.0	1 ks		Štrbinová hubica, 200 mm.	20		■		
Predlžovací adaptér	21	2.889-052.0	1 ks		Adaptér na uchytenie kruhových kefiek.	21		■		
Parná sacia hadica	22	4.440-009.0	1 ks		Parná sacia hadica na parné čistenie a vysávanie, dĺžka 4 m.	22		■		
Trojuholníková podlahová hubica	23	2.889-053.0	1 ks		Trojuholníková podlahová hubica na čistenie kútov.	23		□		
Odsávacia hadica	24	2.889-127.0 ■	1 ks		Odsávacia hadica (1 m) na uľahčenie práce pri čistení kútov a iných úzkych miest pomocou našich parných vysávačov SGV. Samozrejme kompatibilná s ručnou hubicou a príslušenstvom.	24		□		
Súprava kruhových kefiek z antikoru	25	2.863-007.0	3 ks		Veľmi tvrdé štetiny.	25		□		
Súprava kruhových kefiek z mosadze	26	2.863-008.0	3 ks		Tvrdé štetiny.	26		□		
Súprava kruhových kefiek z pekalonu	27	2.863-009.0	3 ks		Stredne tvrdé štetiny.	27		□		
Kruhová kefka antikorová	28	6.907-539.0 ■	1 ks		Kruhová kefka s veľmi tvrdými štetinami z antikoru a s kovovým závitom.	28		□		
Kruhová kefka z pekalonu	29	6.907-540.0 ■	1 ks		Kruhová kefka so stredne tvrdými štetinami z pekalonu (PEK) a s kovovým závitom.	29		□		

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PARNÉ ČISTIČE A VYSÁVAČE

PRÍSLUŠENSTVO PRE PARNÉ ČISTIČE A VYSÁVAČE


30


32


33


34


35


37


40


42


43


44


45


47


48

		Obj. č.	Počet	Cena	Opis			SGV 8/5 / SGV 6/5	SG 4/4	SGG 1
Kruhová kefka mosadzná	30	6.907-541.0 ■	1 ks		Kruhová kefka s tvrdými štetinami z mosadze a s kovovým závitom.	30		□		
Kruhová kefka čierna z pekalonu	31	6.907-439.0 ■	1 ks		Čierna kruhová kefka so stredne tvrdými štetinami z pekalonu (PEK) pre parné vysávače Kärcher SGV 6/5 a SGV 8/5.	31		□		
Kruhová kefka modrá z pekalonu	32	6.907-587.0 ■	1 ks		Modrá kruhová kefka so stredne tvrdými štetinami z pekalonu (PEK) pre parné vysávače Kärcher SGV 6/5 a SGV 8/5.	32		□		
Kruhová kefka zelená z pekalonu	33	6.907-588.0 ■	1 ks		Zelená kruhová kefka so stredne tvrdými štetinami z pekalonu (PEK) pre parné vysávače Kärcher SGV 6/5 a SGV 8/5.	33		□		
Kruhová kefka žltá z pekalonu	34	6.907-589.0 ■	1 ks		Žltá kruhová kefka so stredne tvrdými štetinami z pekalonu (PEK) pre parné vysávače Kärcher SGV 6/5 a SGV 8/5.	34		□		
Kruhová kefka červená z pekalonu	35	6.907-590.0 ■	1 ks		Červená kruhová kefka so stredne tvrdými štetinami z pekalonu (PEK) pre parné vysávače Kärcher SGV 6/5 a SGV 8/5.	35		□		
Lievik	36	4.013-030.0	1 ks		Plniaci lievik so sitom, na jednoduché a bezpečné plnenie nádrže na vodu.	36			■	
Predlžovacia trubica	37	4.127-024.0	2 ks		2 zásuvné trubice na pohodlné čistenie podlahy.	37			■	
Parná hadica	38	4.322-020.0	1 ks		Pripojovacia hadica s rukoväťou a prepínačom, dĺžka 2,5 m.	38			■	
Podlahová hubica	39	6.906-185.0	1 ks		Podlahová hubica s prídavnými štetinami na odstraňovanie nepoddajných nečistôt. Použitie je možné s utierkou na podlahu aj bez utierky.	39			■	
Vozík	40	6.962-239.0	1 ks		Kov, pochrómovaný, s odkladacou vaničkou.	40			□	
Plniaci lievik	41	6.962-097.0	1 ks		Plniaci lievik so sitom, na jednoduché a bezpečné plnenie nádrže na vodu.	41			□	
Predlžovacie trubice, kovové										
Súprava predlžovacích trubíc	42	2.889-004.0	2 ks		Súprava obsahuje 2 parné sacie trubice.	42		■		
Hubice										
Hubica na okná	43	2.863-025.0	1 ks		Hubicou na okná vyčistíte sklenené plochy pomocou parného čističa jednoducho a bez šmúh. Rozširuje sa tým nie len oblasť používania parných čističov Kärcher, ale zabezpečia sa aj čisté okná a zrkadlá.	43			□	
Ručná hubica	44	2.884-280.0	1 ks		Ručná hubica s prídavnými štetinami na čistenie menších plôch, ako sú sprchovacie kúty, obkladačky a iné. Používa sa s návlekom alebo bez.	44			■	
Predĺženie a power tryska	45	2.884-282.0	2 ks		Power tryska s predĺžením výrazne zvyšuje čistiacu silu bodovej trysky. Ideálna na ľahké a ekologické čistenie na ťažko prístupných miestach, ako sú napr. kúty.	45			■	
Gumená stierka pre hubicu na okná	46	6.273-140.0	1 ks		Gumená stierka pre hubicu na okná na parnom čističi.	46			□	
Bodová tryska	47	2.884-281.0	1 ks		Bodová tryska zaručuje jednoduché čistenie škár, kútov, hrán a iných ťažko prístupných miest. Spolu s kruhovou kefkou vznikajú nespočetné možnosti využitia.	47			■	
Podlahová hubica	48	2.885-142.0	1 ks		Inovatívna podlahová hubica sľubuje ešte lepší čistiaci výkon – vďaka optimalizovanému využitiu pary a väčšej čistiacej ploche. Používa sa s všetkými dostupnými utierkami na podlahu.	48			■	

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PARNÉ ČISTIČE A VYSÁVAČE

VODA A VZDUCH – ZÁKLADY NÁŠHO ŽIVOTA

Čistá voda a čistý vzduch sú základným predpokladom pre život každého človeka. Aby sme boli zdraví a aktívni, potrebujeme denne 2 až 3 litre vody na pitie a okolo 12 tisíc litrov vzduchu na dýchanie. Ak sú voda a vzduch znečistené, má to dramatický vplyv na naše zdravie a výkonnosť. S našimi dávkovačmi vody WPD, zariadeniami na úpravu vody WPC a čističkami vzduchu AF a AFG si svoje zdravie ochránite. Aby ste mohli zdravo piť a voľne dýchať.



Obsah – Voda a vzduch

Čistenie vzduchu	Strana	370
Dávkovače vody	Strana	374
Úprava vody	Strana	380





AF 100 / AFG 100 – pre čistý vzduch
Keď je vzduch v miestnosti znečistený a vy sa necítite dobre – vyčistite ho jednoducho stlačením tlačidla. Naše nové čističky vzduchu AF 100 a AFG 100 vyrábajú všade a za každých okolností čistý a čerstvý vzduch. S rôznymi filtrami vzduchu máte správne riešenie na každý typ nečistôt.

WPD 50 Ws – pre novú triedu vody
Naše WPD 50 Ws je nová stredná trieda v sortimente dávkovačov vody. Toto zariadenie je ideálne pri obmedzených priestorových podmienkach a poskytuje chladenú vodu bez CO_2. Intuitívna obsluha pomocou jednoduchých tlačidiel sa vám určite zapáči.

Ako správne prečítate názov modelu:

Model	Filtračný výkon	Druh filtra
Príklad: **WPC**	**100**	**RO**
WPC = Water Purifier Commercial **WPD** = Water Purifier Dispenser	litrov za hodinu	**RO** = Reverzná osmóza **UF** = Ultra filtrácia
Príklad: **AFG**	**100**	
AF = Air Filter **AFG** = Air Filter Germicidal	vhodný pre priestory s veľkosťou do 100 m²	



1 Čerstvý vzduch – vždy a všade

Znečistený vzduch v dôsledku výparov z kobercov, lietajúceho peľu, baktérií, či zlý vzduch po dlhom zasadaní v konferenčnej miestnosti alebo zápach u kaderníka alebo v ambulanciách, predstavujú vždy problém. Dôsledkom môže byť zhoršená koncentrácia, bolesti hlavy, upchatý nos a dokonca aj astmatický záchvat. S našimi čističkami vzduchu sa týchto problémov zbavíte: Zapnite čističku vzduchu – a začnite voľne dýchať.

VODA A VZDUCH



2 Naše dávkovače vody – extra kvalitná voda

Pitná voda z vodovodu je dobrá. Voda z dávkovača vody WPD značky Kärcher je lepšia. Voda pre život. Vďaka jedinečnému filtračnému a hygienickému konceptu vyrábajú naše WPD zariadenia 24 hodín denne vodu v najvyššej potravinárskej kvalite. V závislosti od zariadenia nechladenú, chladenú, perlivú alebo horúcu, a to stlačením jedného tlačidla. Hygienickú, bez kalórií a čistú. Dosahujeme to automatickou tepelnou dezinfekciou, dávkovacím ventilom s ochranou proti dotyku a inovačným konceptom filtrácie skladajúcim sa z filtrov Active Pure a Hy Protect . Filter Active Pure zabezpečuje čistú chuť. Filter Hy Protect pracuje s ultrafiltráciou bez pridávania chemikálií a pomocou membrány s jemnými pórmi spoľahlivo zadržuje baktérie a vírusy.

VODA A VZDUCH

ČISTIČKA VZDUCHU AFG 100



Voľne sa nadýchnite

Vďaka modernej plazmovej technológii a inovačnej kombinácii predfiltra a trojstupňového filtra (HEPA*, katalyzátor a filter s aktívnym uhlím) eliminuje naša čistička vzduchu AFG 100 každý druh znečistenia vzduchu. Neostane nič – žiadne vlasy, prach, roztoče, či dym. Dokonca ani baktérie alebo vírusy. Miestnosti do 60 m² sú veľmi rýchlo zbavené baktérií a vy sa môžete opäť pokojne nadýchnuť. *(EN 1822:1998)

NOVINKA

GOOD DESIGN

25 dB(A)

VOC-SENSOR

VHODNÝ PRE ALERGIKOV









1 Viacstupňový filtračný systém

- Kombinácia predfiltra a 3-stupňového filtra (HEPA*, aktívne uhlie, katalyzátor). * EN 1822:1998.
- Odstraňuje čiastočky, plyny a baktérie zo vzduchu v miestnosti a účinne ich ničí.
- Vysoký prietok vzduchu zaručuje veľmi efektívne čistenie vzduchu.

2 Moderný, štíhly a kompaktný dizajn stroja

- Je nenápadný v každom prostredí.
- Osvetlenie je možné prispôsobiť podľa potreby.

3 Jedinečná úprava plazmou

- Plazmový generátor zničí každý druh znečistenia vo vzduchu v miestnosti a postará sa o sterilné prostredie.
- V kombinácii s HEPA* a aktívnym uhlím je možné zo vzduchu odstrániť všetky škodlivé látky. * EN 1822:1998.
- Dá sa použiť na každý druh znečistenia vzduchu. Neemituje ozón (podľa ECARF).

4 Jednoduchá manipulácia

- Intuitívna obsluha a ovládanie zariadenia.
- S ukazovateľom výmeny filtra. Výmena filtra je bezproblémová – zvládnete to aj sami.
- Neopotrebiteľný a bezúdržbový plazmový generátor zaručuje konštantne maximálny čistiaci výkon.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		AFG 100 biela	AFG 100 antracitová
		■ Kompletné riešenie na čistenie a dezinfekciu vzduchu v miestnosti ■ Automatické meranie kvality vzduchu pomocou senzorov ■ Časová flexibilita vďaka funkcii časovača	■ Kompletné riešenie na čistenie a dezinfekciu vzduchu v miestnosti ■ Automatické meranie kvality vzduchu pomocou senzorov ■ Časová flexibilita vďaka funkcii časovača
Technické údaje			
Druh prúdu	**Ph / 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	**m^3/h**	> 120	> 120
CADR dym	**m^3/h**	> 127	> 127
CADR peľ	**m^3/h**	> 139	> 139
Výbava			
Predfilter		■	■
Plazmový generátor		■	■
HEPA filter (EN 1822:1998)		■	■
Filter s aktívnym uhlím		■	■
Automatický režim		■	■
Ovládací panel		■	■
Nastaviteľné osvetlenie		■	■
Obj. č.		**1.024-800.0**	**1.024-801.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

ČISTIČKA VZDUCHU AF 100



Nádych čerstvého vzduchu

Naša čistička vzduchu AF 100 potrebuje iba zopár minút na to, aby sa v miestnostiach do 100 m² postarala o čerstvý a čistý vzduch. Vďaka 5 typom filtrov vzduchu sa dá individuálne prispôsobiť – od antibakteriálneho účinku až po odstraňovanie prchavých organických zlúčenín. Precízny senzor pritom kontroluje kvalitu vzduchu, zobrazuje ju na displeji a automaticky ovláda zariadenie.

NOVINKA









1 **Päť typov filtrov vzduchu**

- Špeciálne filtre na elimináciu baktérií, alergénov, zápachov a prchavých organických zlúčenín.



2 **Kompaktný dizajn a vysoká mobilita**

- Jednoduchá preprava medzi miestnosťami vďaka robustným kolieskam na zariadení.



3 **Výkonný motor pre miestnosti s veľkosťou do 100 m²**

- Ventilátor s 3 rýchlostnými stupňami.



4 **Intuitívna obsluha a jednoduchá údržba**

- Životnosť filtra je možné odčítať na displeji. Jednoduchá výmena filtra zákazníkom.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		AF 100
		■ Rôzne filtre pre každú požiadavku ■ Presné meranie kvality vzduchu pomocou senzoru ■ Robustné kolieska zabezpečujú maximálnu mobilitu
Technické údaje		
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 220–240 / 50–60
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	min. 30 – max. 48
CADR PM 2,5	**m^3/h**	> 750
CADR formaldehyd	**m^3/h**	> 350
CCM PM 2,5		P4
CCM formaldehyd		F4
Výbava		
Predfilter		■
Univerzálny čistiaci filter		■
Antialergický filter		Na objednávku
Antibakteriálny filter		Na objednávku
Dymový filter		Na objednávku
TVOC filter		Na objednávku
Indikátor výmeny filtra		■
Automatický režim		■
Nočný režim		■
Ovládací panel		■
Kolieska		■
Obj. č.		**1.024-810.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

DÁVKOVAČE VODY WPD 100 / 200 / 600



Zariadenie s podstavcom

Made in Germany



Stolové zariadenie

Jednoducho jedinečné: dávkovače vody na mieru

Konfigurovateľné dávkovače vody po prvýkrát ponúkajú možnosť vyhovieť najrôznejším požiadavkám zákazníkov (napr. krajina, cieľová skupina, miesto inštalácie) ohľadom chladiaceho výkonu, elektronickej výbavy a vybavenia produktu.









1 Skutočný pútač pohľadov

- Predáva sa v bielej alebo čiernej verzii.
- Sklo je možné individuálne potlačiť – ideálne ako bezplatná reklamná plocha alebo na prezentáciu vášho firemného loga.
- Výdaj vody s LED osvetlením.
- Extra vysoký priestor na výdaj vody.

2 Vždy zdravá voda z hygienicky čistého zdroja

- Všetky potrubia vedúce vodu, ohrievací a chladiaci modul, ultrafilter ako aj dávkovací ventil sú pravidelne automaticky dezinfikované horúcou vodou – bez použitia akýchkoľvek chemikálií.
- Baktérie a vírusy sa spoľahlivo usmrtia. Oplachovanie po dezinfekcii sa vykonáva automaticky, nie je potrebné vykonávať žiadnu prácu a môže sa nastaviť na ľubovoľný čas.
- Patentovaná tepelná dezinfekcia vyvinutá spoločnosťou Kärcher ponúka maximálne možnú bezpečnosť.

3 Prehľad všetkých dôležitých informácií

- Balík Advanced: Pomocou farebného displeja s vysokým rozlíšením môžete nastaviť dávkované množstvo, intenzitu CO_2 a teplotu vody. Ukazovateľ vás okrem toho informuje o potrebnej výmene filtra a zásobe CO_2.
- M2M* komunikácia Kärcher Fleet umožňuje priamu komunikáciu medzi dávkovačom vody a počítačom či smartfónom. Máte rozsiahle možnosti kontroly a môžete tak predísť nepotrebným servisným zásahom. (*Machine-to-machine)

4 Jednoduché zásobovanie CO_2

- Vo WPD 100 môžete použiť každú bežne predávanú 425 g CO_2 fľašu.
- Najmenšia CO_2 fľaša so 425 gramami postačuje na 60 litrov perlivej vody.
- Veľmi jednoduchá výmena fľaše priamo v zariadení.
- Prázdne CO_2 fľaše je možné opäť naplniť – podieľajte sa aktívne na ochrane životného prostredia.

TAK INDIVIDUÁLNE AKO DOBRÁ CHUŤ

Druhy vody:
- nechladená
- chladená
- chladená s CO_2 (Medium)
- chladená s CO_2 (Classic)
- horúca
- extra horúca

Elektronické balíky:
Basic
Advanced

3 triedy chladenia:
WPD 100: < 50 používateľov
WPD 200: < 100 používateľov
WPD 600: > 100 používateľov

Kärcher Fleet
Manažment strojového parku

Servisné balíky:
Kärcher Inspect
Kärcher Maintain
Kärcher Full Service

Individuálny dizajn prednej strany

V rôznych farbách:
Biela
čierna

Verzia:
Stolové zariadenie
Zariadenie s podstavcom









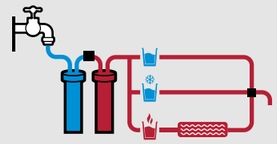
Fľaša CO_2:
425 g, 6 kg, 10 kg fľaša



Filtre:
Filter Active Pure
Filter Hy Protect
Filter Hy Pure (filter 2 v 1)



UV lampa:
UV Protect



Hygienické čistenie:
chemické
tepelné



Druh vody
V závislosti od elektronického balíka je na výber až šesť rôznych druhov vody: nechladená, chladená, chladená s málo (Medium) alebo veľa (Classic) CO_2 ako aj horúca a extra horúca.



Farebné varianty
V hygienicky čistej bielej a klasickej čiernej zaboduje WPD v každom prostredí.



Kombinácie filtrov
Podľa vlastnej potreby si vyberte najlepšiu možnosť kombinácie: filter Active Pure, filter Hy Protect, filter Hy Pure alebo UV Protect.



Individuálny dizajn prednej strany
Sklo je možné vybaviť špeciálnym zákazníckym fóliovým pozadím (napr. firemné farby) alebo sa môže využiť ako bezplatná reklamná plocha.

PATENTOVANÁ ŠPIČKOVÁ TECHNOLÓGIA ZARUČUJE MAXIMÁLNU KVALITU









		WPD 600		WPD 200		WPD 100	
		Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
Technické údaje							
Druh prúdu	**V / Hz**	220–240 / 50	220–240 / 50	220–240 / 50	220–240 / 50–60	220–240 / 50	220–240 / 50
Príkon	**kW**	1,9	0,6	1,9	0,3	1,9	0,3
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	45	45	45	45	45	45
Chladiaci prostriedok R134a	**kg**	0,15	0,15	0,10	0,10	0,07	0,07
Výdaj vody, nesýtenej, nechladenej	**l/h**	120	120	120	120	120	120
Výdaj vody, bez bubliniek, chladenej	**l/h**	80	80	40	40	20	20
Teplota studenej vody	**°C**	4–12	4–12	4–12	4–12	4–12	4–12
Výdaj vody, bez bubliniek, horúcej	**l/h**	10	–	10	–	10	–
Teplota horúcej vody	**°C**	80–95	–	80–95	–	80–95	–
Výdaj vody chladenej s CO_2	**l/h**	80	80	40	40	20	20
Obsah CO_2 vo vode	**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)
Veľkosť CO_2 fľaše v stolovom zariadení	**kg**	–	–	–	–	0,425	0,425
Veľkosť CO_2 fľaše v zariadení s podstavcom	**kg**	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10
Hmotnosť stolového zariadenia	**kg**	–	–	35	35	30	30
Hmotnosť zariadenia s podstavcom	**kg**	65	65	50	50	45	45
Rozmery stolového zariadenia (e × š × v)	**mm**	–	–	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528
Rozmery zariadenia s podstavcom (d × š × v)	**mm**	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528
Výška výdaja vody	**mm**	300	300	300	300	300	300
Počet používateľov		viac ako 100	viac ako 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 KONFIGURÁCIE

	WPD 600		WPD 200		WPD 100	
	Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
Variant						
Stolové zariadenie	–	–	■	■	■	■
Zariadenie s podstavcom	■	■	□	□	□	□
Farba krytu biela	□	□	□	□	□	□
Farba krytu čierna	□	□	□	□	□	□
Druh vody						
Voda, nesýtená, nechladená	■	■	■	■	■	■
Voda, bez bubliniek, chladená	■	■	■	■	■	■
WPD, Medium CO_2	□	–	□	–	□	□
WPD, Classic CO_2	□	□	□	□	–	–
Horúca voda	□	–	□	–	□	–
Extra horúca voda	□	–	□	–	□	–
Úprava vody						
Filter Active Pure (filtrácia pomocou aktívneho uhlia)	■	■	■	■	■	■
Filter Hy Protect (ultrafiltrácia)	■	□	■	□	■	□
Filter Hy Pure (filter 2 v 1)	–	–	–	–	□	□
UV Protect (UV lampa)	–	□	–	□	–	□
Tepelná dezinfekcia	■	–	■	–	■	–
Chemické čistenie	–	■	–	■	–	■
Výroba pitnej vody WPC 100 RO	–	–	–	□	–	□
Elektronická výbava						
Farebný multifunkčný displej	■	–	■	–	■	–
Ukazovateľ výmeny filtra	■	–	■	–	■	–
Ukazovateľ výmeny CO_2 fľaše	■	–	■	–	■	–
Dávkovanie vody	■	–	■	–	■	–
Nastavenie intenzity CO_2	■	–	■	–	–	–
Nastavenie teploty horúcej vody	■	–	■	–	■	–
Ukazovateľ chýb	■	■	■	■	■	■
Rozhranie pre Kärcher Fleet Services (M2M komunikácia)	□	–	□	–	□	–
Osvetlený výdaj vody	■	–	■	–	■	–
Príslušenstvo						
Výpust odkvapkávacej misky	□	□	□	□	□	□
Príslušenstvo na pitie (džbán, karafa, fľaša, pohár, atď.)	□	□	□	□	□	□
Zásobník pohárov (v podstavci)	■	■	□	□	□	□
Poistka proti zaplaveniu	□	□	□	□	□	□

■ Sériová výbava □ Na objednávku – Nie je možné

Ďalšie zariadenia, príslušenstvo a čistiace prostriedky nájdete v našich katalógoch a na www.kaercher.com.

DÁVKOVAČ VODY WPD 50



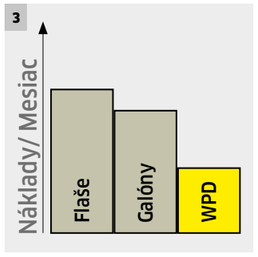
Malý, cenovo výhodný a perfektný na začiatok

Náš nový dávkovač vody strednej triedy sa hodí aj do obmedzeného priestoru. Filter s aktívnym uhlím a UV lampa sa starajú o čistú neperlivú vodu bez baktérií a vírusov – chladenú alebo nechladenú.

NOVINKA









1 Kompaktný dizajn

- Ideálne sa hodí, ak je k dispozícii málo miesta.
- Intuitívny koncept obsluhy s jednoducho odčítateľnými senzorovými tlačidlami.
- Jasne rozpoznateľný priestor pre výdaj vody pre optimálne umiestnenie nádoby na pitie.

2 Čistý pôžitok z pitia a bezpečnosť

- Filter Active Pure sa postará o najlepšiu chuť a odstráni chlór a ťažké kovy z potrubia.
- UV lampa: UV lampa usmrtí baktérie a vírusy.
- Chemické čistenie všetkých potrubí vedúcich vodu, chladiaceho modulu a ventilu na dávkovanie vody.

3 Hospodárny pôžitok z pitia

- Žiadna náročná preprava galónov alebo fliaš. Veľmi jednoduchá manipulácia.
- Energeticky efektívny chladiaci systém.
- Nekomplikovaná výmena filtrov a údržba UV lampy vďaka veľmi jednoduchému prístupu.

4 Jednoduchá obsluha

- Poskytuje chutnú a neperlivú vodu – chladenú alebo nechladenú.
- Jednoduché a rýchle čistenie čelnej sklenenej časti.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		WPD 50	WPD 50 Ws
		■ Je kompaktný a nezaberá veľa miesta ■ Intuitívne ovládanie vďaka zrozumiteľným ikonám	■ Je kompaktný a nezaberá veľa miesta ■ Intuitívne ovládanie vďaka zrozumiteľným ikonám
Technické údaje			
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Vstupný tlak bez karbonizácie	**bar/MPa**	1,5-max. 6 / 0,15-max. 0,6	1,5-max. 6 / 0,15-max. 0,6
Chladiaci prostriedok		R134a	R134a
Množstvo chladiaceho prostriedku	**kg**	0,04	0,04
Výdaj chladenej vody	**l/h**	max. 15	max. 15
Výdaj nechladenej vody	**l/h**	max. 85	-
Výdaj vody chladenej s CO_2	**l/h**	-	max. 15
Príkon	**W**	max. 200	max. 300
Teplota vody na prívode	**°C**	5-30	5-30
Výška výdaja vody	**mm**	290	290
Rozmery (d × š × v)	**mm**	350 × 300 × 395	350 × 300 × 395
Výbava			
Hygienické čistenie		chemické (čistiaci prostriedok)	chemické (čistiaci prostriedok)
Filter s aktívnym uhlím „Active Pure“		■	■
Filter 2 v 1 „Hy-pure“		■	■
UV lampa „UV protect“		■	-
Výdaj vody s ochranou proti dotyku		■	■
Pomôcka na umiestnenie pohára		■	■
Odkvapkávacia miska s ukazovateľom stavu naplnenia		■	■
Obj. č.		**1.024-404.0**	**1.024-405.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

ÚPRAVA VODY WPC 100 RO



Čistá pitná voda tam, kde žiadna nie je

Čistá a pre človeka pitná voda z vodovodu nie je v mnohých oblastiach bohužiaľ samozrejmosťou. Naše kompaktné zariadenie na úpravu vody WPC 100 RO tu dokáže pomôcť a na základe reverznej osmózy vyrobí bezchybnú pitnú vodu – všade tam, kde je potrebná. Pritom vytvára o 70 percent menej odpadovej vody ako porovnateľné konkurenčné produkty.

1



2



1 Na zabudovanie do dávkovača vody WPD

- Umožňuje použitie dávkovačov vody WPD aj v regiónoch bez pitnej vody vo vodovode.
- Riešenie s reverznou osmózou na zabudovanie do modelov radu WPD.

2 Na zabudovanie priamo do skrinky pod umývadlo

- Pre hygienicky bezchybnú pitnú vodu na pitie a varenie.
- Jednoduchá a intuitívna obsluha.

		WPC 100 RO
		■ 5-stupňová membránová filtrácia ■ Nie je potrebný zásobník ■ Úspora miesta
Technické údaje		
Filtračný výkon	**l/h**	až 100
Tlak vody na prívode	**MPa / bar**	0,1–0,3 / 1–3
Max. teplota vody na prívode	**°C**	5–38
Prevádzkové napätie	**Ph / V / Hz**	1 / 110–240 / 50–60
Príkon	**W**	80
Hmotnosť	**kg**	13,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	372 × 240 × 530
Obj. č.		**1.024-510.0**
Cena		

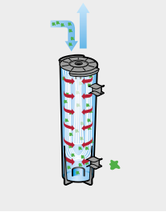
ÚPRAVA VODY WPC 120 UF / WPC 80 RO



Čistá pitná voda - bez množstva techniky

Všade tam, kde pitná voda nie je pitná, vyrobia naše zariadenia na úpravu vody, vďaka modernej ultrafiltrácii a reverznej osmóze, hygienicky bezchybnú pitnú vodu. Všetky zariadenia je možné prevádzkovať bez zásobníka a pracujú pritom maximálne hospodárne. Naše modely s reverznou osmózou RO spotrebujú cca o 70 percent menej odpadovej vody ako porovnateľné produkty.

1



2



1 WPC 120 UF: zariadenie na úpravu vody s najmodernejšou ultrafiltráciou

- Spoľahlivo sa odstránia všetky čiastočky > 0,02 µm.
- 3-stupňová membránová filtrácia redukuje 99,9999 percent baktérií a iných choroboplodných zárodkov a 99,95 percent vírusov.

2 Kompaktná konštrukcia nenáročná na miesto

- Nepotrebuje veľa miesta, vojde sa aj pod umývacie stoly.

		WPC 120 UF	WPC 80 RO
		■ 3-stupňová membránová filtrácia ■ Bez elektroniky a zásobníka ■ S ultrafiltráciou	■ 4-stupňová membránová filtrácia ■ Bez elektroniky a zásobníka ■ S reverznou osmózou
Technické údaje			
Filtračný výkon	**l/h**	120	80
Filtračná jednotka	**µm**	0,02	0,005
Tlak vody na prívode	**bar/MPa**	1–4 / 0,1–0,4	1–6 / 0,1–0,6
Max. teplota vody na prívode	**°C**	5–38	5–38
Hmotnosť	**kg**	3,5	9
Rozmery (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			

VODA A VZDUCH

NAPROGRAMOVANÉ NA LESK

Ak existujú pracovné stroje neodmysliteľné pre profesionálne upratovacie firmy, tak sú to naše umývacie automaty. Sú ideálne na perfektné čistenie a ošetrovanie tvrdých, ako aj elastických povrchov. Od základného čistenia cez udržiavanie až po leštenie. Rovnako perfektne na ploche ako aj na okrajoch. A výsledkom sú vždy perfektne vyčistené a udržiavané podlahy – žiariace hygienickou čistotou.



Obsah – Podlahové/umývacie automaty

Umývacie automaty so sediacou obsluhou	Strana	392
Umývacie automaty s chodiacou obsluhou	Strana	404
Ručne vedené/kompaktné umývacie automaty	Strana	414
Príslušenstvo	Strana	426
Výbava na ručné čistenie	Strana	562
Čistiace a ošetrujúce prostriedky ako aj dezinfekcia	Strana	634



Autonómne čistenie: KIRA B 50
S naším robotickým umývacím strojom na čistenie podláh KIRA B 50 získate plnú autonómiu čistenia a rentabilnú hospodárnosť už aj na malých plochách. KIRA B 50 vám na základe rôznych autonómnych čistiacich programov ponúka maximálnu flexibilitu počas používania. Multisenzorický systém a automatické inteligentné plánovanie trás zaručujú zakaždým spoľahlivú a bezpečnú prevádzku. V dokovacej stanici si robotický stroj KIRA B 50 sám načerpá energiu a čistú vodu a zlikviduje špinavú vodu.

Enormný dosah: BD 80/100 W Classic
Najväčší stroj radu Classic našej triedy s chodiacou obsluhou je maximálne odolný a prekvapivo kompaktný. S objemom nádrže 100 litrov zvládnete jednoducho a bez prerušovania aj väčšie čistenie.

Perfektný na každom schode: BD 17/5 C
Náš stroj na čistenie schodov BD 17/5 C je ideálnym pomocníkom pri umývaní a leštení malých alebo dokonca aj vertikálnych plôch. Schody, umývadlá, kúpeľne – nová ergonomická rúčka zaručuje dobré vyváženie, takže sa pri práci neunavíte. A kefa sa teraz vymieňa bez použitia náradia.

Ako správne prečítate názov modelu:

Druh zariadenia	Pracovná šírka	Objem príp. otáčky	Model a výbava	Varianty výbavy
Príklad: **BR**	**35**	**12**	**C**	
B = základný stroj bez kefovej hlavy príp. rôzne pracovné šírky na výber **BR** = umývací automat s valcom **BD** = umývací automat s kotúčom **BRS** = podlahový automat s valcom **BDS** = podlahový automat s kotúčom **BDP** = leštiaci stroj s kotúčom	V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 1. číslo pracovnú šírku (v centimetroch).	Pri umývacích automatoch znamená 2. číslo objem nádrže na čistú/špinavú vodu (v litroch). Pri umývacích automatoch a leštiacich strojoch znamená 2. číslo otáčky (ot/min.).	**C** = Compact, stroje bez pohonu pojazdu (trakcie) **W** = walk-behind, ručne vedené stroje s pojazdom (trakciou) **R** = ride-on, stroje so sediacou obsluhou **RS** = ride-on/step-on, stroje so stojacou obsluhou **I** = Industrie, priemyselné stroje **Skratky pre kefové hlavy:** **R** = valcová hlava **D** = kotúčová hlava **S** = štvorcová čistiaca hlava s kruhovo vibrujúcim pohybom **O** = orbitálna kotúčová hlava s rotujúcimi a oscilujúcimi otočnými pohybmi	**Bp** = pohon na batérie **Ep** = pohon na sieť (s káblovou prípojkou) **Bc** = pohonom na batérie (vrátane nabíjačky) **Pack** = package (batéria a nabíjačka v štandardnej výbave) **Esc** = na čistenie eskalátorov **Fact** = 3 prednastavené čistiace programy **Dose** = dávkovanie čistiacich prostriedkov **Classic =** jednoduchá výbava

PREHĽAD STROJOV KÄRCHER NA ČISTENIE PODLÁH

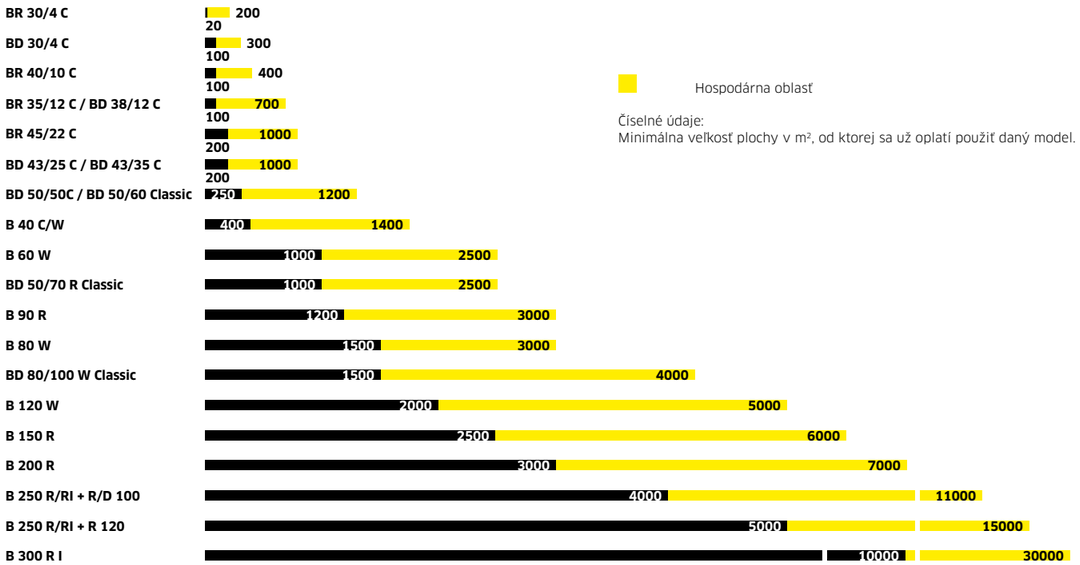
	Cena	Obj. č.	Pracovná šírka kief (mm)	Max. výdrž batérie (h)	Max. teoretický plošný výkon (m²/h)	Nádrž na čistú/špinavú vodu (l)	Pohon pojazdu motorom (áno/nie)	Variabilný prítlak	Zametacia funkcia	Zabudovaná nabíjačka	Max. pojazdová rýchlosť (km/h)	Strana
Umývacie automaty so sediacou obsluhou												
B 300 R I		1.480-235.2	1045 / 1755	–	10450-17550	300 / 300	■	■	■	–	10	-
B 250 R I		1.480-231.2	1000 / 1200	5	8000-9600	250 / 250	■	■	□[1]	–[2]	8	-
B 250 R		1.480-231.2	1000 / 1200	6	8000-9600	250 / 250	■	■	□[1]	–[2]	8	-
B 200 R		1.246-200.2	750 / 900 / 1100	5	4500-6600	200 / 200	■	■	□[1]	□	6	-
B 150 R Adv		1.246-020.2	750 / 900	4,5	7500-9000	150 / 150	■	■	□[1]	□	6	395
B 150 R		1.246-020.2	750 / 900	5	4500-5400	150 / 150	■	■	□[1]	□	6	394
B 90 R Configured		1.161-000.2	550-750	3,5	3300-4500	90 / 90	■	■	□[1]	□	6	401
B 90 R Adv Dose Bp | Pack		1.161-310.0 | -311.0	550-750	2,5	3300-4500	90 / 90	■	■	□[1]	□	6	401
B 90 R Adv Bp | Pack		1.161-308.0 | -309.0	550-750	2,5	3300-4500	90 / 90	■	■	□[1]	□	6	401
B 90 R Classic Bp | Pack		1.161-306.0 | -307.0	550-750	2,5	3300-4500	90 / 90	■	■	□[1]	□	6	401
BD 50/70 R Bp Pack Classic | Fleet		1.161-071.0 | -073.0	510	2,5	2800	70 / 75	■	–	–	–[2]	5,5	403
BD 50/70 R Bp Classic | Fleet		1.161-070.0 | -072.0	510	2,5	2800	70 / 75	■	–	–	–[2]	5,5	403
Umývacie automaty so stojacou obsluhou												
B 95 RS		1.006-200.2	650 / 750	3,5	3900-4500	95 / 95	■	■	□[1]	□	6	-
BD 50/40 RS Bp | Pack		1.533-170.0 | -171.0	510	2,5	2800	40 / 40	■	■	–	□	4,5	-
BR 55/40 RS Bp | Pack		1.533-172.0 | -173.0	550	2,5	3025	40 / 40	■	■	■	□	4,5	-
Umývacie automaty s chodiacou obsluhou												
B 120 W		1.005-100.2	750 / 900 / 1100	5,5	4500-6600	120 / 120	■	■	□[1]	■	6	-
BD 80/100 W Bp Classic | Fleet ■		1.127-012.0 | -016.0	800	5	4050	100 / 100	■	■	–	–	5	413
BD 80/100 W Bp Pack Classic | Fleet ■		1.127-018.0 | -020.0	800	5	4050	100 / 100	■	■	–	–	5	413
B 80 W Bp		1.259-010.2	650 / 750	4	3900-4500	80 / 80	■	■	□[1]	■	6	-
B 60 W Bp		1.384-020.2	550 / 650	3	3300-3900	60 / 60	■	■	□[1]	■	6	407
B 60 C Bp Classic		1.384-020.2	510 / 550	3,5	2295-2475	60 / 60	–	–	□[1]	–[2]	–	406
B 60 W Ep		1.384-020.2	510 / 550	–	3060-3300	60 / 60	–	■	□[1]	–	–	406
B 40 W Bp		1.533-210.2	430 / 550	3,5	3060-3300	40 / 40	■	–	□[1]	■	6	410
B 40 C Bp		1.533-210.2	430 / 550	3	1935-2475	40 / 40	–	–	□[1]	■	–	411
B 40 C Bp Classic		1.533-210.2	430 / 550	3	1935-2475	40 / 40	–	–	□[1]	–[2]	–	411
B 40 C Ep		1.533-210.2	430 / 550	–	1935-2475	40 / 40	–	–	□[1]	–	–	411
Ručne vedené/kompaktné umývacie automaty												
BD 50/50 C Bp Classic		1.127-001.0	510	3	2295	50 / 50	–	–	–	–[2]	–	415
BD 50/50 C Bp Pack Classic		1.127-006.0	510	3	2295	50 / 50	–	–	–	–[2]	–	415
BD 50/60 C Ep Classic		1.127-002.0	510	–	2295	60 / 60	–	–	–	–	–	415
BR 45/22 C Bp Pack | Fleet		1.783-460.0 | -465.0	450	2	1800	22 / 22	–	■	■	■	–	419
BD 43/25 C Bp | Bp Pack		1.515-400.0 | -403.0	430	2	1720	25 / 25	–	–	–	–[2]	–	417
BD 43/35 C Ep		1.515-401.0	430	–	1720	35 / 35	–	–	–	–	–	417
BD 38/12 C Bp Pack		1.783-430.0	380	1,5	1520	12 / 12	–	–	–	■	–	420
BR 35/12 C Bp Pack		1.783-450.0	350	1,5	1400	12 / 12	–	■	■	■	–	421
BR 40/10 C | Adv		1.783-316.0	400	–	400	10 / 10	–	■	–	–	–	422
BR 40/10 C Adv		1.783-311.0	400	–	400	10 / 10	–	■	–	–	–	422
BR 30/4 C Bp Pack		1.783-225.0	300	0,5	200	4 / 4	–	–	–	–[2]	–	423
BR 30/4 C Adv		1.783-213.0	300	–	200	4 / 4	–	–	–	–	–	423
BR 30/4 C | MF		1.783-220.0 | -223.0	300	–	200	4 / 4	–	–	–	–	–	423
BD 30/4 C Bp Pack		1.783-230.0	300	1	900	4 / 4	–	–	–	–[2]	–	425
Sací mop												
B 60/10 C		1.006-711.0	600	–	2400	10 / 10	–	–	–	–	–	-
Jednokotúčové stroje												
BDS 43/150 C Classic		1.291-243.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	-
BDS 51/180 C Adv		1.291-227.0	510	–	–	10	–	–	–	–	–	-
BDS 43/180 C Adv		1.291-226.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	-
BDS 33/180 C Adv		1.291-220.0	330	–	–	8	–	–	–	–	–	-
BDS 43/Duo C I Adv		1.291-241.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	-
BDS 43/Duo C Adv		1.291-223.0	430	–	–	10	–	–	–	–	–	-
BDP 43/450 C Adv		1.291-225.0	430	–	–	-	–	–	–	–	–	-
Čističe schodov a eskalátorov												
BR 47/35 Esc		1.310-109.0	470	–	–	35 / 35	–	–	–	–	–	-
BR 45/10 Esc		1.310-121.0	450	–	–	–	–	–	–	–	–	-
BD 17/5 C ■		1.737-107.0	170 / 200	–	–	–	–	–	–	–	–	-
Leštiace stroje												
BDP 50/2000 RS Bp Pack		1.002-039.0	510	–	1780	–	■	–	–	■	–	-
BDP 50/2000 RS Bp		1.002-041.0	510	–	1780	–	■	–	–	–	–	-
BDP 50/1500 C		1.291-141.0	510	–	900	–	–	–	–	–	–	-

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. [1] V spojení s kefovou hlavou R [2] V predaji externá nabíjačka

KTORÝ JE TEN SPRÁVNY?

Optimálny umývací automat pre každú veľkosť plochy

Správny model umývacieho automatu si najlepšie zvolíte podľa nákladov. Mali by ste vedieť, aká veľká je čistená plocha a ako často ju chcete čistiť, a potom si vyberte model na základe hľadiska hospodárnosti. Nižšie uvedená tabuľka poskytuje prehľad modelov.



KTORÝ UMÝVACÍ AUTOMAT JE TEN SPRÁVNY?



Umývací automat so sediacou/ stojacou obsluhou

Čistená plocha:
1 200 až 30 000 m²

Čistené objekty:
Málo zastavané veľké plochy, napr. sklady, výrobné haly, nákupné centrá, parkovacie domy, veľtrhy, letiská




Vlastnosti:
- Vysoký plošný výkon
- Dlhé pracovné intervaly až 6 hodín
- Veľmi pohodlná obsluha pre prácu bez únavy

Príslušenstvo na špeciálne použitie:
- Ochranná strecha
- Maják
- Bočná metla
- Dávkovanie čistiacich prostriedkov Dose








Umývací automat s chodiacou obsluhou

Čistená plocha:
400 až 5000 m²

Čistené objekty:
Takmer nezastavané až málo zastavané stredne veľké plochy, napr. maloobchodné predajne, športové haly, chodby, vzdelávacie zariadenia, plavárne, vstupné haly




Vlastnosti:
- Dobrá kontrola výsledku
- Vysoká bezpečnosť vďaka jednoduchej manipulácii.
- Pracovné intervaly až 5,5 hodiny

Príslušenstvo na špeciálne použitie:
- Súprava Home Base „Box“
- Sacia hadica
- Nástrek s odsávaním
- Klimaticky neutrálne čistenie







Ručne vedený/kompaktný umývací automat

Čistená plocha:
200 až 1000 m²

Čistené objekty:
Malé plochy s väčším zastavaním, napr. bistrá, butiky, čerpacie stanice, showroomy, wellness, ambulancie, kuchyne, pekárne




Vlastnosti:
- Vysoká obratnosť
- Mobilita (preprava)
- Nízka hmotnosť
- Pracovné intervaly až 3 hodiny

Príslušenstvo na špeciálne použitie:
- Súprava Home Base „Mop“
- Dávkovacia stanica čistiaceho prostriedku DS 3
- Plniaca hadica
- Čistenie kobercov








Autonómny umývací automat

Čistená plocha:
od 500 m²

Čistené objekty:
Malé a stredne veľké plochy málo až veľmi zastavané, napr. supermarkety, chodby, nákupné centrá



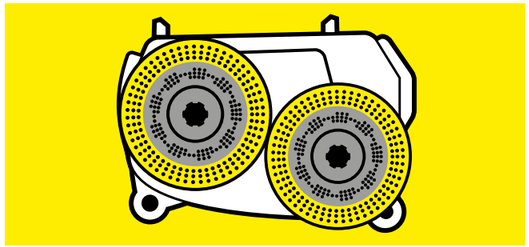

Vlastnosti:
- Plne autonómne čistenie s dokovacou stanicou
- Čistenie rôznych priestorov podľa potreby
- Inteligentné automatické plánovanie trás
- Čistenie až po okraj

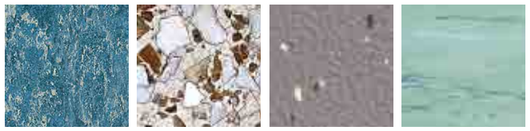
Príslušenstvo na špeciálne použitie:
- Dokovacia stanica
- Maják




VÝBER KEFOVEJ HLAVY

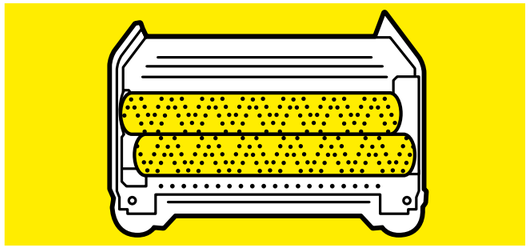
Kefová hlava s kotúčovou technikou





- Hlavne na neštruktúrované podlahové krytiny
- Optimálne na chúlostivé podlahy
- Malé opotrebenie kief
- Obzvlášť tichý chod

Kefová hlava s valcovou technikou

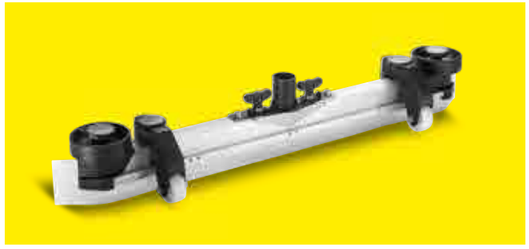


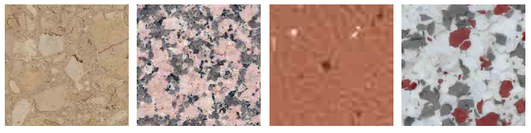


- Hlavne na štruktúrované podlahové krytiny
- Vysoký prítlak
- Na silno znečistené plochy
- Zametacia funkcia
- Samočistiaci efekt valcov
- Dobré čistenie kútov

VÝBER SACEJ LIŠTY

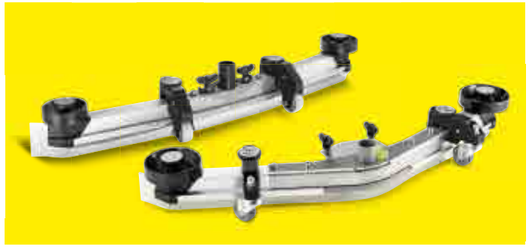
Rovná sacia lišta





- Hlavne na podlahové krytiny bez škár
- Jednoduché nastavovanie
- Postačuje na mnohé druhy podlahových krytín

Sacia lišta zahnutá/v tvare V





- Hlavne na podlahové krytiny so škárami
- Optimálne sušenie škár
- Vylepšené zbieranie veľkých nečistôt (tvar V)

SPRÁVNE PRÍSLUŠENSTVO NA KAŽDÉ POUŽITIE

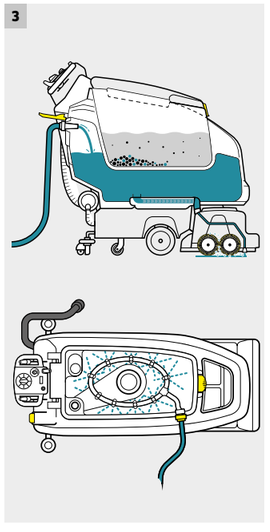
	Valcová technológia R			Kotúčová technika D	Kotúčová technológia D/D		Vibračná technika	Odporúčaný čistiaci prostriedok
								
	Valcová kefa Štruktúrované krytiny	Valcový pad Neštruktúrované krytiny	Mikrovláknový valec	Kotúčová kefa Štruktúrované krytiny	Kotúčový pad Neštruktúrované krytiny	Pad z mikrovlákna	Pad	
Základné čistenie								
Elastické podlahové krytiny								
PVC, linoleum, kaučuk, PUR	■	■		■■	■			RM 752[1]/754
Podlahy z prírodného kameňa (granit, mramor, bridlica ...)								
Matné	■■ [2]	■		■■	■□			RM 752[1]/754/751[3]
Lesklé		■			■□			RM 754/751[3]
Podlahy z umelého kameňa (dlažba, betón, betónové platne ...)								
Matné	■■ [2]	■		■	■□			RM 752[1]/754/751[3]
Lesklé	■■ [2]	■		■	■□			RM 754/751[3]
Kameninová dlažba			□		□	□		RM 752
Nátery zo syntetickej živice								
PUR, epoxidová živica, kamenný koberec	■■ [2]	■		■■	■			RM 752/751[3]
Obnovenie ošetrovacieho filmu								
Ochranné vrstvy		■			■		■	RM 756
Udržiavacie čistenie								
Elastické podlahové krytiny								
PVC, linoleum, kaučuk, PUR	■■ [2]	■		■	■□		■	RM 756
Podlahy z prírodného kameňa (granit, mramor, bridlica ...)								
Matné	■■ [2]	■		■	■□		■	RM 756
Lesklé	■■ [2]	■		■	■□		■	RM 755
Podlahy z umelého kameňa (dlažba, betón, betónové platne ...)								
Matné	■■ [2]	■		■	■□		■	RM 756
Lesklé	■■ [2]	■		■	■□		■	RM 755
Kameninová dlažba			□		□	□		RM 753
Nátery zo syntetickej živice								
PUR, epoxidová živica, kamenný koberec	■■ [2]	■		■	■		■	RM 69
Systém čistenia diamantmi (podlahy z prírodného kameňa, betónové platne, nátery z umelej živice)								
Základné čistenie					◇◇			RM 756
Udržiavacie čistenie					◇◆			RM 755
Leštenie								
Elastické podlahové krytiny								
PVC, linoleum, kaučuk, PUR	□	■		□■	□■			RM 748
Podlahy z prírodného kameňa (granit, mramor, bridlica ...)								
Lesklé	□	■		□■	□■			RM 748/746
Podlahy z umelého kameňa (dlažba, betón, betónové platne ...)								
Lesklé	□	■		□■	□■			RM 748
Nátery zo syntetickej živice								
PUR, epoxidová živica, kamenný koberec	□	■		□■	□■			RM 748
Kryštalizácia								
Vápenaté podlahové krytiny (mramor, terazzo, betónové platne ...)					◆			RM 749/775[4]
Farby padov a kief								
□ biela ■ béžová ■ prírodná ■ žltá ■ melamín, sivá ■ zelená ■ červená ■ čierna □ modrá/biela (mikrovlákno) ■ oranžová ◇◆◇ Diamant: biela, žltá, zelená ■ SSP pad, hnedá								

[1] Nevhodné na povrchy citlivé na alkálie (linoleum, kaučuk, leštený vápenec ...).
[2] Pri škárach a husto štruktúrovaných krytinách.
[3] Pri minerálnom znečistení na krytinách citlivých na kyseliny (cementový povlak, vápenaté zvyšky ...).
[4] Môže sa používať iba s kotúčovými padmi.

Pozri príslušenstvo od strany 428









1 Lítium-iónová batéria

Lítium-iónové batérie sú veľmi výkonné a absolútne bezúdržbové. Majú dlhú životnosť a nabíjanie trvá o polovicu kratšie (v porovnaní s bežnými gélovými batériami). Čiastočné dobíjanie je možné kedykoľvek, čím je stroj vždy pripravený na použitie.

2 Poriadok na palube: Súprava Home Base

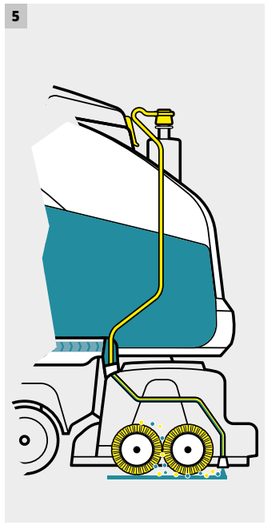
Mnohé umývacie automaty sú vybavené súpravou Home Base, systémom na odkladanie príslušenstva a pomôcok. Súprava „Mop" obsahuje klip na mop, podperu pre mop a držiak na fľašu. Súprava „Box" ponúka miesto na bezpečné odloženie 3 fliaš, ako aj handier, utierok, náhradných vriec na odpad, rukavíc, atď.

3 Auto-Fill systém oplachu nádrže

Auto-Fill: Hadicu napojte jednoducho pomocou hadicovej spojky na stroj a naplňte nádrž. Keď je nádrž plná, prívod vody sa automaticky zastaví. Systém oplachu nádrže: Po skončení čistenia je možné nádrž na špinavú vodu jednoducho a pohodlne vyčistiť pomocou zabudovaného oplachu nádrže. Jednoducho pripojte hadicu na stroj cez hadicovú spojku a opláchnite nádrž. Oplachová voda sa vypustí cez vypúšťaciu hadicu. Nádrž sa tak vyčistí bez striekania a podporí sa tým hygienický koncept HACCP.

4 Tichý, úsporný, efektívny a s jednoduchým používaním

So stupňom eco!efficiency sa v závislosti od modelu stroja znižuje spotreba energie, čistiacich prostriedkov alebo aj vody. Stroj tak môže nielen výrazne dlhšie pracovať, ale šetrí ešte aj peniaze. Navyše je stroj aj výrazne tichší. Pomocou prepínača EASY Operation je možné navoliť rôzne prednastavené čistiace programy. Zvyšuje sa tým bezpečnosť pre obsluhujúcu a predchádza sa nesprávnemu ovládaniu stroja.









5 Dose – inteligentné dávkovanie čistiaceho prostriedku

Technológia DOSE umožňuje presné dávkovanie čistiaceho prostriedku pomocou regulátora. A prechod na iný čistiaci prostriedok bez vyprázdnenia nádrže – aj počas jazdy. Šetrí sa tým čistiaci prostriedok a pracovný čas. Keďže čistiaci prostriedok a prívod čistej vody sú oddelené, zabraňuje sa tvorbe mikróbov.

6 Farebné odlíšenie

Jednoduchá a ľahko zrozumiteľná obsluha vďaka farebnému označeniu: Ovládacie prvky sú žlté, servisné prvky sú sivé. Použité symboly sú zrozumiteľné a prehľadne usporiadané. Stačí krátke zaučenie obsluhujúcej osoby, ktorá môže kedykoľvek prejsť aj na iný stroj, pretože označenie je rovnaké.

7 KIK

Systém KIK ponúka zabezpečenie pred nesprávnou obsluhou umývacieho automatu. Obsluhujúci personál nemá možnosť zmeniť základné predvolené nastavenia stroja. To vopred nastavil nadriadený pracovník v závislosti od príslušného čistenia prípadne čisteného objektu. Obsluha už iba zasunie kľúč a navolí čistiaci program cez prepínač EASY. Stroj je možné spustiť iba pomocou správne nakódovaného kľúča. Maximálne sa tým zvyšuje bezpečnosť.

8 Fleet

Kärcher Fleet zaručuje spoľahlivú správu strojového parku. Umožňuje prehľad o strojovom parku a jeho čistiacich aktivitách. Všetky procesy sú tak transparentné a podrobne zadokumentované.

150 LITROVÁ TRIEDA



Hospodárny a premyslený do detailu

B 150 R je perfektný umývací automat so sediacou obsluhou, pokiaľ ide o stredne veľké plochy od 2500 do 6000 m². Veľmi kompaktný a s dobrým výhľadom na čistenie interiéru. Stroj pritom ponúka maximálny komfort: automatické spúšťanie kefovej hlavy a sacej lišty, veľký farebný displej, automatické prispôsobovanie prítlaku alebo nastaviteľné režimy čistenia. Kľúčový systém KIK a farebné odlíšenie ovládacích prvkov obsluhu obzvlášť zjednodušujú.

eco!efficiency · CONFIGURABLE · Dose · Fact · KÄRCHER FLEET









1 Kľúčová funkcia bezpečnosť

Systém KIK ponúka výrazne vyššiu bezpečnosť so zreteľom na chyby obsluhy. Obsluhujúci personál nemá možnosť zmeniť základné predvolené nastavenia stroja. To vopred nastavil nadriadený pracovník v závislosti od príslušného čistenia prípadne čisteného objektu. Obsluha už iba zasunie kľúč a spustí pracovný program cez prepínač EASY Operation.

Pre ešte väčšiu bezpečnosť disponujú všetky B 150 R jednoduchým, rýchlym a intuitívnym vedením cez menu pomocou jednoznačných označení, ako aj inovačných technických zariadení, ako je:

- Sací výkon.
- Rýchlosť kief.
- Dávkovanie čistiacich prostriedkov.
- Rýchlosť jazdy.
- Povolenie pre obsluhu žltým kľúčom.
- Oneskorenie zapínania pre turbínu a kefy.
- Výber typu batérie.

Stroj B 150 R je možné uviesť do prevádzky iba so správne kódovaným kľúčom, čím je taktiež vylúčená obsluha nepovolanou osobou.

2 Súprava Home Base

Vďaka súprave Home Base je možné na stroji bez námahy prevážať čistiace pomôcky, ako sú fľaše, vrecká, handry alebo mop.

3 Zametanie, umývanie a odsávanie

Alternatívna bočná metla v spojení s valcovou hlavou robí z tohto stroja skutočne univerzálne zariadenie.

- Zametanie, umývanie a odsávanie v jednom pracovnom kroku.
- V spojení s valcovou hlavou R 75 alebo R 90.
- Vypínateľná bočná metla.

4 Extrémne obratný

Vďaka krátkemu a úzkemu konštrukčnému tvaru je tento stroj obzvlášť obratný. Je ideálny na členitý interiér. A to pri veľmi dobrom prehľade. Čistenie je tak ešte efektívnejšie, rýchlejšie a bezpečnejšie.

- Krátky iba 1400 milimetrov a úzky iba 800 milimetrov (R/D 75).
- Veľmi dobrý prehľad.
- Bezpečne a efektívne.

MOŽNOSTI KONFIGURÁCIE





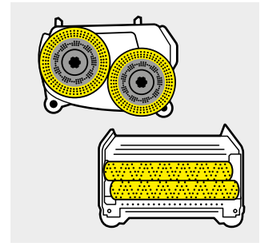
Bočný umývací mechanizmus
Umožňuje umývanie v bezprostrednej blízkosti kolies a kontúr. V prípade kontaktu s kolesom sa automaticky vyhne smerom pod stroj.



Auto-Fill
Pomocou automatického plniaceho systému je možné nádrž naplniť cez externú hadicu s bežnou hadicovou spojkou.



Automatický oplach nádrže
Pri automatickom systéme oplachu nádrže sa pomocou bežnej hadicovej spojky napojí hadica čistú vodu.



Kefové hlavy
V závislosti od potrieb použitia sú k dispozícii rôzne pracovné šírky (75 a 90 cm). Valcový alebo kotúčový systém.

INDIVIDUÁLNA KONFIGURÁCIA

K dispozícii sú dva základné modely, Standard a Advanced. Verzia Advanced sa odlišuje hlavne pohonom na všetky štyri kolesá pre lepšiu trakciu a rozsiahlejšou výbavou, ako je napríklad automatické plnenie. K tomu zakaždým 4 kefové hlavy v dvoch pracovných šírkach ako kotúč a valec. Okrem toho sa môžete rozhodnúť pre ďalšiu výbavu, ako napríklad rôzne batérie alebo saciu lištu.



1 B 150 R Adv



2 B 150 R lwp



1



2

Na všetky kolesá. Zvyšuje bezpečnosť a výkon

S pohon na všetky kolesá ide všetko výrazne lepšie, jednoduchšie, rýchlejšie a bezpečnejšie. Stúpania do 25 percent zvládnete s verziou Advanced našej B 150 R bez námahy, ani čistenie rámp so stúpaním do 15 percent už nepredstavuje žiaden problém. Rýchlosť pojazdu zvýšená na 10 km/h prináša až o 66 percentný plošný výkon za hodinu. Okrem toho sa vďaka pohon na všetky kolesá zlepšilo aj sledovanie stopy na mokrom a šmykľavom podklade ako aj trakcia. Spolu so snímačom uhla riadenia a automatickým brzdným systémom pri jazde do zákrut sa výrazne zvyšuje bezpečnosť práce.

Dvojité obutie. Znižuje prítlak

Aj citlivé podlahy na letiskách, v nákupných centrách alebo športových komplexoch sa musia pravidelne čistiť. S variantom B 150 R s dvojitým obutím je to možné aj tam, kde by iné umývacie automaty svojou hmotnosťou vytvárali príliš veľký tlak na podlahu. Typickým príkladom sú mramor, dlažba, aj taká, ktorá nebola správne lepená alebo bola položená na vykurovacie rúrky, a tiež aj drevené podlahy. Dvojité obutie stroja so zadným pohonom a extra široké zadné kolesá znižujú prítlak iba na 0,3 N/mm², čím sa nie len zabraňuje poškodeniu podkladu, ale sa súčasne aj zvyšuje komfort pre používateľa.







		B 150 R Adv		B 150 R	
+ Kefová hlava		**R 90 / D 90**	**R 75 / D 75**	**R 90 / D 90**	**R 75 / D 75**
Technické údaje					
Pracovná šírka kief	**mm**	900	750	900	750
Pracovná šírka odsávania	**mm**	1060	940	1060	940
Plošný výkon, teoretický	**m²/h**	9000	7500	5400	4500
Objem nádrže na čistú/špinavú vodu	**l**	150 / 150	150 / 150	150 / 150	150 / 150
Rýchlosť jazdy a čistenia	**km/h**	10	10	6	6
Prítlak kief max.	**g/cm²** **kg**	505 / 89 34 / 96	560 / 82 46 / 87	505 / 89 34 / 96	560 / 82 46 / 87
Otáčky kief	**ot/min**	600-1300 / 180	600-1300 / 180	600-1300 / 180	600-1300 / 180
Nádoba na nečistoty	**l**	9 / -	7 / -	9 / -	7 / -
Prietok vody max.	**l/min**	9	9	9	9
Prívod napätia do stroja	**V**	36	36	36	36
Prívod napätia do nabíjačky	**V / Hz**	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Príkon celého stroja (režim eco!efficiency)	**W**	3240 (1950)	3240 (1950)	2800 (1680)	2800 (1680)
Hmotnosť (s batériou)	**kg**	435-520	435-520	435-520	435-520
Rozmery bez nadstavbových dielov (d × š × v)	**mm**	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410	1790 × 910 × 1410	1790 × 800 × 1410
Výbava					
Valcová kefa		■ / -	■ / -	■ / -	■ / -
Kotúčová kefa		- / ■	- / ■	- / ■	- / ■
Integrované zametacie zariadenie		■ / -	■ / -	■ / -	■ / -
Pohon na všetky kolesá		■	■	-	-
Auto-Fill		■	■	□	□
Stupeň eco!efficiency		■	■	■	■
Automatické zdvíhanie kefovej hlavy a sacej lišty		■	■	■	■
Elektricky nastaviteľný prítlak		■	■	■	■
Schopnosť stúpania dlhodobá / krátkodobá	**%**	15 / 18	15 / 18	10 / 15	10 / 15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Veľký farebný displej		■	■	■	■
Zabudovaná nabíjačka		□	□	□	□
Varianty výbavy					
Batéria, bezúdržbová, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□
Sacia lišta, rovná, polyuretánové stierky odolné voči oleju (940 mm)		-	□	-	□
Sacia lišta, zahnutá, polyuretánové stierky odolné voči oleju (940 mm)		-	□	-	□
Sacia lišta, rovná, polyuretánové stierky odolné voči oleju (1060 mm)		□	-	□	-
Sacia lišta, zahnutá, polyuretánové stierky odolné voči oleju (1060 mm)		□	-	□	-
Špeciálna výbava					
Bočná metla		□ / -	□ / -	□ / -	□ / -
Bočný umývací mechanizmus		□	□	□	□
Dávkovanie čistiaceho prostriedku DOSE		□	□	□	□
Maják/pracovné osvetlenie		□	□	□	□
Automatický / manuálny oplachovací systém		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Nárazník		□	□	□	□
Obj. č.		**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**	**1.246-020.2**

■ štandardná výbava □ možný výber

90 LITROVÁ TRIEDA

Stroj vašich snov



Umývací automat so sediacou obsluhou B 90 R nenechá žiadne želanie nesplnené. Výbava, pracovná šírka, dĺžka sacej lišty, tvar a technika umývania sa dajú zostaviť individuálne. Stroj sa potom vyrobí špeciálne podľa želania zákazníka.

Design Award Winner
Industrie Forum Design Hannover

CONFIGURABLE | EASY-Operation | Dose | Fact









1 Stroj na mieru

- K dispozícii sú rôzne varianty výbavy. Od úsporného modelu Classic až po model Dose s plnou výbavou.
- V závislosti od želania sú k dispozícii tri pracovné šírky a sacie lišty v troch variantoch.

2 Rôzne techniky umývania

- Kotúčové modely, hlavne vtedy, ak ide o hladké podlahy.
- Pri štruktúrovaných podlahách alebo zažratých znečisteniach sú výhodnejšie valcové kefy. Okrem toho umývajú a zametajú v jednom pracovnom kroku.

3 S alebo bez DOSE

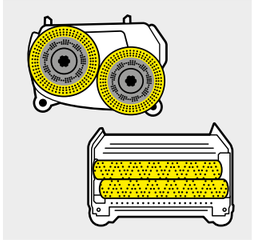
- Pri automatickom dávkovaní čistiaceho prostriedku Dose sa čistiaci prostriedok pridáva do čistej vody v prípade potreby až do koncentrácie 3 percent.
- V nádrži je iba čistá voda. Šetrí to čas a pri dlhších odstávkach sa zabraňuje riziku vzniku choroboplodných zárodkov.

4 Pracovná šírka podľa výberu

- V závislosti od potreby sú k dispozícii tri pracovné šírky: 55, 65 a 75 centimetrov.
- Čistiaci stroj je tak ešte hospodárnejší – aj na veľkých plochách.
- Nastaviť je možné mnoho rôznych režimov.
- Jednoduchá obsluha.

MOŽNOSTI KONFIGURÁCIE





Kefové hlavy
K dispozícii sú rôzne typy kefových hláv: Valcové hlavy (R), ako aj kotúčové hlavy (D) hlavne pri hladkých povrchoch.



Sacie lišty
Na optimálne odsávanie aj v zákrutách sú k dispozícii sacie lišty v rôznych šírkach: 850 mm pre pracovné šírky do 55 cm, 940 mm pre pracovnú šírku 65 cm.



Classic alebo Advanced
Modely Classic sa vyznačujú jednoduchou obsluhou. Pri modeloch Advanced je možné cez menu vybrať nastavenia, ako je napríklad rýchlosť kief alebo výkon turbíny, (Dose iba v spojení s Adv).



Špeciálna výbava
Navyše je k dispozícii ešte množstvo špeciálnej výbavy, ako je automatické plnenie, pneumatiky s obzvlášť dobrou trakciou, blikajúce svetlo alebo rôzne kefy a pady.

INDIVIDUÁLNA KONFIGURÁCIA

B 90 R je k dispozícii v rôznych pracovných šírkach, s kotúčovými alebo valcovými kefami a vhodnou sacou lištou. Tým je stroj vždy optimálne prispôsobený želaniam a potrebám zákazníka.

Konfigurácia – na objednávku	Opis	
Súpravy výbavy		
Classic Pack	■ Batérie (180 Ah, bezúdržbové).	■ Zabudovaná nabíjačka pre 180 Ah batérie.
Adv	■ Možnosti nastavenia na displeji: Otáčky turbín v 2 stupňoch, výber jazyka, prednastavenie max. rýchlosti čistenia.	■ Nastavenia: Doba dobehu kief, testovací režim pre servis. ■ Fact (pre valcové hlavy).
Adv Pack	■ Možnosti nastavenia na displeji: Výber jazyka, prednastavenie max. rýchlosti čistenia.	■ Nastavenia: Doba dobehu kief, testovací režim pre servis. ■ Fact (pre valcové hlavy). ■ Batérie (180 Ah, bezúdržbové). ■ Zabudovaná nabíjačka pre 180 Ah batérie.
Dose	■ Možnosti nastavenia na displeji: Otáčky turbín v 2 stupňoch, výber jazyka, prednastavenie max. rýchlosti čistenia, nastavenie Dose.	■ Nastavenia: Doba dobehu kief, testovací režim pre servis. ■ Fact (pre valcové hlavy). ■ Dávkovanie čistiacich prostriedkov Dose ■ FloorPro základný čistič RM 69, 2,5 l.
Dose Pack	■ Možnosti nastavenia na displeji: Otáčky turbín v 2 stupňoch, výber jazyka, prednastavenie max. rýchlosti čistenia, nastavenie Dose.	■ Nastavenia: Doba dobehu kief, testovací režim pre servis. ■ Fact (pre valcové hlavy). ■ Dávkovanie čistiacich prostriedkov Dose ■ FloorPro základný čistič RM 69, 2,5 l. ■ Batérie (180 Ah, bezúdržbové). ■ Zabudovaná nabíjačka pre 180 Ah batérie.



1 **Tam, kde záleží na čistote**

Práve v maloobchode je čistý objekt najlepšou reklamou. Tu je potrebné čistiace zariadenie, ktoré sa na jednej strane jednoducho používa a na druhej strane je tiché a nenápadné, pretože sa často čistí aj za prítomnosti zákazníkov.



2 **Hygiena písaná veľkými písmenami**

V žiadnom inom odvetví nie sú nároky na hygienu tak dôležité ako v zdravotníctve. Tu musí umývací automat vedieť vyčistiť veľké plochy a súčasne musí byť aj hygienický. B 90 R sa tu osvedčil ako neodmysliteľný pomocník.



3 **Dôkladné čistenie**

B 90 R efektívne oslobodí od špiny a prachu aj veľké plochy. Tým sa zabezpečí nerušená výroba a zníži sa prašnosť v sklade na minimum.

Konfigurácia – na objednávku	Opis	
Kefové hlavy		
550 mm, valec	■ Pracovná šírka 550 mm. ■ 2 valcové kefy à 532 mm. ■ Zametacia funkcia.	■ Schopnosť čistiť sprava okraje stien. ■ Vrátane 2 červených valcových kief. ■ Rýchla výmena kief.
550 mm, kotúč	■ Pracovná šírka 550 mm. ■ 2 kotúče à 300 mm.	■ Schopnosť čistiť sprava okraje stien. ■ Vrátane 2 červených kotúčových kief. ■ Rýchla výmena kief.
650 mm, valec	■ Pracovná šírka 650 mm. ■ 2 valcové kefy à 638 mm. ■ Zametacia funkcia.	■ Schopnosť čistiť sprava okraje stien. ■ Vrátane 2 červených valcových kief. ■ Rýchla výmena kief.
650 mm, kotúč	■ Pracovná šírka 650 mm. ■ 2 kotúče à 355 mm.	■ Schopnosť čistiť sprava okraje stien. ■ Vrátane 2 červených kotúčových kief. ■ Rýchla výmena kief.
750 mm, valec	■ Pracovná šírka 750 mm. ■ 2 valcové kefy à 700 mm. ■ Zametacia funkcia.	■ Schopnosť čistiť kraje stien z oboch strán. ■ Vrátane 2 červených valcových kief. ■ Rýchla výmena kief.
750 mm, kotúč	■ Pracovná šírka 750 mm. ■ 2 kotúče à 385 mm.	■ Schopnosť čistiť kraje stien z oboch strán. ■ Vrátane 2 červených kotúčových kief. ■ Rýchla výmena kief.
Sacie lišty		
Rovná, 850 mm	■ opornými kolieskami a polyuretánovými stierkami odolnými voči opotrebeniu a oleju, hodí sa pre pracovnú šírku do 650 mm.	
Zahnutá, 850 mm	■ opornými kolieskami a polyuretánovými stierkami odolnými voči opotrebeniu a oleju, hodí sa pre pracovnú šírku do 650 mm.	
Rovná, 940 mm	■ opornými kolieskami a polyuretánovými stierkami odolnými voči opotrebeniu a oleju, hodí sa pre pracovnú šírku do 750 mm.	
Zahnutá, 940 mm	■ opornými kolieskami a polyuretánovými stierkami odolnými voči opotrebeniu a oleju, hodí sa pre pracovnú šírku do 750 mm.	
Sacia lišta v tvare V, 900 mm	■ opornými kolieskami a polyuretánovými stierkami odolnými voči opotrebeniu a oleju, hodí sa pre pracovnú šírku do 650 mm.	
Sacia lišta v tvare V, 1000 mm	■ opornými kolieskami a polyuretánovými stierkami odolnými voči opotrebeniu a oleju, hodí sa pre pracovnú šírku do 750 mm.	
Obj. č.	**1.161-000.2**	

90 LITROVÁ TRIEDA



Pre čistotu, ktorá jednoducho sedí

Modely so sediacou obsluhou za výhodnú cenu! Ideálne pre produktívnejšiu prácu bez únavy na stredných až veľkých plochách. Ako verzia s kotúčovými alebo valcovými kefami so zametacím zariadením.











1 Extrémne obratný

- Vďaka svojej veľmi krátkej a úzkej konštrukcii je stroj napriek veľkému objemu vodnej nádrže mimoriadne obratný a jednoducho sa ovláda.
- 90° riadenie umožňuje otočenie na mieste.
- Hlboké ťažisko zabezpečuje dobrú priľnavosť k podlahe.

3 Dlhá výdrž

- Veľký priečinok pre veľkú kapacitu batérií. Pri variantoch Pack bezúdržbové gélové batérie.
- Dvojstupňový výkon turbíny ušetrí pri režime WHISPER navyše energiu.

2 Jednoduchá obsluha

- Základné funkcie sa ovládajú jednoducho cez EASY spínač.
- Na displeji sa zobrazujú prevádzkové hodiny.
- S valcovými kefami sa navyše šetrí voda a tým aj čistiaci prostriedok.

4 Výmena obratom ruky

- V prípade potreby je možná rýchla výmena kefovej hlavy bez náradia.
- Valce R hláv sa dajú veľmi rýchlo vymeniť.
- Pri D hlavách sa kefy alebo unášač padu vyhadzujú pomocou nožného pedálu.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		B 90 R Adv Dose Bp Pack B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack B 90 R Classic Bp
		■ Nastaviteľný prítlak kief ■ S dávkovaním čistiaceho prostriedku ■ S 2-stupňovým odsávacím výkonom	■ Nastaviteľný prítlak kief ■ S 2-stupňovým odsávacím výkonom ■ S ukazovateľom stavu naplnenia nádrže	■ Veľmi jednoduchá obsluha ■ S počítadlom prevádzkových hodín ■ Na udržiavacie čistenie
Technické údaje				
Pracovná šírka kief	**mm**	550-750	550-750	550-750
Pracovná šírka vysávania	**mm**	850-940	850-940	850-940
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	90 / 90	90 / 90	90 / 90
Prítlak kief	**g/cm² / kg**	20-315 / 28-35	20-315 / 28-35	20-315 / 28-35
Batéria	**V/Ah**	24 / 170 | 24 / -	24 / 170 | 24 / -	24 / 170 | 24 / -
Nabíjačka	**V/Hz**	230 / 50-60 | - / -	230 / 50-60 | - / -	230 / 50-60 | - / -
Hmotnosť	**kg**	275 | 152	273 | 150	272 | 149
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1450 × 800 × 1200	1450 × 800 × 1200	1450 × 800 × 1200
Výbava				
Trakčný pohon		■	■	■
Automatické zastavenie vody		■	■	■
Variabilný prítlak		■	■	-
Dose		■	-	-
Fact		■	■	-
Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky		■ | -	■ | -	■ | -
Obj. č.		**1.161-311.0 | -310.0**	**1.161-309.0 | -308.0**	**1.161-307.0 | -306.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

Príslušenstvo			
Názov produktu	**Obj. č.**	**Opis**	Cena
Dávkovacia stanica čistiaceho prostriedku DS 3	2.641-811.0	Pripája sa priamo na vodovodný kohútik, voda a čistiaci prostriedok sa plnia do nádrže s čistou vodou v pripravenej zmesi. Aj v spojení s nadstavbovou súpravou "Plniaci systém". Nie pre varianty Dose.	
Maják	2.641-718.0	Zvyšuje bezpečnosť pracovného prostredia.	
Auto-Fill	2.641-748.0	Systém automatického plnenia. Keď je nádrž plná, prívod sa automaticky zastaví. S bezpečnostným prepadom.	
Pneumatiky, výborný záber	6.435-403.0	olejuvzdorná, s mimoriadne dobrou trakciou	

		Kefové hlavy R 75 | R 65 | R 55	Kefové hlavy D 75 | D 65 | D 55
		■ 2 proti sebe rotujúce valcové kefy ■ Umývanie a zametanie v jednej pracovnej operácii ■ Vysoký výkon čistenia	■ 2 kotúčové kefy ■ S integrovanou ochranou proti rozstreku ■ Jednoduché vyhadzovanie kief
Technické údaje			
Plošný výkon, teoretický	**m²/h**	4500 | 3900 | 3300	4500 | 3900 | 3300
Pracovné šírky	**mm**	750 | 650 | 550	750 | 650 | 550
Otáčky	**ot/min**	600-1300	180
Príkon	**W**	2 × 600	2 × 600
Hmotnosť	**kg**	30 | 29 | 28	35 | 33 | 30
Prítlak	**g/cm²**	200-315	20-35
Zametací objem	**l**	7 | 6 | 5	-
Rozmery (d × š × v)	**pre 750 mm**	810 × 520 × 280	810 × 490 × 280
Rozmery (d × š × v)	**pre 650 mm**	750 × 520 × 280	745 × 505 × 280
Rozmery (d × š × v)	**pre 550 mm**	640 × 520 × 280	640 × 490 × 280
Výbava			
Valcové kefy		■	-
Kotúčové kefy		-	■
Ochrana proti rozstreku		■	■
Zametacia funkcia		■	-
Jednoduchá výmena kief		■	■
Obj. č.		**2.763-006.0 | -004.0 | -002.0**	**2.763 -005.0 | -003.0 | -001.0**
Cena			

■ Štandardná výbava

70 LITROVÁ TRIEDA



Pohon na batérie, kompaktný a neobvykle obratný

Tento cenovo výhodný základný model v svete umývacích automatov so sediacou obsluhou je poháňaný výkonnou 105 Ah batériou a vďaka úzkej a kompaktnej konštrukcii sa blysne enormnou obratnosťou. Stroj vybavený kotúčovou technikou sa ľahko manévruje a prepravuje, vmestí sa dokonca aj do výťahov a ponúka množstvo šikovných a užitočných detailov.









1 Jednoduchá obsluha

- Zrozumiteľné symboly a prehľadný ovládací panel.
- Krátke časy zaučenia.
- Jednoduchá manipulácia so strojom vďaka nízkemu počtu ovládacích prvkov v žltej farbe.

2 Technika kotúčových kief

- Pevná konštrukcia s integrovanou kotúčovou kefovou hlavou.
- Vysoký plošný výkon vďaka veľkej pracovnej šírke
- Kefy sa vymieňajú vyhadzovaním pomocou pedála

3 Kompaktný a štíhly dizajn

- Obzvlášť obratný stroj.
- Dobrý výhľad na čistenú plochu.
- Jednoduchá preprava.

4 Príslušenstvo na objednávku: Mop na predzametanie

- Zbiera suchú špinu, čím podporuje čistenie.
- Pomáha predchádzať upchatiu sacieho kanála.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		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
		■ Kompaktný a úzky tvar, maximálne obratný ■ Extrémne jednoduché a intuitívne ovládanie ■ Výkonná batéria a nabíjačka v štandardnej výbave	■ Kompaktný a úzky tvar, maximálne obratný ■ Extrémne jednoduché a intuitívne ovládanie ■ Technológia kotúčových kief (jeden kotúč)
Technické údaje			
Pracovná šírka kief	**mm**	510	510
Pracovná šírka vysávania	**mm**	850	850
Plošný výkon teoretický	**m²/h**	2805	2805
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	70 / 75	70 / 75
Prítlak kief	**g/cm² / kg**	13 / 20	13 / 20
Otáčky kief	**ot/min**	180	180
Batéria	**V/Ah**	24 / 105	24 / –
Nabíjačka	**V/Hz**	95–253 / 50–60	– / –
Príkon	**W**	1400	1400
Hmotnosť	**kg**	190,3 | 194	112,1 | 116
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1310 × 590 × 1060	1310 × 590 × 1060
Výbava			
Trakčný pohon		■	■
Kotúčová kefa		■	■
Automatické zastavenie vody		■	■
Batéria a nabíjačka		■	–
Variabilný prítlak		–	–
Obj. č.		**1.161-071.0 | -073.0**	**1.161-070.0 | -072.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Dávkovacia stanica čistiaceho prostriedku DS 3	2.641-811.0	Pripája sa priamo na vodovodný kohútik, voda a čistiaci prostriedok sa plnia do nádrže s čistou vodou v pripravenej zmesi. Aj v spojení s nadstavbovou súpravou "Plniaci systém". Nie pre varianty Dose.	
Nadstavbová súprava "Mop na predzametanie" 60 cm	4.039-270.0	Mop na predzametanie môže pozmetať špinu a zabraňuje tomu, aby sa veľká špina dostala ku kefovej hlave a do sacej lišty.	
Nadstavbová súprava "Držiak na vrecia na odpad"	4.039-269.0	Časovo úsporný a užitočný diel príslušenstva: Držiak na pohodlné upevnenie vreca na odpad alebo vrecka na odpad na stroji.	
Súprava Home Base držiak mopu	4.039-271.0	Držiak mopu umožňuje prevážať mop na stroji. Jednoduché upevnenie, pohodlná manipulácia.	
Sacia lišta rovná	4.777-401.0	Rovná, s oporными kolieskami. Sacie stierky z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju.	
Sacia lišta zahnutá	4.777-411.0	Zahnutá, s oporными kolieskami. Sacie stierky z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju.	
Súprava Home Base „Box"	4.035-406.0	Bezpečné odkladanie utierok, fliaš s čist. prostr. atď. počas čistenia.	
Maják	4.039-267.0	Neoslepujúci maják zvyšuje bezpečnosť pri práci v tmavých objektoch.	
Batéria	4.035-182.0	Pre stroje s 36 V sú potrebné 3 kusy.	
Nabíjačka	6.654-329.0	Pohotovostná nabíjačka pre bezúdržbové 24 V batérie od 70 do 105 Ah s obj. č. 6.654-093.0, 6.654-141.0 a 4.035-449.0.	
Kotúčová kefa	4.905-026.0	Vhodná na každý bežný druh čistenia na všetkých podlahách. Štandard pri D 51.	
Kotúčová kefa	4.905-029.0	Na silné znečistenie a na základné čistenie. Iba na nechúlostivé krytiny. Hodí sa pre D 51.	
Kotúčová kefa	4.905-027.0	Z prírodného vlákna, na cleanovanie a leštenie. Hodí sa pre D 51.	
Unášač padu STRONG	4.762-593.0	Potrebný na používanie melamínových padov, dá sa však použiť aj na normálne pady. Unášač padu s veľkým počtom háčikov na uchytenie padu. Extra silné upevnenie padu na unášač čistiacej hlavy D 51.	
Pad	6.369-078.0	Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie.	
Pad	6.369-079.0	Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh.	
Diamantový pad	6.371-260.0	Na hrubé čistenie/obnovenie. Odstraňuje malé škrabance, stará sa o zamatový povrch. Ako príprava pre žltý pad. Vhodný aj ako kryštalizačný pad na základnú kryštalizáciu.	
Diamantový pad	6.371-261.0	Na hrubé čistenie/obnovenie. Odstraňuje ešte jemnejšie škrabance pre ešte homogénnejší a lesklejší povrch. Ako príprava pre zelený diamantový pad. Vhodný aj ako kryštalizačný pad na kryštalizáciu s vysokým leskom.	
Pad z mikrovlákna	6.371-271.0	Vynikajúca čistiaca sila. Vyčistí do hĺbky pórov aj kameninovú dlažbu.	
Melamínový pad	6.371-029.0	Súprava melamínových padov na efektívne čistenie povrchov s mikropórmi.	

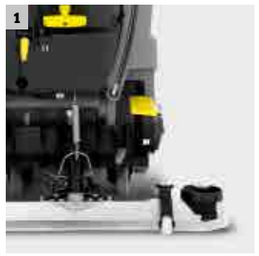
60 LITROVÁ TRIEDA



Pri stredne veľkých plochách pre maximálnu flexibilitu

Efektívne čistenie má nové meno: B 60 W. Stroj je nielen úsporný, ale podáva aj presvedčivo vysoké plošné výkony. Pre čistotu na mieru je možné vybrať výbavu, pracovnú šírku a tvar sacej lišty v závislosti od požiadaviek. Systém KIK zaručuje obzvlášť jednoduchú a bezpečnú obsluhu. Možnosti nastavenia obsluhy je možné vopred presne definovať. Mimochodom: Stupeň eco!efficiency znižuje efektívny výkon motorov iba minimálne, avšak predlžuje výdrž batérie až o 30 percent!

eco!efficiency · CONFIGURABLE · Dose · KÄRCHER FLEET









1 Nastavenie podľa potreby: prestavenie prítlaku

Prítlak je možné nastavovať ručne v štyroch polohách. Výhody ležia ako na dlani:

- Nehrozí prepálenie laku na chúlostivých podlahách.
- Znížený príkon motorov – dlhšia výdrž batérie.
- Nižšie opotrebenie kief príp. padov.

2 Múdre kľúče: systém KIK (Kärcher Intelligent Key)

Dva kľúče, 2 farby: sivý pre nadriadeného pracovníka príp. nastavovateľa, žltý pre obsluhujúcu osobu. So sivým kľúčom je možné zadávať prístupové oprávnenia pre žltý kľúč a definovať nastavenia ako štandardné (napríklad rýchlosť jazdy, otáčky kief alebo dávkovanie čistiaceho prostriedku). Takto je možné maximálne vylúčiť chybnú obsluhu.

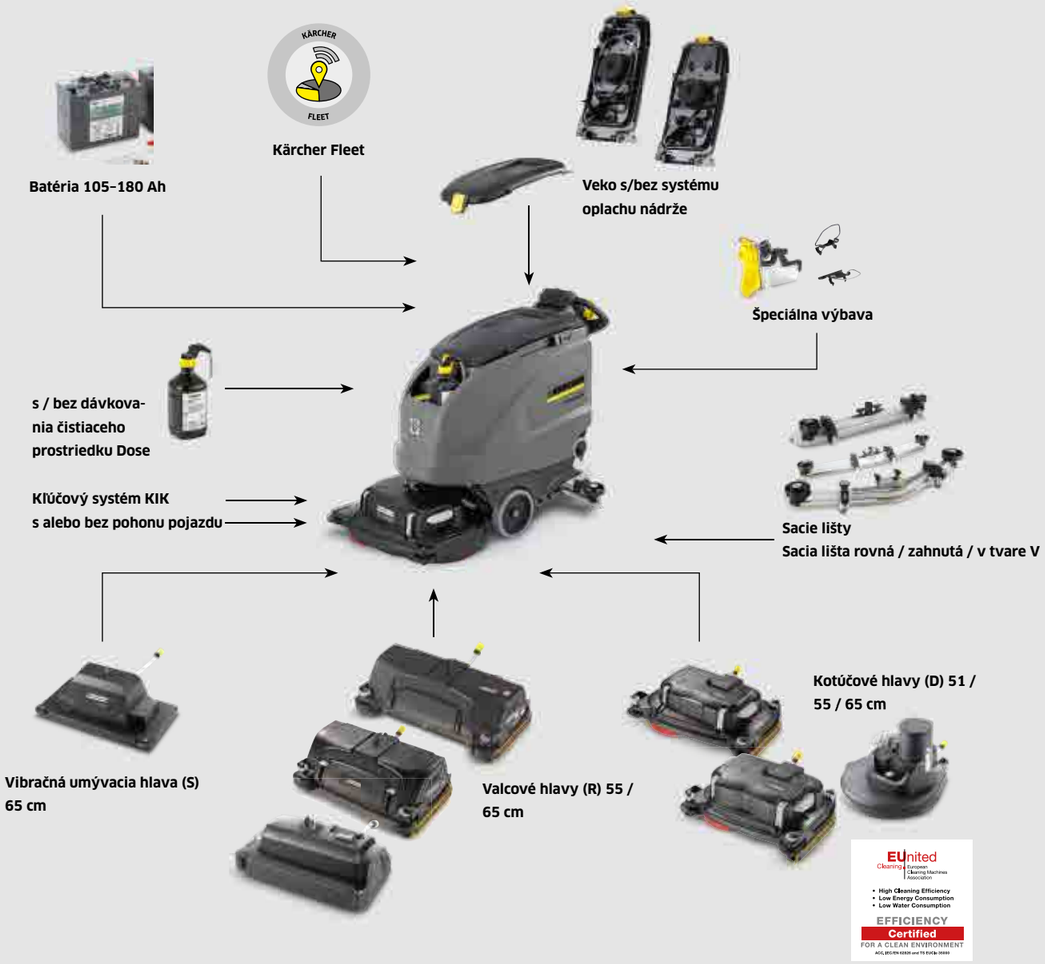
3 Excelentne efektívne: stupeň eco!efficiency

Vďaka stupňu eco!efficiency sa výdrž batérie predĺži až o 30 percent Výkon sacej turbíny a motorov kief sa pritom zníži iba minimálne. Hlavne pri hladkých podlahách na dosiahnutie perfektných výsledkov väčšinou aj tak postačuje nižší výkon turbíny.

4 Čistá vec: oplach nádrže

Aj B 60 W môže byť vybavený preplachom nádrže. Nádrž na špinavú vodu sa môže po skončení čistiacich prác vyčistiť pomocou systému trysiek. Hadica na vodu sa pripojí rýchlospojkou a otvorí sa vypúšťacia hadica nádrže na znečistenú vodu. B 60 W týmto podporuje koncepciu HACCP a jednoduchým spôsobom zabezpečuje hygienu a ochranu zdravia.

MOŽNOSTI KONFIGURÁCIE

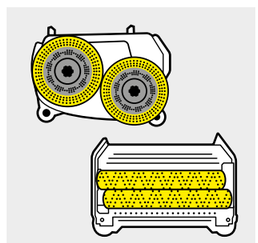




Prevádzka na sieť alebo batérie
B 60 W je v predaji s pohonom na sieť alebo na batérie. Pri sieťovom modeli a variante B 60 C sa posuv vykonáva cez kefy.



Ďalšia špeciálna výbava
Súpravy Home Base značky Kärcher uľahčujú vozenie prídavného príslušenstva na stroji.



Kefové hlavy
K dispozícii sú rôzne typy kefových hláv. Valcové hlavy (R), kotúčové hlavy (D) a vibračná umývacia hlava (S).



Sacie lišty
Pre optimálne odsávanie aj v zákrutách sú k dispozícii sacie lišty v rôznych šírkach: 850 mm pre pracovné šírky do 55 cm, 900 a 940 mm pre pracovnú šírku 65 cm.

INDIVIDUÁLNA KONFIGURÁCIA

Na výber sú dva rôzne základné modely: B 60 W Ep s prevádzkou na sieť a B 60 W Bp s batériou. Okrem toho sú v predaji štyri pracovné hlavy v kotúčovej alebo valcovej verzii a v rôznych pracovných šírkach. Ďalej je možné vybrať si medzi dvomi rôznymi typmi batérie a piatimi rôznymi sacími lištami. Atraktívna špeciálna výbava, ako napríklad systém oplachu nádrže značky Kärcher, automatické dávkovanie čistiaceho prostriedku DOSE alebo praktické súpravy Homebase ponuku dopĺňajú.







		B 60 W Ep / B 60 C Bp Classic	
+ Kefová hlava		**R 55**	**D 51**
Pracovná šírka kief	**mm**	550	510
Pracovná šírka odsávania	**mm**	850	850
Plošný výkon, teoretický	**m²/h**	3300 / 2475	3060 / 2295
Objem nádrže na čistú/špinavú vodu	**l**	60	60
Prítlak kief max.	**g/cm²/kg**	170 / 32,6	20 / 34,5
Otáčky max.	**ot/min**	1100	180
Prietok vody max.	**l/min**	3.6	3.6
Dávkovanie čistiacich prostriedkov*	**%**	–	–
Prívod napätia do stroja	**V/Hz / V/Ah**	230/50 / 24/–	230/50 / 24/–
Celkový príkon stroja	**W**	1450	1450
Príkon trakčného motora	**W**	–	–
Hmotnosť (bez batérie)	**kg**	88,5	88,5
Hmotnosť s 105 / 170 / 180 Ah	**kg**	– / 185 / 232 / 231	– / 185 / 232 / 231
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1381 × 649 × 1147	1500 × 638 × 1147
Sériová výbava			
Valcová kefa		■	–
Kotúčová kefa		–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		–	–
Čistiaci certifikát EUnited		–	–
Stupeň eco!efficiency		–	–
Napájanie zo siete		■ / –	■ / –
Pohon na batérie		– / ■	– / ■
Fact		–	–
Pohon pojazdu		– / –	– / –
Zabudovaná nabíjačka (100–240 V / 50–60 Hz)		–	–
Nastaviteľný prítlak		■ / –	■ / –
Varianty výbavy			
Batéria, gélová, bezúdržbová (105, 170 alebo 180 Ah)		– / □	– / □
Batéria, gélová, s jednoduchou údržbou (180 Ah)		– / □	– / □
Sacia lišta, rovná, s opornými kolieskami, polyuretánové stierky odolné voči oleju (850 mm)		□	□
Sacia lišta, zahnutá, s opornými kolieskami, polyuretánové stierky odolné voči oleju (850 mm)		□	□
Sacia lišta, rovná, s opornými kolieskami, polyuretánové stierky odolné voči oleju (940 mm)		□	□
Sacia lišta, zahnutá, s opornými kolieskami, polyuretánové stierky odolné voči oleju (940 mm)		□	□
Sacia lišta v tvare V 900 mm		□	□
Špeciálna výbava			
Dávkovanie čistiaceho prostriedku DOSE		–	–
Súprava Home Base „Mop“		□	□
Súprava Home Base „Box“		□	□
Auto-Fill (systém plnenia čistej vody)		□	□
Systém oplachu nádrže		□	□
Kärcher Fleet		–	–
Obj. č.		**1.384-020.2**	**1.384-020.2**

B 60 W Bp				
R 65	**D 65**	**R 55**	**D 55**	**S 65**
650	650	550	550	650
940	940	850	850	850
3900	3900	3300	3300	3900
60	60	60	60	60
265 / 34,1	26 / 36,9	315 / 32,7	35 / 34,5	18 / 37,2
600–1300	180	600–1300	180	2000
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 / –
2100	2100	2100	2100	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
1520 × 748 × 1147	1520 × 746 × 1147	1490 × 672 × 1147	1480 × 666 × 1147	1436 × 700 × 1147
■	–	■	–	–
–	■	–	■	–
■	■	■	■	■
–	■	–	–	–
■	■	■	■	■
–	–	–	–	–
■	■	■	■	■
■	–	■	–	–
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
1.384-020.2	**1.384-020.2**	**1.384-020.2**	**1.384-020.2**	**1.384-020.2**

* Alternatíva ■ štandardná výbava □ možný výber

40 LITROVÁ TRIEDA



Tiché, kompaktné a s inovatívnym konceptom obsluhy

Prečo by sa mal stroj dať obsluhovať len jednoducho, keď sa to dá ešte jednoduchšie? A navyše v mnohých smeroch bezpečnejšie a pohodlnejšie? So systémom Intelligent Key od firmy Kärcher a pokrokovým konceptom obsluhy EASY Operation ponúka produktový rad B 40 C/W doposiaľ nepoznanú mieru bezpečnosti a ochrany pre obsluhujúcu osobu, stroj a pracovné prostredie.

eco!efficiency

WINNER 2011 PURUS AWARD CMS BERLIN

reddot design award winner 2012

CONFIGURABLE

KÄRCHER FLEET









1 Kľúčová funkcia bezpečnosť

Systém KIK ponúka výrazne vyššiu bezpečnosť so zreteľom na chyby obsluhy. Obsluhujúci personál nemá možnosť zmeniť základné predvolené nastavenia stroja. To vopred nastavil nadriadený pracovník v závislosti od príslušného čistenia prípadne čisteného objektu. Obsluha už iba zasunie kľúč a spustí pracovný program cez EASY Operation. B 40 C/W je možné uviesť do prevádzky iba pomocou správne nakódovaného kľúča, čím je taktiež vylúčená obsluha nepovolanou osobou.

2 Ticho, výkonne a efektívne

S možnosťou znížiť výkon prepnutím na stupeň čistenia eco!efficiency a tým zredukovať hlučnosť až o 4 dB(A) je B 40 C/W dobrou voľbou pre citlivé pracovné oblasti. Pri udržiavacom čistení zažiari v každej konfigurácii vďaka efektívnosti a navyše si vás získa dlhým časom chodu batérie.

3 Auto-Fill

Rýchle naplnenie nádrže na čistú vodu sa vykonáva takto: Pripojte hadicu s bežnou rýchlospojkou a otvorte vodovodný kohútik. Keď je nádrž plná, prívod sa automaticky zastaví. Čo najjednoduchšie a najpohodlnejšie.

4 S pohonom alebo bez pohonu?

B 40 W s pohonom pojazdu je obzvlášť komfortný variant umývacieho automatu. S ním zvládnete veľké prepravné vzdialenosti, stúpania a dlhé pracovné intervaly bez vynakladania veľkej sily. Pre malé priestory je hospodárnym riešením aj B 40 C bez pohonu pojazdu. Obsluhujúcej osobe tu pri posúvaní stroja pomáha čistiaca kefa.

MOŽNOSTI KONFIGURÁCIE



Sieť / batéria 76–105 Ah

KÄRCHER FLEET

Kärcher Fleet



Veko s/bez systému oplachu nádrže



Špeciálna výbava



s/bez dávkovania čistiaceho pro-striedku Dose





Sacie lišty
Sacia lišta rovná / zahnutá / v tvare V



Valcové hlavy (R) 45 / 55 cm

EUnited Cleaning European Cleaning Machines Association
• High Cleaning Efficiency
• Low Energy Consumption
• Low Water Consumption
EFFICIENCY Certified FOR A CLEAN ENVIRONMENT
ACC. TO DIN 55003 and TS EXCEL 35000



Kotúčové hlavy (D) 43 / 51 cm



Orbitálna kotúčová hlava (O) 51 cm



s / bez trakcie



Orbitálna kotúčová hlava O 51
Ideálna na sanáciu ošetrovacieho filmu: Pomocou kombinácie rotačných a oscilačných pohybov je možné jednoducho a dôkladne odstraňovať ochranné vrstvy z tvrdých a elastických podláh.



Sieť alebo batéria
Podľa výberu s pohonom na sieť alebo batérie. Na výber sú rôzne typy batérií. Výdrž až 3,5 hodín.



Sacie lišty
Na výber sú rôzne typy sacích líšt. Rovné, zahnuté alebo v tvare V, so sacími stierkami z kaučuku alebo olejuvzdorného polyuretánu odolného voči opotrebeniu.



Špeciálna výbava
V predaji je rôzna doplnková výbava: Systém oplachu nádrže na podporu hygienického konceptu HACCP, dávkovanie čistiaceho prostriedku DOSE, automatické plnenie, držiak mopu, systém automatického oplachu.

INDIVIDUÁLNA KONFIGURÁCIA

Na výber sú tri rôzne základné modely: pre prevádzku na sieť (B 40 C Ep), s batériou (B 40 C Bp) alebo s batériou a výkonným trakčným motorom (B 40 W Bp). K tomu zakaždým 5 pracovných hláv v 2 rôznych pracovných šírkach a s kotúčom alebo valcom. Vyberte si z 3 rôznych typov batérií a 5 rôznych sacích líšt. A rozhodnite sa pre jedinečnú špeciálnu výbavu, ako napríklad systém na čistenie vnútra nádrže.






		B 40 W Bp				
+ Kefová hlava		**R 55**	**D 51**	**R 45**	**D 43**	**O 51**
Menovité napätie	**V**	24	24	24	24	24
Pracovná šírka kief	**mm**	550	510	450	430	510
Pracovná šírka odsávania	**mm**	850	850	850	850	850
Plošný výkon, teoretický	**m²/h**	3300	3060	2700	2580	3060
Objem nádrže na čistú/špinavú vodu	**l**	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
Prítlak kief	**g/cm²/kg**	140 / 24,9	30 / 25,7	160 / 21,8	50 / 23,9	15 /23-32
Otáčky max.	**ot/min**	1200	180	1200	180	30
Prietok vody max.	**l/min**	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Dávkovanie čistiacich prostriedkov*	**%**	0–3	0–3	0–3	0–3	0–3
Príkon celého stroja max.	**W**	1300	1300	1300	1300	1300
Príkon trakčného motora	**W**	130	130	130	130	130
Hmotnosť (bez batérie)	**kg**	88	93	87	91	100
Hmotnosť so 76 Ah, bez potreby údržby	**kg**	130	135	129	133	142
Hmotnosť so 105 Ah, bez potreby údržby	**kg**	164	169	163	167	176
Hmotnosť s 80 Ah, s jednoduchou údržbou	**kg**	150	155	149	153	162
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145	1249×575×1145
Sériová výbava						
Valcová kefa		■	–	■	–	–
Kotúčová kefa		–	■	–	■	–
Unášač padu		–	–	–	–	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Čistiaci certifikát EUnited		–	■	–	■	–
Napájanie zo siete		–	–	–	–	–
Pohon na batérie		■	■	■	■	■
Fact		■	–	■	–	–
Pohon pojazdu		■	■	■	■	■
Zabudovaná nabíjačka		■	■	■	■	■
Varianty výbavy						
Batéria, gélová, bezúdržbová (70 Ah)		□	□	□	□	□
Batéria, gélová, bezúdržbová (105 Ah)		□	□	□	□	□
Batéria, kyselinová, s jednoduchou údržbou (80 Ah)		□	□	□	□	□
Sacia lišta, rovná, sacie stierky z prírodného kaučuku		□	□	□	□	□
Sacia lišta, oblúková, sacie stierky z prírodného kaučuku		□	□	□	□	□
Sacia lišta, rovná, s oporными kolieskami, polyuretánové stierky odolné voči oleju		□	□	□	□	□
Sacia lišta, zahnutá, s oporными kolieskami, polyuretánové stierky odolné voči oleju		□	□	□	□	□
Sacia lišta v tvare V 900 mm		□	□	□	□	□
Špeciálna výbava						
Dávkovanie čistiaceho prostriedku DOSE		□	□	□	□	□
Súprava Home Base „Mop“		□	□	□	□	□
Súprava Home Base „Box“		□	□	□	□	□
Auto-Fill (systém plnenia čistej vody)		□	□	□	□	□
Systém oplachu nádrže		□	□	□	□	□
Obj. č.		**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**

B 40 C Bp / Classic			
R 55	**D 51**	**R 45**	**D 43**
24	24	24	24
550	510	450	430
850	850	850	850
2475	2295	2025	1935
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
140	30	160	50
1200	180	1200	180
2,6	2,6	2,6	2,6
0–3 / –	0–3 / –	0–3 / –	0–3 / –
1100	1100	1100	1100
–	–	–	–
81	86	80	84
123	128	122	126
157	162	156	160
143	148	142	146
1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145
■	–	■	–
–	■	–	■
–	–	–	–
■ / –	■ / –	■ / –	■ / –
–	–	–	–
–	–	–	–
■	■	■	■
■ / –	–	■ / –	–
–	–	–	–
■ / –	■ / –	■ / –	■ / –
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□ / –	□ / –	□ / –	□ / –
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**

B 40 C Ep			
R 55	**D 51**	**R 45**	**D 43**
230–240	230–240	230–240	230–240
550	510	450	430
850	850	850	850
2475	2295	2025	1935
40 / 40	40 / 40	40 / 40	40 / 40
170	20	190	26
1100	180	1100	180
2,6	2,6	2,6	2,6
–	–	–	–
1300	1300	1300	1300
–	–	–	–
77	79	76	77
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
1249 × 620 × 1145	1249 × 575 × 1145	1249 × 520 × 1145	1249 × 537 × 1145
■	–	■	–
–	■	–	■
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
■	■	■	■
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
–	–	–	–
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
–	–	–	–
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
□	□	□	□
1.533-210.2	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**	**1.533-210.2**

* Alternatíva ■ štandardná výbava □ možný výber

80 AŽ 100 LITROVÁ TRIEDA



Pevná kompaktnosť. Pôsobivý plošný výkon

Kefová hlava a sacia lišta sú najviac namáhané diely umývacieho automatu. Preto ich pre naše nové 80 až 100 litrové triedy v segmente Classic vyrábame z odolného hliníka s dlhou životnosťou. Jednoduchá obsluha, pracovná šírka 81 centimetrov pre vysoký plošný výkon a vynikajúci pomer ceny a výkonu dotvárajú tento premyslený koncept stroja.

NOVINKA









1 Silno namáhané diely, ako sacia lišta a kefová hlava, sú vyrobené z kvalitného hliníka

- Koncept odolného stroja na ťažké používanie s nízkymi kvótami výpadkov.
- Vyvinutý na používanie za drsných podmienok.

2 Prítlak kief nastaviteľný v 2 stupňoch

- V prípade potreby sa môže manuálne zvýšiť zo štandardných 40 na 68 kilogramov.
- Nižší prítlak na ľahšie znečistenie príp. na chúlostivé podlahy.
- Vyšší prítlak na nepoddajné znečistenie alebo odstraňovanie povrchových vrstiev.

3 Efektívny a silný 300 W trakčný motor

- Pomáha bez námahy prekonať aj stúpania a šetrí silou používateľa.
- Rýchlosť pojazdu sa dá nastavovať pomocou dobre prístupného otočného potenciometra.

4 Farebné, veľmi dobre viditeľné ovládacie prvky

- Farebne odlíšené ovládacie prvky zjednodušujú ovládanie a skracujú dobu zaučenia.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		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
		■ Extrémne odolné komponenty s dlhou životnosťou na tvrdé pracovné používanie ■ Veľmi jednoduchý, intuitívny koncept obsluhy ■ S osvedčenou technikou kotúčových kief (dvojitý kotúč)	■ Extrémne odolné komponenty s dlhou životnosťou na tvrdé pracovné používanie ■ Veľmi jednoduchý, intuitívny koncept obsluhy ■ Výkonná batéria a zabudovaná nabíjačka v štandardnej výbave
Technické údaje			
Pracovná šírka kief	**mm**	810	810
Pracovná šírka vysávania	**mm**	1160	1060
Plošný výkon teoretický	**m²/h**	4050	4050
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	100 / 100	100 / 100
Prítlak kief	**g/cm² / kg**	21,3–36,2 / 40–68	21,3–36,2 / 40–68
Otáčky kief	**ot/min**	180	180
Napätie batérie	**V/Ah**	24 / –	24 / 285
Napätie nabíjačky		24 / –	24 / –
Príkon	**W**	max. 1900	max. 1900
Hmotnosť	**kg**	120	320
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1500 × 835 × 1065	1500 × 835 × 1065
Výbava			
Kotúčová kefa		■	■
Pohon na batérie		■	■
Vrát. batérie a nabíjačky		–	■
Vrátane sacej lišty		■	■
Obj. č.		**1.127-012.0 | -016.0**	**1.127-018.0 | -020.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

50 AŽ 60 LITROVÁ TRIEDA



Kompaktný, obratný a na stredne veľké plochy

Tieto umývacie automaty ponúkajú vďaka svojim kompaktným rozmerom obdivuhodnú obratnosť a optimálny výhľad na čistenú plochu. Pritom sa extrémne jednoducho obsluhujú.

EASY-Operation



1 Cenovo výhodný základný model

- Veľmi dobrý pomer ceny a výkonu.
- Zredukovaný na najdôležitejšie funkcie.



2 Jednoduchá obsluha pomocou panelu Easy Operation

- Zrozumiteľné symboly a prehľadný ovládací panel.
- Krátke časy zaučenia.
- Jednoduchá manipulácia so strojom vďaka nízkemu počtu ovládacích prvkov v žltej farbe.



3 Veľký objem nádrže pri kompaktných rozmeroch

- Obzvlášť obratný.
- Umožňuje veľmi dobrý výhľad na čistenú plochu.



4 Veľká pracovná šírka

- Zabudovaná kotúčová hlava s 51 cm kefou.
- Na hospodárne čistenie stredne veľkých objektov.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 50/60 C Ep Classic
		■ Pohon na batérie ■ 1 kotúč ■ Extrémne jednoduchá obsluha	■ Pohon na batérie ■ 1 kotúč ■ Extrémne jednoduchá obsluha	■ Napájanie zo siete ■ 1 kotúč ■ Extrémne jednoduchá obsluha
Technické údaje				
Pracovná šírka kief	**mm**	510	510	510
Pracovná šírka vysávania	**mm**	850	850	850
Plošný výkon teoretický	**m²/h**	2040	2040	2040
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	50 / 50	50 / 50	60 / 60
Prítlak kief	**g/cm² / kg**	27,3–28,5 / 20–23	27,3–28,5 / 20–23	27,3–28,5 / 20–23
Otáčky kief	**ot/min**	180	180	180
Sieťové napätie	**V**	–	–	230
Frekvencia	**Hz**	–	–	50
Napätie batérie	**V/Ah**	24 / 105	24 / –	– / –
Napätie nabíjačky	**V/Hz**	100-240 / 50-60	– / –	– / –
Príkon	**W**	max. 1100	max. 1100	max. 1100
Hmotnosť	**kg**	130,6	63	52
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1170 × 570 × 1025	1170 × 570 × 1025	1170 × 570 × 1025
Výbava				
Kotúčová kefa		■	■	■
Napájanie zo siete		–	–	■
Pohon na batérie		■	■	–
Vrát. batérie a nabíjačky		■	–	–
Vrátane sacej lišty		–	–	–
Obj. č.		**1.127-006.0**	**1.127-001.0**	**1.127-002.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Kotúčová kefa	4.905-027.0	Z prírodného vlákna, na cleanovanie a leštenie. Hodí sa pre D 51.	
Kotúčová kefa	4.905-026.0	Vhodná na každý bežný druh čistenia na všetkých podlahách. Štandard pri D 51.	
Kotúčová kefa	4.905-029.0	Na silné znečistenie a na základné čistenie. Iba na nechúlostivé krytiny. Hodí sa pre D 51.	
Unášač padu	4.762-534.0	Na čistenie padmi. So spojkou pre rýchlu výmenu a stredovou aretáciou. Hodí sa pre D 51.	
Pad	6.371-146.0	S prírodným vlasom, na leštenie. Veľmi dobre odstraňuje aj šmuhy po opätkoch.	
Pad	6.369-468.0	S jemnou zrnitosťou, na leštenie podláh.	
Pad	6.369-079.0	Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh.	
Pad	6.369-078.0	Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie.	
Pad	6.369-077.0	Na nepoddajné znečistenie a na základné čistenie.	
Sacia lišta v tvare V	4.777-079.0	900 mm dlhá sacia lišta v tvare V so sacími stierkami z odolného a olejovzdorného polyuretánu s dlhou životnosťou a na všetky bežné podlahy. S vodováhou pre presné nastavovanie.	
Sacia lišta rovná	4.777-401.0	Rovná, s oporными kolieskami. Sacie stierky z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju.	
Sacia lišta zahnutá	4.777-411.0	Zahnutá, s oporными kolieskami. Sacie stierky z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju.	
Nadst. súprava „Vypúšťacia hadica s guľovým ventilom“	2.643-986.0	Vypúšťacia hadica na dávkované vypúšťanie nádrže našich umývacích automatov BD 50/50 C Classic a BD 50/60 C Classic. Regulácia prietoku pomocou guľového ventilu	
Súprava batérií	4.035-447.0	Súprava bezúdržbových batérií. Obsahuje 2 × 12 V batérie a spojovací kábel.	
Súprava batérií	4.035-450.0	Súprava batérií s jednoduchou údržbou. Obsahuje 2 × 12 V batérie a spojovací kábel.	
Súprava batérií	4.035-449.0	Súprava bezúdržbových batérií. Obsahuje 2 × 12 V batérie a spojovací kábel.	
Nabíjačka	6.654-329.0	Pohotovostná nabíjačka pre bezúdržbové 24 V batérie od 70 do 105 Ah s obj. č. 6.654-093.0, 6.654-141.0 a 4.035-449.0.	
Nabíjačka	6.654-332.0	Pohotovostná nabíjačka koncipovaná pre 24 V batérie s jednoduchou údržbou a kapacitou 80 Ah (6.654-290.0 a 4.035-450.0).	
Nabíjačka	6.654-344.0	Pohotovostná nabíjačka koncipovaná pre 24 V batérie s jednoduchou údržbou a kapacitou 80 Ah (6.654-290.0 a 4.035-450.0).	
Nabíjačka	6.654-179.0	Pre prevádzku s 100–230 V. Pre 24 V batérie s jednoduchou údržbou s 80 Ah (6.654-097.0).	

22 AŽ 35 LITROVÁ TRIEDA



Malé a obratné. Rýchle a dôkladné

Či na rýchle príležitostné čistenie alebo na plánované udržiavacie čistenie: Tieto kompaktné umývacie automaty 25 až 35 litrovej triedy si suverénne splnia svoje úlohy. Ručne vedené stroje vybavené kotúčovou technológiou sa vďaka svojim kompaktným rozmerom a svojej obratnosti vynikajúco hodia na menšie plochy. A ich obsluha je maximálne jednoduchá.

EASY-Operation









1 Odolné ovládacie prvky

- Vyvinutý na každodenné použitie.
- Odolný a spoľahlivý stroj s dlhou životnosťou.

2 Jednoduchá obsluha pomocou panelu Easy Operation

- Zrozumiteľné symboly a prehľadný ovládací panel.
- Krátke časy zaučenia.
- Jednoduchá manipulácia so strojom vďaka nízkemu počtu ovládacích prvkov v žltej farbe.

3 Malý a kompaktný stroj

- Obzvlášť obratný stroj.
- Dobrý výhľad na čistenú plochu.

4 Veľký priečinok na batérie pre všetky bežné typy batérií

- Priečinok na batérie jednoducho prístupný pre výmenu batérií.
- Vhodný aj pre viaczmennú prevádzku.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep
		■ Efektívna 1-kotúčová technológia ■ S pohonom na batérie ■ Rám odolný voči korózii	■ Efektívna 1-kotúčová technika ■ S pohonom na batérie ■ Rám odolný voči korózii	■ Efektívna 1-kotúčová technika ■ Napájanie zo siete ■ Rám odolný voči korózii
Technické údaje				
Pracovná šírka kief	**mm**	430	430	430
Pracovná šírka vysávania	**mm**	850	850	850
Plošný výkon teoretický	**m²/h**	1720	1720	1720
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	25 / 25	25 / 25	35 / 35
Prítlak kief	**g/cm² / kg**	30-40 / 22,5-28	30-40 / 22,5-28	30-40 / 26,5-28,5
Otáčky kief	**ot/min**	180	180	180
Sieťové napätie	**V**	–	–	230
Frekvencia	**Hz**	–	–	50
Napätie batérie	**V/Ah**	24 / 76	24	–
Napätie nabíjačky	**V/Hz**	230 / 50-60	–	–
Príkon	**W**	1100	1100	1400
Hmotnosť	**kg**	107	48	51
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1135 × 520 × 1025	1135 × 520 × 1025	1135 × 520 × 1025
Výbava				
Valcová kefa		–	–	–
Kotúčová kefa		■	■	■
Systém s 2 nádržami		■	■	■
Napájanie zo siete		–	–	■
Vrát. batérie a nabíjačky		■	–	–
Variabilný prítlak		–	–	–
Prepravné kolesá		–	–	–
Obj. č.		**1.515-403.0**	**1.515-400.0**	**1.515-401.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Kotúčová kefa	4.905-023.0	Z prírodného vlákna, na čistenie a leštenie. Hodí sa pre D 43.	
Kotúčová kefa	4.905-022.0	Vhodná na každý bežný druh čistenia na všetkých podlahách. Štandard pri D 43.	
Kotúčová kefa	4.905-025.0	Na silné znečistenie a na základné čistenie. Iba na nechúlostivé krytiny. Hodí sa pre D 43.	
Unášač padu STRONG	4.762-592.0	Potrebný na používanie melamínových padov, dá sa však použiť aj na normálne pady. Unášač padov s extra mnohými háčikmi na uchytenie padov. Extra silné upevnenie padu na unášač čistiacej hlavy D 43.	
Unášač padu	4.762-533.0	Na čistenie padmi. So spojkou pre rýchlu výmenu a stredovou aretáciou. Hodí sa pre D 43.	
Pad	6.369-469.0	Bez zrnitosti, na leštenie podláh.	
Pad	6.371-081.0	S jemnou zrnitosťou, na leštenie podláh.	
Pad	6.369-470.0	Na čistenie všetkých podláh.	
Pad	6.369-472.0	Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie.	
Pad	6.369-473.0	Na nepoddajné znečistenie a na základné čistenie.	
Melamínový pad	6.371-023.0	Súprava melamínových padov na efektívne čistenie povrchov s mikropórmi.	
Sacia lišta v tvare V	4.777-079.0	900 mm dlhá sacia lišta v tvare V so sacími stierkami z odolného a olejovzdorného polyuretánu s dlhou životnosťou a na všetky bežné podlahy. S vodováhou pre presné nastavovanie.	
Sacia lišta rovná	4.777-401.0	Rovná, s oporными kolieskami. Sacie stierky z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju.	
Sacia lišta zahnutá	4.777-411.0	Zahnutá, s oporными kolieskami. Sacie stierky z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju.	
Nadst. súprava „Vypúšťacia hadica s guľovým ventilom“	2.643-977.0	Vypúšťacia hadica umožňuje pohodlné a dávkované vypúšťanie špinavej vody z nádrží našich umývacích automatov BD 43/25 C a BD 43/35 C. Regulácia prietoku pomocou guľového ventilu.	
Súprava batérií	4.035-447.0	Súprava bezúdržbových batérií. Obsahuje 2 × 12 V batérie a spojovací kábel.	
Súprava batérií	4.035-450.0	Súprava batérií s jednoduchou údržbou. Obsahuje 2 × 12 V batérie a spojovací kábel.	
Nabíjačka	6.654-329.0	Pohotovostná nabíjačka pre bezúdržbové 24 V batérie od 70 do 105 Ah s obj. č. 6.654-093.0, 6.654-141.0 a 4.035-449.0.	
Nabíjačka	6.654-332.0	Pohotovostná nabíjačka koncipovaná pre 24 Vw batérie s jednoduchou údržbou a kapacitou 80 Ah (6.654-290.0 a 4.035-450.0).	

22 AŽ 35 LITROVÁ TRIEDA



Maximálna agilnosť na menších plochách

Náš umývací automat BR 45/22 C je jednoducho ideálny na čistenie menších plôch. Pracovná šírka 450 mm je presne vymeraná, lítium-iónové batérie s dlhou životnosťou zabezpečujú dlhé pracovné intervaly a tento stroj vybavený otočnou valcovou hlavou sleduje smer zadaný používateľom. Predovšetkým je ale veľmi ľahký, kompaktný a extrémne agilný









1 **Kefová hlava otočná o +/– 200° s technológiou KART**

- Umožňuje extrémnu obratnosť stroja, aj na plochách zastavaných predmetmi a pri jazde do zákrut.
- Kefa je vždy priečne k smeru jazdy. Sacia lišta spoľahlivo pozbiera vodu v každej zákrute.
- Bez problémov je možné čistenie a odsávanie pri pohybe dozadu.

2 **Vrátane výkonnej lítium-iónovej batérie**

- Úplne bezúdržbová a až trojnásobne dlhšia životnosť v porovnaní s bežnou batériou.
- Nabíjanie v prípade potreby alebo čiastočné nabíjanie je bez problémov možné.
- Veľmi rýchle nabíjacie doby (plné nabitie za 3 hodiny, polovičné dobitie za 1 hodinu).

3 **Kompaktný dizajn stroja**

- Umožňuje odsunutie od stien v 90° uhle.
- Tým, že stroj nemá presahy, zjednodušuje sa manipulácia.

4 **Vrátane funkcie zametania**

- Efektívne zametanie, umývanie a odsávanie v jednej pracovnej operácii.
- Zbiera kamienky, úlomky dreva a iné malé diely.
- Podporuje optimálne fungovanie sacej lišty.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

BR 45/22 C Bp Pack

- Lítium-iónová batéria
- Zabudovaná nabíjačka v štandardnej výbave
- Výškovo prestaviteľná vodiaca tyč

Technické údaje		
Pracovná šírka kief	**mm**	450
Pracovná šírka vysávania	**mm**	500
Plošný výkon teoretický	**m²/h**	1800
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	22 / 22
Prítlak kief	**g/cm²**	100-150
Otáčky kief	**ot/min**	750-1050
Napätie batérie	**V/Ah**	25,2 / 42
Napätie nabíjačky	**V/Hz**	220-240 / 50-60
Príkon	**W**	až 550
Hmotnosť	**kg**	51,1
Rozmery (d × š × v)	**mm**	970 × 530 × 1115

Výbava	
Valcová kefa	■
Systém s 2 nádržami	■
Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky	■
Sacia lišta, rovná	■
Variabilný prítlak	■
Schodnosť schodov	■
Obj. č.	**1.783-460.0**
Cena	

■ Štandardná výbava.

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Valcová kefa	4.762-392.0	Pre všetky podlahy. Hodí sa pre R 45.	
Valcová kefa	4.762-406.0	Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach. Hodí sa pre R 45.	
Valcová kefa	4.762-407.0	Na silné znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre R 45.	
Valcová kefa	4.762-408.0	Na extrémne znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre R 45.	
Mikrovláknový valec	4.037-093.0	Spája v sebe vynikajúcu silu čistenia mikrovlákna s výhodami valcovej techniky. Nie je potrebný hriadeľ na valcové pady.	
Hriadeľ na valcové pady	4.762-413.0	Na uchytenie valcových padov alebo valcov z mikrovlákna. Hodí sa pre R 45.	
Valec na odstraňovanie povrchových vrstiev	4.114-011.0	Valec na odstraňovanie povrchových vrstiev kompl., 45 cm, hodí sa pre R 45.	
Valcový pad na dutinke	6.367-105.0	Na leštenie a cleanovanie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-413.0	
Valcový pad na dutinke	6.367-107.0	Na čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-413.0	
Valcový pad na dutinke	6.367-106.0	Na odstraňovanie zažratých nečistôt a na základné čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-413.0	
Sacie stierky	4.037-094.0	So zárezmi, olejuvzdorné, polyuretán.	

12 LITROVÁ TRIEDA



Obratný a nezávislý – ideálny na malé plochy

Veľmi kompaktný umývací automat s kotúčovou technikou a extra ľahkou lítium-iónovo batériou s extrémne dlhou životnosťou. Perfektné riešenie pre menšie plochy.





1 Spoľahlivá kotúčová technológia

- Veľmi dobrý čistiaci účinok na hladkých podlahových krytinách.
- Vhodná na čistenie kefami a padmi.

2 Výkonná lítium-iónová batéria

- Úplne bezúdržbová aj napriek trojnásobnej životnosti v porovnaní s bežnou batériou.
- Rýchle nabíjanie (do plna za 3 hodiny, do polovice za 1 hodinu).

BD 38/12 C Bp Pack

- Lítium-iónová batéria
- S kotúčovou kefou (na hladké plochy)
- Stupeň eco!efficiency

Technické údaje		
Pracovná šírka kief	**mm**	380
Pracovná šírka vysávania	**mm**	480
Plošný výkon teoretický	**m²/h**	1520
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	12 / 12
Prítlak kief	**g/cm² / kg**	25-30 / 16-20
Otáčky kief	**ot/min**	180
Napätie batérie	**V/Ah**	25,2 / 21
Napätie nabíjačky	**V/Hz**	220-240 / 50-60
Príkon	**W**	500
Hmotnosť	**kg**	36
Rozmery (d × š × v)	**mm**	940 × 500 × 1100

Výbava	
Valcová kefa	–
Kotúčová kefa	■
Systém s 2 nádržami	■
Napájanie zo siete	–
Vrát. batérie a nabíjačky	■
Variabilný prítlak	–
Prepravné kolesá	■
Obj. č.	**1.783-430.0**
Cena	

■ Štandardná výbava.

RUČNE VEDENÉ/KOMPAKTNÉ UMÝVACIE AUTOMATY

12 LITROVÁ TRIEDA



Kompaktný zázrak do zákrut

Obratný umývací automat s extra ľahkou, rýchlo nabíjateľnou a vysoko výkonnou batériou s dlhou životnosťou. Otočná hlava valcovej kefy sa stará o nový pocit z jazdy a maximálnu efektivitu.





1 Kefová hlava otočná o +/– 200° s technológiou KART. Takto sa dá stroj ovládať. Pre pohodlnú jazdu do zákrut

- Extrémne obratný a efektívny - ideálny na plochy husto zastavané nábytkom.
- Kefa je vždy priečne k smeru jazdy. Sacia lišta spoľahlivo pozbiera vodu v každej zákrute.

2 Vrátane výkonnej lítium-iónovej batérie

- Plne bezúdržbová aj napriek trojnásobne dlhšej životnosti ako bežné batérie.
- V prípade potreby je možné dobitie alebo čiastočné nabitie.

BR 35/12 C Bp Pack

- Stupeň eco!efficiency
- Vrátane zametacej funkcie
- Výškovo prestaviteľná vodiaca tyč

Technické údaje		
Pracovná šírka kief	**mm**	350
Pracovná šírka vysávania	**mm**	450
Plošný výkon teoretický	**m²/h**	1400
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	12 / 12
Prítlak kief	**g/cm² / kg**	80-150 / 6-12
Otáčky kief	**ot/min**	700-1500
Napätie batérie	**V/Ah**	25,2 / 21
Napätie nabíjačky	**V/Hz**	220-240 / 50-60
Príkon	**W**	500
Hmotnosť	**kg**	35
Rozmery (d × š × v)	**mm**	930 × 420 × 1100

Výbava	
Valcová kefa	■
Kotúčová kefa	–
Systém s 2 nádržami	■
Napájanie zo siete	–
Vrát. batérie a nabíjačky	■
Variabilný prítlak	■
Prepravné kolesá	■
Obj. č.	**1.783-450.0**
Cena	

■ Štandardná výbava.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

10 LITROVÁ TRIEDA



Viac funkcií – viac možností

Model BR 40/10 C Adv je multitalent – a zabíjač nákladov. Drhne podlahy ako jednokotúčový stroj, odsáva vodu ako mokrý vysávač a leští ako vysokootáčkový stroj.





1 Intenzívne a rýchlo

- Dve rýchlo rotujúce valcové kefy s vysokým prítlakom.
- Dva pruhy sacích stierok zbierajú vodu smerom dopredu i dozadu.

2 Nízka podjazdová výška

- Bezproblémový podjazd pod nábytok
- Držadlo na posúvanie stroja sa dá preložiť do oboch smerov.

		BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv
		■ Vysoký výkon čistenia ■ S prestavovaním prítlaku ■ So zelenými valcovými kefami a olejuvzdornými sacími lištami	■ Vysoký výkon čistenia ■ S prestavovaním prítlaku ■ Vrátane valcových kief
Technické údaje			
Pracovná šírka kief	**mm**	400	400
Pracovná šírka vysávania	**mm**	400	400
Plošný výkon teoretický	**m²/h**	400	400
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	10 / 10	10 / 10
Prítlak kief	**g/cm² / kg**	100-200 / 20-30	100-200 / 20-30
Otáčky kief	**ot/min**	1100	1100
Sieťové napätie	**V**	220-240	220-240
Frekvencia	**Hz**	50	50
Príkon	**W**	2300	2300
Hmotnosť	**kg**	30	30
Rozmery (d × š × v)	**mm**	520 × 470 × 380	520 × 470 × 380
Výbava			
Valcová kefa		■	■
Kotúčová kefa		–	–
Systém s 2 nádržami		■	■
Napájanie zo siete		■	■
Vrát. batérie a nabíjačky		–	–
Variabilný prítlak		■	■
Prepravné kolesá		■	■
Obj. č.		**1.783-316.0**	**1.783-311.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

4 LITROVÁ TRIEDA



Na strojové čistenie veľmi malých plôch

Či v reštaurácii, butiku, hoteli, kuchyni alebo v sanitárnej oblasti: BR 30/4 C šetrne a účinne čistí všetky malé tvrdé plochy. Stroj pritom pracuje smerom dopredu i dozadu rovnako dobre.





1 Rýchlo rotujúca valcová kefa

- Pre 10-násobne vyšší prítlak ako pri ručnom čistení.
- Valcová kefa vyčistí aj štruktúrované povrchy alebo škáry.

2 Okamžite suché

- Mäkké sacie stierky vysajú podlahu dosucha – dopredu i dozadu.
- Na zintenzívnenie sa odsávanie dá vypnúť pomocou nožného pedálu.

		BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C BR 30/4 C + MF
		■ Odsávanie vypínateľné ■ Pracuje smerom dopredu i dozadu ■ Pohon na batérie	■ Odsávanie vypínateľné ■ Pracuje smerom dopredu i dozadu ■ Ručné odsávanie, valec z mikrovlákna	■ Odsávanie vypínateľné ■ Čistí dopredu a dozadu
Technické údaje				
Pracovná šírka kief	**mm**	300	300	300
Pracovná šírka vysávania	**mm**	300	300	300
Plošný výkon teoretický	**m²/h**	200	200	200
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	4 / 4	4 / 4	4 / 4
Prítlak kief	**g/cm²**	100	100	100
Otáčky kief	**ot/min**	1270	1450	1450
Sieťové napätie	**V**	–	220-240	220-240
Frekvencia	**Hz**	50-60	50-60	50-60
Príkon	**W**	550	820	820
Hmotnosť	**kg**	17,4	12,4	11,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	390 × 335 × 1180	390 × 335 × 1180	390 × 335 × 1180
Výbava				
Kotúčová kefa		–	–	–
Systém s 2 nádržami		■	■	■
Napájanie zo siete		–	■	■
Ručné vysávanie		–	■	–
Mikrovláknový valec		–	■	– | ■
Prepravné kolesá		■	■	■
Pohon na batérie		■	–	–
Obj. č.		**1.783-225.0**	**1.783-213.0**	**1.783-220.0 | -223.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

4 LITROVÁ TRIEDA



Čistenie malých plôch: bez námahy a nie ručne

Doposiaľ bolo možné malé a hlavne zastavané plochy v princípe dôkladne vyčistiť iba ručne. Vďaka BD 30/4 C Bp Pack je všetko inak. S pohonom na vytrvalú lítium-iónovú batériu vyčistí tento obratný stroj tvrdé a elastické podlahové krytiny, spoľahlivo pritom odsaje špinavú vodu a zanechá čistú, suchú a pochôdznu podlahu.









1 Vrátane výkonnej lítium-iónovej batérie

- Úplná bezúdržbovosť pri viacnásobne vyššej životnosti v porovnaní s bežnými batériami.
- Čiastočné nabíjanie alebo nabíjanie v prípade potreby je možné bez problémov.

2 Malé rozmery

- Pri skladovaní nezaberá veľa miesta.
- Dá sa prepravovať aj v bežnom osobnom aute.

3 Sacia lišta kopírujúca stroj

- Spoľahlivé odsávanie vody aj v úzkych zákrutách.
- V prípade potreby je možné odsávanie sa pri pohybe dozadu.
- Vrátane mäkkých, olejuvzdorných polyuretánových odsávacích stierok.

4 Iba kvalitné komponenty a materiály

- Uzáver a podvozok z kvalitného hliníka.
- Odolná kvalita s dlhou životnosťou.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

BD 30/4 C Bp Pack

- Lítium-iónová batéria
- Sacia lišta kopírujúca stroj
- S kotúčovou kefou

Technické údaje		
Pracovná šírka kief	**mm**	280
Pracovná šírka vysávania	**mm**	325
Plošný výkon teoretický	**m²/h**	900
Nádrž na čistú/špinavú vodu	**l**	4 / 4
Prítlak kief	**g/cm² / kg**	20 / 10
Otáčky kief	**ot/min**	150
Sieťové napätie/frekvencia	**V/Hz**	100-240 / 50-60
Príkon	**W**	max. 240
Hmotnosť	**kg**	21,1
Rozmery (d × š × v)	**mm**	555 × 375 × 1050

Výbava	
Kotúčová kefa	■
Systém s 2 nádržami	■
Napájanie zo siete	–
Ručné vysávanie	–
Mikrovláknový valec	–
Prepravné kolesá	■
Pohon na batérie	■
Obj. č.	**1.783-230.0**
Cena	

■ Štandardná výbava.

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Kotúčová kefa	6.670-128.0	Na čistenie a leštenie chúlostivých podláh.	
Kotúčová kefa	6.670-127.0	Hodí sa na každý bežný druh čistenia, aj na chúlostivé podlahy.	
Unášač padu	6.670-129.0	Unášač na uchytenie padov.	
Pad	6.371-153.0	Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh. Hodí sa pre D 55.	
Pad	6.371-154.0	Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie. Hodí sa pre D 55.	
Melamínový pad	6.371-019.0	Súprava melamínových padov na efektívne čistenie povrchov s mikropórmi.	
Sacie stierky	6.670-234.0	Súprava sacích stierok vyvinutých špeciálne pre náš šikovný umývací automat BD 30/4 C sa skladá z prednej a zadnej sacej stierky. Z olejuvzdorného polyuretánu s dlhou životnosťou.	
Súprava sacích stierok Linatex	6.670-235.0	Súprava sacích stierok vyvinutých špeciálne pre náš šikovný umývací automat BD 30/4 C sa skladá z prednej a zadnej sacej stierky. Z prírodného kaučuku.	
Lítium-iónová batéria	6.670-126.0	Vymeniteľná lítium-iónová batéria (36,5 V / 5,2 Ah) – nabíjateľná v príslušnej rýchlonabíjačke s jedným priečinkom na nabíjanie.	
Nabíjačka	6.670-130.0	Univerzálna rýchlonabíjačka s miestom pre 1 batériu. Sieťový kábel sa musí objednať zvlášť.	

KOMPLETNÁ PONUKA NA ČISTENIE TVRDÝCH PODLÁH

Naše umývacie automaty sú schopné mimoriadnych výkonov. Predpokladom je optimálne prispôsobené príslušenstvo a zosúladené čistiace prostriedky. Iba systém Kärcher skladajúci sa zo stroja, originálneho príslušenstva značky Kärcher a čistiacich prostriedkov vám zaručí maximálny výkon a hospodárnosť pri najrozličnejšom používaní. Plus požadovanú funkčnosť a bezpečnosť.



Obsah Príslušenstvo pre podlahové/umývacie automaty

Príslušenstvo pre podlahové a umývacie automaty	Strana	426
Výbava na manuálne čistenie	Strana	562
Čistiace prostriedky	Strana	624

1



Vzorová kotúčová kefa
Objedn. č.: 6.907-160.0



Vzorová valcová kefa
Objedn. č.: 4.762-429.0

3



5



2



4



1 Čistenie podľa farieb
Farebný systém výberu vhodného príslušenstva, ktorý sa osvedčil pri kotúčových padoch, preniesol Kärcher na všetky valcové kefy, valcové pady a kotúčové kefy. Takto jednoducho nájdete správne príslušenstvo na každé použitie. Od bielej farby = bez abrazívneho účinku až po čiernu = vysoká abrazívnosť. Oranžová kefa má krátke a dlhé štetiny a hodí sa hlavne na štruktúrované povrchy.

2 Okrúhle riešenie proti sivému povlaku
Mikrovláknový valec v sebe spája výhody valcovej technológie s výhodami mikrovlákna: samočistiaci efekt a efektívne odstraňovanie sivého povlaku. Hlavne na kameninovej dlažbe sa dosahujú najlepšie výsledky.

3 Melamínové pady
Melamínové pady sa vynikajúco hodia na čistenie zošednutých krytín pomocou kotúčovej technológie až do hĺbky pórov. Pomocou intenzívneho čistenia je možné hlavne z kameninovej dlažby a betónových platní bez námahy odstrániť sivý povlak.

4 Diamanty vyčistia a vyleštia na vysoký lesk
Diamantové pady sú inováciou firmy Kärcher na čistenie a leštenie pomocou umývacích automatov pri udržiavacom čistení. Systém s tromi rôznymi zrnitosťami je geniálny vo svojom použití: tri týždne biely pad, tri týždne žltý pad, potom zelený pad. Výsledkom je vysoký lesk. To ušetrí veľké množstvo času a nákladov a odďaľuje opätovné znečistenie. Na všetky podlahy z prírodného kameňa, betónovú dlažbu a epoxidové podlahy.

5 Rýchlejšia renovácia ochranných vrstiev
Ochranné vrstvy podlahu chránia a opticky jej pridávajú na hodnote. Väčšina ochranných vrstiev sa musí pravidelne renovovať, zvyčajne pomocou silne alkalického čistiaceho prostriedku a jednokotúčového stroja, čo zaberá veľa času. Tri inovačné produkty vyvinuté spoločnosťou Kärcher – hlava na odstraňovanie povrchových vrstiev S 65, orbitálna hlava O 51 a valce na odstraňovanie povrchových vrstiev – teraz tieto práce urýchlia vďaka 3- až 10-násobne vyššiemu plošnému výkonu. A to úplne bez čistiacich prostriedkov. Náklady na čistenie tým enormne poklesnú a menej sa zaťažuje životné prostredie. Pri takzvanej metóde Top Stripping sa existujúca povrchová vrstva rovnomerne zbrúsi a následne nanovo nanesie. Hlavy S 65 sú vybavené systémom rýchlej výmeny, nie je teda potrebný žiaden ďalší stroj. Valce na odstraňovanie povrchových vrstiev značky Kärcher je možné jednoducho založiť do existujúcej valcovej hlavy.

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

KEFOVÉ HLAVY



V závislosti od použitia sú k dispozícii rôzne kefové hlavy R (valce), D (kotúče) alebo S (s vibračnou technológiou). Na hladké podlahy s ľahkým znečistením odporúčame kotúčovú hlavu. Pri nepoddajnom znečistení alebo štruktúrovaných povrchoch sa osvedčili valcové hlavy. Tie sú mimochodom všetky vybavené nádobou na nečistoty. Z umývacieho automatu sa tak stáva multitalent a v jednom pracovnom kroku dokáže zametať, umývať a vysávať. Zvláštne postavenie má S hlava, pomocou ktorej je možné z podláh odstraňovať ochranné vrstvy. Kefové hlavy sa veľmi ľahko vymieňajú.


1–3


4–5


6–8


9–10


11


12


13


14


15


16


17


18

		Obj. č.	Cena	Opis		B 250 RI + R 120 / B 250 R + R 120	B 250 RI + R 100 / B 250 R + R 100	B 250 RI + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + R 90 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R + R 90	B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R + R 75	B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 120 W + R 75	B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65 / B 60 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 40 C Ep + R 55	B 60 W Ep + D 51 / B 40 C Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp Classic + R 55	B 60 C Classic + D 51 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp Classic + D 51	B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43
Kefové hlavy																																															
Kefová hlava R 45 Ep	1	2.763-021.0		Kefová hlava s 2 valcovými kefami, pracovnou šírkou 45 cm a napätím 240 V.	1																																										
Kefová hlava R 45 C	2	2.763-020.0		Kefová hlava s 2 valcovými kefami a pracovnou šírkou 45 cm.	2																																										
Kefová hlava R 45 W	3	2.763-019.0			3																																										
Kefová hlava D 43 Ep	4	2.763-024.0		Kefová hlava s 1 kotúčovou kefou, pracovnou šírkou 43 cm a napätím 240 V.	4																																										
Kefová hlava D 43	5	2.763-023.0		Kefová hlava s 1 kotúčovou kefou a pracovnou šírkou 43 cm.	5																																										
Kefová hlava R 55 Ep	6	2.763-017.0		Kefová hlava s 2 valcovými kefami, pracovnou šírkou 55 cm a napätím 240 V.	6																																										
Kefová hlava R 55 C	7	2.763-013.0		Kefová hlava s 2 valcovými kefami a pracovnou šírkou 55 cm.	7																																										
Kefová hlava R 55 W	8	2.763-011.0			8																																										
Kefová hlava D 51 Ep	9	2.763-027.0		Kefová hlava s 1 kotúčovou kefou, pracovnou šírkou 51 cm a napätím 240 V.	9																																										
Kefová hlava D 51	10	2.763-026.0		Kefová hlava s 1 kotúčovou kefou a pracovnou šírkou 51 cm.	10																																										
Kefová hlava O 51 orbitálna	11	2.763-044.0 ■		Na sanáciu ošetrovacieho filmu tvrdých a elastických podláh a na suché odstraňovanie polymérových ochranných vrstiev. Objednajte si, prosím, vhodný pad.	11																																										
Kefová hlava R 55 S	12	2.763-002.0		Kefová hlava s 2 valcovými kefami a pracovnou šírkou 55 cm. Výmena kief bez náradia. Bočné zástery sú výškovo prestaviteľné a udržiavajú vodu pod kefovou hlavou. Čistiaci roztok sa tak optimálne privádza k sacej lište, aj pri jazdách do zákrut. Kefová hlava je zvlášť zabalená.	12										□	□	□																															
Kefová hlava D 55 S	13	2.763-001.0		Kefová hlava s 2 kotúčovými kefami, systémom na rýchlu výmenu kief a pracovnou šírkou 55 cm. Bočné zástery sú výškovo prestaviteľné a udržiavajú vodu pod kefovou hlavou. Čistiaci roztok sa tak optimálne privádza k sacej lište, aj pri jazdách do zákrut. Kefová hlava zvlášť zabalená.	13										□	□	□																															
Kefová hlava R 65 S	14	2.763-004.0		Kefová hlava s 2 valcovými kefami a pracovnou šírkou 65 cm. Výmena kief bez náradia. Bočné zástery sú výškovo prestaviteľné a udržiavajú vodu pod kefovou hlavou. Čistiaci roztok sa tak optimálne privádza k sacej lište, aj pri jazdách do zákrut. Kefová hlava zvlášť zabalená.	14										□	□	□				■																													
Kefová hlava D 65 S	15	2.763-003.0		Kefová hlava s 2 kotúčovými kefami, systémom na rýchlu výmenu kief a pracovnou šírkou 65 cm. Bočné zástery sú výškovo prestaviteľné a udržiavajú vodu pod kefovou hlavou. Čistiaci roztok sa tak optimálne privádza k sacej lište, aj pri jazdách do zákrut. Kefová hlava zvlášť zabalená.	15										□	□	□																															
Kefová hlava D 65 R	16	2.763-039.0		Kefová hlava s kotúčovou technológiou. Optimálne prispôsobená na použitie napr. v supermarketoch. Veľmi nízky kryt. Usmerňovacie koliesko výškovo nastaviteľné. Ochrana proti rozstreku po celom obvode.	16																■																													
Podlahová hlava S 65	17	2.763-030.0		Na obnovu ošetrovacieho filmu na tvrdých a elastických podlahových krytinách.	17										□	□	□																															
Kefová hlava R 75 S	18	2.763-006.0		Kefová hlava s 2 valcovými kefami a pracovnou šírkou 75 cm. Výmena kief bez náradia. Bočné zástery sú výškovo prestaviteľné a udržiavajú vodu pod kefovou hlavou. Čistiaci roztok sa tak optimálne privádza k sacej lište, aj pri jazdách do zákrut. Kefová hlava zvlášť zabalená.	18							■			□	□	□	■									■			■																			

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


19


20


21


22, 26


23


24


27


28

		Obj. č.	Cena	Opis			B 250 RI + R 120 / B 250 R + R 120	B 250 RI + R 100 / B 250 R + R 100	B 250 RI + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + R 90 / B 150 R Adv + R 90 / B 150 R + R 90	B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R + R 75	B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + R 90	B 120 W + D 90	B 120 W + R 75	B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65 / B 60 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 40 C Ep + R 55	B 60 W Ep + D 51 / B 40 C Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp Classic + R 55	B 60 C Classic + D 51 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp Classic + D 51	B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 45	B 40 C Ep + D 43
Kefová hlava D 75 S	19	2.763-005.0		Kefová hlava s 2 kotúčovými kefami, systémom na rýchlu výmenu kief a pracovnou šírkou 75 cm. Bočné zástery sú výškovo prestaviteľné a udržiavajú vodu pod kefovou hlavou. Čistiaci roztok sa tak optimálne privádza k sacej lište, aj pri jazdách do zákrut. Kefová hlava zvlášť zabalená.	19									■	□	□	□										■		■																	
Kefová hlava R 90 S	20	2.763-007.0		Kefová hlava s 2 valcovými kefami a pracovnou šírkou 90 cm. Výmena kief bez náradia. Bočné zástery sú výškovo prestaviteľné a udržiavajú vodu pod kefovou hlavou. Čistiaci roztok sa tak optimálne privádza k sacej lište, aj pri jazdách do zákrut. Kefová hlava zvlášť zabalená.	20					■													■																					
Kefová hlava D 90 S	21	2.763-008.0		Kefová hlava s 2 kotúčovými kefami, systémom na rýchlu výmenu kief a pracovnou šírkou 90 cm. Bočné zástery sú výškovo prestaviteľné a udržiavajú vodu pod kefovou hlavou. Čistiaci roztok sa tak optimálne privádza k sacej lište, aj pri jazdách do zákrut. Kefová hlava zvlášť zabalená.	21						■													■																					
Kefová hlava R 100 S	22	2.763-033.0		Kefová hlava s 2 valcovými kefami na nepoddajné znečistenie, pracovnou šírkou 100 cm a so zametacou funkciou. Jednoduchá výmena kief bez náradia.	22		■																																					
Kefová hlava D 100 S	23	2.763-035.0		Kefová hlava s 2 kotúčovými kefami, pracovnou šírkou 100 cm a výškovo prestaviteľnými bočnými zásterami. Pohodlná výmena kief pomocou nožného pedálu.	23			■																																				
Kefová hlava D 110 S	24	2.763-040.0		Kefová hlava s 2 kotúčovými kefami, systémom na rýchlu výmenu kief a pracovnou šírkou 110 cm. Bočné zástery sú výškovo prestaviteľné a udržiavajú vodu pod kefovou hlavou. Čistiaci roztok sa tak optimálne privádza k sacej lište, aj pri jazdách do zákrut. Kefová hlava zvlášť zabalená.	24																			■																					
Kefová hlava D110 B200R	25	2.763-045.0		Kefová hlava D 110 R pre extra dlhú pracovnú šírku B 200 R s kotúčovými kefami. Vrátane obojstranného nárazníka.	25					■																																		
Kefová hlava R 120 S	26	2.763-034.0		Kefová hlava s 2 valcovými kefami na nepoddajné znečistenie, pracovnou šírkou 120 cm a so zametacou funkciou. Jednoduchá výmena kief bez náradia.	26		■																																					
Spojovacia súprava S 65	27	4.036-063.0		Súprava pre podlahovú hlavu S 65 na pripojenie na novú generáciu B 60 W a B 80 W.	27																														□									
	28	4.036-061.0		Súprava na pripojenie podlahovej hlavy S 65 na B 90 R.	28										□	□	□																										
Nadst. súprava „Nárazník" R 75 S / R 90 S	29	2.643-369.0		Optimálne chráni kefovú hlavu pred nárazmi.	29																					■		■																
Nadst. súprava „Nárazník" D 75 S	30	2.643-370.0			30																						■																
Nadst. súprava „Nárazník" D 90 S	31	2.643-371.0			31																							■															

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

VALCOVÉ KEFY



Valcové kefy spájajú vysoké trenie a vysoký prítlak.
Pre excelentné výsledky čistenia.


1, 5, 9, 17, 22


2


3


4, 19, 24


6, 11


7, 12


8, 13, 20, 25


10


14, 26, 31, 41, 45


15


16


18


21, 54

		Obj. č.	Tvrdosť/ typ kefy	Dĺžka	Farba	Počet	Cena	Opis			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF
Valcové kefy																																														
Valcová kefa	1	4.762-452.0	mäkká	300 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie.	1																																				□	□
	2	4.762-499.0	mäkká	300 mm	modrá	1 ks		Na čistenie kobercov.	2																																				□	□
	3	4.762-005.0	stredná	300 mm	červená	1 ks		Na všetky podlahy.	3																																				■	■
	4	4.762-484.0	krátky – dlhý vlas	300 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach.	4																																				□	□
	5	4.037-036.0	veľmi mäkká	350 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie.	5																																			□			
	6	4.037-031.0	stredná	350 mm	červená	1 ks		Na všetky podlahy.	6																																			■			
	7	4.037-037.0	krátky – dlhý vlas	350 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach.	7																																			□			
	8	4.037-038.0	tvrdá	350 mm	zelená	1 ks		Na silné znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy.	8																																			□			
	9	4.762-250.0	veľmi mäkká	400 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie.	9																																				□	□		
	10	4.762-274.0	mäkká	400 mm	prírodné	1 ks		Z konského vlasu, perfektná na cleanovanie a leštenie.	10																																				□	□		
	11	4.762-003.0	stredná	400 mm	červená	1 ks		Na všetky podlahy.	11																																				□	■		
	12	4.762-251.0	krátky – dlhý vlas	400 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach.	12																																				□	□		
	13	4.762-252.0	tvrdá	400 mm	zelená	1 ks		Na silné znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy.	13																																				■	□		
	14	4.762-481.0	veľmi tvrdá	400 mm	čierna	1 ks		Na extrémne znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy.	14																																				□	□		
	15	4.762-254.0	mäkká	400 mm	modrá	1 ks		Kefa na slučkový koberec.	15																																				□	□		
	16	4.762-000.0	stredne tvrdý	400 mm	zelená	1 ks		Kefa na velúrové koberce.	16																																				□	□		
	17	4.762-405.0	mäkká	450 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre R 45.	17																																			□		□		□		□						
	18	4.762-392.0	stredná	450 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy. Hodí sa pre R 45.	18																																			■		■		■		■	■					
	19	4.762-406.0	krátky – dlhý vlas	450 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach. Hodí sa pre R 45.	19																																			□		□		□		□	□					
	20	4.762-407.0	tvrdá	450 mm	zelená	1 ks		Na silné znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre R 45.	20																																			□		□		□		□	□					
	21	4.762-408.0	veľmi tvrdá	450 mm	čierna	1 ks		Na extrémne znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre R 45.	21																																			□		□		□		□	□					
	22	4.762-409.0	mäkká	550 mm	biela	1 ks		Valcová kefa, mäkká, biela. Špeciálne sa hodí na čistenie chúlostivých podlahových krytín a na leštenie.	22																																			□				□		□		□						

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


27, 32, 37, 42


29


30, 35, 40, 44


34, 39, 46


36

		Obj. č.	Tvrdosť/ typ kefy	Dĺžka	Farba	Počet	Cena	Opis			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF
											B 30	B 25	B 25	B 25	B 25	B 20	B 20	B 15	B 15	B 15	B 15	B 90	B 90	B 90	B 95	B 95	BR 5	B 12	B 12	B 80	B 80	B 60	B 60	B 60	B 40	B 40	B 40	B 40	B 40	B 40	B 40	B 40	B 40	BR 4	BR 3	BR 4	BR 4	BR 3	BR 3
Valcová kefa	23	4.035-184.0	stredná	550 mm	červená	1 ks		Valcová kefa, stredne tvrdá, červená. Dĺžka: 550 mm. Na všetky bežné druhy čistenia. Hodí sa aj na chúlostivé podlahy. Štetiny z polypropylénu; hrúbka 0,4 mm, dĺžka 20 mm.	23																		■				■			■		■		■		■											
	24	4.762-410.0	krátky – dlhý vlas	550 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach. Hodí sa pre B 40 C/W/RS R 55.	24																		□				□			□		□		□											
	25	4.762-411.0	tvrdá	550 mm	zelená	1 ks		Valcová kefa, tvrdá, zelená. Na základné čistenie a aj na silné znečistenie. Hodí sa iba na necitlivé krytiny.	25																		□				□			□		□		□											
	26	4.762-412.0	veľmi tvrdá	550 mm	čierna	1 ks		Na extrémne znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre B 40 C/W/RS R 55.	26																		□				□			□		□		□											
	27	6.906-977.0	mäkká	532 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre R 55.	27													□	□	□							□																
	28	4.035-193.0	stredná	532 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy. Hodí sa pre R 55.	28													□	□	□							■														
	29	6.906-978.0	krátky – dlhý vlas	532 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach. Hodí sa pre R 55.	29													□	□	□							□														
	30	6.906-979.0	tvrdá	532 mm	zelená	1 ks		Na silné znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre R 55.	30													□	□	□							□														
	31	6.906-980.0	veľmi tvrdá	532 mm	čierna	1 ks		Na extrémne znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre R 55.	31													□	□	□							□														
	32	6.906-981.0	mäkká	638 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre R 65.	32													□	□	□		□				□		□													
	33	4.035-187.0	stredná	638 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy. Hodí sa pre R 65.	33													□	□	□		■				■		■													
	34	6.906-982.0	krátky – dlhý vlas	638 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach. Hodí sa pre R 65.	34													□	□	□		□				□		□													
	35	6.906-983.0	tvrdá	638 mm	zelená	1 ks		Na silné znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre R 65.	35													□	□	□		□				□		□													
	36	6.906-984.0	veľmi tvrdá	638 mm	čierna	1 ks		Na extrémne znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre R 65.	36													□	□	□		□				□		□													
	37	6.906-985.0	mäkká	700 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre R 75.	37							□		□		□	□	□	□	□				□	□														
	38	4.035-190.0	stredná	700 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy. Hodí sa pre R 75.	38							■		■		■	□	□	□	■				■	■														

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

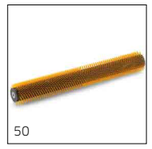
PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


43


47


48, 53


49


50


51


52


55

		Obj. č.	Tvrdosť/ typ kefy	Dĺžka	Farba	Počet	Cena	Opis			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF
											B 30	B 25	B 25	B 25	B 25	B 20	B 20	B 15	B 15	B 15	B 15	B 90	B 90	B 90	B 95	B 95	BR 5	B 12	B 12	B 80	B 80	B 60	B 60	B 60	B 40	B 40	B 40	B 40	B 40	B 40	B 40	B 40	B 40	BR 4	BR 3	BR 4	BR 4	BR 3	BR 3
Valcová kefa	39	6.906-986.0	krátky – dlhý vlas	700 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach. Hodí sa pre R 75.	39								□		□		□	□	□	□	□				□	□																	
	40	6.906-987.0	tvrdá	700 mm	zelená	1 ks		Na silné znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre kefovú hlavu R 75.	40								□		□		□	□	□	□	□				□	□																	
	41	6.906-988.0	veľmi tvrdá	700 mm	čierna	1 ks		Na extrémne znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre kefovú hlavu R 75.	41								□		□		□	□	□	□	□				□	□																	
	42	6.906-989.0	mäkká	800 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre R 90.	42						□		□		□								□																		
	43	6.907-377.0	stredná	800 mm	červená	1 ks		Na všetky podlahy, hodí sa pre R 90.	43						■		■		■								■																	
	44	6.906-991.0	tvrdá	800 mm	zelená	1 ks		Na silné znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre kefovú hlavu R 90.	44						□		□		□								□																		
	45	6.906-992.0	veľmi tvrdá	800 mm	čierna	1 ks		Na extrémne znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre kefovú hlavu R 90.	45						□		□		□								□																		
	46	6.906-990.0	krátky – dlhý vlas	800 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach. Hodí sa pre R 90.	46						□		□		□								□																		
	47	6.906-993.0	mäkká	914 mm	biela	1 ks		Na čistenie chúlostivých podláh a na leštenie, s hviezdicovým unášačom. Hodí sa pre BR 100/250 R a kefovú hlavu R 100.	47				□		□																														
	48	6.906-995.0	tvrdá	914 mm	zelená	1 ks		Na silné znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre BR 100/250 R a kefovú hlavu R 100.	48				□		□																														
	49	6.906-996.0	veľmi tvrdá	914 mm	čierna	1 ks		Na extrémne znečistenia a na základné čistenie; iba na nechúlostivé podlahy, s hviezdicovým unášačom. Hodí sa pre BR 100/250 R a kefovú hlavu R 100.	49				□		□																														
	50	6.906-994.0	krátky – dlhý vlas	914 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach, s hviezdicovým unášačom. Hodí sa pre BR 100/250 R a kefovú hlavu R 100.	50				□		□																														
	51	6.906-855.0	mäkká	1118 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre BR 120/250 R a kefovú hlavu R 120.	51			□		□																														
	52	6.906-853.0	stredná	1118 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy, s hviezdicovým unášačom. Hodí sa pre BR 120/250 R a kefovú hlavu R 120.	52			■		■																														
	53	6.907-426.0	tvrdá	1118 mm	zelená	1 ks		Na silné znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre R 120.	53			□		□																														
	54	6.906-856.0	veľmi tvrdá	1118 mm	čierna	1 ks		Na extrémne znečistenia a na základné čistenie; iba na necitlivé podlahy. Hodí sa pre BR 120/250 R a kefovú hlavu R 120.	54			□		□																														
	55	6.906-854.0	krátky – dlhý vlas	1118 mm	oranžová	1 ks		Na čistenie silne štruktúrovaných podláh a pri hlbších škárach.	55			□		□																														
	56	6.680-368.0	stredná	1045 mm	čierna	1 ks		Stredne tvrdá valcová kefa. Hodí sa ideálne na každé bežné čistenie.	56		■																																		

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


57


58


59


60


61, 64-65


62-63


66-67

		Obj. č.	Tvrdosť/ typ kefy	Dĺžka	Farba	Počet	Cena	Opis			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75	B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C + MF
Valcová kefa	57	6.680-369.0	veľmi tvrdá	1045 mm	čierna	1 ks		Extra tvrdá valcová kefa na nechúlostivé podlahy a silné znečistenie.	57		□																																				
Hriadeľ na valcové pady																																															
Hriadeľ na valcové pady	58	4.762-009.0		350 mm		1 ks		Na uchytenie valcových padov alebo valcov z mikrovlákna.	58																																							
	59	4.762-228.0		400 mm		1 ks		Na uchytenie valcových padov alebo valcov z mikrovlákna.	59																																							
	60	4.762-413.0		450 mm		1 ks		Na uchytenie valcových padov alebo valcov z mikrovlákna. Hodí sa pre R 45.	60																												□		□		□		□	□					
	61	4.762-432.0		532 mm		1 ks		Hodí sa pre R 55.	61												□	□	□									□														
	62	4.762-415.0		550 mm		1 ks		Hriadeľ na valcové pady na uchytenie valcových padov alebo valcov z mikrovlákna.	62												□	□	□			□				□			□		□		□		□									
	63	4.762-433.0		638 mm		1 ks		Hodí sa pre R 65.	63												□	□	□		□				□		□														
	64	4.762-434.0		700 mm		1 ks		Hodí sa pre R 75.	64							□		□		□	□	□	□	□			□	□																	
	65	4.762-435.0		800 mm		1 ks		Hodí sa pre R 90.	65						□		□		□							□																			
	66	4.762-436.0		900 mm		1 ks		Na uchytenie valcových padov. Hodí sa pre BR 100/250 R a kefovú hlavu R 100.	66				□		□																																
	67	4.762-498.0		1104 mm		1 ks		Na uchytenie valcových padov. Hodí sa pre BR 120/250 R a kefovú hlavu R 120.	67			□		□																																

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

VALCOVÉ PADY



V svetovej novinke – valci z mikrovlákna – spája Kärcher vynikajúce vlastnosti mikrovlákien s výhodami valcovej technológie. Perfektne sa hodí na dlažbu z jemnej kameniny. Tam bez námahy odstráni sivý povlak vznikajúci časom. Hodí sa aj takmer na všetky ostatné podlahy.



1



2



3



4, 7, 10, 13



5, 8, 11, 14, 16, 18



6, 9, 12, 15, 17, 19

		Obj. č.	Tvrdosť/ typ kefy	Dĺžka	Priemer	Farba	Cena	Opis			B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75 / B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF
Valcové pady																																														
Valec na odstraňovanie povrchových vrstiev	1	8.635-691.0		400 mm		hnedá		Hodí sa pre BRS 40/1000 C; BR 40/10 C; BR 40/25 C.	1																																							
	2	4.114-011.0		450 mm		hnedá		Valec na odstraňovanie povrchových vrstiev kompl., 45 cm, hodí sa pre R 45.	2																										□																
	3	8.635-692.0		550 mm		hnedá		Hodí sa pre B 40 W (R 55); B 60 W Ep (R 55); BR 55/40 RS.	3																		□			□			□		□		□												
Valcový pad na dutinke	4	6.369-053.0	mäkký	350 mm	96 mm	žltá		Na leštenie a cleanovanie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-009.0	4																																								
	5	6.369-047.0	stredný	350 mm	96 mm	červená		Na čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-009.0.	5																																								
	6	6.369-052.0	tvrdý	350 mm	96 mm	zelená		Na odstraňovanie zažratých nečistôt a na základné čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-009.0.	6																																								
	7	6.369-724.0	mäkký	400 mm	96 mm	žltá		Valcové pady predmontované na dutinkách, na leštenie a zaceľovanie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-228.0.	7																																								
	8	6.369-726.0	stredný	400 mm	96 mm	červená		Na čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-228.0.	8																																								
	9	6.369-725.0	tvrdý	400 mm	96 mm	zelená		Na odstraňovanie zažratých nečistôt a na základné čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-228.0.	9																																								
	10	6.367-105.0	mäkký	450 mm	96 mm	žltá		Na leštenie a cleanovanie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-413.0	10																																								
	11	6.367-107.0	stredný	450 mm	96 mm	červená		Na čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-413.0	11																																								
	12	6.367-106.0	tvrdý	450 mm	96 mm	zelená		Na odstraňovanie zažratých nečistôt a na základné čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-413.0	12																																								
	13	6.369-732.0	mäkký	530 mm	96 mm	žltá		Na leštenie a cleanovanie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-415.0	13																																								
	14	6.369-734.0	stredný	530 mm	96 mm	červená		Na čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-415.0	14																																								
	15	6.369-733.0	tvrdý	530 mm	96 mm	zelená		Na odstraňovanie zažratých nečistôt a na základné čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-415.0	15																																								
	16	6.371-004.0	stredný	862 mm	130 mm	červená		Stredne tvrdé, červené valcové pady koncipované pre hriadeľ na valcové pady 4.762-436.0. Už predmontované na dutinke a vhodné na základné a udržiavacie čistenie neštruktúrovaných podláh.	16			□		□																																			

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


20


21


22


23-29

		Obj. č.	Tvrdosť/ typ kefy	Dĺžka	Priemer	Farba	Cena	Opis			B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75 / B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF
											B 25	B 25	B 25	B 25	B 20	B 20	B 15	B 15	B 15	B 15	B 90	B 90	B 90	B 95	B 95	BR 5	B 12	B 12	B 80	B 60	B 60	B 60	B 40	B 40	B 40	B 40	B 40	B 40	B 40	B 40	BR 4	BR 3	BR 4	BR 3	BR 3	BR 3	BR 3
Valcový pad na dutinke	17	6.371-003.0	tvrdý	862 mm	130 mm	zelená		Tvrdé, zelené valcové pady predmontované na dutinke na základné čistenie a odstraňovanie silného znečistenia na neštruktúrovaných a nechúlostivých podlahách. Pre hriadeľ na valcové pady 4.762-436.0.	17			□		□																																		
	18	6.371-006.0	stredný	1067 mm	130 mm	červená		Stredne tvrdé, červené valcové pady predmontované na dutinke a spolu s hriadeľom na valcové pady 4.762-498.0 koncipované na základné a udržiavacie čistenie neštruktúrovaných podláh.	18		□		□																																		
	19	6.371-005.0	tvrdý	1067 mm	130 mm	zelená		Zelené valcové pady predmontované na dutinke spolu s hriadeľom na valcové pady 4.762-498.0 vyvinuté na základné čistenie a pri silnom znečistení na neštruktúrovaných podlahách.	19		□		□																																		
Valcový pad	20	6.369-454.0	mäkký		105 mm	žltá		20 ks. Na leštenie a zaceľovanie neštruktúrovaných podláh. V spojení s príslušným hriadeľom na valcové pady. Na každých 10 cm dĺžky násady je potrebných cca 7–7,5 padov.	20						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□														
	21	6.369-456.0	stredný		105 mm	červená		20 ks. Na čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s príslušným hriadeľom na valcové pady. Na každých 10 cm dĺžky násady je potrebných cca 7–7,5 padov.	21						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□														
	22	6.369-455.0	tvrdý		105 mm	zelená		20 ks. Na odstraňovanie zažratých nečistôt a na základné čistenie neštruktúrovaných podláh. V spojení s príslušným hriadeľom na valcové pady. Na každých 10 cm dĺžky násady je potrebných cca 7–7,5 padov.	22						□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□	□	□		□	□														
Mikrovláknový valec																																															
Mikrovláknový valec	23	4.114-004.0	Mikrovlákno	400 mm	96 mm	svetlo zelená		Svetová novinka: Použitie valcov z mikrovlákna v sebe spája vynikajúcu silu čistenia mikrovlákna s výhodami valcovej techniky. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-228.0.	23																																		□				
	24	4.114-009.0	Mikrovlákno	450 mm	96 mm	svetlo zelená		Svetová novinka: Použitie valcov z mikrovlákna v sebe spája vynikajúcu silu čistenia mikrovlákna s výhodami valcovej techniky. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-413.0	24																														□		□		□		□				
	25	4.114-010.0	Mikrovlákno	550 mm	96 mm	svetlo zelená		Svetová novinka: Použitie valcov z mikrovlákna v sebe spája vynikajúcu silu čistenia mikrovlákna s výhodami valcovej techniky. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-415.0	25																		□				□			□		□		□		□							
	26	4.114-005.0	Mikrovlákno	532 mm	105 mm	svetlo zelená		Použitie valcov z mikrovlákna v sebe spája vynikajúcu silu čistenia mikrovlákna s výhodami valcovej techniky. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-432.0 Hodí sa pre R 55.	26													□	□	□								□															

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


30


31–32

		Obj. č.	Tvrdosť/ typ kefy	Dĺžka	Priemer	Farba	Cena	Opis			B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 200 R + R 90	B 200 R + R 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R + R 90	B 150 R + R 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	B 95 RS + R 75	B 95 RS + R 65	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	B 120 W + R 90	B 120 W + R 75 / B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + R 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 C Classic + R 55	B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55	B 40 W Bp + R 45	B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55	B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + R 45	BR 45/22 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack	BR 30/4 C Adv	BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF
											B 25	B 25	B 25	B 25	B 20	B 20	B 15	B 15	B 15	B 15	B 90	B 90	B 90	B 95	B 95	BR 5	B 12	B 12	B 80	B 60	B 60	B 60	B 40	B 40	B 40	B 40	B 40	B 40	B 40	B 40	BR 4	BR 3	BR 4	BR 3	BR 3	BR 3	BR 3
Mikrovláknový valec	27	4.114-006.0	Mikrovlákno	638 mm	105 mm	svetlo zelená		Použitie valcov z mikrovlákna v sebe spája vynikajúcu silu čistenia mikrovlákna s výhodami valcovej techniky. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-433.0 Hodí sa pre R 65.	27												□	□	□		□			□		□															
	28	4.114-007.0	Mikrovlákno	700 mm	105 mm	svetlo zelená		Použitie valcov z mikrovlákna v sebe spája vynikajúcu silu čistenia mikrovlákna s výhodami valcovej techniky. V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-434.0 Hodí sa pre R 75.	28							□		□		□	□	□	□	□				□																
	29	4.114-008.0	Mikrovlákno	800 mm	105 mm	svetlo zelená		V spojení s hriadeľom pre valcové pady 4.762-435.0 Hodí sa pre R 90.	29					□		□		□									□															
	30	4.762-453.0	Mikrovlákno	300 mm	60 mm	svetlo zelená		Svetová novinka: Použitie valcov z mikrovlákna v sebe spája vynikajúcu silu čistenia mikrovlákna s výhodami valcovej techniky. Komplet.	30																															□	■	□	■
	31	4.037-066.0	Mikrovlákno	350 mm	96 mm	svetlo zelená		Spája v sebe vynikajúcu silu čistenia mikrovlákna s výhodami valcovej techniky. Nie je potrebný hriadeľ na valcové pady.	31																													□				
	32	4.037-093.0	Mikrovlákno	450 mm	96 mm	svetlo zelená			32																													□				

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

KOTÚČOVÉ KEFY



Farebné rozlíšenie kotúčových kief uľahčuje hľadanie príslušnej kefy so želanými vlastnosťami (biela = mäkká, čierna = tvrdá).


1, 9


2, 8, 12, 16, 20


3, 5, 19, 38


4, 10, 14, 22, 39


6


7, 11, 15


13, 17


18


21

		Obj. č.	Tvrdosť/ typ kefy	Priemer	Farba	Počet	Cena	Opis			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp./ B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	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	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 60 W Ep + D 51 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	B 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
Kotúčové kefy																																											
Kotúčová kefa	1	4.905-002.0	stredný	550 mm	červená	1 ks		Na všetky podlahy.	1				■														■																		
	2	4.905-007.0	mäkký	550 mm	prírodné	1 ks		Z prírodného vlákna, na cleanovanie a leštenie.	2				□														□																		
	3	4.905-008.0	veľmi mäkká	550 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie.	3				□														□																		
	4	4.905-009.0	tvrdý	550 mm	čierna	1 ks		Na silné znečistenie a na základné čistenie. Iba na nechúlostivé krytiny.	4				□														□																		
	5	6.670-128.0	mäkký	280 mm		1 ks		Na čistenie a leštenie chúlostivých podláh.	5																																				□
	6	6.670-127.0	stredný	280 mm	červená	1 ks		Hodí sa na každý bežný druh čistenia, aj na chúlostivé podlahy.	6																																				■
	7	6.907-154.0	veľmi mäkká	385 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie.	7																																			□	
	8	6.907-153.0	mäkký	385 mm	prírodné	1 ks		Z prírodného vlákna, na cleanovanie a leštenie.	8																																			□	
	9	6.907-151.0	stredný	385 mm	červená	1 ks		Hodí sa na každý bežný druh čistenia.	9																																			■	
	10	6.907-152.0	tvrdý	385 mm	čierna	1 ks		Na silné znečistenie a na základné čistenie. Iba na nechúlostivé krytiny.	10																																			□	
	11	4.905-024.0	veľmi mäkká	430 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre D 43.	11																														□		□		□		□		
	12	4.905-023.0	mäkký	430 mm	prírodné	1 ks		Z prírodného vlákna, na cleanovanie a leštenie. Hodí sa pre D 43.	12																														□		□		□		□		
	13	4.905-022.0	stredný	430 mm	červená	1 ks		Vhodná na každý bežný druh čistenia na všetkých podlahách. Štandard pri D 43.	13																														■		■		■		■		
	14	4.905-025.0	tvrdý	430 mm	čierna	1 ks		Na silné znečistenie a na základné čistenie. Iba na nechúlostivé krytiny. Hodí sa pre D 43.	14																														□		□		□		□		
	15	4.905-028.0	veľmi mäkká	510 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre D 51.	15			□												□	□						□		□		□		□						
	16	4.905-027.0	mäkký	510 mm	prírodné	1 ks		Z prírodného vlákna, na cleanovanie a leštenie. Hodí sa pre D 51.	16			□												□	□						□		□		□		□		□				
	17	4.905-026.0	stredný	510 mm	červená	1 ks		Hodí sa na každý bežný druh čistenia na všetkých podlahách. Štandard pri D 51.	17			■												■	■						■		■		■		■		■				
	18	4.905-029.0	tvrdý	510 mm	čierna	1 ks		Na silné znečistenie a na základné čistenie. Iba na nechúlostivé krytiny. Hodí sa pre D 51.	18			□												□	□						□		□		□		□		□				
	19	4.905-015.0	veľmi mäkká	300 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre D 55.	19												□	□	□										□										
	20	4.905-016.0	mäkký	300 mm	prírodné	1 ks		Z prírodného vlákna, na cleanovanie a leštenie. Hodí sa pre D 55.	20												□	□	□										□										
	21	4.905-014.0	stredný	300 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy. Hodí sa na každý bežný druh čistenia. Štandard pri D 55.	21												□	□	□										■										

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


23, 27, 34


24, 28, 35


25, 29, 36


26, 30, 37


31


32


33

		Obj. č.	Tvrdosť/ typ kefy	Priemer	Farba	Počet	Cena	Opis			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Classic Bp	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	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 60 W Ep + D 51 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
Kotúčová kefa	22	4.905-017.0	tvrdý	300 mm	čierna	1 ks		Na silné znečistenie a na základné čistenie. Iba na nechúlostivé krytiny. Hodí sa pre D 55.	22												□	□	□																					
	23	4.905-011.0	veľmi mäkká	355 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre D 55.	23												□	□	□			□				□		□										
	24	4.905-012.0	mäkký	355 mm	prírodné	1 ks		Z prírodného vlákna, na cleanovanie a leštenie. Hodí sa pre D 65.	24												□	□	□			□				□		□										
	25	4.905-010.0	stredný	355 mm	červená	1 ks		Hodí sa na každý bežný druh čistenia. Štandard pri D 65.	25												□	□	□			■				■		■										
	26	4.905-013.0	tvrdý	355 mm	čierna	1 ks		Na silné znečistenie a na základné čistenie. Iba na nechúlostivé krytiny. Hodí sa pre D 55.	26												□	□	□			□				□		□										
	27	4.905-019.0	veľmi mäkká	385 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie. Hodí sa pre D 75.	27						□		□		□	□	□	□	□						□												
	28	4.905-020.0	mäkký	385 mm	prírodné	1 ks		Z prírodného vlákna, na cleanovanie a leštenie. Hodí sa pre D 75.	28						□		□		□	□	□	□	□						□												
	29	4.905-018.0	stredný	385 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy. Hodí sa na každý bežný druh čistenia. Štandard pri D 75.	29						■		■		■	□	□	□	□						■												
	30	4.905-021.0	tvrdý	385 mm	čierna	1 ks		Na silné znečistenie a na základné čistenie. Iba na nechúlostivé krytiny. Hodí sa pre D 75.	30						□		□		□	□	□	□	□						□												
	31	8.628-387.0	veľmi mäkká	508 mm	biela	1 ks		Na leštenie.	31																		□												
	32	8.600-043.0	mäkký	508 mm	čierna	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie.	32																		□												
	33	8.600-042.0	stredný	508 mm	modrá	1 ks		Hodí sa na každý bežný druh čistenia.	33																		■												
	34	4.905-005.0	veľmi mäkká	450 mm	biela	1 ks		Na čistenie citlivých podláh a na leštenie.	34				□	□		□		□										□												
	35	4.905-004.0	mäkký	450 mm	prírodné	1 ks		Z prírodného vlákna, na cleanovanie a leštenie.	35					□		□		□										□												
	36	4.905-003.0	stredný	450 mm	červená	1 ks		Pre všetky podlahy. Hodí sa na každý bežný druh čistenia.	36					■		■		■										■												
	37	4.905-006.0	tvrdý	450 mm	čierna	1 ks		Na silné znečistenie a na základné čistenie. Iba na nechúlostivé krytiny.	37					□		□		□										□												
	38	6.680-338.0	stredný	300 mm	čierna	1 ks		Štandardná kotúčová kefa pre bočný umývací mechanizmus stroja B 300 RI. Hodí sa na všetky podlahy.	38		□																														
	39	6.680-339.0	veľmi tvrdá	300 mm	čierna	1 ks		Tvrdá kotúčová kefa pre bočný umývací mechanizmus stroja B 300 RI. Hodí sa na nechúlostivé podlahy a silné znečistenie.	39		□																														

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

PADY



Pady sa osvedčili aj pri umývacích automatoch, hlavne na hladkých povrchoch. Príslušnú oblasť použitia rozpoznáte podľa farby padu. Na čistenie jemnej kameniny sa obzvlášť hodia pady z mikrovlákna.


2–5


7–8, 10–11


9, 13


12

| | | Obj. č. | Tvrdosť/typ kefy | Priemer | Farba | Počet | Cena | Opis | | | B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100 | B 200 R + D 110 | B 200 R + D 90 | B 200 R + D 75 | B 150 R Adv + D 90 | B 150 R Adv + D 75 | B 150 R + D 90 | B 150 R + D 75 | B 90 R konfigurovaný | B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack | B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp | 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 | B 95 RS + D 65 R | BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp | B 120 W + D 110 | B 120 W + D 90 | B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75 | B 80 W Bp + D 65 | B 80 W Bp + S 65 | B 60 W Ep + D 51 | B 60 C Classic + D 51 | B 60 W Bp + D 65 | B 60 W Bp + D 55 | B 60 W Bp + S 65 | B 40 W Bp + D 51 | B 40 W Bp + D 43 | B 40 W Bp O 51 | B 40 C Bp + D 51 | B 40 C Bp + D 43 | B 40 C Bp Classic + D 51 | B 40 C Bp Classic + D 43 | B 40 C Ep + D 51 | B 40 C Ep + D 43 | BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic | BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp | BD 43/35 C Ep | BD 38/12 C Bp Pack | BD 30/4 C Bp Pack | B 60/10 C |
|---|---|---

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


14


15


16, 47


17, 23, 26


18, 22, 25, 31


19


20


21


24, 27, 38, 41


28, 44


29-30, 35

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Priemer	Farba	Počet	Cena	Opis		
Unášač padu	13	4.762-493.0		445 mm		1 ks		Na čistenie padmi. So spojkou pre rýchlu výmenu a stredovou aretáciou. Hodí sa pre D 90.	13	
	14	6.670-129.0		270 mm		1 ks		Unášač na uchytenie padov.	14	
	15	6.907-150.0		355 mm		1 ks		Na čistenie padmi. So spojkou pre rýchlu výmenu a stredovou aretáciou.	15	
Pady										
Pad	16	6.369-015.0	tvrdý	533 mm	čierna	5 ks		Na nepoddajné znečistenie a na základné čistenie.	16	
	17	6.369-016.0	stredne tvrdý	533 mm	zelená	5 ks		Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie.	17	
	18	6.369-017.0	stredne mäkký	533 mm	červená	5 ks		Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh.	18	
	19	6.371-030.0 ■	tvrdý	508 mm	hnedá	2 ks		Na sanáciu ošetrovacieho filmu tvrdých a elastických podláh v spojení s podlahovými hlavami D 51 alebo O 51. Používajte, prosím, výlučne na nechlúzlivé podlahy.	19	
	20	8.637-592.0						Dĺžka 38 m, šírka 10 cm. Perforovaná páska na odtrhávanie. Netkaná textília na hrubé nečistoty sa umiestňuje vpredu na pad a zbiera vlasy a žmolky.	20	
	21	8.637-944.0	mäkký	635 mm	biela	5 ks		Biely čistiaci pad. Lamely podporujú čistenie pomocou hrán.	21	
	22	6.369-003.0	stredne mäkký	356 mm	červená	5 ks		Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh.	22	
	23	6.369-002.0	stredne tvrdý	356 mm	zelená	5 ks		Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie.	23	
	24	6.369-001.0	tvrdý	356 mm	čierna	5 ks		Na nepoddajné znečistenie a na základné čistenie.	24	
	25	6.369-791.0	stredne mäkký	381 mm	červená	5 ks		Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh.	25	
	26	6.369-790.0	stredne tvrdý	381 mm	zelená	5 ks		Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie.	26	
	27	6.369-789.0	tvrdý	381 mm	čierna	5 ks		Na nepoddajné znečistenie a na základné čistenie.	27	
	28	6.369-469.0	veľmi mäkká	432 mm	biela	5 ks		Bez zrnitosti, na leštenie podláh.	28	
	29	6.371-149.0	mäkký	432 mm	béžová/ prírodná	5 ks		S prírodným vlasom, na leštenie. Veľmi dobre odstraňuje aj šmuhy po opätkoch.	29	
	30	6.371-081.0	mäkký	432 mm	béžová	5 ks		S jemnou zrnitostou, na leštenie podláh.	30	
	31	6.369-470.0	stredne mäkký	432 mm	červená	5 ks		Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh.	31	

	B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	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	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
13		□		□		□												□																						
14																																						□	
15																																					□		
16		□																□																						
17		□																□																						
18		□																□																						
19																														□										
20																																								■
21																																								■
22									□	□	□					□					□			□														□		
23									□	□	□					□					□			□														□		
24									□	□	□					□					□			□														□		
25				□		□		□	□	□	□									□																			
26				□		□		□	□	□	□									□																			
27				□		□		□	□	□	□									□																			
28																													□			□		□		□		□	□		
29																													□			□		□		□			□		
30																													□			□		□		□	□				
31																													□			□		□		□	□				

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


32, 37, 40, 46


33


34


36, 39, 45


42


43


48-54

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Priemer	Farba	Počet	Cena	Opis		B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	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	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
Pad	32	6.369-472.0	stredne tvrdý	432 mm	zelená	5 ks		Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie.	32																																						
	33	6.369-473.0	tvrdý	432 mm	čierna	5 ks		Na nepoddajné znečistenie a na základné čistenie.	33																																						
	34	6.371-146.0	mäkký	500 mm	béžová/ prírodná	5 ks		S prírodným vlasom, na leštenie. Veľmi dobre odstraňuje aj šmuhy po opätkoch.	34												□	□	□	□						□			□		□		□		□		□								
	35	6.369-468.0	mäkký	508 mm	béžová	5 ks		S jemnou zrnitosťou, na leštenie podláh.	35												□	□	□	□						□			□	□	□		□		□		□								
	36	6.369-079.0	stredne mäkký	508 mm	červená	5 ks		Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh.	36	□											□	□	□	□		□				□			□	□	□		□		□		□								
	37	6.369-078.0	stredne tvrdý	508 mm	zelená	5 ks		Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie.	37	□											□	□	□	□		□				□			□	□	□		□		□		□								
	38	6.369-077.0	tvrdý	508 mm	čierna	5 ks		Na nepoddajné znečistenie a na základné čistenie.	38	□											□	□	□	□		□				□			□	□	□		□		□		□								
	39	6.371-153.0	stredne mäkký	280 mm	červená	5 ks		Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh. Hodí sa pre D 55.	39									□	□	□											□														□		
	40	6.371-154.0	stredne tvrdý	280 mm	zelená	5 ks		Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie. Hodí sa pre D 55.	40									□	□	□											□														□		
	41	6.371-155.0	tvrdý	280 mm	čierna	5 ks		Na nepoddajné znečistenie a na základné čistenie. Hodí sa pre D 55.	41									□	□	□											□																
	42	6.371-000.0	stredne mäkký	650 mm	červená	5 ks		Na čistenie všetkých podláh v spojení s hlavou S 65.	42									□	□	□												□				□											
	43	4.642-025.0	tvrdý	650 mm	hnedá	5 ks		Na obnovu ošetrovacích filmov pomocou hlavy S 65 vrátane suchého zipsu na zafixovanie.	43									□	□	□												□				□											
	44	6.371-320.0	mäkký	508 mm	biela	5 ks		Bez zrnitosti, na leštenie podláh. Hodí sa pre D 51.	44	□															□							□			□		□		□		□								
	45	6.369-024.0	stredne mäkký	457 mm	červená	5 ks		Na čistenie a cleanovanie všetkých podláh. Hodí sa pre D 90.	45			□	□		□		□									□																				
	46	6.369-023.0	stredne tvrdý	457 mm	zelená	5 ks		Na čistenie silne znečistených podláh a na základné čistenie. Hodí sa pre D 90.	46			□	□		□		□									□																				
	47	6.369-022.0	tvrdý	457 mm	čierna	5 ks		Na nepoddajné znečistenie a na základné čistenie. Hodí sa pre D 90.	47			□	□		□		□									□																				
Melamínové pady																																															
Melamínový pad	48	6.371-024.0 ■		457 mm	sivá/biela	2 ks		Súprava melamínových padov na efektívne čistenie povrchov s mikropórmi.	48			□		□		□									□																				
	49	6.371-022.0 ■		381 mm	sivá/biela	2 ks			49				□		□			□	□	□						□																		
	50	6.371-021.0 ■		356 mm	sivá/biela	2 ks			50									□	□	□				□					□				□											
	51	6.371-025.0		508 mm	sivá/biela	2 ks			51												□		□			□																		
	52	6.371-029.0 ■			sivá/biela	2 ks			52																					□			□											
	53	6.371-023.0		432 mm	sivá/biela	2 ks			53																																				
	54	6.371-019.0 ■		265 mm	sivá/biela	2 ks			54																																				

■ NOVÉ ☐ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


55-60


61-66


67-72


73-80

		Obj. č.	Tvrdosť/typ kefy	Priemer	Farba	Počet	Cena	Opis
Diamantové pady								
Diamantový pad	55	6.371-250.0	hrubý	356 mm	biela	5 ks		Na hrubé čistenie/obnovenie. Odstraňuje malé škrabance, stará sa o zamatový povrch. Ako príprava pre žltý pad. Vhodný aj ako kryštalizačný pad na základnú kryštalizáciu.
	56	6.371-252.0	hrubý	385 mm	biela	5 ks		
	57	6.371-256.0	hrubý	432 mm	biela	5 ks		
	58	6.371-260.0	hrubý	508 mm	biela	5 ks		
	59	6.371-246.0	hrubý	280 mm	biela	5 ks		
	60	6.371-258.0	hrubý	457 mm	biela	5 ks		
	61	6.371-251.0	stredný	356 mm	žltá	5 ks		Na hrubé čistenie/obnovenie. Odstraňuje ešte jemnejšie škrabance pre ešte homogénnejší a lesklejší povrch. Ako príprava pre zelený diamantový pad. Vhodný aj ako kryštalizačný pad na kryštalizáciu s vysokým leskom.
	62	6.371-253.0	stredný	385 mm	žltá	5 ks		
	63	6.371-259.0	stredný	457 mm	žltá	5 ks		
	64	6.371-257.0	stredný	432 mm	žltá	5 ks		
	65	6.371-261.0	stredný	508 mm	žltá	5 ks		
	66	6.371-247.0	stredný	280 mm	žltá	5 ks		Na hrubé čistenie/obnovenie. Odstraňuje ešte jemnejšie škrabance pre ešte homogénnejší a lesklejší povrch. Ako príprava pre zelený diamantový pad.
	67	6.371-235.0	jemný	356 mm	zelená	5 ks		Na leštenie podláh s ochrannou vrstvou s vysokým leskom a na rýchle leštenie terazza a povrchov z prírodného kameňa. Na udržiavacie čistenie po použití bieleho alebo žltého padu. Ako kryštalizačný pad na kryštalizáciu s vysokým leskom.
	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 mikrovlákna								
Pad z mikrovlákna	73	6.905-060.0	Mikrovlákno	356 mm	zelená	5 ks		Vynikajúca čistiaca sila. Vyčistí do hĺbky pórov aj kamenino-vú dlažbu.
	74	6.371-271.0	Mikrovlákno	508 mm	biela	5 ks		
	75	6.369-961.0	Mikrovlákno	533 mm	biela	5 ks		
	76	6.371-078.0	Mikrovlákno	381 mm	biela	5 ks		
	77	6.369-959.0	Mikrovlákno	356 mm	biela	5 ks		
	78	6.369-120.0	Mikrovlákno	280 mm	biela	5 ks		
	79	6.905-526.0	Mikrovlákno	410 mm	biela	5 ks		
	80	6.369-960.0	Mikrovlákno	457 mm	biela	5 ks		

		B 250 R I + D 100 / B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + D 90	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	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	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + D 90	B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + D 43	B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + D 51	B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
Diamantové pady																																										
Diamantový pad	55									□	□	□					□					□				□													□		
	56				□		□		□	□	□	□									□																				
	57																												□		□		□		□		□	□			
	58	□											□	□	□	□		□						□	□		□		□		□		□							
	59									□	□	□														□														
	60			□		□		□													□																			
	61									□	□	□					□					□				□													□		
	62				□		□		□	□	□	□									□																			
	63			□		□		□													□																			
	64																												□		□		□		□		□	□			
	65	□											□	□	□	□		□						□	□		□		□		□		□							
	66									□	□	□														□														
	67									□	□	□					□					□				□													□		
	68				□		□		□	□	□	□									□																			
	69																												□		□		□		□		□	□			
	70	□											□	□	□	□		□						□	□		□		□		□		□							
	71									□	□	□														□														
	72			□		□		□													□																			
Pady z mikrovlákna																																									
Pad z mikrovlákna	73																																						□		
	74	□											□	□	□	□		□						□	□		□				□		□							
	75		□																□																					
	76				□		□		□	□	□	□									□																			
	77									□	□	□					□					□				□														
	78									□	□	□															□													
	79																												□		□		□		□		□	□			
	80			□		□		□													□																			

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

SACIE LIŠTY, SACIE STIERKY



V závislosti od želania sú k dispozícii rovné alebo zahnuté sacie lišty. Sacie stierky sú štandardne v ryhovanom vyhotovení. Okrem toho existujú na obzvlášť citlivé alebo obzvlášť drsné podlahy príslušné sacie stierky.


1


2–6


7


8


9–10, 42


11


12


13


14–16

| | | Obj. č. | Dĺžka | Farba | Počet | Cena | Opis | | B 300 R I D / B 300 R I LPG | B 250 R I + R 120 / B 250 R + R 120 | B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 / B 250 R + R 100 | B 250 R + D 100 | B 200 R + D 110 | B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + R 90 | B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90 | B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 75 | B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75 | B 90 R konfigurovaný / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp | B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack | B 90 R Adv Bp | 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 | B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R | BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp | BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp | B 120 W + D 110 | B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90 | B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75 | B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 | B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65 | B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51 | B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 55 | B 60 W Bp + D 55 | B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 | B 60 W Bp + S 65 | B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45 | B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55 | B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43 | B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45 | B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 | B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43 | BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/60 C Ep Classic | BD 43/25 C Bp Pack | BD 43/35 C Bp | BD 43/35 C Ep | BR 45/22 C Bp Pack | BD 38/12 C Bp Pack | BR 35/12 C Bp Pack | BR 40/10 C I Adv | BR 40/10 C Adv | BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C Adv

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


17


18, 20-23


19


24-26


27

		Obj. č.	Dĺžka	Farba	Počet	Cena	Opis		B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120 / B 250 R + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 / B 250 R + R 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90	B 150 R Adv + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	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	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	B 65 RS + R 65 / B 65 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	BR 45/22 C Bp Pack	BD 38/12 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
Sacia lišta zahnutá	17	8.633-816.0	691 mm	priehľadná	1 ks		Zahnutá, s opornými kolieskami. Sacie stierky z olejuvzdorného polyuretánu.	17																	■																												
	18	8.633-666.0	716 mm	priehľadná	1 ks		Zahnutá, s opornými kolieskami. Sacie stierky z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju.	18																■																												
	19	4.777-416.0	850 mm	modrá	1 ks		Zahnutá, bez oporných koliesok. Sacie stierky z mäkkého prírodného kaučuku.	19																														□	□	□	□	□	□													
	20	4.777-100.0 ■	850 mm	priehľadná	1 ks		Zahnutá, s opornými kolieskami. Sacie stierky z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju.	20																□																												
	21	4.777-411.0	850 mm	priehľadná	1 ks			21										□	□	□	□	□								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□													
	22	4.777-101.0 ■	940 mm	priehľadná	1 ks			22																□																																		
	23	4.777-412.0	940 mm	priehľadná	1 ks			23									□	□	□												□	□	□			□																						
	24	4.777-413.0	1060 mm	priehľadná	1 ks			24					□	□	□															□	□																											
	25	4.777-414.0	1160 mm	priehľadná	1 ks			25			□	□																	□																											
	26	4.777-415.0	1400 mm	priehľadná	1 ks			26		□																																														
Sacia lišta zahnutá	27	4.777-002.0	1160 mm	priehľadná	1 ks		Špeciálne zalomená sacia lišta s obzvlášť veľkým rozsahom otáčania. Sacia stierka z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju s obzvlášť dlhou životnosťou. S opornými kolieskami.	27																							□	□																											
Sacie stierky pre sacie lišty																		

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


34, 44, 48, 53


35, 47, 51, 57, 59, 63


36, 45, 49, 54, 62


38


39


40


41


43


46, 50, 56


52


55

		Obj. č.	Dĺžka	Farba	Počet	Cena	Opis		B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120 / B 250 R + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 / B 250 R + R 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R + R 75 / B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	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	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	BR 45/22 C Bp Pack	BD 38/12 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
Sacie stierky	34	6.273-000.0	1300 mm	priehľadná	2-dielna		Súprava štandardných ryhovaných stierok na všetky bežné podlahy. Z priehľadného polyuretánu odolného voči oleju. S dĺžkou 1300 mm vyvinuté špeciálne na použitie na zahnutých sacích lištách.	34																				□	□	□																						
	35	6.273-011.0	1300 mm	priehľadná	2-dielna		Uzatvorený profil tejto súpravy sacích stierok je ideálny na silno štruktúrované podlahy. Kvalitné vyhotovenie z olejuvzdorného poly-uretánu na použitie na zahnutých sacích lištách.	35																				□	□	□																						
	36	6.273-014.0	1300 mm	priehľadná	2-dielna		Táto súprava sacích stierok so zárezmi z neopotrebiteľného, oleju-vzdorného polyuretánu chráni chúlostivé podlahy. S dĺžkou 1300 mm je koncipovaná špeciálne na použitie na zahnutých sacích lištách.	36																				□	□	□																						
	37	4.037-094.0	560 mm	priehľadná	2-dielna		So zárezmi, olejuvzdorné, polyuretán.	37																																											
	38	4.037-059.0	690 mm	priehľadná	2-dielna		Z polyuretánu odolného voči opotrebeniu. Veľmi dlhá životnosť a olejuvzdornosť.	38																																												
	39	6.670-234.0		priehľadná	2-dielna		Súprava sacích stierok vyvinuté špeciálne pre náš šikovný umývací automat BD 30/4 C sa skladá z prednej a zadnej sacej stierky. Z olejuvzdorného polyuretánu s dlhou životnosťou.	39																																											
	40	8.637-945.0	790 mm	biela	1 ks		Z polyuretánu odolného voči opotrebeniu. Veľmi dlhá životnosť a olejuvzdornosť.	40																																											
	41	8.637-590.0	790 mm	červená	1 ks		Z prírodného kaučuku.	41																																										
	42	6.273-302.0	435 mm	modrá	10 ks		Gumená stierka pre saciu lištu 4.777-323.0.	42																																										
	43	4.037-035.0	450 mm	priehľadná	2-dielna		So zárezmi, olejuvzdorné, polyuretán.	43																																										
	44	6.273-207.0	890 mm	priehľadná	2-dielna		Štandardné, ryhované, odolné voči oleju.	44											□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	45	6.273-229.0	890 mm	priehľadná	2-dielna		So zárezmi, odolné voči oleju, z polyuretánu, na chúlostivé podlahy.	45											□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	46	6.273-213.0	890 mm	modrá	2-dielna		Ryhované, štandardné, prírodný kaučuk.	46											□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	47	6.273-290.0	890 mm	priehľadná	2-dielna		Uzatvorené, odolné voči oleju, na štruktúrované podlahy.	47											□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
	48	6.273-208.0	960 mm	priehľadná	2-dielna		Štandardné, ryhované, odolné voči oleju.	48								□	□	□	□	□			□					□	□	□					□	□												
	49	6.273-205.0	960 mm	priehľadná	2-dielna		So zárezmi, odolné voči oleju, na chúlostivé podlahy.	49								□	□	□	□	□			□					□	□	□					□	□												
	50	6.273-214.0	960 mm	modrá	2-dielna		Ryhované, z prírodného kaučuku.	50								□	□	□	□	□			□					□	□	□					□	□												
	51	6.273-291.0	960 mm	priehľadná	2-dielna		Uzatvorené, odolné voči oleju, na štruktúrované podlahy.	51								□	□	□	□	□			□					□	□	□					□	□												
	52	8.634-669.0	1010 mm	priehľadná	2-dielna		Odolné voči oleju, polyuretán, so zárezmi.	52																				■																						
	53	6.273-294.0	870 mm	priehľadná	2-dielna		Štandardné, ryhované, odolné voči oleju.	53																				■																						
	54	6.273-206.0	1080 mm	priehľadná	2-dielna		So zárezmi, odolné voči oleju.	54						□	□														□	□																				
	55	6.273-209.0	1080 mm	priehľadná	2-dielna		Štandardné, ryhované, odolné voči oleju.	55						□	□														□	□																				
	56	6.273-215.0	1080 mm	modrá	2-dielna		Ryhované, z prírodného kaučuku.	56						□	□														□	□																				
	57	6.273-293.0	1080 mm	priehľadná	2-dielna		Uzatvorené, odolné voči oleju, na štruktúrované podlahy.	57					□	□	□														□	□																				

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVA-CIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY



58, 60-61

		Obj. č.	Dĺžka	Farba	Počet	Cena	Opis		B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120 / B 250 R + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 RI + D 100 / B 250 R + R 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75 / B 150 R + R 75 / B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Classic Bp Pack / B 90 R Classic Bp	B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	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	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75	B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	BR 45/22 C Bp Pack	BD 38/12 C Bp Pack	BR 35/12 C Bp Pack	BR 40/10 C I Adv	BR 40/10 C Adv	BR 30/4 C Bp Pack / BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C	BR 30/4 C + MF	BD 30/4 C Bp Pack	B 60/10 C
Sacie stierky	58	6.273-252.0	1210 mm	priehľadná	2-dielna		Štandardné, ryhované, odolné voči oleju.	58			□	□																																					
	59	6.273-296.0	1210 mm	priehľadná	2-dielna		Uzatvorené, odolné voči oleju, na štruktúrované podlahy.	59			□	□																																					
	60	6.273-340.0	1210 mm	priehľadná	2-dielna		So zárezmi, odolné voči oleju, z polyuretánu, na chúlostivé podlahy.	60			□	□																																					
	61	6.273-210.0	1440 mm	priehľadná	2-dielna		Štandardné, ryhované, odolné voči oleju.	61		□																																						
	62	6.273-216.0	1440 mm	priehľadná	2-dielna		So zárezmi, odolné voči oleju.	62		□																																						
	63	6.273-295.0	1440 mm	priehľadná	2-dielna		Uzatvorené, odolné voči oleju, na štruktúrované podlahy.	63		□																																						
	64	6.680-373.0			4-dielna		4-dielna súprava neopotrebiteľných a olejuvzdorných sacích stierok z polyuretánu pre náš kombinovaný umývací/zametací stroj s odsávaním B 300 R I. Súprava sa skladá z prednej a zadnej sacej stierky.	64	□																																								
	65	6.680-372.0			4-dielna		Štvordielna súprava sacích stierok pozostávajúca z prednej a zadnej sacej stierky. Štandardná súprava pre náš kombinovaný umývací/ zametací stroj s odsávaním B 300 R I.	65	■																																							
Súprava sacích stierok Linatex	66	6.670-235.0 ■					Súprava sacích stierok vyvinuté špeciálne pre náš šikovný umývací automat BD 30/4 C sa skladá z prednej a zadnej sacej stierky. Z prírodného kaučuku.	66																																						□	
Sacia stierka odolná voči oleju súprava 10 × BR 40/10	67	4.035-288.0 ■	435 mm	sivá	10 ks		Súprava, pozostávajúca z 10 kusov olejovzdorných sacích stierok určených na použitie s umývacím automatom BR 40/10.	67																																							□	□			
Sacia stierka súprava 10 × BR 40/10	68	4.035-253.0 ■	435 mm	modrá	10 ks		Gumená stierka pre saciu lištu 4.777-097.0.	68																																						□	□			

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO HOME BASE



S príslušenstvom Home Base s uľahčíte život a vaša práce bude efektívnejšia. Pomôcky na manuálne čistenie, ako mop, fľaše s čistiacim prostriedkom, utierky, kôš na pomôcky a podobne, uložíte bezpečne na stroji a budete ich mať vždy poruke. Tak budete vyzbrojený pre každý prípad a ušetríte si zbytočné chodenie a cenný čas.


1


3


6


7


8


9


10


11


13

		Obj. č.	Počet	Cena	Opis		B 200 R + D 110 / B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90	B 150 Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	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	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75 / B 80 W Bp + R 75	B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65 / B 80 W Bp + D 65	B 80 W Bp + S 65 / B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65 / B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51	B 40 W Bp + R 45 / B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51	B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45	B 40 C Bp + D 43 / B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51	B 40 C Bp Classic + R 45 / B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55	B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic	BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp	BD 43/35 C Ep	B 60/10 C
Príslušenstvo Home Base																																		
Súprava univerzálnych hákov	1	4.070-075.0	1 ks		Súprava hákov a adaptérov na upevnenie na lištu Home Base na umývacie automaty Kärcher. Ideálna na úsporné odkladanie hadíc (napr. nadst. súprava „Nástrek s extrakciou") na stroji.	1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Súprava Home Base držiak mopu	2	4.035-096.0	1 ks		Upevnenie na stroj na prevážanie mopu na stroji.	2									□																			
	3	4.035-374.0	1 ks			3										□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□						
	4	4.035-514.0	1 ks			4	□	□	□	□	□																						
	5	4.039-271.0	1 ks		Držiak mopu umožňuje prevážať mop na stroji. Jednoduché upevnenie, pohodlná manipulácia.	5						□	□	□	□																		
	6	9.753-023.0	1 ks		Upevnenie na stroj na prevážanie mopu na stroji.	6																								□		□		
Súprava Home Base „Box"	7	4.035-406.0	1 ks		Bezpečné odkladanie utierok, fliaš s čist. prostr. atď. počas čistenia.	7	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Adaptér Home Base	8	5.035-488.0	1 ks		Na upevnenie na lištu Home Base.	8	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Dvojitý hák	9	6.980-077.0	1 ks		Vhodný na upevnenie vriec na odpad, sáčkov atď. na stroj – iba v spojení s adaptérom Home base 5.035-488.0.	9	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Držiak rukoväte sivý	10	6.980-078.0	1 ks		Príslušenstvo na upevnenie mopu/metly na stroj – iba v spojení s adaptérom Home Base 5.035-488.0.	10	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■
Držiak na fľašu	11	6.980-080.0	1 ks		Vhodný na prepravu sprejových fliaš – iba v spojení s adaptérom Home base 5.035-488.0.	11	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Manuálny oplachovací systém	12	4.035-515.0	1 ks		Umožňuje oplachovanie nádrže za použitia vody z nádrže na čistú vodu. Vrátane hadice, trysky a držiaka hadice.	12	□	□	□	□	□																						
Iné																																		
Nádoba na čistiace prostriedky, kompletná	13	4.070-006.0	1 ks		Súprava sa skladá z nádoby na čistiace prostriedky a adaptéra Home Base. Na upevnenie na lištu Home Base.	13	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

INÉ PRÍSLUŠENSTVO



Špeciálne vyvinuté príslušenstvo podstatne rozširuje možnosti využitia našich umývacích automatov.


2


4


5


6


7


8


9

| | | Obj. č. | Dĺžka | Farba | Počet | Cena | Opis | | B 300 R I D / B 300 R I LPG | B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 | B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100 | B 200 R + D 110 / B 200 R + D 90 / B 200 R + D 75 | B 200 R + R 90 / B 200 R + R 75 | B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + R 75 | B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + D 75 | B 150 R + R 90 / B 150 R + R 75 | B 150 R + D 90 / B 150 R + D 75 | B 90 R konfigurovaný | B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Classic Bp Pack | B 90 R Classic Bp | B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp | BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp | BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp | B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R | BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp | BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp | B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + R 75 | B 120 W + D 90 / B 120 W + D 75 | B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + S 65 | B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + D 65 | B 80 W Bp + R 65 | B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51 | B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 | B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55 | B 60 W Bp + D 65 | B 60 W Bp + S 65 | B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45 | B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55 | B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43 | B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45 | B 40 C Bp Classic + D 43 | B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45 | B 40 C Ep + D 43 | BD 80/100 W Bp Classic / BD 80/100 W Bp Pack Classic | BD 80/100 W Bp Classic Fleet / BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet | BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 43/25 C Bp Pack | BD 43/25 C Bp | BD 50/60 C Ep Classic / BD 43/35 C Ep | BR 45/22 C Bp Pack | BD 38/12 C Bp Pack | BR 35/12 C Bp Pack / BD 30/4 C Bp Pack | BR 40/10 C Adv / BR 40/10 C Adv | BR 30/4 C Bp Pack | BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF | B 60/10 C |
|---|---|---

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


10


29


30

| | | Obj. č. | Dĺžka | Farba | Počet | Cena | Opis | | B 300 R I D / B 300 R I LPG | B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 | B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100 | B 200 R + D 110 / B 200 R + D 90 / B 200 R + D 75 | B 200 R + R 90 / B 200 R + R 75 | B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + R 75 | B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + D 75 | B 150 R + R 90 / B 150 R + R 75 | B 150 R + D 90 / B 150 R + D 75 | B 90 R konfigurovaný | B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Classic Bp Pack | B 90 R Classic Bp | B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp | BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp | BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp | B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R | BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp | BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp | B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + R 75 | B 120 W + D 90 / B 120 W + D 75 | B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + S 65 | B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + D 65 | B 80 W Bp + R 65 | B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51 | B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 | B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55 | B 60 W Bp + D 65 | B 60 W Bp + S 65 | B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45 | B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55 | B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43 | B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45 | B 40 C Bp Classic + D 43 | B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45 | B 40 C Ep + D 43 | BD 80/100 W Bp Classic / BD 80/100 W Bp Pack Classic | BD 80/100 W Bp Classic Fleet / BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet | BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 43/25 C Bp Pack | BD 43/25 C Bp | BD 50/60 C Ep Classic / BD 43/35 C Ep | BR 45/22 C Bp Pack | BD 38/12 C Bp Pack | BR 35/12 C Bp Pack / BD 30/4 C Bp Pack | BR 40/10 C Adv / BR 40/10 C Adv | BR 30/4 C Bp Pack | BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF | B 60/10 C |
|---|---|---

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


31-32


36


37


38


39


40


41


43


44

| | | Obj. č. | Dĺžka | Farba | Počet | Cena | Opis | | B 300 R I D / B 300 R I LPG | B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100 | B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 / B 250 R + D 100 | B 200 R + D 110 / B 200 R + D 90 / B 200 R + D 75 | B 200 R + R 90 / B 200 R + R 75 | B 150 R Adv + R 90 / B 150 R Adv + R 75 | B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + D 75 | B 150 R + R 90 / B 150 R + R 75 | B 150 R + D 90 / B 150 R + D 75 | B 90 R konfigurovaný | B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Classic Bp Pack | B 90 R Classic Bp | B 90 R Adv Dose Bp / B 90 R Adv Bp | BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Bp | BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp | B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R | BR 55/40 RS Bp Pack / BR 55/40 RS Bp | BD 50/40 RS Bp Pack / BD 50/40 RS Bp | B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + R 75 | B 120 W + D 90 / B 120 W + D 75 | B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + S 65 | B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + D 65 | B 80 W Bp + R 65 | B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51 | B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 | B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55 | B 60 W Bp + D 65 | B 60 W Bp + S 65 | B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45 | B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55 | B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43 | B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45 | B 40 C Bp Classic + D 43 | B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51 / B 40 C Ep + R 45 | B 40 C Ep + D 43 | BD 80/100 W Bp Classic / BD 80/100 W Bp Pack Classic | BD 80/100 W Bp Classic Fleet / BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet | BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 43/25 C Bp Pack | BD 43/25 C Bp | BD 50/60 C Ep Classic / BD 43/35 C Ep | BR 45/22 C Bp Pack | BD 38/12 C Bp Pack | BR 35/12 C Bp Pack / BD 30/4 C Bp Pack | BR 40/10 C I Adv / BR 40/10 C Adv | BR 30/4 C Bp Pack | BR 30/4 C Adv / BR 30/4 C / BR 30/4 C + MF | B 60/10 C |
|---|---|---

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY

NADSTAVBOVÉ SÚPRAVY



Zmysluplné príslušenstvo a nadstavbové súpravy uľahčujú každodenné čistenie, robia ho efektívnejším alebo v určitých prípadoch aj umožňujú. Alebo sa starajú o vyššiu bezpečnosť, šetria životné prostredie alebo jednoducho šetria peniaze.


1


2


3-4


6


7


8


11–12


14


16

		Obj. č.	Dĺžka	Priemer	Počet	Cena	Opis			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + R 90	B 200 R + D 90	B 200 R + R 75	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90	B 150 R + D 90	B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	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	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Pack Classic / BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep
Štandardný zametací valec																																																
Štandardný zametací valec	1	6.906-375.0	700 mm	285 mm	1 ks		Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	1			■	■																																							
Bočná metla štandardná																																																	
Bočná metla štandardná	2	6.680-335.0		350 mm	1 ks		S univerzálnymi štetinami odolnými voči vlhkosti s dlhou životnosťou. Hodí sa na všetky povrchy.	2		□																																								
	3	6.951-073.0		390 mm	1 ks		Bočná metla štandardná s univerzálnymi štetinami odolnými voči vlhkosti a dlhou životnosťou. Hodí sa na všetky povrchy.	3									□		□		□		□		□																											
	4	6.905-986.0		450 mm	1 ks		Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	4			■	■	□	□																																						
Nadstavbová súprava "Nástrek s extrakciou"																																																	
Nadstavbová súprava "Nástrek s extrakciou"	5	2.642-058.0			1 ks		Hodí sa pre B 150 R.	5														□	□	□	□	□	□	□	□																					
	6	2.642-740.0			1 ks		Hodí sa pre B 80 W.	6																														□	□												
	7	2.642-833.0			1 ks		Uľahčuje čistenie miest, ktoré sú pre stroj nedostupné.	7																															□	□	□	□	□								
	8	2.640-938.0			1 ks			8			□	□	□	□	□																																			
Iné nadstavbové súpravy																																																	
Nadstavbová súprava „Bočná metla vpravo"	9	2.643-691.0			1 ks		Na zametanie v blízkosti okrajov na pravej strane: Nadstavbová súprava „Bočná metla so zdvíhacím ramenom" zväčší pracovnú šírku o 35 cm.	9		□																																											
Nadstavbová súprava „Bočná metla vľavo"	10	2.643-692.0			1 ks		Na zametanie v blízkosti okrajov na ľavej strane: Nadstavbová súprava „Bočná metla so zdvíhacím ramenom" zväčší pracovnú šírku o 35 cm.	10		□																																										
Nadstavbová súprava „Umývací mechanizmus vpravo"	11	2.643-693.0			1 ks		Na mokré čistenie v blízkosti okrajov na pravej strane: Bočný umývací mechanizmus so zdvíhacím ramenom. Zväčšuje pracovnú šírku o 30 cm.	11		□																																										
Nadstavbová súprava „Umývací mechanizmus vľavo"	12	2.643-694.0			1 ks		Na mokré čistenie v blízkosti okrajov na ľavej strane: Bočný umývací mechanizmus so zdvíhacím ramenom. Zväčšuje pracovnú šírku o 30 cm.	12		□																																										
Nadstavbová súprava „Dávkovanie čistiaceho prostriedku Dose"	13	2.643-851.0			1 ks		Umožňuje jednoduché pridávanie čistiaceho prostriedku priamo z kanistra.	13			□	□	□	□	□																																					
Bočný umývací mechanizmus	14	2.644-087.0 ■					Na mokré čistenie v blízkosti okrajov na pravej strane: Bočný umývací mechanizmus so zdvíhacím ramenom. Zväčšuje pracovnú šírku o 20 cm.	14						□	□																																				
	15	2.644-088.0 ■					Na mokré čistenie v blízkosti okrajov na pravej strane: Bočný umývací mechanizmus so zdvíhacím ramenom. Zväčšuje pracovnú šírku o 15 cm.	15								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																					
Nadstavbová súprava "Držiak na vrecia na odpad"	16	4.039-269.0 ■			1 ks		Časovo úsporný a užitočný diel príslušenstva: Držiak na pohodlné upevnenie vreca na odpad alebo vrecka na odpad na stroji.	16																																														

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


17


18-19


21


24


25


28

		Obj. č.	Dĺžka	Priemer	Počet	Cena	Opis			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + R 90	B 200 R + D 90	B 200 R + R 75	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90	B 150 R + D 90	B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp Pack / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	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	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/25 C Bp / BD 43/35 C Ep
Nadstavbová súprava "Mop na predzametanie" 60 cm	17	4.039-270.0			1 ks		Mop na predzametanie môže pozmetať špinu a zabraňuje tomu, aby sa veľká špina dostala ku kefovej hlave a do sacej lišty.	17																							□	□																			
Nadst. súprava „Vypúšťacia hadica s guľovým ventilom"	18	2.643-986.0 ■					Vypúšťacia hadica na dávkované vypúšťanie nádrže našich umývacích automatov BD 50/50 C Classic a BD 50/60 C Classic. Regulácia prietoku pomocou guľového ventilu	18																																								□	
	19	2.643-977.0 ■					Vypúšťacia hadica umožňuje pohodlné a dávkované vypúšťanie špinavej vody z nádrží našich umývacích automatov BD 43/25 C a BD 43/35 C. Regulácia prietoku pomocou guľového ventilu.	19																																								□
Ochranná strecha vysoká 2140 mm	20	2.643-944.0 ■			1 ks		Kvalitná, hore kompletne uzavretá ochranná strecha ponúka spoľahlivú ochranu pred možným nebezpečenstvom. Celková výška stroja so strechou: 2,14 m.	20		□																																						
Ochranná strecha nízka 2040 mm	21	2.643-696.0			1 ks		Kvalitná ochranná strecha bez zasklenia na optimálnu ochranu pred padajúcimi predmetmi.	21		□																																					
Ochranná strecha	22	2.643-849.0			1 ks		Táto kvalitná ochranná strecha pre umývací automat B 250 R (výška vrátane strechy 2170 mm) chráni obsluhujúcu osobu pred padajúcimi predmetmi – testovaná podľa EN IEC 60335-2-72.	22			□	□	□	□	□																																
	23	2.644-089.0					Pevná oceľová konštrukcia. Spĺňa požiadavku IEC 60335-2-72.	23								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																			
Sacia hadica príslušenstvo	24	4.444-015.0	3,25 m		1 ks		Na odsávanie vody z kútov alebo nádrží (napr. mraziace boxy).	24			□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Nadstavbová súprava "Oporné kolieska"	25	2.641-773.0			1 ks		Znižuje nebezpečenstvo poškodenia podlahy pri strhnutí volantu vo veľkej rýchlosti, pri silnom brzdení v zákrutách alebo pri otáčaní na šikmých plochách.	25																																									
Pracovné svetlo	26	2.643-848.0			1 ks		Na prevádzku v tmavých priestoroch.	26			□	□	□	□	□																																
Pracovné svetlo (od roku výroby 8/2018)	27	2.034-001.0 ■					Pracovné svetlo na zvýšenie bezpečnosti pri práci. S čelným a bočným osvetlením na kefovej hlave.	27								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																			
Maják	28	2.643-850.0			1 ks		Pri prevádzke v tmavých objektoch tento maják drasticky zvyšuje prehľad a bezpečnosť. Nadstavbová súprava nemení rozmery B 250 R.	28			□	□	□	□	□																																
	29	4.039-267.0			1 ks		Neoslepujúci maják zvyšuje bezpečnosť pri práci v tmavých objektoch.	29																								□	□																	

■ NOVÉ □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


30


32


33

		Obj. č.	Dĺžka	Priemer	Počet	Cena	Opis			B 300 R I D / B 300 R I LPG	B 250 R I + R 120	B 250 R I + R 100 / B 250 R I + D 100	B 250 R + R 120	B 250 R + R 100	B 250 R + D 100	B 200 R + D 110	B 200 R + R 90	B 200 R + D 90	B 200 R + R 75	B 200 R + D 75	B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90	B 150 R Adv + R 75	B 150 R Adv + D 75	B 150 R + R 90	B 150 R + D 90	B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný / B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack / B 90 R Adv Bp / B 90 R Classic Bp	B 90 R Classic Bp	BD 50/70 R Classic Bp Pack / BD 50/70 R Classic Fleet Bp	BD 50/70 R Classic Fleet Bp	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 W Ep + R 55 / B 60 W Ep + D 51	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 / B 60 W Bp + R 65	B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55 / B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43 / B 40 C Ep + R 55 / B 40 C Ep + D 51	B 40 C Ep + R 45 / B 40 C Ep + D 43	BD 50/50 C Bp Classic / BD 50/60 C Ep Classic	BD 43/25 C Bp Pack / BD 43/35 C Ep
Maják	30	2.641-718.0			1 ks		Zvyšuje bezpečnosť pracovného prostredia.	30																					□	□	□																	
	31	4.035-516.0			1 ks			31								□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□																		
Auto-Fill	32	2.641-748.0			1 ks		Systém automatického plnenia. Keď je nádrž plná, prívod sa automaticky zastaví. S bezpečnostným prepadom.	32																					□	□	□																		
	33	4.035-345.0			1 ks			33		■	■	■	■	■						■	■	■	■	□	□	□				■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
	34	4.035-985.0			1 ks			34							□	□	□	□	□																											
Systém ostrekovania bočných metiel	35	2.643-843.0			1 ks		Trysky zabraňujú víreniu prachu pri používaní bočnej metly tým, že striekaná voda viaže prach.	35			□	□	□	□																																		
Nadstavbová súprava „Bočná metla R100“	36	2.643-846.0			1 ks		Bočná metla pravá a ľavá. Vrátane zdvíhacieho motora a nárazníka. Odstraňuje voľnú špinu z okrajov. Hodí sa pre stroje s kefovou hlavou R 100.	36					□																																			
Nadstavbová súprava „Bočná metla R120“	37	2.643-847.0			1 ks		Bočná metla pravá a ľavá. Vrátane zdvíhacieho motora a nárazníka. Odstraňuje voľnú špinu z okrajov. Hodí sa pre stroje s kefovou hlavou R 120.	37				□																																			
2-bodový bezpečnostný pás	38	6.989-732.0			1 ks		2-bodový bezpečnostný pás pre umývacie automaty so sediacou obsluhou typu B 250 R ako aj B 250 R I. Podstatne zvyšuje bezpečnosť práce.	38			□	□	□	□																																		
Nadstavbová súprava "Prevádzka na verejných komunikáciách"	39	2.852-213.0			1 ks		Pre schválenie na premávku na cestných komunikáciách: Nadstavbová súprava podľa nemeckých predpisov o podmienkach prevádzky motorových vozidiel na verejných komunikáciách. Vrátané smerových svetiel, držiaka evidenčného čísla a brzdových svetiel.	39		□																																						

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

BATÉRIE, NABÍJAČKY



Iba nabíjačky a batérie, ktoré sú optimálne prispôsobené stroju, zaručujú vysokú životnosť. Vo firme Kärcher nájde každý používateľ vhodné batérie a nabíjačky.


1


2


3


6


7


8


12


13


14

		Obj. č.	Počet	Napätie batérie	Kapacita batérie	Typ batérie	Cena	Opis		
Nabíjateľné batérie a nabíjačky										
Lítium-iónová batéria 36 V	1	4.654-016.0	1 ks	36 V	7,5 Ah			Vysoko výkonná lítium-iónová batéria BP 750 (36 V, 7,5 Ah).	1	
Rýchlonabíjačka	2	6.654-354.0	1 ks	36 V	7,5 Ah			Rýchlonabíjačka s 1 priečinkom BC 1/7 je prispôsobená pre vysoko výkonné lítium-iónové batérie typu BP 750.	2	
Trakčné batérie										
Batéria	3	6.654-119.0	1 ks	6 V	240 Ah	bezúdržbová		Potrebné sú 4 kusy.	3	
Batérie										
Batéria	4	4.654-000.0	1 ks	36 V	630 Ah	jednoduchá údržba		Vo vani, s centrálnym plniacim systémom.	4	
	5	4.035-181.0	1 ks	6 V	170 Ah	bezúdržbová		Bezúdržbová 6 V trakčná batéria s technológiou netkanej textílie. S kapacitou 170 Ah, potrebné sú 4 kusy.	5	
	6	6.654-124.0	1 ks	6 V	180 Ah	bezúdržbová		Gélová batéria, B 60 W, B 80 W a B 90 R, potrebné sú 4 kusy. BD 80/100 W, potrebných je 6 kusov.	6	
	7	4.035-182.0	1 ks	12 V	105 Ah	bezúdržbová		Pre stroje s 36 V sú potrebné 3 kusy.	7	
	8	6.654-093.0	1 ks	12 V	76 Ah	bezúdržbová		Batéria pohonu s bezúdržbovou gélovou technológiou. S 12 V / 76 Ah (5h). Pre 24 V stroje sú potrebné 2 batérie, pre 36 V stroje sú potrebné 3 kusy.	8	
	9	6.654-290.0	1 ks	12 V	80 Ah	jednoduchá údržba		Batéria s jednoduchou údržbou (12 V / 80 Ah) pre umývacie automaty Kärcher. Rešpektujte, že stroje s napätím 24 V potrebujú 2 batérie.	9	
	10	8.629-184.0 ■	1 ks	6 V	285 Ah	bezúdržbová		Bezúdržbová AGM batéria. S kapacitou 6 V / 285 Ah (C5) príp. 6 V / 312 Ah (C10).	10	
	11	4.035-188.0	1 ks	12 V	80 Ah	bezúdržbová		Trakčná batéria ako bezúdržbový variant s technológiou netkanej textílie, potrebné sú 2 ks.	11	
Súprava batérií	12	4.035-447.0	2-dielna	24 V	76 Ah	bezúdržbová		Súprava bezúdržbových batérií. Obsahuje 2 × 12 V batérie a spojovací kábel.	12	
	13	4.035-450.0	2-dielna	24 V	80 Ah	jednoduchá údržba		Súprava batérií s jednoduchou údržbou. Obsahuje 2 × 12 V batérie a spojovací kábel.	13	
	14	4.035-449.0	2-dielna	24 V	105 Ah	bezúdržbová		Súprava bezúdržbových batérií. Obsahuje 2 × 12 V batérie a spojovací kábel.	14	
	15	4.035-070.0	1 ks	36 V	180 Ah	jednoduchá údržba		Batéria s jednoduchou údržbou vo vani, s centrálnym plniacim systémom a indikátorom stavu kyseliny.	15	
	16	4.035-071.0	6-dielna	36 V	180 Ah	bezúdržbová		Batéria pohonu s bezúdržbovou gélovou technológiou, pozostávajúca z blokov 6 × 6 V / 180 Ah. Vrátane spojovacieho kábla.	16	

	B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100	B 200 R + D 110 / B 200 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 90	B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	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	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + D 110 / B 120 W + D 75	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	B 80/100 W Bp Classic	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack	BR 30/4 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


17


20


21


27


30

		Obj. č.	Počet	Napätie batérie	Kapacita batérie	Typ batérie	Cena	Opis		
Súprava batérií	17	4.035-388.0	4-dielna	24 V	170 Ah	bezúdržbová		Súprava bezúdržbových batérií. Obsahuje 4 × 6 V batérie a spojovací kábel s technológiou netkanej textílie.	17	
	18	4.035-074.0	6-dielna	36 V	180 Ah	jednoduchá údržba		Súprava batérií s jednoduchou údržbou 36 V / 180 Ah. Pozostávajúca z blokov 6 × 6 V / 180 Ah. Vrátane spojovacieho kábla.	18	
	19	4.035-537.0	6-dielna	36 V	240 Ah	bezúdržbová		Batéria pohonu s vysokou kapacitou a bezúdržbovou gélovou technológiou. Pozostávajúca z blokov 6 × 6 V. Vrátane spojovacieho kábla.	19	
	20	4.035-387.0	4-dielna	24 V	180 Ah	bezúdržbová		Súprava bezúdržbových batérií. Obsahuje 4 × 6 V batérie a spojovací kábel.	20	
	21	6.654-130.0	4-dielna	24 V	180 Ah	bezúdržbová		Súprava bezúdržbových gélových batérií, 4 × 6 V / 180 Ah (C5). Vrátane spojovacieho kábla.	21	
	22	4.035-538.0	6-dielna	36 V	170 Ah	bezúdržbová		Batéria pohonu s bezúdržbovou technológiou netkanej textílie, pozostávajúca z blokov 6 × 6 V / 170 Ah. Vrátane spojovacieho kábla.	22	
	23	4.035-440.0	4-dielna	24 V	180 Ah	jednoduchá údržba		Súprava batérií s jednoduchou údržbou. Obsahuje 4 × 6 V batérie a spojovací kábel.	23	
	24	6.654-070.0	4-dielna	24 V	180 Ah	jednoduchá údržba		Súprava batérií obsahuje 4 × 6 V batérie a spojovací kábel.	24	
	25	4.035-988.0	1 ks	36 V	180 Ah	jednoduchá údržba		Kyselinová batéria vo vani, s centrálnym plniacim systémom.	25	
	26	4.654-307.0	6-dielna	36 V	180 Ah	bezúdržbová		Hadí sa pre B 150 R; B 150 R Bp.	26	
	27	4.035-393.0	4-dielna	24 V	240 Ah	bezúdržbová		Súprava bezúdržbových batérií. Obsahuje 4 × 6 V batérie a spojovací kábel.	27	
	28	4.654-306.0	6-dielna	36 V	240 Ah	bezúdržbová		Hadí sa pre B 150 R; B 150 R Bp.	28	
	29	4.035-987.0	1 ks	36 V	240 Ah	jednoduchá údržba		Kyselinová batéria vo vani, s centrálnym plniacim systémom.	29	
Lítium-iónová batéria	30	6.670-126.0	1 ks	36,5 V	5,2 Ah	Li-Ion		Vymeniteľná lítium-iónová batéria (36,5 V / 5,2 Ah) – nabíjateľná v príslušnej rýchlonabíjačke s jedným priečinkom na nabíjanie.	30	
Nabíjačky										
Nabíjačka	31	4.654-001.0	1 ks	36 V		zvlášť		Pre batérie s jednoduchou údržbou 36 V / 630 Ah (4.654-000.0 príp. 6.654-136.0). Nabíjací prúd 65 A	31	
	32	6.654-367.0 ■	1 ks	24 V		zvlášť		Pohotovostná nabíjačka pre bezúdržbové 24 V batérie od 70 do 105 Ah s obj. č. 6.654-093.0, 6.654-141.0 a 4.035-449.0.	32	

B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100	B 200 R + D 110 / B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R Adv + R 75 / B 150 R Adv + D 75	B 150 R + D 90 / B 150 R + R 75	B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	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	B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + D 110 / B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 43	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 80/100 W Bp Classic	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack	BR 30/4 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


39


40


41


42


43, 45–46


44, 47


48


49


50

		Obj. č.	Počet	Napätie batérie	Kapacita batérie	Typ batérie	Cena	Opis		B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100	B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100	B 200 R + R 90 / B 200 R + D 90	B 200 R + D 110 / B 200 R + D 100	B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 / B 150 R Adv + R 90	B 150 R Adv + D 90 / B 150 R	B 150 R + R 90 / B 150 R + D 150 R + D 75	B 150 R + D 75	B 90 R konfigurovaný	B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Dose Bp	B 90 R Adv Bp Pack	B 90 R Adv Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 90 R Classic Bp	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	BD 50/70 R Classic Fleet Bp Pack	B 95 RS + R 75 / B 95 RS + R 65 / B 95 RS + D 65 R	BR 55/40 RS Bp Pack	BR 55/40 RS Bp	BD 50/40 RS Bp Pack	BD 50/40 RS Bp	B 120 W + R 90 / B 120 W + D 90	B 120 W + D 110 / B 120 W + D 75	B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75	B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + D 75 / B 80 W Bp + R 65	B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65	B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + D 65 / B 60 W Bp + R 55	B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 45	B 60 W Bp + D 55	B 60 W Bp + S 65	B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45	B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55	B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + R 45 / B 40 C Bp + R 55	B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp + D 43	B 40 C Bp + D 51 / B 40 C Bp + D 43	B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45	B 40 C Bp Classic + D 43	BD 80/100 W Bp Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 50/50 C Bp Pack Classic	BD 50/50 C Bp Classic	BD 43/25 C Bp Pack	BD 43/25 C Bp	BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack	BR 30/4 C Bp Pack	BD 30/4 C Bp Pack
Nabíjačka	33	4.654-012.0	1 ks	24 V		zvlášť		24 V nabíjačka špeciálne prispôsobená pre 24 V súpravu batérií (obj.č. 4.035-388.0) s kapacitou 170 Ah.	33																																																						
	34	4.654-013.0	1 ks	24 V		zvlášť		24 V nabíjačka, prispôsobená pre výkonnú 24 V súpravu batérií s jednoduchou údržbou a kapacitou 180 Ah (obj.č. 4.035-440.0).	34																																																					
	35	4.654-316.0	1 ks	24 V		zvlášť		Externá nabíjačka na nabíjanie bezúdržbových 180 Ah batérií (obj.č. 6.654-124.0).	35																																																				
	36	6.654-329.0	1 ks	24 V		zvlášť		Pohotovostná nabíjačka pre bezúdržbové 24 V batérie od 70 do 105 Ah s obj. č. 6.654-093.0, 6.654-141.0 a 4.035-449.0.	36																																																					
	37	6.654-332.0	1 ks	24 V		zvlášť		Pohotovostná nabíjačka koncipovaná pre 24 V batérie s jednoduchou údržbou a kapacitou 80 Ah (6.654-290.0 a 4.035-450.0).	37																																																					
	38	6.654-344.0		24 V		zvlášť			38																																																				
	39	6.670-130.0	1 ks			zvlášť		Univerzálna rýchlonabíjačka s miestom pre 1 batériu. Sieťový kábel sa musí objednať zvlášť.	39																																																					
	40	6.654-067.0	1 ks	24 V		zvlášť		Pre 80 Ah batérie s jednoduchou údržbou (6.654-048.0 a 6.654-097.0).	40																																																					
	41	6.654-179.0	1 ks	24 V		zvlášť		Pre prevádzku s 100–230 V. Pre 24 V batérie s jednoduchou údržbou s 80 Ah (6.654-097.0).	41																																																					
	42	6.654-276.0	1 ks	36 V		zvlášť		Nabíjačka s napätím 36 V / 12 A, hodí sa pre BD 50/40 RS Bp Pack. Pre batériu 3 × 6.654-093.0.	42																																																					
	43	6.654-072.0	1 ks	24 V		zvlášť		Pre 24 V batérie s jednoduchou údržbou s 160–180 Ah (napr. pre 6.654-070.0).	43																																																					
	44	6.654-078.0	1 ks	24 V		zvlášť		Pre bezúdržbové 160–180 Ah batérie (6.654-124.0 a 6.654-130.0).	44																																																					
	45	6.654-125.0	1 ks	24 V		zvlášť		Pre batérie 6.654-124.0 a 6.654-130.0.	45																																																					
	46	6.654-180.0	1 ks	24 V		zvlášť		Na prevádzku s 100–230 V. Pre bezúdržbové 24 V batérie so 160 – 180 Ah (6.654-124.0 a 6.654-130.0).	46																																																					
	47	6.654-120.0	1 ks	24 V		zvlášť		Pre bezúdržbové batérie 24 V / 240 Ah (6.654-119.0).	47																																																					
Súpravy batérií a nabíjačiek																																																											
Súprava na rýchle nabíjanie II 36 V / 58 Ah	48	2.642-555.0	1 ks	36 V	58 Ah	bezúdržbová		Súprava batérií s bezúdržbovými batériami, spojovacím káblom a nabíjačkou. Koncipovaná na rýchle čiastočné nabíjanie s dobou nabíjania < 3 h. Ideálna pre viaczmennú prevádzku.	48																											□			□																									
Súprava na rýchle nabíjanie VII 24 V / 116 Ah	49	2.642-751.0	1 ks	24 V	116 Ah	bezúdržbová			49																																																					
Súprava na rýchle nabíjanie V 24 V / 164 Ah	50	2.642-558.0	1 ks	24 V	164 Ah	bezúdržbová			50																																																				

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PODLAHOVÉ/UMÝVACIE AUTOMATY

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODLAHOVÉ A UMÝVACIE AUTOMATY


51


52


59


60

| | | Obj. č. | Počet | Napätie batérie | Kapacita batérie | Typ batérie | Cena | Opis | | | B 250 R I + R 120 / B 250 R I + R 100 | B 250 R + R 120 / B 250 R + R 100 | B 200 R + D 110 / B 200 R + D 90 | B 200 R + R 75 / B 200 R + D 75 | B 150 R Adv + D 90 / B 150 R | B 150 R + R 90 / B 150 R + D 75 | B 150 R + D 75 | B 90 R konfigurovaný | B 90 R Adv Dose Bp Pack | B 90 R Adv Dose Bp | B 90 R Adv Bp Pack | B 90 R Adv Bp | B 90 R Classic Bp Pack | B 90 R Classic Bp | 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 | B 95 RS + R 75 / B 95 RS + D 65 R | BR 55/40 RS Bp Pack | BD 50/40 RS Bp | BD 50/40 RS Bp Pack | BD 50/40 RS Bp | B 120 W + D 110 / B 120 W + D 90 | B 120 W + R 75 / B 120 W + D 75 | B 80 W Bp + R 75 / B 80 W Bp + R 65 | B 80 W Bp + D 65 / B 80 W Bp + S 65 | B 60 C Classic + R 55 / B 60 C Classic + D 51 | B 60 W Bp + R 65 / B 60 W Bp + R 55 | B 60 W Bp + D 55 | B 60 W Bp + S 65 | B 40 W Bp + R 55 / B 40 W Bp + D 51 / B 40 W Bp + R 45 | B 40 W Bp + D 43 / B 40 W Bp O 51 / B 40 C Bp + R 55 | B 40 C Bp + R 45 / B 40 C Bp + D 43 | B 40 C Bp Classic + R 55 / B 40 C Bp Classic + D 51 / B 40 C Bp Classic + R 45 | B 40 C Bp Classic + D 43 | BD 80/100 W Bp Classic | BD 50/50 C Bp Pack Classic | BD 50/50 C Bp Classic | BD 43/25 C Bp Pack | BD 43/25 C Bp | BD 38/12 C Bp Pack / BR 35/12 C Bp Pack | BR 30/4 C Bp Pack | BD 30/4 C Bp Pack |
|---|---|---

EFEKTÍVNE STROJE PRE ČISTÉ PODLAHY

Zametacie stroje a zametacie stroje s odsávaním Kärcher reprezentujú vždy najnovší stav techniky. Od ručného zametacieho stroja až po priemyselné stroje všetky presviedčajú praktickými detailmi a efektívnou technológiou zametania a odsávania. Flexibilné použitie na čistenie v interiéri aj exteriéri vám umožní vždy dosiahnuť perfektné výsledky čistenia. Je to tá presvedčivá kombinácia vynikajúcej ergonómie, jednoduchej obsluhy vďaka systému EASY Operation, jednoduchej manipulácie a maximálnej hospodárnosti, ktorá robí naše zametacie stroje jedinečnými.



Obsah – Zametacie stroje a zametacie stroje s odsávaním

Priemyselné zametacie stroje s odsávaním	Strana	496
Zametacie stroje s odsávaním so sediacou obsluhou	Strana	498
Zametacie stroje s odsávaním s chodiacou obsluhou	Strana	512
Ručne vedené zametacie stroje a zametacie stroje s odsávaním	Strana	518
Príslušenstvo	Strana	518

ZAMETACIE STROJE A ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM





Váš impozantný vstup do priemyselnej triedy
Novým základným modelom priemyselných zametacích strojov je KM 120/250 R Classic. Tento stroj v ničom nezaostáva za svojimi väčšími bratmi, pokiaľ ide o čistiaci výkon, odolnosť, spoľahlivosť a jednoduchú obsluhu. Je koncipovaný na použitie v ťažkom priemysle, ako sú zlievarne alebo kovoobrábacie podniky či logistika. Môžete si vybrať z rôznych pohonov: diesel, LPG alebo stroj na batérie bez emisií.

Váš komfortný postup do triedy so sediacou obsluhou
Nový KM 85/50 R je váš kompaktný zametací stroj so sediacou obsluhou v základnom segmente. Pretože jazdenie je jednoducho zaujímavejšie ako chodenie za strojom. A pretože je čistenie vďaka vyššej produktivite rýchlejšie vybavené. Náš KM 85/50 R láka kompaktnou konštrukciou a s ňou spojenou obratnosťou. Čistí dobre aj v úzkych a zastavaných priestoroch.

Ako správne prečítate názov modelu:

Model	Pracovná šírka	Objem	Konštrukcia	Pohon	Výbava
Príklad: **KM**	**90**	**60**	**R**	**Bp Pack**	**Adv**
KM = zametací stroj	Pracovná šírka s jednou bočnou metlou v centimetroch	Objem nádoby na nečistoty v litroch	**C** = Compact, bez pohonu pojazdu (trakcie) **W** = Walk-behind, s pohonom pojazdu (trakciou) **R** = Ride-on, stroje so sediacou obsluhou	**G** = Gasoline, s benzínovým pohonom **D** = Diesel **LPG** = Liquefied Petroleum Gas, kvapalný plyn **Bp** = pohon na batérie **Pack** = Package (batéria a nabíjačka v štandardnej výbave) **Možnosti využitia** **G** = použitie vonku **D** = použitie vonku **LPG** = použitie vonku, podmienene vo vnútri Iba v dobre vetraných priestoroch (napríklad tam, kde smú jazdiť aj vysokozdvižné vozíky na LPG) **Bp** = použitie dnu aj vonku **Pack** = použitie dnu aj vonku	**Bez označenia** = štandardná výbava **Classic** = najjednoduchšia výbava **Adv** = Advanced, špičková výbava

ZAMETACIE STROJE A ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM

Či už ručne vedené, ako variant s chodiacou obsluhou s vlastným pohonom pojazdu alebo vo veľkom ako zametací stroj so sediacou obsluhou: Naše portfólio zametacích strojov je rovnako rozsiahle, ako rôznorodé sú požiadavky a spôsoby použitia. Úplne podľa potreby a želania sú vám k dispozícii s benzínovým, naftovým, plynovým alebo elektrickým pohonom všetky relevantné druhy pohonov pre prakticky každú oblasť využitia – od čistenia interiéru v hoteloch alebo veľtržných halách cez čistenie budov až po použitie v zlievarňach, výrobných halách alebo športových zariadeniach.













	Cena	Obj. č.	Pracovná šírka bez bočnej metly / s 1 boč. metl. / s 2 boč. metl. / s 3 boč. metl. /	Max. výdrž batérie (h)	Nádoba na nečistoty (l)	Max. plošný výkon s 1 boč. metl. (m²/h)	Max. plošný výkon s 2 boč. metl. (m²/h)	Použitie vo vnútri	Použitie vonku	Princíp lopatky na zametanie	Princíp zametania s prehadzovaním cez valec	Trakčný pohon	Strana
Priemyselné zametacie stroje s odsávaním													
KM 170/600 R D		1.186-127.0	1350/1680/2000/2400	–	600	23520	28000	–	■	■	–	■	–
KM 150/500 R LPG		1.186-123.0	1200/1500/1800/2200	–	500	18000	21600	■	■	■	–	■	–
KM 150/500 R D		1.186-124.0	1200/1500/1800/2200	–	500	18000	21600	–	■	■	–	■	–
KM 150/500 R D Classic		1.186-134.0	1200/1500/1800/–	–	500	18000	21600	–	■	■	–	■	–
KM 150/500 R Bp		1.186-125.0	1200/1500/1800/2200	2,5	500	12000	14400	■	■	■	–	■	–
KM 150/500 R Bp Pack		1.186-130.0	1200/1500/1800/–	2,5	500	12000	14400	■	■	■	–	■	–
KM 130/300 R LPG		1.186-121.0	1000/1300/1550/–	–	300	13000	15500	■	■	■	–	■	–
KM 130/300 R D		1.186-120.0	1000/1300/1550/–	–	300	13000	15500	–	■	■	–	■	–
KM 130/300 R Bp Pack		1.186-129.0	1000/1300/1550/–	2	300	9100	10850	■	■	■	–	■	–
KM 130/300 R Bp		1.186-122.0	1000/1300/1550/–	2	300	9100	10850	■	■	■	–	■	–
KM 130/300 R D Classic		1.186-139.0	1000/1300/1550/–	–	300	13000	15500	–	■	■	–	■	–
KM 120/250 R LPG Classic		1.186-001.0	900/1200/1450/–	–	250	10800	13050	■	■	■	–	■	497
KM 120/250 R D Classic		1.186-000.0	900/1200/1450/–	–	250	10800	13050	–	■	■	–	■	497
KM 120/250 R Bp Classic		1.186-002.0	900/1200/1450/–	3,5	250	7200	8700	■	■	■	–	■	497
KM 120/250 R Bp Pack Classic		1.186-003.0	900/1200/1450/–	3,5	250	7200	8700	■	■	■	–	■	497
Zametacie stroje s odsávaním so sediacou obsluhou													
KM 125/130 R G		1.280-150.2	880/1250/1700/–	–	130	10000	13600	–	■	–	■	■	501
KM 125/130 R D		1.280-150.2	880/1250/1700/–	–	130	10000	13600	–	■	–	■	■	501
KM 125/130 R LPG		1.280-150.2	880/1250/1700/–	–	130	10000	13600	■	■	–	■	■	501
KM 125/130 R Bp		1.280-150.2	880/1250/1700/–	5	130	10000	13600	■	■	–	■	■	501
KM 125/130 R Bp Pack		1.280-150.2	880/1250/1700/–	5	130	10000	13600	■	■	–	■	■	501
KM 105/110 R LPG		1.280-140.2	640/1050/1400/–	–	110	7350	9800	■	■	–	■	■	505
KM 105/110 R D		1.280-140.2	640/1050/1400/–	–	110	7350	9800	–	■	–	■	■	505
KM 105/110 R G		1.280-140.2	640/1050/1400/–	–	110	7350	9800	–	■	–	■	■	505
KM 105/110 R Bp		1.280-140.2	640/1050/1400/–	4	110	6300	8400	■	■	–	■	■	505
KM 105/110 R Bp Pack		1.280-140.2	640/1050/1400/–	4	110	6300	8400	■	■	–	■	■	505
KM 105/100 R LPG		1.280-140.2	640/1050/1400/–	–	100	7350	9800	■	■	–	■	■	505
KM 105/100 R D		1.280-140.2	640/1050/1400/–	–	100	7350	9800	–	■	–	■	■	505
KM 105/100 R G		1.280-140.2	640/1050/1400/–	–	100	7350	9800	–	■	–	■	■	505
KM 105/100 R Bp		1.280-140.2	640/1050/1400/–	4	100	6300	8400	■	■	–	■	■	505
KM 105/100 R Bp Pack		1.280-140.2	640/1050/1400/–	4	100	6300	8400	■	■	–	■	■	505
KM 100/100 R D		1.280-115.0	700/1000/1300/–	–	100	8000	10400	–	■	–	■	■	507
KM 100/100 R LPG		1 280-107.0	700/1000/1300/–	–	100	8000	10400	■	■	–	■	■	507
KM 100/100 R G		1 280-105.0	700/1000/1300/–	–	100	8000	10400	–	■	–	■	■	507
KM 100/100 R Bp Pack		1 280-112.0	700/1000/1300/–	2,5	100	6000	7800	■	■	–	■	■	507
KM 100/100 R Bp		1.280-103.0	700/1000/1300/–	2,5	100	6000	7800	■	■	–	■	■	507
KM 90/60 R G Adv		1.047-300.0	615/900/1150/–	–	60	7200	9200	–	■	–	■	■	509
KM 90/60 R Bp Pack Adv		1.047-302.0	615/900/1150/–	2,5	60	5400	6900	■	■	–	■	■	509
KM 90/60 R Bp Adv		1.047-301.0	615/900/1150/–	2,5	60	5400	6900	■	■	–	■	■	509
KM 85/50 R Bp		1.351-126.0	615/850/1050/–	2,5	50	5100	6300	■	■	–	■	■	511
KM 85/50 R Bp Pack		1.351-127.0	615/850/1050/–	2,5	50	5100	6300	■	■	–	■	■	511

■ štandardná výbava









	Cena	Obj. č.	Pracovná šírka bez bočnej metly / s 1 boč. metl. / s 2 boč. metl. / s 3 boč. metl. /	Max. výdrž batérie (h)	Nádoba na nečistoty (l)	Max. plošný výkon s 1 boč. metl. (m²/h)	Max. plošný výkon s 2 boč. metl. (m²/h)	Použitie vo vnútri	Použitie vonku	Princíp lopatky na zametanie	Princíp zametania s prehadzovaním cez valec	Trakčný pohon	Strana
Zametacie stroje s odsávaním s chodiacou obsluhou													
KM 85/50 W Bp Pack Adv		1.351-115.0	610/850/1050/–	2,5	50	3825	4725	■	■	–	■	■	513
KM 85/50 W Bp Pack		1 351-114.0	610/850/1050/–	2,5	50	3825	4725	■	■	–	■	■	513
KM 85/50 W Bp Adv		1 351-108.0	610/850/1050/–	2,5	50	3825	4725	■	■	–	■	■	513
KM 85/50 W Bp		1 351-107.0	610/850/1050/–	2,5	50	3825	4725	■	■	–	■	■	513
KM 85/50 W G Adv		1 351-110.0	610/850/1050/–	–	50	3825	4725	–	■	–	■	■	513
KM 85/50 W G		1 351-109.0	610/850/1050/–	–	50	3825	4725	–	■	–	■	■	513
KM 75/40 W Bp Pack		1.049-207.0	550/750/–/–	2,5	40	3375	–	■	■	–	■	■	515
KM 75/40 W Bp		1.049-206.0	550/750/–/–	2,5	40	3375	–	■	■	–	■	■	515
KM 75/40 W G		1.049-205.0	550/750/–/–	–	40	3375	–	–	■	–	■	■	515
KM 80 W G		1.335-500.0	800/–/–/–	–	40	1680	–	–	■	■	–	■	<?>
Ručne vedené zametacie stroje a zametacie stroje s odsávaním													
KM 70/30 C Bp Pack Adv		1.517-213.0	480/700/–/–	2,5	42	2800	–	■	■	■	–	–	–
KM 70/30 C Bp Pack		1.517-214.0	480/700/–/–	2,5	42	2800	–	■	■	■	–	–	–
KM 70/30 C Bp Adv		1.517-212.0	480/700/–/–	2,5	42	2800	–	■	■	■	–	–	–
KM 70/30 C Bp		1.517-211.0	480/700/–/–	2,5	42	2800	–	■	■	■	–	–	–
KM 70/20 C 2SB		1 517-107.0	480/700/920/–	–	42	–	3680	■	■	■	–	–	517
KM 70/20 C		1 517-106.0	480/700/–/–	–	42	2800	–	■	■	■	–	–	517
KM 70/15 C		1.517-151.0	480/700/–/–	–	42	2800	–	■	■	■	–	–	517

■ štandardná výbava

KTORÝ ZAMETACÍ STROJ JE TEN SPRÁVNY?



Priemyselný zametací stroj s odsávaním

Čistená plocha:
4 000 až 100 000 m²

Čistené priestory vonku:
Vonkajšie sklady, otvorené haly, nakladacie priestory

Čistené priestory v interiéri:
Haly v ťažkom priemysle, výrobné haly, skladové a logistické haly





Vlastnosti:
- Vysoký plošný výkon
- Odolnosť
- Vhodné aj na náročné použitie

Príslušenstvo na špeciálne použitie:
- Antikorová nádoba na nečistoty
- Systém ostrekovania bočných metiel
- Kryt bočnej metly
- Vysávače
- Ochranná strecha
- Kabína
- Osvetlenie







Zametací stroj s odsávaním so sediacou obsluhou

Čistená plocha:
1 200 až 20 000 m²

Čistené priestory vonku:
Plochy okolo budov, parkoviská, dvory, športoviská s tartanom alebo umelým trávnikom

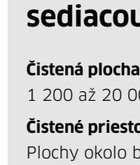
Čistené priestory v interiéri:
výrobné haly, logistické plochy, parkovacie domy, veľtržné haly

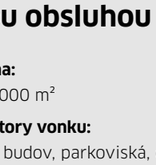


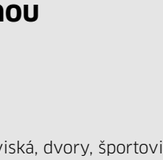


Vlastnosti:
- Vysoká produktivita
- Obratnosť
- Intuitívne ovládanie

Príslušenstvo na špeciálne použitie:
- Vrece na zachytávanie lístia
- Systém ostrekovania bočných metiel
- Kryt bočnej metly
- Vysávač/sacia hadica
- Súprava na zametanie kobercov
- Súprava na umelý trávnik (bez granulátu)
- Súprava Home Base











Zametacie stroje s odsávaním s chodiacou obsluhou

Čistená plocha:
400 až 8 000 m²

Čistené priestory vonku:
Parkovacie plochy, čerpacie stanice, dvory

Čistené priestory v interiéri:
Maštale, sklady, chodby a miestnosti s veľkoplošnými kobercami



Vlastnosti:
- Vysoká efektivita čistenia
- Ľahký chod
- Flexibilita

Príslušenstvo na špeciálne použitie:
- Súprava na zametanie kobercov
- Antistatický hlavný zametací valec
- Snežný pluh
- Nádoba na nečistoty

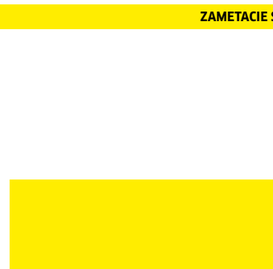


Ručne vedený zametací stroj a zametací stroj s odsávaním

Čistená plocha:
200 až 4 000 m²

Čistené priestory vonku:
Vstupné priestory, chodníky, dvory

Čistené priestory v interiéri:
Dielne, stavby, predajne

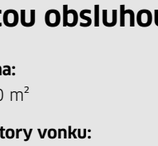


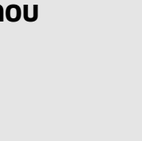


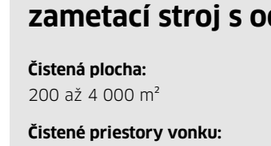
Vlastnosti:
- Rýchlo a efektívne čistenie malých a stredných plôch
- Kompaktnosť

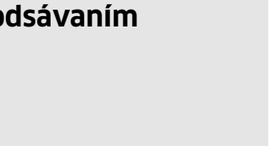
Príslušenstvo na špeciálne použitie:
- Kliešte na veľké nečistoty
- Zametací valec











VYNIKAJÚCE PRISPÔSOBENIE PODKLADU A ZNEČISTENIU

Rôzne podlahové krytiny a druhy znečistenia kladú rôzne nároky na zametací stroj a zametací systém. Vo väčšine prípadov sa o čistotu stará štandardný zametací valec s vysokou životnosťou. Avšak zametacie stroje Kärcher ponúkajú vhodné riešenie aj v špeciálnych prípadoch. Na veľmi hladkých podlahách, napríklad v skladových halách, odporúčame pre efektívne pozametanie prachu mäkký zametací valec. Na kobercoch sa používajú antistatické zametacie valce. Na zažraté nečistoty na drsných podlahách je možné použiť aj zametacie valce s oceľovými štetinami.





Hlavný zametací valec štandardný
Štandardný hlavný zametací valec so stredne tvrdými štetinami sa hodí na rôznorodé využitie. Pri normálnom znečistení cesty, lístí alebo v prašnom prostredí na asfalte, potere alebo dlažbe z kompozitného materiálu sa bezo zvyšku postará o čisté podlahy.





Hlavný zametací valec tvrdý
Tvrdý hlavný zametací valec má vyšší podiel výrazne pevnejších štetín, čiastočne aj s oceľovými vložkami. Hodí sa hlavne na drsné podklady ako aj na priľnutú či ťažkú špinu.





Hlavný zametací valec mäkký
Mäkký hlavný zametací valec sa výborne hodí na zametanie špiny a jemného prachu na hladkých podlahách. Používa sa hlavne v interiéri. Chúlostivé podlahy sú mäkkými štetinami menej namáhané.

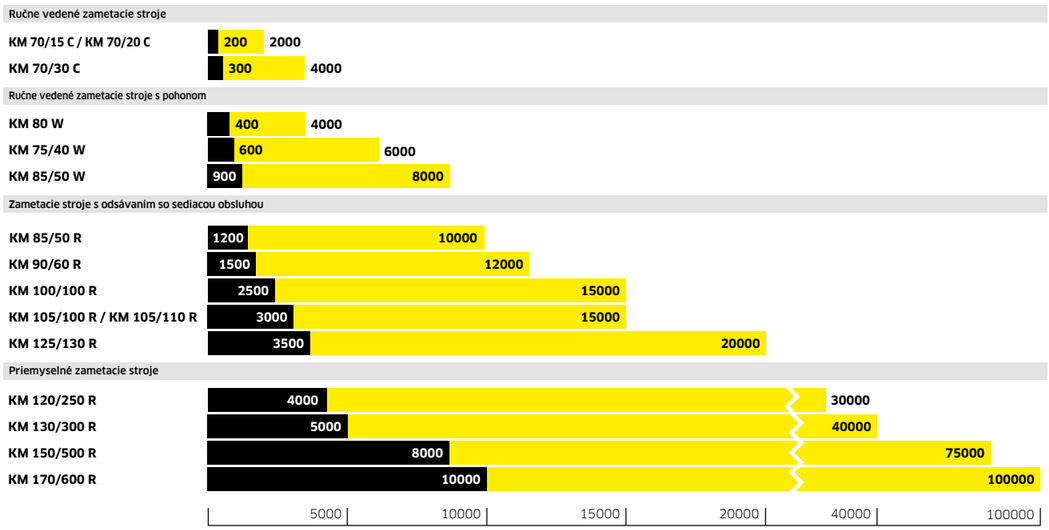




Hlavný zametací valec antistatický
Antistatické hlavné zametacie valce sú koncipované na efektívne čistenie kobercových krytín. Pomocou príslušnej súpravy rýchlo vyčistíte aj väčšie kobercové plochy v hoteloch, na veľtrhoch alebo športoviskách.

HOSPODÁRNE POUŽÍVANIE

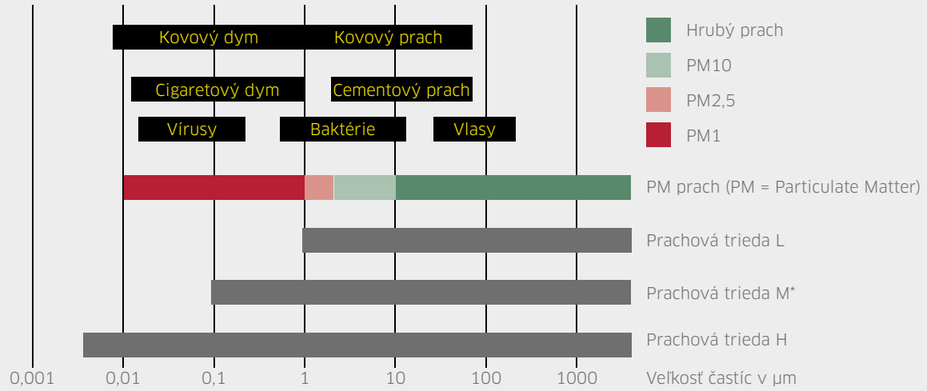
Od plochy uvedenej v stĺpci s príslušným výkonom sa oplatí použitie nasledujúcich zametacích strojov a zametacích strojov s odsávaním značky Kärcher.



Číselné údaje: Minimálna veľkosť plochy v m², od ktorej sa oplatí už daný model.

ČISTO PREFILTROVANÝ – ABY PRACH NEOHROZOVAL VAŠE ZDRAVIE

Pre zametacie stroje existujú 2 relevantné klasifikácie prachu. PM (Particulate Matter) sa vzťahuje na veľkosť častíc. Hrubý prach zahŕňa prachové čiastočky väčšie ako 10 µm. V kategórii PM10 sú obsiahnuté prachové čiastočky od 10 do 2,5 µm. Pri PM2,5 zodpovedajú veľkosti čiastočiek 2,5 až 1 µm. Najjemnejšie čiastočky prachu s veľkosťou nižšou ako 1 µm patria do kategórie PM1. 2. delenie je klasifikácia podľa prachových tried: L, M a H. Pričom tu existujú rôzne stupne odlučovania príslušných prachov. Všetky filtre zabudované do našich zametacích Kärcher spĺňajú prachovú triedu M.



* Všetky filtre zabudované do zametacích strojov Kärcher spĺňajú prachovú triedu M.

OPTIMALIZOVANÉ FILTRAČNÉ SYSTÉMY

Výkonnosť filtračného systému určujú tri základné kritériá: Po prvé filtračná plocha, od ktorej závisí kapacita počas prevádzky a intenzita potrebného čistenia. Po druhé stupeň odlučovania, ktorý udáva, koľko prachu dokáže filter odstrániť zo vzduchu. Závisí hlavne od použitého filtračného materiálu. Po tretie zohráva rozhodujúcu úlohu efektivita oklepu filtra počas zametania. Súhra všetkých kritérií je rozhodujúca pre optimálne fungovanie filtračného systému.



OPATRENIA NA ZNÍŽENIE PRAŠNOSTI PRI ZAMETANÍ

Aby sa pri zametaní nevírilo veľa prachu, je možné nadvihnúť bočnú metlu. Pomôcť môže aj zníženie rýchlosti pojazdu. Zametacie stroje Kärcher disponujú špeciálnymi riešeniami na zabránenie alebo zníženie vírenia prachu, a to buď sériovo alebo na objednávku. Na mnohé z našich zametacích strojov je možné namontovať nadstavbové súpravy „Systém ostrekovania bočných metiel“ alebo „Kryt bočnej metly“.





120 CENTIMETROVÁ PRIEMYSELNÁ TRIEDA

Vstup do priemyselnej triedy

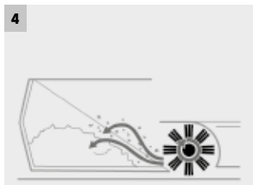


S pohonom na batérie, kvapalný plyn alebo naftu presviedča KM 120/250 R pri odstraňovaní špiny v priemysle – či už ide o stavebnú sutinu alebo jemný prach.
Veľký vreckový filter pritom garantuje bezprašné zametanie dokonca aj v silno znečistených priestoroch. Obsluha tohto plne hydraulického stroja pomocou páčok je navyše veľmi ľahká a jednoduchá.









1 Robustná konštrukcia stroja pre bezpečnú prácu

- Umožňuje prácu aj počas extrémnych vonkajších podmienok.
- Predlžuje životnosť komponentov a stroja.
- Sériový maják zvyšuje bezpečnosť pre používateľa a okolie.

2 Veľkoplošný vreckový filter s vibračným motorom

- Veľká filtračná plocha zaručuje bezprašnú prácu.
- Efektívne čistenie filtra pomocou vibračného motora.
- Hodí sa na veľké množstvá prachu.

3 Prikladná jednoduchá obsluha, údržba a servis

- Nekomplikovaná technika s osvedčenými komponentmi.
- Jednoduchý prístup do motorového priestoru umožňuje rýchly a nekomplikovaný servis a údržbu.
- Výmena hlavného zametacieho valca a vreckového filtra bez náradia.

4 Princíp lopatky na zametanie

- Zaručuje dobré výsledky čistenia aj pri jemných nečistotách.
- Jednoduché zbieranie veľkých nečistôt.
- Nízka prašnosť.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		KM 120/250 R LPG Classic	KM 120/250 R D Classic	KM 120/250 R Bp Pack Classic
		■ Pevný oceľový podvozok na tvrdé priemyselné používanie ■ Jednoduchá výmena zametacieho valca bez náradia ■ Veľký vreckový filter na bezprašnú prácu v prašnom prostredí	■ Pevný oceľový podvozok na tvrdé priemyselné používanie ■ Jednoduchá výmena zametacieho valca bez náradia ■ Veľký vreckový filter na bezprašnú prácu v prašnom prostredí	■ Pevný oceľový podvozok na tvrdé priemyselné používanie ■ Jednoduchá výmena zametacieho valca bez náradia ■ Veľký vreckový filter na bezprašnú prácu v prašnom prostredí
Technické údaje				
Pohon		4-taktný LPG motor / Kubota	4-taktný naftový motor / Yanmar	Jednosmerný motor
Výkon	**kW**	17,5	15,8	5
Napätie	**V**	–	–	36
Max. plošný výkon s 1/2 bočnými metlami	**m²/h**	10800 / 13500	10800 / 13500	7200 / 9000
Pracovná šírka	**mm**	900	900	900
Pracovná šírka s 1/2 bočnými metlami	**mm**	1200 / 1500	1200 / 1500	1200 / 1500
Nádoba na nečistoty	**l**	250	250	250
Schopnosť stúpania	**%**	18	18	14
Pracovná rýchlosť	**km/h**	9	9	6
Filtračná plocha	**m²**	6	6	6
Hmotnosť	**kg**	800	880	1220
Rozmery (d × š × v)	**mm**	2082 × 1250 × 1450	2082 × 1250 × 1450	2082 × 1250 × 1450
Výbava				
Vreckový filter		■	■	■
Oklep filtra man. /autom.		■ / –	■ / –	■ / –
Regulácia sacieho prúdu		■	■	■
Hlavný zametací valec nastaviteľný		■	■	■
Posilňovač		■	■	■
Hydr. výškové vyprázdňovanie		■	■	■
Obj. č.		**1.186-001.0**	**1.186-000.0**	**1.186-003.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

KM 120/250 R Bp Classic

■ Pevný oceľový podvozok na tvrdé priemyselné používanie
■ Jednoduchá výmena zametacieho valca bez náradia
■ Veľký vreckový filter na bezprašnú prácu v prašnom prostredí

Technické údaje		
Pohon		Jednosmerný motor
Výkon	**kW**	5
Napätie	**V**	36
Max. plošný výkon s 1/2 bočnými metlami	**m²/h**	7200 / 9000
Pracovná šírka	**mm**	900
Pracovná šírka s 1/2 bočnými metlami	**mm**	1200 / 1500
Nádoba na nečistoty	**l**	250
Schopnosť stúpania	**%**	14
Pracovná rýchlosť	**km/h**	6
Filtračná plocha	**m²**	6
Hmotnosť	**kg**	750
Rozmery (d × š × v)	**mm**	2082 × 1250 × 1450
Výbava		
Vreckový filter		■
Oklep filtra man. /autom.		■ / –
Regulácia sacieho prúdu		■
Hlavný zametací valec nastaviteľný		■
Posilňovač		■
Hydr. výškové vyprázdňovanie		■
Obj. č.		**1.186-002.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

125 CENTIMETROVÉ STROJE SO SEDIACOU OBSLUHOU Tact

Jednoduchá obsluha kombinovaná s efektívnosťou



S pracovnou šírkou 125 centimetrov sa tento zametací stroj ideálne hodí pre veľké plošné výkony. Vďaka čelnému hydraulickému pohonu sa môže takmer na mieste otočiť a pomocou špeciálnej bočnej metly na zametanie v zákrutách bez problémov vyzametá aj kúty. Jeho hlavný zametací valec je umiestnený na zadnej náprave, čím sa zabraňuje dosadaniu zametacieho systému pri prechode cez prekážky. Nový je aj plne automatický a permanentný oklep filtra pomocou impulzov stlačeného vzduchu.









1 Vysoko efektívny oklep filtra Tact

- Čistenie filtra do hĺbky pórov pre konštantne bezprašnú prácu.
- Automatické a permanentné čistenie.
- Kompaktný polyesterový filter s nano vrstvou.

2 Špeciálna bočná metla na zametanie v zákrutách (na objednávku)

- Čisté kúty iba jedným ťahom.
- Úspora času a nákladov, pretože nie je nutné manuálne predčistenie príp. sa ušetria opakované jazdy.
- Aktivuje sa iba pri jazde do zákruty.

3 Zametací valec na zadnej náprave

- Vynikajúci prístup pre kontrolu alebo pri výmene zametacieho valca.
- Bezpečný prejazd cez prekážky a rampy.
- Väčší priemer zametacieho valca pre lepšie plnenie nádoby.

4 Kärcher Intelligent Key

- Udeľovanie užívateľských práv pre nastavenia stroja.
- Programovateľný v 19 rôznych jazykoch.
- Informácia na displeji okrem iného aj o stave opotrebenia hlavného zametacieho valca.

MOŽNOSTI KONFIGURÁCIE

Vyberte si: ▶ 1. Druh pohonu: benzín, nafta, kvapalný plyn alebo batéria ▶▶ 2. Nadstavbové súpravy



Súprava na tlmenie hluku (pre verziu D)



Štandardné alebo komfortné sedadlo

Výber batérií (Bp, Bp Pack)
400 Ah s jednoduchou údržbou
240 Ah s jednoduchou údržbou
240 Ah bezúdržbová





Ochranná strecha



Prídavné závažie 18 % stúpavosť (pre verziu G)



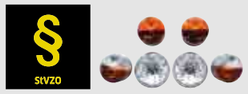
Maják na tyči alebo na ochrannej streche



Home Base a kliešte na veľké nečistoty



Kärcher Fleet



Pracovné osvetlenie



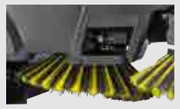
Systém nástreku vody (nie LPG)



Kryt bočnej metly



Ľavá bočná metla



Špeciálna bočná metla na zametanie v zákrutách



Vzduchom plnené pneumatiky, Celogumené pneumatiky, Celogumené pneumatiky nezanechávajú stopy



Ochranná strecha
Ochranná strecha predpísaná v priestoroch s výškovými regálmi. Na spoľahlivú a masívnu ochranu.



Maják
Upevňuje sa buď priamo na stroj alebo na ochrannú strechu. Pre väčšiu bezpečnosť obsluhy a okolia.



Pracovné osvetlenie a predpisy o podmienkach prevádzky motorových vozidiel na verejných komunikáciách
Na jazdu pri súmraku alebo na verejnom priestranstve.



Najjednoduchší servisnú prístup
Delený koncept servisu: Všetko pre používateľa sa nachádza pod bočnou kapotou, veci týkajúce sa servisu sú pod sedadlom.

INDIVIDUÁLNA FLEXIBILITA PRI KONFIGURÁCII

KM 125/130 R s hydraulickým výškovým vyprázdňovaním je možné vyprázdňovať do výšky 1,55 metra. Stroj je k dispozícii v 4 variantoch pohonu. Pre individuálnu konfiguráciu si môžete vybrať so širokého spektra príslušenstva. Vďaka špeciálnej bočnej metle na zametanie do zákrut (na objednávku) sa zvyšuje pracovný výkon v zákrutách, hlavne pri zametaní kútov alebo pri otáčaní. Komfortné sedadlo, maják, ochranná strecha, kryt na ochranu pred poveternostnými vplyvmi, osvetlenie na premávku na cestných komunikáciách, Home Base a mnohé iné príslušenstvo rozširujú možnosti výberu.

1



2



1 Pohon na mieru
Do vnútorných priestorov sa hodí verzia na batérie, ktorá je bez emisií. V dobre vetraných halách je možné využiť aj LPG verziu. Pre vonkajšie priestory sú na výber benzínové alebo naftové motory.

2 Výškové vyprázdňovanie
Pohodlné hydraulické vyprázdňovanie do 1,55 metra. Nádoba na nečistoty sa preklopí dozadu a chráni používateľa pred prachom. Nedochádza ku kontaktu s pozametanými nečistotami.



Sedadlo
Na výber sú prestaviteľné štandardné sedadlá alebo komfortné s lakťovou opierkou.



Home Base
Pomocou praktického systému Home Base je možné napríklad metlu alebo kliešte na veľké nečistoty bezpečne upevniť na stroji.



Kryt bočnej metly
Špeciálne vo vnútorných priestoroch redukuje vírenie prachu. Pevná pružinová oceľ pod krytom efektívne zabraňuje poškodeniu stroja a okolia.



Systém nástreku vody
Pomocou jemnej rozprašovanej hmly z 30 litrovej nádrže sa výrazne znižuje prašnosť vznikajúca pri zametaní. Komfortná a jednoduchá obsluha.

		KM 125/130 R		
Verzia		**Benzín / Lpg**	**Nafta**	**Bp / Bp Pack**
Výkon motora	**kW**	10,3 / 9,3	6,6	2,5
Rýchlosť jazdy	**km/h**	8	8	8
Polomer otáčania	**m**	<2,20	<2,20	<2,20
Zametacia šírka	**mm**	880	880	880
Zametacia šírka s 1 boč. metlou	**mm**	1250	1250	1250
Zametacia šírka s 2 boč. metlou	**mm**	1700	1700	1700
Objem nádoby na nečistoty	**l**	130	130	130
Max. výška vyklopenia	**m**	1,55	1,55	1,55
Max. stúpanie	**%**	16/12	16	12
Plošný výkon s 1 bočnou metlou	**m²/h**	10000	10000	10000
Plošný výkon s 2 bočnou metlou	**m²/h**	13600	13600	13600
Štandardná výbava				
Štandardné sedadlo		■	■	■
Vzduchom plnené pneumatiky		■	■	■
Pravá bočná metla		■	■	■
Oklep filtra Tact		■	■	■
EASY Operation		■	■	■
Systém Flexible-Footprint (rôzne prítlaky zametacích valcov)		■	■	■
Učiaci systém (automat. donastavovanie opotrebenia zametacieho valca)		■	■	■
Systém Power Plus (prídavný krútiaci moment pri jazde do kopca)		■	■	■
Odkladacia plocha vzadu		■	■	■
Batéria pohonu a nabíjačka		–	–	– / ■
Príslušenstvo na objednávku				
Špeciálna bočná metla na zametanie v zákrutách		□	□	□
Ľavá bočná metla		□	□	□
Komfortné sedadlo		□	□	□
Celogumené pneumatiky		□	□	□
Celogumené pneumatiky nepíšuce		□	□	□
Ochranná strecha		□	□	□
Maják		□	□	□
Maják na ochrannej streche		□	□	□
Súprava Home Base		□	□	□
Pracovné osvetlenie		□	□	□
Predpisy o podmienkach prevádzky vozidiel na verejných komunikáciách		□	□	
Kliešte na veľké nečistoty		□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□
Prídavné závažie pre 18 % stúpavosť		□ / -	–	–
Súprava na tlmenie hluku		–	□	–
Systém nástreku vody		□ / -	□	□
Kryt bočnej metly		□	□	□
Ďalšie príslušenstvo				
Bočná metla mäkká		□	□	■
Bočná metla tvrdá		□	□	□
Hlavný zametací valec mäkký		□	□	■
Hlavný zametací valec tvrdý		□	□	□
Obj. č.		**1.280-150.2**	**1.280-150.2**	**1.280-150.2**

■ štandardná výbava □ možný výber

105 CENTIMETROVÉ STROJE SO SEDIACOU OBSLUHOU Tact

Individuálne konfigurovateľný zametací stroj s odsávaním



Zametací stroj s odsávaním so sediacou obsluhou s vysoko efektívnym, patentovaným a plne automatickým oklepom filtra, jedinečnou špeciálnou bočnou metlou na zametanie v zákrutách (na objednávku), automatickým donastavovaním opotrebenia hlavného zametacieho valca pomocou učiaceho systému a novým konceptom zametania. Vďaka tomuto novému konceptu zametania, ktorý je umiestnený medzi zadnými kolesami, je zametací systém pri prejazde cez prekážky chránený a umožňuje vymetanie kútov iba 3 ťahmi.

ecoefficiency

Golden Broom Award

EASY-Operation

KÄRCHER FLEET









1 Vysoko efektívny oklep filtra Tact

- Čistenie filtra do hĺbky pórov pre konštantne bezprašnú prácu.
- Automatické a permanentné čistenie.
- Kompaktný polyesterový filter s nano vrstvou.

2 Špeciálna bočná metla na zametanie v zákrutách (na objednávku)

- Čisté kúty iba jedným ťahom.
- Úspora času a nákladov, pretože nie je nutné manuálne predčistenie príp. sa ušetria opakované jazdy.
- Aktivuje sa iba pri jazde do zákruty.

3 Zametací valec na zadnej náprave

- Vynikajúci prístup pre kontrolu alebo pri výmene zametacieho valca.
- Bezpečný prejazd cez prekážky a rampy.
- Väčší priemer zametacieho valca pre lepšie plnenie nádoby, aj priamo do vreca na odpad.

4 Kärcher Intelligent Key

- Udeľovanie užívateľských práv pre nastavenia stroja.
- Programovateľný v 19 rôznych jazykoch.
- Informácia na displeji okrem iného aj o stave opotrebenia hlavného zametacieho valca.

MOŽNOSTI KONFIGURÁCIE

Vyberte si: ▶ 1. Výškové alebo hĺbkové vyprázdňovanie ▶▶ 2. Druh pohonu: benzín, nafta, kvapalný plyn alebo batéria ▶▶ 3. Nadstavbové súpravy



Súprava na tlmenie hluku (pre verziu D)



Štandardné alebo komfortné sedadlo

Výber batérií (Bp, Bp Pack)
180 Ah s jednoduchou údržbou
240 Ah s jednoduchou údržbou
240 Ah bezúdržbová





Ochranná strecha



Maják na tyči alebo na ochrannej streche



Home Base a kliešte na veľké nečistoty



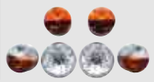
Súprava na zbieranie lístia



KÄRCHER FLEET

Kärcher Fleet

StVZO



Pracovné osvetlenie



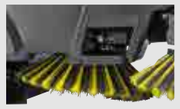
Systém nástreku vody (nie LPG)



Kryt bočnej metly



Lavá bočná metla



Špeciálna bočná metla na zametanie v zákrutách



Vzduchom plnené pneumatiky, Celogumené pneumatiky, Celogumené pneumatiky nepíšuce



Ochranná strecha
Ochranná strecha predpísaná v priestoroch s výškovými regálmi. Na spoľahlivú a masívnu ochranu.



Maják
Upevňuje sa buď priamo na stroj alebo na ochrannú strechu. Pre väčšiu bezpečnosť obsluhy a okolia.



Pracovné osvetlenie a predpisy o podmienkach prevádzky motorových vozidiel na verejných komunikáciách
Na jazdu pri súmraku alebo na verejnom priestranstve.



Likvidácia odpadu vo vreciach na odpad
Zametajte nečistoty priamo do vreca na odpad, čím je zaručená bezprašná likvidácia odpadu.

INDIVIDUÁLNA FLEXIBILITA PRI KONFIGURÁCII

KM 105/100 R s konceptom rozdelených nádob alebo KM 105/110 R s hydraulickým výškovým vyprázdňovaním. Obidva stroje sú zakaždým k dispozícii v 4 variantoch pohonu. Pre individuálnu konfiguráciu si môžete vybrať zo širokého spektra príslušenstva. Vďaka špeciálnej bočnej metle na zametanie do zákrut (na objednávku) sa zvyšuje pracovný výkon v zákrutách, hlavne pri zametaní kútov alebo pri otáčaní. Komfortné sedadlo, maják, ochranná strecha, kryt na ochranu pred poveternostnými vplyvmi, osvetlenie na premávku na cestných komunikáciách, Home Base a mnohé iné príslušenstvo rozširujú možnosti výberu.

1



2



1 Jedinečný zberač lístia
Nadstavbová súprava na zametanie a zbieranie veľkého množstva lístia. 300 litrov veľké vrece sa vďaka princípu prehadzovanie cez valec a veľkému priemeru zametacích valcov naplní až po vrch. Štandardnú nádobu na nečistoty vymeníte v prípade potreby v priebehu niekoľkých minút a bez náradia za zberač lístia (a naopak).

2 Pohodlné hĺbkové vyprázdňovanie
Dvojdielna nádoby na hĺbkové vyprázdňovanie umožňuje tak jednoduché vyberanie nádoby, jej prepravu a pohodlné vyprázdňovanie.



Bezkontaktné výškové vyprázdňovanie
Pohodlné hydraulické výškové vyprázdňovanie až do výšky 1,55 m. Vyklopením nádoby dozadu sa používateľ chráni pred prachom a kontaktom s nečistotami.



Home Base
Pomocou praktického systému Home Base je možné napríklad metlu alebo kliešte na veľké nečistoty bezpečne upevniť na stroji.



Kryt bočnej metly
Špeciálne vo vnútorných priestoroch redukuje vírenie prachu. Pevná pružinová oceľ pod krytom efektívne zabraňuje poškodeniu stroja a okolia.



Systém nástreku vody
Pomocou jemnej rozprašovanej hmly z 30 litrovej nádrže sa výrazne znižuje prašnosť vznikajúca pri zametaní. Komfortná a jednoduchá obsluha.

		KM 105					
		Výškové vyprázdňovanie KM 105/110 R			Hĺbkové vyprázdňovanie KM 105/100 R		
Verzia		**Benzín / Lpg**	**Nafta**	**Bp / Bp Pack**	**Benzín / Lpg**	**Nafta**	**Bp / Bp Pack**
Výkon motora	**kW**	6,5 / 5,9	4,5	1,44	6,5 / 5,9	4,5	1,44
Rýchlosť jazdy	**km/h**	7	7	6	7	7	6
Polomer otáčania	**m**	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Zametacia šírka	**mm**	640	640	640	640	640	640
Zametacia šírka s 1 boč. metlou	**mm**	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Zametacia šírka s 2 boč. metlou	**mm**	1400	1400	1400	1400	1400	1400
Objem nádoby na nečistoty	**l**	110	110	110	2 × 50	2 × 50	2 × 50
Max. výška vyklopenia	**m**	1,55	1,55	1,55	Podlaha	Podlaha	Podlaha
Max. stúpanie	**%**	18 / 12	16	12	18 / 12	16	12
Plošný výkon s 1 bočnou metlou	**m²/h**	7350	7350	6300	7350	7350	6300
Plošný výkon s 2 bočnou metlou	**m²/h**	9800	9800	8400	9800	9800	8400
Štandardná výbava							
Štandardné sedadlo		■	■	■	■	■	■
Vzduchom plnené pneumatiky		■	■	■	■	■	■
Pravá bočná metla		■	■	■	■	■	■
Oklep filtra Tact		■	■	■	■	■	■
EASY Operation		■	■	■	■	■	■
Systém Footprint (rôzne prítlaky zametacích valcov)		■	■	■	■	■	■
Učiaci systém (automat. donastavovanie opotrebenia zametacieho valca)		■	■	■	■	■	■
Systém Power Plus (prídavný krútiaci moment pri jazde do kopca)		■	■	■	■	■	■
Odkladacia plocha vzadu		■	■	■	■	■	■
Batéria pohonu a nabíjačka		–	–	– / ■	–	–	– / ■
Príslušenstvo na objednávku							
Špeciálna bočná metla na zametanie v zákrutách		□	□	□	□	□	□
Ľavá bočná metla		□	□	□	□	□	□
Komfortné sedadlo		□	□	□	□	□	□
Celogumené pneumatiky		□	□	–	□	□	–
Celogumené pneumatiky nepíšuce		□	□	□	□	□	□
Ochranná strecha		□	□	□	□	□	□
Maják		□	□	□	□	□	□
Maják na ochrannej streche		□	□	□	□	□	□
Súprava Home Base		□	□	□	□	□	□
Pracovné osvetlenie		□	□	□	□	□	□
Predpisy o podmienkach prevádzky vozidiel na verejných komunikáciách		□	□	–	□	□	–
Kliešte na veľké nečistoty		□	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□	□
Súprava na tlmenie hluku		–	□	–	–	□	–
Systém nástreku vody		□ / –	□	□	□ / –	□	□
Súprava na zbieranie lístia		–	–	–	□	□	□
Kryt bočnej metly		□	□	□	□	□	□
Ďalšie príslušenstvo							
Bočná metla mäkká		□	□	■	□	□	■
Bočná metla tvrdá		□	□	□	□	□	□
Hlavný zametací valec mäkký		□	□	■	□	□	■
Hlavný zametací valec 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**

■ štandardná výbava □ Možný výber.

100 CENTIMETROVÉ STROJE SO SEDIACOU OBSLUHOU



Špičkový výkon pri trvalom používaní – výkonová trieda

Komfortný stroj so sediacou obsluhou KM 100/100 R je dimenzovaný na čistenie stredne veľkých až veľkých plôch v interiéri aj exteriéri. Vďaka vysokému zametaciemu výkonu, nízkym prevádzkovým nákladom a jednoduchej údržbe je návratnosť obstarávacích nákladov veľmi rýchla.

EASY-Operation



1 Nárazník

- Na ochranu zametacieho stroja ako aj čisteného okolia.



2 Veľká filtračná plocha s automatickým oklepom

- Po každom odstavení stroja sa filter automaticky očistí - pre bezprašné zametanie a dlhé pracovné intervaly.
- Oklep filtra je možné aktivovať aj manuálne.
- Výmena filtra bez náradia.



3 Jednoduchá údržba

- Výmena filtra a zametacieho valca bez náradia pre flexibilnú údržbu nezávislú od miesta.



4 Koncept obsluhy EASY Operation

- Pohodlné zametanie vďaka logickému a zrozumiteľnému usporiadaniu všetkých ovládacích prvkov v dosahu a v zornom poli.
- Jednotné symboly pre všetky stroje značky Kärcher.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		KM 100/100 R Lpg	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G
		■ Automatický oklep filtra ■ Ergonomický koncept obsluhy ■ Plne hydraulický, jednoduchá údržba	■ Automatický oklep filtra ■ Ergonomický koncept obsluhy ■ Plne hydraulický, jednoduchá údržba	■ Automatický oklep filtra ■ Ergonomický koncept obsluhy ■ Plne hydraulický, jednoduchá údržba
Technické údaje				
Pohon		4-taktný LPG motor / Honda	4-taktný naftový motor / Yanmar	4-taktný benzínový motor / Honda
Výkon	**kW**	6,7	4,4	6,7
Napätie	**V**	–	–	–
Max. plošný výkon s 1 / 2 bočnými metlami	**m²/h**	8000 / 10400	8000 / 10400	8000 / 10400
Pracovná šírka	**mm**	700	700	700
Pracovná šírka s 1/2 bočnými metlami	**mm**	1000 / 1300	1000 / 1300	1000 / 1300
Nádoba na nečistoty	**l**	100	100	100
Schopnosť stúpania	**%**	18	18	18
Pracovná rýchlosť	**km/h**	8	8	8
Filtračná plocha	**m²**	6	6	6
Hmotnosť	**kg**	340	340	340
Rozmery (d × š × v)	**mm**	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
Výbava				
Polyesterový kruhový filter		■	■	■
Oklep filtra man. /autom.		■ / ■	■ / ■	■ / ■
Hlavný zametací valec plávajúco uložený		■	■	■
Regulácia sacieho prúdu		■	■	■
Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky		–	–	–
Obj. č.		**1.280-107.0**	**1.280-115.0**	**1.280-105.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

		KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp
		■ Automatický oklep filtra ■ Elektrický trakčný pohon ■ Práca bez emisií	■ Automatický oklep filtra ■ Elektrický trakčný pohon ■ Práca bez emisií
Technické údaje			
Pohon		Jednosmerný motor	Jednosmerný motor
Výkon	**kW**	2,1	2,1
Napätie	**V**	24	24
Max. plošný výkon s 1 / 2 bočnými metlami	**m²/h**	6000 / 7800	6000 / 7800
Pracovná šírka	**mm**	700	700
Pracovná šírka s 1/2 bočnými metlami	**mm**	1000 / 1300	1000 / 1300
Nádoba na nečistoty	**l**	100	100
Schopnosť stúpania	**%**	15	15
Pracovná rýchlosť	**km/h**	6	6
Filtračná plocha	**m²**	6	6
Hmotnosť	**kg**	540	320
Rozmery (d × š × v)	**mm**	2006 × 1005 × 1343	2006 × 1005 × 1343
Výbava			
Polyesterový kruhový filter		■	■
Oklep filtra man. /autom.		■ / ■	■ / ■
Hlavný zametací valec plávajúco uložený		■	■
Regulácia sacieho prúdu		■	■
Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky		■	–
Obj. č.		**1.280-112.0**	**1.280-103.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

90 CENTIMETROVÉ STROJE SO SEDIACOU OBSLUHOU Tact

Zametanie, ktoré má filipa



Okrem veľkého výkonu, jednoduchej manipulácii, pohodlnej jazdy a obratnosti presviedča KM 90/60 R Adv mnohými detailmi ako aj patentovaným a plnoautomatických oklepom filtra Tact. Benzínová verzia umožňuje vďaka veľkému objemu nádrže dlhé pracovné nasadenia a okrem toho má automatický sýtič pre optimálne štartovanie.

EASY-Operation









1 Odolná, kompaktná konštrukcia s odkladacou plochou

- Pre dlhú životnosť a spoľahlivosť.
- Bezpečnosť a obratnosť
- Prídavné komponenty, ako napr. rezervný kanister alebo manuálne čistiace nástroje môžete so sebou voziť bezpečne upevnené.

2 Koncept obsluhy EASY Operation

- Logické a zrozumiteľné.
- Všetky ovládacie prvky sú prehľadne usporiadané a jednoducho prístupné.

3 Tact: Plnoautomatický a permanentný oklep filtra

- Maximálne efektívne čistenie filtra pre trvalo bezprašnú prácu.
- Kompaktná veľkosť filtra s dlhou životnosťou.
- Jednoduchý prístup k filtru.

4 Home Base pre vyššiu flexibilitu

- Rôzne praktické prípojky pre ďalšie príslušenstvo.
- Jednoduché prevážanie napr. klieští na špinu, metly alebo prídavnej nádoby na vozíku.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Adv
		■ S plnoautomatickým a maximálne efektívnym oklepom filtra Tact ■ Integrovaný systém Home Base ■ Výkyvná bočná metla	■ S plnoautomatickým a maximálne efektívnym oklepom filtra Tact ■ Integrovaný systém Home Base ■ Výkyvná bočná metla	■ S plnoautomatickým a maximálne efektívnym oklepom filtra Tact ■ Integrovaný systém Home Base ■ Výkyvná bočná metla
Technické údaje				
Výkon	**kW**	6,6	1,2	1,2
Max. plošný výkon s 1 / 2 bočnými metlami	**m²/h**	7200 / 9200	5400 / 6900	5400 / 6900
Pracovná šírka	**mm**	615	615	615
Pracovná šírka s 1/2 bočnými metlami	**mm**	900 / 1150	900 / 1150	900 / 1150
Nádoba na nečistoty	**l**	60	60	60
Schopnosť stúpania	**%**	18	12	12
Pracovná rýchlosť	**km/h**	8	6	6
Hmotnosť	**kg**	260	355	225
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260	1635 × 980 × 1260
Výbava				
Regulácia sacieho prúdu		■	■	■
Oklep filtra man. /autom.		– / ■	– / ■	– / ■
Polyesterový plochý skladaný filter		■	■	■
Hlavný zametací valec plávajúco uložený		■	■	■
Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky		–	■	–
Obj. č.		**1.047-300.0**	**1.047-302.0**	**1.047-301.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Plochý skladaný filter	5.731-635.0	Plastový filter, odolný voči vlhkosti, umývateľný, šetrí náklady na údržbu	
Dvojitý oklep filtra Tact	2.643-176.0	Na zametanie obzvlášť prašných plôch.	
Dvojitý oklep filtra Tact	2.851-392.7	Na zametanie obzvlášť prašných plôch.	
Súprava na zametanie kobercov	2.851-334.7	Súprava na zametanie kobercov, vrátane antistatického zametacieho valca.	

85 CENTIMETROVÉ STROJE SO SEDIACOU OBSLUHOU



Obratný a kompaktný – komfortný vstup do triedy so sediacou obsluhou

Tento model predstavujúci vstup do sveta zametacích strojov so sediacou obsluhou ukazuje svoje silné stránky všade tam, kde vládnu úzke pomery. Vysoký plošný výkon pre hospodárne a efektívne čistenie. Premyslený koncept stroja s pohonom na batérie okrem toho presviedča jednoduchou obsluhou a rôznorodými možnosťami prevážania čistiacich pomôcok na stroji vďaka systému Home Base.









1 Inteligentný koncept nádob

- 2 nádoby pre jednoduché vyberanie a vyprázdňovanie nečistôt.
- Nádoba na nečistoty bez hrán umožňujú vyprázdňovanie bezo zvyšku.
- Kolieska na nádobe zjednodušujú manipuláciu pri vyprázdňovaní.

2 Výkonný filtračný systém

- Plochý skladaný filter z polyestru.
- Efektívne čistenie pomocou dvojitej stierky. Pohodlne zo stanovišťa obsluhy.
- Prístup k filtru bez náradia cez doširoka sa otvárajúcu kapotu.

3 Premyslená ergonómia pre vysoký komfort na pracovisku

- Prehľadné a ergonomické usporiadanie ovládacích prvkov.
- Prestavovanie sedadla vodiča bez náradia.
- Výškovo prestaviteľný volant.

4 Integrovaný systém Home Base a odkladacie plochy

- Praktické držiaky na jednoduché prevážanie ďalších čistiacich pomôcok.
- Na jednoduché vozenie na stroji, napr. kliešti na veľké nečistoty, metly talebo prídavnej nádrže.
- Veľká odkladacia plocha na zadnej časti stroja.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		KM 85/50 R Bp Pack	KM 85/50 R Bp
		■ Kompaktný dizajn pre maximálnu obratnosť ■ Intuitívna a jednoduchá obsluha ■ Výkyvná bočná metla	■ Kompaktný dizajn pre maximálnu obratnosť ■ Intuitívna a jednoduchá obsluha ■ Výkyvná bočná metla
Technické údaje			
Pohon		Jednosmerný motor	Jednosmerný motor
Výkon	**W**	1000	1000
Napätie	**V**	24	24
Max. plošný výkon s 1 / 2 bočnými metlami	**m²/h**	5100 / 6510	5100 / 6510
Pracovná šírka	**mm**	615	615
Pracovná šírka s 1/2 bočnými metlami	**mm**	850 / 1085	850 / 1085
Nádoba na nečistoty	**l**	50	50
Schopnosť stúpania	**%**	12	12
Pracovná rýchlosť	**km/h**	6	6
Filtračná plocha	**m²**	2,1	2,1
Hmotnosť	**kg**	237	177,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1270 × 870 × 1170	1270 × 870 × 1170
Výbava			
Polyesterový plochý skladaný filter		■	■
Oklep filtra man. /autom.		■ / –	■ / –
Regulácia sacieho prúdu		■	■
Hlavný zametací valec nastaviteľný		–	–
Hlavný zametací valec plávajúco uložený		■	■
Ukazovateľ opotrebenia hlavného zametacieho valca		■	■
Bočná metla regulácia otáčok		■	■
Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky		■	–
Obj. č.		**1.351-127.0**	**1.351-126.0**
Cena			

■ Štandardná výbava.

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Štandardný zametací valec	4.762-430.0	Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	
Plochý skladaný filter	5.731-585.0	Plastový filter, odolný voči vlhkosti, umývateľný, šetrí náklady na údržbu	
Nadst. súprava „2. bočná metla vľavo“	2.852-321.0	Kompletná, vrátane štandardnej bočnej metly na zvýšenie plošného výkonu.	
Súprava na zametanie kobercov	2.852-499.0	Súprava na zametanie kobercov, vrátane antistatického zametacieho valca.	

85 CENTIMETROVÉ STROJE S CHODIACOU OBSLUHOU



Vysoko výkonný stroj s chodiacou obsluhou pre žiarivú čistotu

Kompaktný a odolný KM 85/50 W ponúka vysoký plošný výkon a efektivitu na stredne veľkých plochách s maximálnym komfortom. S rôznymi detailmi výbavy, ako je napríklad: druhá bočná metla, jazda dozadu atď.



1 Výkonný filtračný systém

- Filtračná plocha 2,1 m².
- Manuálny oklep filtra.
- Umývateľný polyesterový filter.



2 2-plášťový rotačný rám

- Pevný a nehrdzavejúci.
- Na to najtvrdšie použitie.



3 Trakčný pohon

- Intuitívne ovládanie.
- Na objednávku so spätným chodom.



4 Zbieranie a vyprázdňovanie nečistôt

- Efektívne zametanie vďaka veľkej pracovnej šírke
- Zametanie možné aj za vlhka
- Nádoba s objemom 50 litrov pre veľmi dlhé pracovné intervaly.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv
		■ Pevný dvojplášťový rám ■ Hlavný zametací valec, zdvíhateľný ■ Jazda dozadu, počítadlo prevádzkových hodín a plávajúco uložený hlavný zametací valec	■ Pevný dvojplášťový rám ■ Hlavný zametací valec, zdvíhateľný ■ Intuitívne ovládaný trakčný pohon	■ Pevný dvojplášťový rám ■ Hlavný zametací valec, zdvíhateľný ■ Jazda dozadu, počítadlo prevádzkových hodín a plávajúco uložený hlavný zametací valec
Technické údaje				
Pohon		4-taktný benzínový motor / Honda	4-taktný benzínový motor / Honda	Jednosmerný motor
Výkon	**W**	3300	3300	912
Napätie	**V**	–	–	24
Max. plošný výkon s 1 / 2 bočnými metlami	**m²/h**	3825 / 4725	3825 / 4725	3825 / 4725
Pracovná šírka	**mm**	610	610	610
Pracovná šírka s 1/2 bočnými metlami	**mm**	850 / 1050	850 / 1050	850 / 1050
Nádoba na nečistoty	**l**	50	50	50
Schopnosť stúpania	**%**	18	18	15
Pracovná rýchlosť	**km/h**	4,5	4,5	4,5
Filtračná plocha	**m²**	2,1	2,1	2,1
Hmotnosť	**kg**	126	123	180
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155
Výbava				
Polyesterový plochý skladaný filter		■	■	■
Manuálny oklep filtra		■	■	■
Pohon pojazdu dopredu / dozadu		■ / ■	■ / –	■ / ■
Hlavný zametací valec nastaviteľný		–	■	–
Hlavný zametací valec plávajúco uložený		■	–	■
Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky		–	–	■
Obj. č.		**1.351-110.0**	**1.351-109.0**	**1.351-115.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

		KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp
		■ Pevný dvojplášťový rám ■ Hlavný zametací valec, zdvíhateľný ■ Intuitívne ovládaný trakčný pohon	■ Pevný dvojplášťový rám ■ Hlavný zametací valec, zdvíhateľný ■ Jazda dozadu, počítadlo prevádzkových hodín a plávajúco uložený hlavný zametací valec	■ Pevný dvojplášťový rám ■ Hlavný zametací valec, zdvíhateľný ■ Intuitívne ovládaný trakčný pohon
Technické údaje				
Pohon		Jednosmerný motor	Jednosmerný motor	Jednosmerný motor
Výkon	**W**	912	912	912
Napätie	**V**	24	24	24
Max. plošný výkon s 1 / 2 bočnými metlami	**m²/h**	3825 / 4725	3825 / 4725	3825 / 4725
Pracovná šírka	**mm**	610	610	610
Pracovná šírka s 1/2 bočnými metlami	**mm**	850 / 1050	850 / 1050	850 / 1050
Nádoba na nečistoty	**l**	50	50	50
Schopnosť stúpania	**%**	15	15	15
Pracovná rýchlosť	**km/h**	4,5	4,5	4,5
Filtračná plocha	**m²**	2,1	2,1	2,1
Hmotnosť	**kg**	177	115	112
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155	1355 × 910 × 1155
Výbava				
Polyesterový plochý skladaný filter		■	■	■
Manuálny oklep filtra		■	■	■
Pohon pojazdu dopredu / dozadu		■ / –	■ / ■	■ / –
Hlavný zametací valec nastaviteľný		■	–	■
Hlavný zametací valec plávajúco uložený		–	■	–
Vrátane batérie a zabudovanej nabíjačky		■	–	–
Obj. č.		**1.351-114.0**	**1.351-108.0**	**1.351-107.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

75 CENTIMETROVÉ STROJE S CHODIACOU OBSLUHOU



Čistý vstup do triedy strojov s chodiacou obsluhou

Kompaktný a agilný KM 75/40 W suverénne vyčistí malé až stredne veľké plochy. S pohodlným pohonom pojazdu a efektívnym odsávaním prachu, ako silný benzínový alebo tichý batériový variant.









1 **Nádoba na nečistoty s držadlom vozíka**

- Pohodlné vyberanie a ľahké vyprázdňovanie nádoby vďaka úchytkám.
- Krátke časy na likvidáciu.

2 **Výkonný filtračný systém s mechanickým oklepom filtra**

- Filtračná plocha 1,8 m² pre dlhé pracovné intervaly.
- Dlhá životnosť vďaka umývateľnému polyesterovému materiálu.
- Mechanický oklep filtra s ergonomickým držadlom.

3 **Jednoduchá údržba**

- Výmena filtra a zametacieho valca bez náradia pre flexibilnú údržbu nezávislú od miesta.

4 **Koncept obsluhy EASY Operation**

- Pohodlné zametanie vďaka logickému a zrozumiteľnému usporiadaniu všetkých ovládacích prvkov v dosahu a v zornom poli.
- Jednotné symboly pre všetky stroje značky Kärcher.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp
		■ Nádoba na nečistoty s vozíkovým držadlom ■ Výmena zametacieho valca bez náradia ■ Efektívny systém oklepu filtra s výmenou filtra bez náradia z čistej strany	■ Nádoba na nečistoty s vozíkovým držadlom ■ Výmena zametacieho valca bez náradia ■ Efektívny systém oklepu filtra s výmenou filtra bez náradia z čistej strany	■ Nádoba na nečistoty s vozíkovým držadlom ■ Výmena zametacieho valca bez náradia ■ Efektívny systém oklepu filtra s výmenou filtra bez náradia z čistej strany
Technické údaje				
Pohon		4-taktný benzínový motor / Honda	Jednosmerný motor	Jednosmerný motor
Výkon	**W**	3300	400	400
Napätie	**V**	–	24	24
Max. plošný výkon	**m²/h**	3375	3375	3375
Pracovná šírka	**mm**	550	550	550
Pracovná šírka s 1 bočnou metlou	**mm**	750	750	750
Nádoba na nečistoty	**l**	40	40	40
Schopnosť stúpania	**%**	15	12	12
Pracovná rýchlosť	**km/h**	4,5	4,5	4,5
Filtračná plocha	**m²**	1,8	1,8	1,8
Hmotnosť	**kg**	84	124	78
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1430 × 780 × 1180	1430 × 780 × 1180	1430 × 780 × 1180
Výbava				
Madlo na posúvanie, sklápacie		■	■	■
Princíp zametania s prehadzovaním cez valec		■	■	■
Pohon pojazdu dopredu / dozadu		■ / –	■ / –	■ / –
Hlavný zametací valec nastaviteľný		■	■	■
Klapka na veľké nečistoty		■	■	■
Regulácia sacieho prúdu		■	■	■
Polyesterový plochý skladaný filter		■	■	■
Obj. č.		**1.049-205.0**	**1.049-207.0**	**1.049-206.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Plochý skladaný filter	5.731-635.0	Plastový filter, odolný voči vlhkosti, umývateľný, šetrí náklady na údržbu	
Štandardný zametací valec	6.906-884.0	Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	
Hlavný zametací valec mäkký / prírodný	6.906-886.0	S prírodnými štetinami špeciálne na zametanie jemného prachu na hladkých podlahách v interiéri	
Súprava na zametanie kobercov	2.641-571.0	Súprava na zametanie kobercov, skladajúca sa zo sita na žmolky, trojitého otočného kolieska a antistatického zametacieho valca.	

70 CENTIMETROVÁ TLAČENÁ TRIEDA



Ľahko a jednoducho – na rýchle použitie

KM 70/20 C je ideálne riešenie pre malé vnútorné aj vonkajšie plochy. Zametá efektívnejšie ako metla – a vďaka kontrolovanému vedeniu vzduchu a zabudovanému prachovému filtru aj takmer bezprašne.









1 Pohon hlavného zametacieho valca

- Hlavný zametací valec je poháňaný obidvomi kolesami – pre rovnaký výsledok zametania v ľavotočivých aj pravotočivých zákrutách.

3 Veľká nádoba na nečistoty

- Jednoduchá manipulácia a vyprázdňovanie pomocou ergonomickej rúčky na nádobe.

1 Nastaviteľné madlo na posúvanie

- Vysoká ergonómia vďaka 3 polohám.
- Parkovacia poloha vďaka funkcii sklápania, ktorá šetrí miesto.

4 Prachový filter

- Prachový filter čistí odpadový vzduch a zabraňuje vzniku prachu pri zametaní.

TECHNICKÉ ÚDAJE A VÝBAVA

		KM 70/20 C	KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
		■ Pohon zametacieho valca prostredníctvom oboch kolies ■ Držadlo na posúvanie stroja s 3 polohami ■ Zametací valec a bočná metla sa plynulo prestavujú	■ Pohon zametacieho valca prostredníctvom oboch kolies ■ Držadlo na posúvanie stroja s 3 polohami ■ Zametací valec a bočná metla sa plynulo prestavujú	■ Pohon zametacieho valca prostredníctvom oboch kolies ■ Sklápacie držadlo na posúvanie stroja ■ Bočná metla so 4 polohami
Technické údaje				
Pohon		ručne	ručne	ručne
Plošný výkon	**m^2/h**	2800	3680	2800
Pracovná šírka	**mm**	480	480	480
Pracovná šírka s 1 bočnou metlou	**mm**	700	700	700
Pracovná šírka s 2 bočnými metlami	**mm**	–	920	–
Nádoba na nečistoty	**l**	42	42	42
Hmotnosť	**kg**	21	26	20
Hmotnosť v zabalenom stave	**kg**	24,6	26	20
Rozmery (d × š × v)	**mm**	794 × 406 × 927	1300 × 920 × 1050	1300 × 810 × 1040
Výbava				
Jemný prachový filter		■	■	–
Pohon zametania manuálny		■	■	■
Hlavný zametací valec nastaviteľný		■	■	–
Bočná metla zaklápacia		■	■	–
Bočná metla nastaviteľná		■	■	■
Plynulo nastaviteľná bočná metla		■	■	–
Madlo na posúvanie sklápacie		■	■	■
Obj. č.		**1.517-106.0**	**1.517-107.0**	**1.517-151.0**
Cena				

■ Štandardná výbava.

Príslušenstvo

Názov produktu	Obj. č.	Opis	Cena
Nadst. súprava „Kliešte na veľké nečistoty“	2.640-908.0	Na zbieranie odpadu.	
Štandardný zametací valec	6.907-041.0	Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	
Bočná metla štandardná	6.966-005.0	Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	
Hlavný zametací valec mäkký	6.903-995.0	Zametá jemný prach na všetkých povrchoch v interiéri a exteriéri	

ÚČEL POUŽITIA URČUJE VÝBAVU

Naše zametacie stroje a zametacie stroje s odsávaním môžete používať na najrozličnejších plochách a na najrozličnejšie požiadavky v oblasti čistenia. My vám na to ponúkame rozsiahly sortiment príslušenstva: od zametacích valcov cez filtre až po všestranné nadstavbové súpravy. Nimi si rozšírite spektrum použitia stroja a využijete jeho plnú efektivitu.



Obsah – Príslušenstvo pre zametacie stroje a zametacie stroje s odsávaním

Filtre	Strana	520
Zametacie valce	Strana	522
Bočné metly	Strana	526
Kabíny, ochranné strechy, majáky	Strana	530
Pracovné osvetlenie, schválenie pre premávku na verejných komunikáciách,obutie	Strana	532
Nadstavbové súpravy na špeciálne použitie a na zvýšenie produktivity	Strana	534
Príslušenstvo pre Home Base a iné	Strana	538
Batérie a nabíjačky	Strana	540

























1 **Kvalitné filtre prachovej triedy M so stupňom odlučovania 99,9 %**

2 **Čistenie nevyplnených umelých trávnikov pomocou našich špeciálne vyvinutých nadstavbových súprav**

3 **Čistenie veľkých kobercových plôch pomocou našich špeciálne vyvinutých nadstavbových súprav**

4 **Obutie podľa potreby: pohodlné vzduchom plnené pneumatiky alebo celogumené bezpečnostné pneumatiky, podľa výberu aj nezanechávajúce stopy**

5 **Pre väčšiu bezpečnosť: Kabíny, ochranné strechy, majáky alebo pracovné osvetlenie**

6 **Menej rozvíreného prachu na bočných metlách vďaka systému ostrekovania bočných metiel**

7 **Menej rozvíreného prachu na bočných metlách vďaka presne sediacemu krytu**

8 **Hlavné zametacie valce na každú špinu a podklad: štandardné, mäkké alebo s tvrdými štetinami**

9 **Zametanie v zákrutách iba jedným ťahom pomocou našej špeciálnej bočnej metly na zametanie v zákrutách**

10 **Zvýšený plošný výkon s prídavnou ľavou bočnou metlou**

11 **Použitie v zime s odpruženým snežným pluhom**

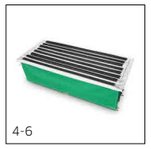
12 **Celoročné použitie s veľkou nádobou na nečistoty**

FILTRE

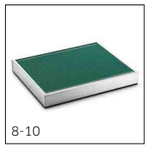


Najmodernejšie čistenie filtra, kvalitné materiály filtra, presné prispôsobenie danému použitiu a maximálna hospodárnosť sú najdôležitejšími znakmi filtračných systémov v našich zametacích strojoch. Keďže filtrovanie prachu patrí k základným úlohám zametacieho stroja Kärcher, neustále optimalizujeme súhru filtračnej plochy, stupňa odlučovania a spôsobu čistenia. Tak zabezpečujeme nie len tú najlepšiu filtráciu, ale zaručujeme aj ochranu používateľa.


1-3


4-6


7

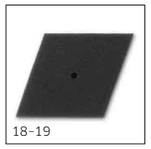

8-10


11-13


14


15-16


17


18-19

		Obj. č.	Cena	Opis		KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack / KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack / KM 105/100 R D / KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG / KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R Lpg / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv / KM 85/50 W G / KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack / KM 85/50 W Bp Adv / KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G / KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv	KM 70/30 C Bp Pack	KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp	KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB
Vreckový filter																																
Vreckový filter biely	1	6.988-490.0		Vreckový filter s veľmi veľkou filtračnou plochou na obzvlášť prašné používanie. Ideálny na veľmi jemný prach a veľké množstva nečistôt.	1			■																								
	2	6.988-657.0			2						■																					
	3	6.988-804.0			3								■	■																		
Vreckový filter zelený	4	6.988-704.0		Vreckový filter necitlivý na vodu s veľkou filtračnou plochou. Ideálny do prašného prostredia a na zbieranie veľkého množstva jemného prachu.	4			□																								
	5	6.988-658.0			5						□																					
	6	6.988-805.0			6								□	□																		
Kruhový filter																																
Kruhový filter	7	6.414-532.0		Plastový filter, odolný voči vlhkosti, umývateľný, šetrí náklady na údržbu	7															■	■											
Plochý skladaný filter																																
Plochý skladaný filter zelený	8	6.988-160.0		Plochý skladaný filter so zvýšeným stupňom odlučovania, šetrí náklady na údržbu, stará sa o optimálne čistenie odpadového vzduchu.	8	■																										
	9	6.988-159.0			9		■		■																							
	10	6.988-158.0			10					■		■																				
Plochý skladaný filter biely	11	6.987-691.0		Plastový filter na štandardné použitie.	11	□																										
	12	6.987-177.0			12		□		□																							
	13	6.987-519.0			13					□		□																				
Plochý skladaný filter	14	6.907-519.0		Plastový filter, odolný voči vlhkosti, umývateľný, šetrí náklady na údržbu	14										■	■	■	■	■			■										
	15	5.731-585.0			15																				■	■	■					
	16	5.731-635.0			16																							■				
Plochý skladaný filter papierový																																
Plochý skladaný filter papierový	17	6.904-367.0		Papier, test prachová trieda M.	17																								■		■	
Penový filter																																
Filtračná vložka	18	5.731-625.0		Plastový filter, odolný voči vlhkosti, umývateľný, šetrí náklady na údržbu	18																								■	■	■	■	
	19	5.731-642.0			19																											■

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ZAMETACIE VALCE



Naše štandardné zametacie valce sú vyrobené z kvalitných materiálov, a tým zaručujú dlhú životnosť. Sú odolné voči vlhkosti a vhodné na všetky povrchy. Optimálne prispôsobené špeciálnym druhom čistenia sú ďalšie zametacie valce v predaji ako príslušenstvo.


1, 3, 17, 22, 31


2, 16, 21, 30


4


5, 32


6


7, 9–10


8


11


12–13, 19, 28, 38, 42


14


23–24


25


26


27

		Obj. č.	Dĺžka / šírka	Priemer	Cena	Opis		KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D / KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp Adv Pack	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 80 W G	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp	KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
Štandardný zametací valec																																								
Štandardný zametací valec	1	6.987-441.0	1344 mm	400 mm		Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	1	■																																
	2	6.987-085.0	1194 mm	380 mm			2		■	■	■																												
	3	6.987-438.0	1000 mm	300 mm			3					■	■	■																									
	4	6.988-800.0	900 mm	280 mm			4								■	■																							
	5	4.762-525.0	880 mm	400 mm			5										■	□																					
	6	4.762-529.0	640 mm	400 mm			6												□	■	□	■																
	7	6.906-375.0	700 mm	285 mm			7																■	■														
	8	4.762-430.0	615 mm	250 mm			8																		■	■												
	9	6.906-508.0	620 mm				9																				■		■		■							
	10	6.906-509.0	620 mm				10																					■		■		■						
	11	6.906-884.0	550 mm				11																										■	■				
	12	6.906-041.0	480 mm				12																													■	■	■	
	13	6.907-041.0	480 mm				13																																■
	14	6.963-108.0	300 mm			Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti pre dobrý výsledok zametania pri snehu alebo iných nečistotách (súprava skladajúca sa z oboch jednotlivých zametacích valcov).	14																													■				
Hlavný zametací valec mäkký																																						
Hlavný zametací valec mäkký	15	6.987-469.0	1344 mm	400 mm		S polypropylénovými štetinami špeciálne na zametanie jemného prachu na hladkých podlahách v interiéri a exteriéri	15	□																																
	16	6.987-464.0	1194 mm	380 mm			16		□	□	□																												
	17	6.987-460.0	1000 mm	300 mm			17					□	□	□																									
	18	6.988-801.0	900 mm	280 mm			18								□	□																							
	19	6.903-995.0	480 mm			Zametá jemný prach na všetkých povrchoch v interiéri a exteriéri	19																															□	□	□	□
Hlavný zametací valec mäkký / prírodný	20	6.987-443.0	1344 mm	400 mm		S prírodnými štetinami špeciálne na zametanie jemného prachu na hladkých podlahách v interiéri	20	□																																
	21	6.987-437.0	1194 mm	380 mm			21		□	□	□																												
	22	6.987-440.0	1000 mm	300 mm			22					□	□	□																									
	23	4.762-526.0	880 mm	400 mm			23										□	■																					
	24	4.762-523.0	640 mm	400 mm			24												■	□	■	□																
	25	6.906-533.0	700 mm	285 mm			25																□	□														
	26	4.762-442.0	615 mm	250 mm			26																		□	□												
	27	6.906-557.0	620 mm	250 mm			27																				□	□	□	□	□	□						
	28	6.906-886.0	550 mm				28																										□	□				

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE ZAMETACIE STROJE A ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM

ZAMETACIE STROJE A ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM


34-35


36


37


39


40


41

		Obj. č.	Dĺžka / šírka	Priemer	Cena	Opis		KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp.	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D C	KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG	KM 120/250 R Bp	KM 125/130 R D /	KM 125/130 R Bp.	KM 105/100 R Bp.	KM 105/100 R D /	KM 105/110 R Bp.	KM 105/110 R D /	KM 100/100 R Lpg	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv	KM 85/50 R Bp Pack	KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack	KM 80 W G	KM 70/30 C Bp Pack	KM 70/30 C Bp	KM 70/20 C / KM 70/20 C 25B	KM 70/15 C
Hlavný zametací valec tvrdý																																					
Hlavný zametací valec tvrdý	29	6.987-442.0	1344 mm	400 mm		Na odstraňovanie pevne priľnutých znečistení vo vonkajších priestoroch	29	□																														
	30	6.987-436.0	1194 mm	380 mm			30		□	□	□																										
	31	6.987-439.0	1000 mm	300 mm			31					□	□	□																							
	32	4.762-527.0	880 mm	400 mm			32										□	□																			
	33	4.762-524.0	640 mm	400 mm			33												□	□	□	□															
	34	6.906-532.0	700 mm	285 mm			34																□	□													
	35	4.762-443.0	615 mm	250 mm			35																		□	□											
	36	6.906-558.0	620 mm				36																				□	□	□	□	□	□					
	37	6.906-885.0	550 mm				37																										□	□			
	38	6.903-999.0	480 mm				38																												□	□	□
Hlavný zametací valec antistatický																																					
Hlavný zametací valec antistatický	39	6.906-534.0	700 mm	285 mm		Na čistenie staticky nabíjateľných povrchov (napr. koberec).	39																□	□													
	40	4.762-441.0	615 mm	250 mm			40																		□	□											
	41	6.906-950.0	550 mm			Na čistenie staticky nabíjateľných povrchov (napr. koberec, umelý trávnik).	41																										□					
	42	6.907-023.0	480 mm				42																												□	□	
Hlavný zametací valec na umelý trávnik	43	6.907-342.0	615 mm	190 mm		Potrebný na zametanie umelého trávnika, antistatický, zmysluplný iba pri zabudovanej súprave na zametanie umelého trávnika 2.851-320.7.	43																			□	□												

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

BOČNÁ METLA



Štandardne sú kvalitné a voči vlhkosti odolné univerzálne štetiny našich bočných metiel vhodné na každý povrch a každé použitie. Ak sa však venujete hlavne prácam v prašných interiéroch, tak vám odporúčame mäkké štetiny, ktoré redukujú vírenie prachu. Pri obzvlášť nepoddajnom znečistení je zmysluplné použiť bočnú metlu s extra tvrdými štetinami. Ak si prajete rozšírenie plošného výkonu, môže sa bez problémov na ľavej strane stroja inštalovať druhá bočná metla.


1-2


3


4, 14


5, 32


6


8


10–13, 16


15


17-18


19–22


24–26

		Obj. č.	Montáž v závode	Priemer	Cena	Opis		KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D / KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R Lpg / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv / KM 85/50 W G / KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack / KM 85/50 W Bp Adv / KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G / KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/20 C Bp / KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
Bočná metla štandardná																																	
Bočná metla štandardná	1	6.987-467.0		650 mm		Univerzálne štetiny odolné voči vlhkosti, dlhá životnosť, vhodné na všetky povrchy.	1	■																									
	2	6.987-083.0		550 mm			2		■		■	■		■	■	■																	
	3	6.966-063.0		600 mm			3										■	□	□	■	□	■											
	4	6.905-986.0		450 mm			4																■	■									
	5	6.906-132.0		420 mm			5																		■	■	■	■	■	■			
	6	6.966-005.0		330 mm			6																								■	■	■
Bočná metla mäkká																																	
Bočná metla mäkká	7	6.987-466.0		650 mm		Zametá jemný prach na všetkých povrchoch, odolná voči vlhkosti, pre interiér a exteriér	7	□																									
	8	6.905-620.0		550 mm			8		□		□	□		□	□	□																	
	9	6.966-065.0		600 mm			9										□	■	■	□	■	□											
	10	6.906-133.0		450 mm			10																□	□									
	11	6.905-626.0		420 mm			11																		□	□	□	□	□				
Bočná metla tvrdá																																	
Bočná metla tvrdá	12	6.987-468.0		650 mm		Odstraňuje pevne priľnutú špinu v exteriéri, odolná voči vlhkosti, mierne abrazívna	12	□																									
	13	6.905-773.0		550 mm			13		□		□	□		□																			
	14	6.906-705.0		600 mm			14										□	□	□	□	□	□											
	15	6.906-065.0		450 mm			15																□										
	16	6.905-625.0		420 mm			16																		□	□	□	□	□				
Bočná metla s oceľovými štetinami																																	
Bočná metla s oceľovými štetinami	17	6.905-619.0		550 mm		Na odstraňovanie povrchových vrstiev a machu, abrazívna, iba na vonkajšie použitie	17		□		□	□		□																			
	18	6.906-022.0		450 mm			18																□										
Bočná metla vľavo																																	
Nadst. súprava „2. bočná metla vľavo“	19	2.851-275.0	2.851-275.7			Kompletná, vrátane štandardnej bočnej metly na zvýšenie plošného výkonu.	19	□																									
	20	2.851-274.0	2.851-274.7				20		□	□	□																						
	21	2.851-272.0	2.851-272.7				21					□	□																				
	22	2.851-273.0	2.851-273.7				22							□																			
	23	2.852-518.0	2.852-518.7				23								□	□																	
	24	2.851-256.0	DE_28512567				24										□			□		□											
	25	2.851-254.0					25											□			□												
	26	2.852-318.0					26												□														

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.


27


28


30


31


34, 36


35


37, 39


38


40, 43


41–42


44, 46


45

		Obj. č.	Montáž v závode	Priemer	Cena	Opis		KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG / KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D / KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R Lpg / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv / KM 85/50 W G / KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack / KM 85/50 W Bp Adv / KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G / KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp / KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
Nadst. súprava „2. bočná metla vľavo“	27	2.851-049.0	2.851-049.7			Kompletná, vrátane štandardnej bočnej metly na zvýšenie plošného výkonu.	27																	□										
	28	2.850-571.0	2.850-571.7			Kompletná, vrátane štandardnej bočnej metly na zvýšenie plošného výkonu (do výrobného čísla 11857).	28																	□										
	29	2.851-050.0	2.851-050.7			Kompletná, vrátane štandardnej bočnej metly na zvýšenie plošného výkonu.	29																		□									
	30	2.640-284.0	2.640-284.7			Kompletná, vrátane štandardnej bočnej metly na zvýšenie plošného výkonu (do výrobného čísla 11857).	30																		□									
	31	2.642-693.0	2.642-693.7			Kompletná, vrátane štandardnej bočnej metly na zvýšenie plošného výkonu.	31																			□								
	32	2.852-321.0	2.852-321.7				32																				□							
	33	2.640-441.0	2.640-441.7				33																					□	□					
Bočná metla konfigurovateľná																																		
Bočná metla vpravo	34		DE_28520377			Sériovo na stroji upevnená pravá bočná metla.	34										□																	
	35		DE_28520227				35											□	□		□													
	36		DE_28520187				36													□		□												
Bočná metla pravá + špeciálna bočná metla na zametanie v zákrutách	37		DE_28520387			Sériovo na stroji upevnená pravá bočná metla. Vrátane špeciálnej bočnej metly na zametanie v zákrutách pre jednoduché vymetanie kútov.	37										□																	
	38		DE_28520237				38											□	□		□													
	39		DE_28520197				39													□		□												
Bočná metla pravá + ľavá	40		DE_28520397			Sériovo na stroji upevnená pravá bočná metla. Vrátane ľavej bočnej metly.	40										□																	
	41		DE_28520267				41												□															
	42		DE_28520247				42											□			□													
	43		DE_28520207				43													□		□												
Bočná metla pravá + ľavá + špeciálna bočná metla na zametanie v zákrutách	44		DE_28520407			Sériovo na stroji upevnená pravá bočná metla. Vrátane ľavej bočnej metly ako aj špeciálnej bočnej metly na zametanie v zákrutách pre jednoduché vymetanie kútov.	44										□																	
	45		DE_28520257				45											□			□													
	46		DE_28520217				46													□		□												

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

KABÍNY, OCHRANNÉ STRECHY, MAJÁKY



Pri prácach v priestoroch, ktoré kladú vyššie požiadavky na bezpečnosť, ako napríklad v regálových skladoch, je používanie ochranných striech alebo kabín (alternatívne aj s vykurovaním alebo klimatizáciou) zmysluplným rozšírením daného stroja. Aj maják zvyšuje bezpečnosť v areáli závodu, tak pre vodiča ako aj pre okolie.



















		Obj. č.	Montáž v závode	Cena	Opis		KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG / KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic / KM 120/250 R Bp Pack Classic	KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack / KM 105/100 R D	KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG / KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack / KM 105/110 R D / KM 105/110 R G	KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R Lpg / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp
Kabína na ochranu vodiča																											
Komfortná kabína s vykurovaním a klimatizáciou	1		2.851-674.7		Pevný rám z oceľových rúrok. Presklenie po celom obvode. Zadné sklo vyklápacie. Bočné okno ľavé.	1	□																			
	2		2.851-266.7			2			□																		
Komfortná kabína s vykurovaním	3		2.851-265.7			3	□		□																		
	4		2.852-133.7			4		□																			
Komfortná kabína	5		2.851-264.7			5	□	□	□																		
Kabína na ochranu pred počasím	6		2.851-271.7		Pevný rám z oceľových rúrok. Čelné sklo so stieračom. Plastový kryt na boku a vzadu.	6						□		□													
Kabína na ochranu vodiča s čelným sklom a stieračom	7		2.851-270.7		Pevný rám z oceľových rúrok. Čelné sklo so stieračom.	7	□	□	□		□																
	8		2.851-269.7			8						□		□													
Kabína na ochranu vodiča	9		2.851-268.7		Pevný rám z oceľových rúrok.	9	□	□	□		□																
	10		2.851-267.7			10						□		□	□	□											
Ochranná strecha																											
Ochranná strecha	11	2.851-686.0			Pevná oceľová konštrukcia. Spĺňa požiadavku IEC 60335-2-72.	11	□	□	□	□	□																
	12	2.852-191.0				12						□	□	□													
	13	2.851-262.0	DE_28512627			13											□	□									
	14	2.851-261.0	DE_28512617			14													□	□	□	□					
Ochranná strecha s majákom																											
Ochranná strecha pre obsluhu s majákom	15		2.640-468.7		Pevná oceľová konštrukcia. Spĺňa požiadavku IEC 60335-2-72.	15																	□				
	16		2.640-496.7			16																			□		
Maják																											
Maják na ochrannej streche	17	2.852-058.0	DE_28520587		Zvyšuje bezpečnosť pri práci.	17											□	□	□	□	□	□					
Maják	18	2.852-057.0	DE_28520577			18											□	□	□	□	□	□					
	19	2.643-886.0	2.643-886.7			19																	□	□			
	20	2.643-887.0	2.643-887.7			20																				□	
	21	2.852-500.0	2.852-500.7			21																					□

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRACOVNÉ OSVETLENIE, SCHVÁLENIE PRE PREMÁVKU NA VEREJNÝCH KOMUNIKÁCIÁCH, OBUTIE



Zlé počasie alebo tmavé pracovné prostredie kladú zvýšené požiadavky na bezpečnosť. Pomôže tu rôzne pracovné osvetlenie, ktoré vylepšuje tak výhľad pre používateľa ako aj jeho viditeľnosť pre okolie. Okrem toho ponúkame aj v oblasti obutia strojov riešenia pre špeciálne podmienky, ako napríklad odolné celogumené kolesá s dlhou životnosťou pre výrobné priestory, v ktorých je potrebné počítať s kovovými pilinami alebo sklenenými črepinami na podlahe. Alebo kolesá nezanechávajúce stopy na použitie na svetlých podlahách.


1-2


3


6-8


9


11


16


17


20


21


22


27


28

		Obj. č.	Montáž v závode	Cena	Opis			KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D Classic	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R D Classic	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 120/250 R LPG Classic / KM 120/250 R D Classic	KM 120/250 R Bp Pack Classic / KM 120/250 R Bp Classic	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack / KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D / KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LPG / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp
Osvetlenie																													
Pracovné osvetlenie	1	2.851-279.0	2.851-279.7		Na prídavné osvetlenie napr. v podzemných garážach alebo skladových halách.	1		□	□	□		□	□	□		□														
	2	2.852-082.0	2.852-082.7			2					□				□		□	□												
	3	2.852-059.0	DE_28520597			3													□	□	□	□	□							
	4	2.640-551.0				4																				□	□			
	5	2.852-496.0				5																								■
Osvetlenie na cesty	6		2.852-151.7		Pre zvýšenie bezpečnosti práce v podnikovom areáli: osvetlenie sa skladá zo smeroviek a pracovného osvetlenia.	6					□			□		□														
Osvetlenie pre verejné komunikácie	7		2.851-280.7		Podľa nemeckých predpisov o podmienkach prevádzky vozidiel na verejných komunikáciách schválená súprava, pozostávajúca z majáku, svetla, smeroviek, klaksónu, brzdového svetla, výstražných svetiel.	7		□		□																				
	8		2.851-941.7			8									□															
	9		DE_28514707			9														□		□		□						
Osvetlenie na kabíne zodpovedajúce predpisom o podmienkach prevádzky vozidiel na verejných komunikáciách	10		2.852-201.7		Pre schválenie nášho zametacieho stroja KM 130/300 R D pre premávku na verejných komunikáciách a montáž na kabínu: Súprava pre premávku na verejných komunikáciách pozostávajúca z majáka, osvetlenia, brzdového svetla, smeroviek, výstražných svetiel a klaksónu.	10									□															
Posudok TÜV	11		2.851-285.7		Posudok pre schválenie pre prevádzkovanie na verejných komunikáciách v Nemecku.	11		□		□																				
	12		2.851-982.7			12									□															
Pneumatiky																													
Súprava kolies so vzduchom plnenými pneumatikami	13	4.515-332.0	4.515-332.7		Komfortné vzduchom plnené pneumatiky na štandardné použitie.	13						□	□		□														
	14	2.851-382.0	DE_28513827			14													□		□		□						
	15	2.851-683.0	DE_28516837			15														□	□		□						
	16	2.852-502.0				16																								■
Bezpečnostné pneumatiky																													
Bezpečnostné pneumatiky (súprava), celogumené	17	4.515-331.0	4.515-331.7		Odporúčame pri zametaní kovových pilín, sklenených črepín a pod.	17		□																					
	18	4.515-329.0	4.515-329.7			18			□	□																				
	19	2.851-383.0	DE_28513837			19													□		□		□						
	20		2.640-431.7			20																				□				
	21	4.040-801.0	4.040-801.7		Odporúčame pri zametaní kovových pilín, sklenených črepín a pod. Od výrobného čísla stroja 10035 (LPG Adv), 10196 (G Adv) a 10255 (G Adv Edition).	21																							□		
	22	2.642-936.0	2.642-936.7		Odporúčame pri zametaní kovových pilín, sklenených črepín a pod. Do výrobného čísla stroja 10034 (LPG Adv), 10195 (G Adv) a 10254 (G Adv Edition).	22																							□		
Bezpečnostné pneumatiky (súprava), celogumené, nezanechávajúce šmuhy	23	4.515-112.0	4.515-112.7		Odporúčame pri zametaní kovových pilín, sklenených črepín a pod. Zabraňujú stopám po pneumatikách na svetlých povrchoch.	23														□											
	24	4.515-328.0	4.515-328.7			24						□	□		□	□														
	25	2.851-384.0	DE_28513847			25													□		□		□						
	26	2.851-685.0	DE_28516857			26														□	□		□						
	27		2.641-129.7			27																					□		□	
	28	2.852-501.0	2.852-501.7		Odporúčame pri zametaní kovových pilín, sklenených črepín a pod.	28																								□

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

NADSTAVBOVÉ SÚPRAVY NA ŠPECIÁLNE POUŽITIE A NA ZVÝŠENIE PRODUKTIVITY



Špeciálne požiadavky si vyžadujú špecifické riešenia. Príslušne neustále rozširujeme naše portfólio príslušenstva. Aby sa zabránilo príp. zredukovalo vírenie prachu, ponúkame napríklad bočné metly s integrovaným systémom postreku alebo s kompletným krytom. Možnosti rozšírenia použitia sa starajú o najlepšie výsledky pri použití na kobercoch alebo na umelom trávniku, zatiaľ čo vysávač prevážaný na stroji umožňuje efektívne čistenie regálov a kútov. Dokonca aj veľké množstvá lístia odstránite vďaka jedinečnej súprave na zbieranie lístia úplne bez námahy.


1-5


6-7


8


9-10


11-12


13


15


17


19-22


25


26

		Obj. č.	Montáž v závode	Cena	Opis			KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R Lpg / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 80 W G
Systém postrekovania vodou																																						
Systém ostrekovania bočných metiel	1	2.851-284.0	2.851-284.7		Na viazanie prachu. Skladá sa z antikorovej nádrže na vodu (65 l) a rozstrekovacích trysiek na bočných metlách.	1		□																														
	2	2.852-596.0	2.852-596.7		Na viazanie prachu. Skladá sa z antikorovej nádrže na vodu (60 l) a rozstrekovacích trysiek na bočných metlách.	2			□																													
	3	2.851-282.0	2.851-282.7			3				□																												
	4	2.851-492.0	2.851-492.7		Na viazanie prachu. Skladá sa z antikorovej nádrže na vodu (50 l) a rozstrekovacích trysiek na bočných metlách.	4					□																											
	5	2.851-281.0	2.851-281.7			5						□																									
	6	2.852-241.0	DE_28522417		Systém ostrekovania bočných metiel pre zametacie stroje s odsávaním Na viazanie prachu, s 30 l plastovou nádobou, výpustom vody, upevnením pomocou popruhu a tryskami pre pravú a ľavú bočnú metlu.	6							□	□			□	□		□	□		□	□												
	7	2.852-242.0	DE_28522427			7									□	□		□																		
Zametanie / vysávanie																																						
3. bočná metla	8		2.851-277.7		Na flexibilné použitie pre rozšírenie zametacej šírky, na zametanie na rôznych úrovniach alebo vymetanie prekážok.	8		□	□	□																												
Kryt bočnej metly	9	2.851-287.0			Kryt bočnej metly na predchádzanie rozvíreniu prachu.	9		□	□	□	□																											
	10	2.851-286.0				10					□	□	□																								
	11	2.852-244.0	DE_28522447		Na predchádzanie prašnosti pri práci so zametacími strojmi s odsávaním: kryt bočnej metly efektívne znižuje vírenie prach a tým aj zaprášenie prostredia a stroja.	11							□	□	□	□																					
	12	2.852-243.0	DE_28522437			12											□	□	□	□	□	□															
Vysávače	13	2.643-833.0 ■	2.643-833.7		Vysávacia nadstavbová súprava s extra silným výkonom na čistenie kútov, regálov alebo medzi paletami. Vrátanie sacej hadice priemer 40.	13								□																								
	14		2.641-448.7		Pre extra silný sací výkon v kútoch alebo na dlhé vzdialenosti.	14																					□										
Sacia hadica	15	2.641-689.0	2.641-689.7		Na vysávanie kútov.	15																				□										
Súprava na umelý trávnik	16		2.851-320.7		Rešpektujte technické údaje výrobcu umelého trávnika. Vhodná iba pre trávnik bez granulátu.	16																						□									
Súprava na zametanie kobercov	17		2.851-334.7		Súprava na zametanie kobercov, vrátane antistatického zametacieho valca.	17																							□								
	18	2.852-499.0 ■	2.852-499.7			18																								□							
Iné nadstavbové súpravy																																						
Antikorová nádoba na nečistoty	19		6.961-928.7		Nádoba na nečistoty z nehrdzavejúcej ocele pre oblasti použitia a nečistoty so zvýšeným rizikom korózie.	19		□																														
Komfortné sedadlo	20	6.373-014.0			Pre ešte vyšší komfort jazdy.	20		□	□	□	□	□	□	□																								
Antikorová nádoba na nečistoty	21		6.961-927.7		Nádoba na nečistoty z nehrdzavejúcej ocele pre oblasti použitia a nečistoty so zvýšeným rizikom korózie.	21			□	□	□																											
	22		6.961-926.7			22					□	□	□																								
Nadst. súprava „Zvuková izolácia“ KM 125/130 R D	23	2.852-068.0	2.852-068.7		Zvuková izolácia dodatočne znižuje hladinu hlučnosti.	23									□																						
Sedadlo štandard	24	2.851-380.0	DE_28513807		Štandardné sedadlo s dobrým pracovným komfortom.	24									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												
Komfortné sedadlo	25	2.851-381.0	DE_28513817		Pre ešte vyšší komfort jazdy.	25									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												
Kärcher Fleet-Services KM	26	2.643-381.0	DE_26433817		Kärcher Fleet je inovačné riešenie pre profesionálnu správu strojového parku. Portál na báze webu zabezpečuje prehľad o vlastných strojoch, ich nasadení a vyťažení.	26									□	□	□	□	□	□	□	□	□	□												
Prídavné závažia 18 % stúpavosť	27	2.852-085.0	DE_28520857		Pomocou prídavných závaží je možné prekonávať stúpania do 18 %.	27										□																				
Nadst. súprava „Zvuková izolácia“ KM 105/1X0 R D	28		DE_28517987		Zvuková izolácia dodatočne znižuje hladinu hlučnosti.	28													□		□																

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE ZAMETACIE STROJE A ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM

ZAMETACIE STROJE A ZAMETACIE STROJE S ODSÁVANÍM


29


32–33


34


35


36


37


38


39


40

		Obj. č.	Montáž v závode	Cena	Opis			KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R Bp / KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack / KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D	KM 125/130 R G	KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp / KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R G / KM 105/100 R LPG	KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 100/100 R LpG / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack / KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W G	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W G	KM 75/40 W Bp Pack / KM 75/40 W Bp	KM 80 W G
Nadst. súprava „Vrece na zachytávanie lístia" KM 105/100 R	29	2.852-245.0 ■	DE_28522457		Jedinečné na trhu: Vrece na zbieranie veľkého množstva lístia pomocou zametacieho stroja s odsávaním. Upevňuje sa jednoducho vzadu na stroj, podobne ako pri kosačkách.	29													□	□	□																	
Dvojitý oklep filtra Tact	30	2.643-176.0			Na zametanie obzvlášť prašných plôch.	30																						□	□								
	31		2.851-392.7			31																						□	□								
Dvojitý otriasač filtra	32	2.851-000.0			Dvojitá stierka filtra pre zvýšený čistiaci výkon pri veľmi prašnom prostredí.	32																									□	□	□	□	□	□		
	33	2.851-040.0				33																													□	□	
Brzda	34	2.640-301.0			Pre bezpečné brzdenie na stúpaniach > 2 %.	34																									□		□				
Súprava na zametanie kobercov	35	2.641-571.0			Súprava na zametanie kobercov, skladajúca sa zo sita na žmolky, trojitého otočného kolieska a antistatického zametacieho valca.	35																														□	
Snežný pluh	36	2.851-446.0			Na zimnú údržbu. S mechanizmom s pružinovou klapkou a nastaviteľnými vlečnými lyžinami.	36																															□
Nádoba na nečistoty	37	2.851-569.0			Na zametanie posypového materiálu alebo iných nečistôt do stabilnej nádoby na nečistoty, ktorá sa jednoducho vyprázdňuje.	37																															□
Iné																																				
KIK kľúč žltý KM	38	5.035-943.0			Kľúče pre obsluhujúcu osobu. Bez možností prestavovania.	38																															
KIK kľúč sivý KM	39	5.035-944.0			Kľúč pre nadriadeného. Oprávnenia pre kľúč obsluhy.	39																															
5 kusov KIK kľúčov žltých	40	4.035-542.0			Kľúče pre obsluhujúcu osobu. Bez možností prestavovania.	40																															

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

PRÍSLUŠENSTVO PRE HOME BASE A INÉ



Premyslený a inteligentný systém Home Base rozširuje možnosti našich zametacích strojov počas každodennej práce. Umožňuje jednoduché prevážanie rôznych čistiacich pomôcok a príslušenstva na stroji. Vďaka rôznym hákom, klipom a nádobám je vybavenie ako kliešte na veľké nečistoty, handry, vedrá, čistiace prostriedky, lopatka, metla a nápoje vždy poruke.















		Obj. č.	Cena	Opis			KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack / KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack / KM 105/100 R D / KM 105/100 R G	KM 105/100 R LPG / KM 105/110 R Bp / KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D / KM 105/110 R G / KM 105/110 R LPG	KM 90/60 R G Adv / KM 90/60 R Bp Pack Adv / KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack / KM 85/50 R Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack / KM 70/30 C Bp Adv	KM 70/30 C Bp / KM 70/20 C / KM 70/20 C 2SB	KM 70/15 C
Príslušenstvo Home Base																
Súprava Home Base – kliešte na veľké nečistoty	1	4.035-524.0		Kliešte na veľké nečistoty vrátane upevnenia na stroj.	1		□	□	□	□	□	□				
Súprava Home Base – držiak metly	2	4.035-523.0		Upevnenie na stroj na prevážanie metly.	2							□				
Súprava Home Base – kliešte na veľké nečistoty	3	2.852-497.0		Kliešte na veľké nečistoty vrátane upevnenia na stroj.	3								□			
Súprava Home Base držiak mopu	4	4.035-374.0		Upevnenie na stroj na prevážanie mopu na stroji.	4		□	□	□	□	□					
Adaptér Home Base	5	5.035-488.0		Na upevnenie na lištu Home Base.	5		□	□	□	□	□	□	□			
Dvojitý hák	6	6.980-077.0		Vhodný na upevnenie vriec na odpad, sáčkov atď. na stroj – iba v spojení s adaptérom Home base 5.035-488.0.	6		□	□	□	□	□	□	□			
Nadst. súprava „Kliešte na veľké nečistoty“	7	2.640-908.0		Na zbieranie odpadu.	7										□	□
Držiak rukoväte sivý	8	6.980-078.0		Príslušenstvo na upevnenie mopu/metly na stroj – iba v spojení s adaptérom Home Base 5.035-488.0.	8		□	□	□	□	□	□				
Iné																
Nádoba na čistiace prostriedky, kompletná	9	4.070-006.0		Súprava sa skladá z nádoby na čistiace prostriedky a adaptéru Home Base Na upevnenie na lištu Home Base.	9		□	□	□	□	□	□	□			

□ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

BATÉRIE A NABÍJAČKY



Naše batérie ponúkame v rôznych variantoch. S vyššou alebo nižšou kapacitou, ako aj bezúdržbové alebo s jednoduchou údržbou: Dostanete presne takú batériu, akú pri vašej každodennej práci potrebujete. Nabíjačky patriace k batériám sú samozrejme exaktne prispôsobené danému typu batérie.


3, 5–6, 27


4

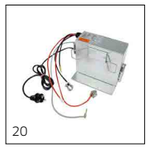

7


9-10


11-12


14–18, 21, 26


19


20

		Obj. č.	Napätie batérie	Kapacita batérie	Typ batérie	Cena	Opis			KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 100/100 R Lpg / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack	KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack
Trakčné batérie																																
Batéria	1	6.654-280.0	48 V	700 Ah	jednoduchá údržba		S centrálnym doplňovacím systémom. Výdrž až 3 hodiny bez nabíjania.	1		□																						
	2	6.654-282.0	36 V	360 Ah	jednoduchá údržba		S centrálnym doplňovacím systémom. Výdrž až 2,5 hodiny bez nabíjania.	2				■	□																			
	3	6.654-156.0	24 V	400 Ah	jednoduchá údržba		Výdrž až 4 hodiny bez nabíjania.	3							□																	
	4	6.654-119.0	6 V	240 Ah	bezúdržbová		Potrebné sú 4 kusy.	4							□	□	□	□	□		□										
	5	6.654-112.0	24 V	240 Ah	jednoduchá údržba		S centrálnym doplňovacím systémom.	5							□	□	■	□	■		■	□									
	6	6.654-048.0	12 V	80 Ah	jednoduchá údržba		Potrebné sú 2 kusy.	6																		■	■	□	□			
	7	6.654-226.0	12 V	60 Ah	bezúdržbová			7																						■	□	
	8	6.654-202.0	12 V	26 Ah	bezúdržbová		Hnacia batéria	8																								■
	9	6.654-124.0	6 V	180 Ah	bezúdržbová		Hnacia batéria, bezúdržbová.	9																	■	□						
Batérie																																
Batéria	10	6.654-124.0	6 V	180 Ah	bezúdržbová		Gélová batéria, B 60 W, B 80 W a B 90 R, potrebné sú 4 kusy. BD 80/100 W, potrebných je 6 kusov.	10									□	□	□	□												
	11	4.035-182.0	12 V	105 Ah	bezúdržbová		Pre stroje s 36 V sú potrebné 3 kusy.	11																		■		□	□			
	12	6.654-141.0	12 V	105 Ah	bezúdržbová			12																	■	□						
Nabíjačky																																
Nabíjačka	13	6.654-281.0	48 V		zvlášť		Pre batériu 6.654-280.0.	13		□																						
	14	6.654-283.0	36 V		zvlášť		Pre batériu 6.654-282.0.	14				■	□																			
	15	6.654-143.0	24 V		zabudovaná		Pre batériu 6.654-112.0.	15														■										
	16	6.654-120.0	24 V		zvlášť		Pre bezúdržbové batérie 24 V / 240 Ah (6.654-119.0).	16														□										
	17	6.654-107.0	24 V		zvlášť		Pre batériu 6.654-112.0.	17														□										
	18	4.839-389.0	24 V		zabudovaná		Pre batériu 6.654-124.0.	18																	■							
	19	6.654-140.0	24 V		zabudovaná		Pre batériu 6.654-141.0.	19																					■		□	□		
	20	6.654-225.0	24 V		zabudovaná		Pre batériu 6.654-226.0.	20																								■	
	21	6.654-068.0	24 V		zvlášť		Pre batériu 6.654-021.0.	21																									□
	22	6.654-203.0	12 V		zabudovaná		Pre batériu 6.654-202.0.	22																									■
	23	6.654-367.0 ■	24 V		zvlášť		Pohotovostná nabíjačka pre bezúdržbové 24 V batérie od 70 do 105 Ah s obj. č. 6.654-093.0, 6.654-141.0 a 4.035-449.0.	23																		■	□						

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.


24–25


28

		Obj. č.	Napätie batérie	Kapacita batérie	Typ batérie	Cena	Opis			KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 125/130 R D / KM 125/130 R G / KM 125/130 R LPG	KM 125/130 R Bp / KM 125/130 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 100/100 R Lpg / KM 100/100 R D / KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 100/100 R Bp	KM 90/60 R Bp Pack Adv	KM 90/60 R Bp Adv	KM 85/50 R Bp Pack	KM 85/50 R Bp	KM 85/50 W Bp Pack Adv	KM 85/50 W Bp Pack	KM 85/50 W Bp Adv	KM 85/50 W Bp	KM 75/40 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp	KM 70/30 C Bp Pack Adv / KM 70/30 C Bp Pack
Nabíjačka	24	6.654-067.0	24 V		zvlášť		Pre 80 Ah batérie s jednoduchou údržbou (6.654-048.0 a 6.654-097.0).	24																		■		□				
	25	6.654-102.0	24 V		zvlášť		Pre bezúdržbové 24 V batérie 70–80 Ah (6.654-093.0).	25																			□						
	26	6.654-078.0	24 V		zvlášť		Pre bezúdržbové 160–180 Ah batérie (6.654-124.0 a 6.654-130.0).	26																□									
Štartovacie batérie a nabíjačky																																	
Batéria	27	7.654-001.0	12 V	44 Ah	jednoduchá údržba		Štartovacia batéria.	27													■												
Príslušenstvo pre batérie																																	
Nádoba s uchytením na stenu	28	2.641-243.0			jednoduchá údržba		Zásobníkový systém na dopĺňanie kyselinových batérií, umožňuje jednoduché plnenie batérií, šetrí čas. Nádoba sa musí umiestniť do výšky 4 metre. Vrátane hadičky a prietokomeru.	28		□	□	□	□	□	□		□		□		□		□									

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

VŠETKO PRE ČISTÉ VOZIDLO

Vy viete, čo chcete. Váš ideálny systém na čistenie osobných a úžitkových áut zvonku i zvnútra musí presviedčať vysokou hospodárnosťou, dlhou životnosťou a perfektnými výsledkami čistenia. A pritom musí byť úsporný, čo sa týka spotreby vody, a musí chrániť životné prostredie. Nech sa páči: naše umývacie linky. Stvorené presne pre vás.



Obsah – Umývacie linky

Portálové umývacie linky	strana	546
Umývacie linky pre úžitkové vozidlá	strana	548
Samoobslužné umývacie linky	strana	548
Zariadenia obslužného priestoru	strana	548
Čistiace a ošetrovacie prostriedky	strana	644





CWB 3 Klean!Star iQ. Viac dokázať. Viac ponúknuť. Viac IQ.
S našou 3-kefovou portálovou umývacou linkou CWB 3 Klean!Star iQ je umývanie áut zážitkom. Vďaka inovatívnym a jedinečným funkciám, ktoré nadchnú aj najnáročnejších zákazníkov tohto zariadenia prvotriednej kvality. A vďaka širokému výberu rôznych dizajnov – až po kompletne individualizovanú verziu.

CWB 3 Klean!Star. Viac dokázať. Viac ponúknuť. Viac byť.
Rozsiahle možnosti vybavenia ako aj vynikajúci výkon pri umývaní a sušení sú presvedčivým argumentom našej 3-kefovej portálovej umývacej linky CWB 3 Klean!Star. Hlavne ak je v popredí otázka nákladov, je atraktívnym riešením pre takmer každú prevádzku.

Bližšie informácie na tel. čísle: **+421 910 788 847**
email: **peter.neky@karcher.sk**

PREHĽAD

Umývacie linky Kärcher: Na každú požiadavku a pre každú prevádzku ponúkame vhodné systémové riešenie. Premyslené, hospodárne, výkonné a individuálne prispôsobené vašim potrebám.

UMÝVACIE LINKY

	Cena	Obj. č.	Počet kief	Umývacie výšky (mm)	Prípojka čistej vody (l/min, bar)	Elektrická prípojka (Ph/V/Hz)	Strana
Portálové umývacie linky							
 CWB 3 Klean!Star iQ ■		na požiadanie	3	2900 / 2800 / 2700 2600 / 2500 / 2400 2300 / 2200 / 2100	80, 4	3 / 400 / 50	-
CWB 3 Klean!Star ■		na požiadanie	3	2900 / 2800 / 2700 2600 / 2500 / 2400 2300 / 2200 / 2100	80, 4	3 / 400 / 50	-
CB 5		na požiadanie	5	2800 / 2500 / 2300	100, 4–6	3 / 400 / 50	-
CB 3		na požiadanie	3	2800 / 2500 / 2300	min. 50, 4–6	3 / 400 / 50	-
Umývacie linky pre úžitkové vozidlá							
 TB 50		na požiadanie	3	5050	100, 4–6	3 / 400 / 50	-
TB 46		na požiadanie	3	4600	100, 4–6	3 / 400 / 50	-
TB 42		na požiadanie	3	4250	100, 4–6	3 / 400 / 50	-
TB 36		na požiadanie	3	3600	100, 4–6	3 / 400 / 50	-
RBS 6014		1.826-405.0 1.826-415.0 1.826-425.0	1	4205	80, 3–6	3 / 400 / 50 3 / 230 / 50 1 / 240 / 50	-
RBS 6012		1.826-205.0 1.826-215.0	1	3645	80, 3–6	3 / 400 / 50 3 / 230 / 50	-

■ NOVÉ

	Cena	Obj. č.	Počet umývacích miest	Prietok (l/h)*	Pracovný tlak (bar)	Prevádzková teplota (°C)	Teplota horúcej vody (°C)	Elektrická prípojka (Ph/V/Hz)	Strana
Samoobslužné umývacie linky									
 SB MU		na požiadanie	4–8	900 / 500	120 / 100	max. 40	max. 60	3 / 400 / 50	-
SB MB		na požiadanie	2-4	900 / 500	120 / 100	max. 40	max. 60	3 / 400 / 50	-
SB MC 2		1 319-000.2	1-2	900 / 500	120 / 100	–20 až +40	max. 40	3 / 400 / 50	-

* na jedno čerpadlo

	Cena	Obj. č.	Počet vysávacích stanovíšť	Prietok vzduchu (l/s)	Vákuum (mbar)	Objem nádoby na nečistoty (l)	Príkon (kW)	Hladina akustického tlaku dB(A)	Elektrická prípojka (Ph/V/Hz)	Rozmery (d × š × v v mm)	Strana
 **Samoobslužný vysávač**											
SB VC 2 Ec		1 070-003.2	2	2×60	2×244	2×36	2×1,38	65	1 / 230 / 50 / 60	600×1220×2200	-
SB VC 1 Ec		1 070-003.2	1	60	244	36	1,38	62	1 / 230 / 50 / 60	600×850×2200	-
SB VC 2		1 070-003.2	2	2×74	2×254	2×36	2×1,38	63	1 / 230 / 50 / 60	600×1220×2200	-
SB VC 1		1 070-003.2	1	74	254	36	1,38	60	1 / 230 / 50 / 60	600×850×2200	-

	Cena	Obj. č.	Príkon (kW)	Trieda krytia (IP)	Elektrická prípojka (Ph/V/Hz)	Rozmery (d × š × v v mm)	Ochrana proti mrazu	Kalibrácia*	Odkladací priečinok	Tlačidlo štart	Elektronický mincovník	Strana
 **Zariadenia obslužného priestoru**												
AWT-C Fp		1 534-913.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423×423×1550	■	■			■	555
AWT-C		1 534-912.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423×423×1550		■			■	-
AWT Fp		1 534-903.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423×423×1550	■				■	-
AWT		1 534-902.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423×423×1550					■	-
AT-C Fp		1 534-911.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423×423×1550	■	■			■	-
AT-C		1 534-910.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423×423×1550		■			■	-
AT Fp		1 534-901.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423×423×1550	■				■	-
AT		1 534-900.0	0,45	44	1 / 230 / 50	423×423×1550					■	-
PT Fp		1 534-909.0	0,30	44	1 / 230 / 50	423×423×1550	■				■	-
PT		1 534-908.0	0,30	44	1 / 230 / 50	423×423×1550					■	-
SB F M80 S		1 534-905.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1511×531×1071			■		■	-
SB F M80		1 534-904.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1097×531×1071					■	-
SB F M80 3 S		1 534-907.0	0,40	44	3 / 400 / 50	1511×531×1071			■		■	-
SB F M80 3		1 534-906.0	0,40	44	3 / 400 / 50	1097×531×1071					■	-
SB F M80 Sm S ■		1 534-915.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1511 × 531 × 1071			■	■		-
SB F M80 Sm ■		1 534-914.0	0,40	44	1 / 230 / 50	1097 × 531 × 1071				■		-

■ NOVÉ ■ Štandardná výbava. * Na základe príslušných zákonov platných vo vašej krajine preverte, či je potrebné kalibrované zariadenie.

VŠETKO PRE UDRŽIAVANÉ VNÚTRO NÁDRŽÍ

Meno Kärcher je už viac ako 40 rokov synonymom pre spoľahlivé a výkonné zariadenia na čistenie vnútra nádrží. Toto čistenie je väčšinou komplexné a môže byť veľmi špecifické. Ide o najrôznejšie látky a nádrže rôzneho druhu na skladovanie, prepravu a prekládku. Nech je potrebné vyčistiť čokoľvek, zostavíme pre vás na báze modulárnych komponentov detailné systémové riešenie značky Kärcher. Budeme vás pritom sprevádzať od poradenstva a plánovania cez stavbu zariadenia až po jeho odovzdanie a bežnú údržbu.



Obsah – Čistenie nádrží

Čistenie vnútra nádrží Strana 550
Čistenie nádob a reaktorov Strana 551

Bližšie informácie na tel. čísle: **+421 910 788 847**
email: **peter.neky@karcher.sk**





Čistenie vnútra nádrží

Princíp je tu takýto: Nádrž príde „k vám“, napríklad do vašej stacionárnej čistiacej linky. Môžu to byť nákladné autá s nádržami alebo cisternami, ISO kontajnery alebo cisternové vagóny, teda často veľmi veľké nádrže. V tejto oblasti máme pre vás aktuálnu inováciu: našu novú hlavu na čistenie vnútra nádrží so samopohonom ICH 80/16 Ps. Vďaka tejto inovačnej technike pohonu sa dosahuje vynikajúci čistiaci výkon. Externá energia na pohon nie je potrebná.

Čistenie nádob a reaktorov

Princíp je tu takýto: „Vy prídete k nádobám, čo znamená, že čistíte pevne inštalované nádoby, ako sú napríklad nádoby s miešacím mechanizmom. Ale rovnako môžete čistiť aj sudy, IBC a iné nádoby používané v chemickom priemysle. Pre tento spôsob čistenia máme úplne nové riešenie: náš modelový rad HDCI. Tieto vysokotlakové čerpadlá sú na výber v 3 základných modeloch: pre demineralizovanú vodu, kyseliny/lúhy alebo rozpúšťadlá. Buď ako stacionárne alebo ako mobilné zariadenia a často aj ako variant ATEX.

Ako správne prečítate názov modelu:

Druh zariadenia	Prietok	Pracovný tlak	Motor	Vyhotovenie	Stredná	Výbava
Príklad: **HDCI**	**30**	**10**	**-4**	**Mob**	**Dw**	**Ex**
HDCI = vysokotlakové čerpadlo chemický priemysel	× 100 v l/h	v MPa	-4-pólová	**Mob** = mobilné **St** = stacionárne	**Dw** = Demineralised water, demineralizovaná voda **Ad/Ly** = Acid/Lye, kyselina/lúh **So** = Solvent, rozpúšťadlo	**Ex** = s ochranou proti explózii

Druh zariadenia	Rozsah prietoku	Prevádzkový tlak	Pohon
Príklad: **ICH**	**80**	**16**	**Ps**
ICH = Internal cleaning head, hlava na čistenie vnútra nádrží	× 100 v l/h	v MPa	**Ps** = Powered self, samopohon

ĽADOM PROTI ŠPINE – JEMNE K POVRCHOM

Čistenie mnohých dielcov a strojov je obtiažne: Odlievacie formy, extrudéry, stroje v potravinárskom a plastovom priemysle atď. Naše výkonné zariadenia na otryskávanie suchým ľadom sú riešením vtedy, ak iné postupy nie sú efektívny, zmysluplné alebo dokonca hospodárne. A to sa stáva často: Vždy, keď voda a para neprichádzajú ako čistiaci prostriedok do úvahy, napríklad kvôli riziku korózie. Alebo ak je potrebné predísť zvyškom otryskávacieho prostriedku, ako je piesok a sklo. Z hygienických dôvodov alebo kvôli citlivým povrchom. Alebo aby sa predišlo časovo náročnému upratovaniu po čistení.

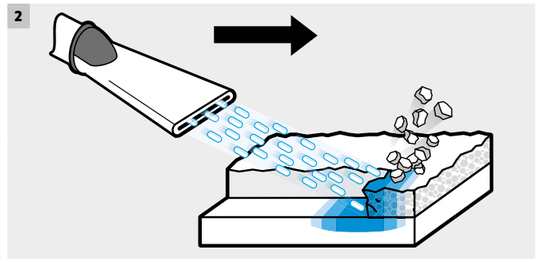


Obsah – Čistenie suchým ľadom

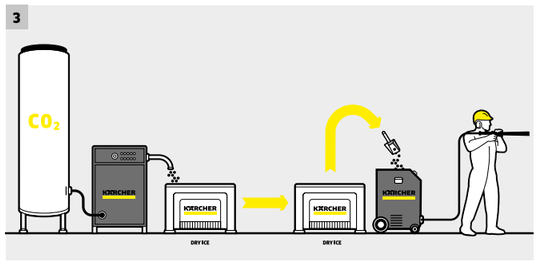
Zariadenia na čistenie suchým ľadom	strana	552
Príslušenstvo	strana	556



1



2





4

1 **Výhody otryskávania suchým ľadom**
Stroje sa nemusia na čistenie rozkladať. Pelety sa bez problémov dostanú do každého kútika.

- **Krátke prestoje strojov**
  Vďaka rýchlemu a efektívnemu čisteniu.
- **Ekologické čistenie**
  Bez prídavných chemikálií alebo otryskávacích prostriedkov.
- **Povrch sa nepoškodí**
- **Žiadne zvyšky**
  Suchý ľad sa bezo zvyšku vyparí ako CO_2. Nevznikajú žiadne zvyšky, napr. otryskávací prostriedok alebo odpadová voda.

2 **Čistota = chlad krát zrýchlenie**
Ice Blaster urýchľuje až 3 mm veľké pelety suchého ľadu pomocou stlačeného vzduchu na viac ako 150 m/s. Pri chlade -79 °C špina zamrzne a popraská. Pelety suchého ľadu môžu potom svojou vysokou rýchlosťou špinu jednoducho uvoľniť. Obzvlášť účinná metóda, ktorá šetrne odstráni špinu z takmer každého materiálu.

3 **Z oxidu uhličitého na ľad**
Vo výrobnom procese prúdi tekutý oxid uhličitý do lisovacieho valca peletizéra a znížením tlaku vzduchu sa mení na sneh zo suchého ľadu. Hydraulický valec tento sneh zhutní a následne sa pretlačí cez platňu extrudéra. Tým vzniknú tyčinky zo suchého ľadu, ktoré sa potom polámu na pelety.

4 Zariadenia na otryskávanie suchým ľadom Ice Blaster značky Kärcher ponúkajú na každé použitie to správne riešenie. Stroje presviedčajú robustnou konštrukciou a spoľahlivou technikou. Množstvo detailných riešení, ako vyprázdňovanie zvyšného ľadu, premyslené ochranné a uchopovacie madlo, uzamykateľné parametre otryskávania a oveľa viac, významne uľahčuje každodennú prácu.

Ako správne prečítate názov modelu:

Model

IB = Ice Blaster (zariadenie na otryskávanie suchým ľadom)

IP = Ice Pelletizer (zariadenie na výrobu peliet zo suchého ľadu)

TRIEDA SUPER

Nová definícia čistiaceho výkonu



Ice Blaster IB 15/120 je jedným z najvýkonnejších strojov na otryskávanie suchým ľadom na trhu. Presviedča robustnosťou, spoľahlivou technikou a najlepšími výsledkami pri otryskávaní suchým ľadom.





1 Držiak kufra na trysky

- Otryskávacie trysky a náradie je vždy poruke na stroji.
- Kufor na trysky je umiestnený na boku stroja, čím je chránený pred znečistením.

2 Maximálna mobilita

- Optimálne vyváženie stroja pre pohodlné manévrovanie na nerovnom teréne.
- Madlo vpredu a vzadu na stroji pre ľahké prekonávanie schodov.

IB 15/120

- Odolný a spoľahlivý
- Odlučovač vody a oleja
- Na intenzívne používanie

Technické údaje		
Napätie	**V**	220–240
Frekvencia	**Hz**	50–60
Príkon	**kW**	0,6
Prípojka stlačeného vzduchu		Zubová spojka (DIN 3238)
Kryt/rám		antikoro (1.4301)
Dĺžka kábla	**m**	7
Tlak vzduchu	**bar/MPa**	2–16 / 0,2–1,6
Prietok vzduchu	**m³/min**	2–12
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	125
Kapacita suchého ľadu	**kg**	40
Pelety suchého ľadu (priemer)	**mm**	3
Spotreba suchého ľadu	**kg/h**	30-120
Hmotnosť bez príslušenstva	**kg**	91,5
Rozmery (d × š × v)	**mm**	720 × 850 × 1100

Výbava	
Tryska s plochým prúdom	■
Tryska s okrúhlym prúdom, XL, dlhá	■
Otryskávacia hadica, s elektrickým ovládaním a rýchlospojkou	■
Spínač „iba vzduch“ alebo „ľad a vzduch“ na pištoli	■
Vrátane navijaka zemniaceho lanka	■
Integrovaný odlučovač vody a oleja	■
Obj. č.	**1.574-104.0**
Cena	

■ Štandardná výbava.

STREDNÁ TRIEDA

Čistenie suchým ľadom – ľadovým chladom proti špine



Metóda otryskávania peletami zo suchého ľadu sa ideálne hodí na šetrné čistenie chúlostivých povrchov. Kompaktný IB 7/40 napájaný z rozvodov stlačeného vzduchu poskytuje už pri tlaku 2 bary perfektnú čistotu.





1 Prehľadný displej

- Jednoduché odčítanie nastavených hodnôt; jednoduchá obsluha s veľkými tlačidlami a elektronickým ovládaním.

2 Automatické vyprázdňovanie zvyšného ľadu

- Vyprázdňovanie zvyškov ľadu z nádrže stlačením tlačidla po ukončení práce zabraňuje zamrznutiu zariadenia.

IB 7/40 Adv

- Ovládanie na pištoli
- Odlučovač vody a oleja
- Pre tlakovzdušné rozvody

IB 7/40 Classic

- Kompaktný a obratný
- Odlučovač vody a oleja
- Pre tlakovzdušné rozvody

Technické údaje			
Napätie	**V**	220–240	220–240
Frekvencia	**Hz**	50–60	50–60
Príkon	**kW**	0,6	0,6
Prípojka stlačeného vzduchu		Zubová spojka (DIN 3238)	Zubová spojka (DIN 3238)
Kryt/rám		antikoro (1.4301)	antikoro (1.4301)
Dĺžka kábla	**m**	7	7
Tlak vzduchu	**bar/MPa**	2–10 / 0,2–1	2–10 / 0,2–1
Prietok vzduchu	**m³/min**	0,5–3,5	0,5–3,5
Hladina akustického tlaku	**dB(A)**	99	99
Kapacita suchého ľadu	**kg**	15	15
Pelety suchého ľadu (priemer)	**mm**	3	3
Spotreba suchého ľadu	**kg/h**	15–50	15–50
Hmotnosť bez príslušenstva	**kg**	70	69
Rozmery (d × š × v)	**mm**	768 × 510 × 1100	768 × 510 × 1100

Výbava		
Tryska s plochým prúdom	■	■
Tryska s okrúhlym prúdom, XL, dlhá	–	–
Otryskávacia hadica, s elektrickým ovládaním a rýchlospojkou	■	■
Spínač „iba vzduch“ alebo „ľad a vzduch“ na pištoli	■	–
Vrátane navijaka zemniaceho lanka	■	–
Integrovaný odlučovač vody a oleja	■	■
Obj. č.	**1.574-002.0**	**1.574-001.0**
Cena		

■ Štandardná výbava.

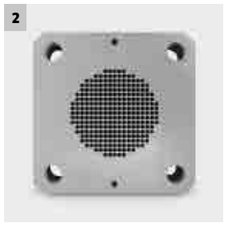
PELETIZÉR



Suchý ľad z vlastnej výroby

Už nikdy nekupovať pelety suchého ľadu! Vďaka peletizéru – výrobníku ľadových peliet od firmy Kärcher si ich jednoducho vyrobíte sami. Vyhnete sa tak čakaniu a ušetríte náklady na nákup a prepravu.


1


2

1 Na výrobu peliet zo suchého ľadu na čistenie a chladenie priamo na mieste, ktorá šetrí čas a náklady

2 Platňa extrudéra na výrobu peliet zo suchého ľadu s priemerom 1,7 mm, 3 mm alebo 16 mm

Veľkosti trysiek

čistiaci výkon	Tlak v bar	IB 7/40 Index prietoku vzduchu/veľkosti trysiek XS Ø 5	IB 15/120 Index prietoku vzduchu/veľkosti trysiek S Ø 6	M Ø 7	I Ø 8	XL Ø 9	XXL Ø 10
Veľmi nízka agresivita otryskávania Čistenie veľmi ľahkých znečistení z veľmi citlivých povrchov, napr. prachu z gumy, mastnoty a oleja z mäkkých plastov.	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
Nízka agresivita otryskávania Čistenie ľahkých znečistení, napr. oleja, mastnoty, mierne zaschnutej špiny, zvyškov lepidla, odformovacích prostriedkov, zvyškov gumy, čistenie vstrekovacích foriem.	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
Stredná agresivita otryskávania Čistenie silných znečistení, napr. odstraňovanie náletovej hrdze, ochrannej vrstvy z podvozku, čistenie zváracích klieští.	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
Vysoká agresivita otryskávania Čistenie nepoddajných znečistení, napr. odstraňovanie laku, čistenie tepelných výmenníkov, čistenie nástrojov na tlakové odlievanie.	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
Veľmi vysoká agresivita otryskávania Čistenie extrémne nepoddajných znečistení, napr. odstraňovanie laku, čistenie odlievacích nástrojov, čistenie elektrárenských pecí.	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 políčkach je uvedená spotreba vzduchu v m³/min.

	do 1 m³/min:	priemyselný rozvod stlačeného vzduchu; kompresor základnej triedy, napr. Kaeser M 17, CompAir C14
	1–2 m³/min:	priemyselný rozvod stlačeného vzduchu; malý kompresor, napr. Kaeser M 31, CompAir C20GS
	2–3 m³/min:	stredný kompresor, napr. Kaeser M 57, CompAir C35
	3-5 m³/min:	stredný kompresor, napr. Kaeser M 57, CompAir C35
	5-7 m³/min:	stredný kompresor, napr. Kaeser M 80, CompAir C55
	7–10 m³/min:	veľký kompresor, napr. Kaeser M 122, CompAir C105
	> 10 m³/min:	veľmi veľký kompresor, napr. Kaeser M 250, CompAir C200

		IP 280	IP 120	IP 55
		■ Pelety s maximálnou hustotou ■ Hydraulický pohon ■ Dlhá životnosť a odolnosť	■ Pelety s maximálnou hustotou ■ Hydraulický pohon ■ Dlhá životnosť a odolnosť	■ Pelety s maximálnou hustotou ■ Hydraulický pohon ■ Dlhá životnosť a odolnosť
Technické údaje				
Vyrobené množstvo	**kg/h**	280	120	55
Druh prúdu	**Ph / V / Hz**	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Príkon	**kW**	5,6	4	1,6
CO2 nádrž (kvapalné skupenstvo)		CO_2 nádrž; kvapalné skupenstvo 13–21 bar	CO_2 nádrž; kvapalné skupenstvo 13–21 bar	CO_2 nádrž; kvapalné skupenstvo 13–21 bar
Spojka prívodu CO_2		1/2" BSP zásuvka	1/2" BSP zásuvka	1/2" BSP zásuvka
Hmotnosť bez príslušenstva	**kg**	540	360	147
Rozmery (d × š × v)	**mm**	1560 × 800 × 1450	1320 × 700 × 1430	1150 × 600 × 1300
Obj. č.		**Na požiadanie**	**1.574-111.0**	**1.574-110.0**
Cena				

PRÍSLUŠENSTVO NA ČISTENIE SUCHÝM ĽADOM

PRÍSLUŠENSTVO NA ČISTENIE SUCHÝM ĽADOM



Špeciálne trysky, osvetlenie, ochranné vybavenie: Kärcher ponúka príslušenstvo pre každú potrebu, napr. trysky s plochým a kruhovým prúdom v dlhej a krátkej verzii, konfigurovateľné zahnuté minitrysky na jemné práce v úzkych priestoroch alebo zahnuté trysky v okrúhlej a plochej verzii.


1


2-3


4


5


7


8–10, 43


11, 16


12, 14


13


15


17


18


19


20

		Obj. č.	Cena	Opis			IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 280	IP 120	IP 55
Otryskávacia pištoľ												
Otryskávacia pištoľ, XXL, Heavy Duty	1	4.775-836.0		Ergonomická a ľahká otryskávacia pištoľ s bezpečnostným zariadením proti nechcenému spusteniu. Spínač na výber medzi stlačeným vzduchom a suchým ľadom alebo iba stlačený vzduch.	1		■					
Otryskávacia pištoľ, XXL, Adv	2	4.775-837.0		Ergonomicky tvarovaná otryskávacia pištoľ. Vďaka kompaktnému dizajnu je táto pištoľ obzvlášť ľahká a šikovná. Vrátane bezpečnostného zariadenia na zabránenie nechcenému spusteniu. Otryskávacia pištoľ Advanced je vybavená integrovaným diaľkovým ovládaním. Prietok ľadu a tlak prúdu sa dajú prestavovať priamo na pištoli. Okrem toho je tu prepínač medzi "iba vzduch" alebo "vzduch a ľad".	2		□					
Otryskávacia pištoľ, XS, Adv	3	4.775-785.0			3			■	□			
Otryskávacia pištoľ, XS, Classic	4	4.775-794.0		Ergonomicky tvarovaná otryskávacia pištoľ. Vďaka kompaktnému dizajnu je táto pištoľ obzvlášť ľahká a šikovná. Vrátane bezpečnostného zariadenia na zabránenie nechcenému spusteniu.	4			□	■			
Vysokotlakové otryskávacie trysky												
Tryska s plochým prúdom, 50 mm	5	4.574-033.0		Tryska s plochým prúdom s optimalizovaným tvarom. Vynikajúci výsledok čistenia pri vysokom plošnom výkone.	5		■					
Tryska s plochým prúdom, XXL, 75 mm	6	4.574-054.0		Tryska s plochým prúdom (šírka prúdu 75 mm) pre zariadenie na otryskávanie suchým ľadom (Ice Blaster) značky Kärcher. Inovačná geometria trysiek zabezpečuje pri otryskávaní suchého ľadu extrémne rovnomerné otryskávanie po celej šírke.	6		□					
Tryska s plochým prúdom, XXL, 100 mm	7	4.574-056.0		Tryska s plochým prúdom pre zariadenie na otryskávanie suchým ľadom (Ice Blaster) s šírkou prúdu 100 mm a novou geometriou. Ideálna na otryskávanie veľmi veľkých plôch suchým ľadom. Maximálne rovnomerný prúd po celej šírke.	7		□					
Vložka trysky s plochým prúdom, S	8	4.574-031.0		Vložka trysky na reguláciu prietoku vzduchu	8		□					
Vložka trysky s plochým prúdom, L	9	4.574-030.0			9		■					
Vložka trysky s plochým prúdom, XXL	10	4.574-032.0			10		□					
Tryska s okrúhlym prúdom, S, dlhá	11	4.574-050.0		Výkonná tryska s okrúhlym prúdom s inovačnou kontúrou pre maximálny čistiaci výkon pri nízkej spotrebe vzduchu. Ideálna na silné znečistenia. Index prietoku vzduchu: S.	11		□					
Tryska s okrúhlym prúdom, M, dlhá	12	4.574-048.0		Výkonná tryska s okrúhlym prúdom a inovatívnou kontúrou trysky pre maximálny čistiaci výkon pri nízkej spotrebe vzduchu. Ideálna na silné znečistenia. Index prietoku vzduchu: M.	12		□					
Tryska s okrúhlym prúdom, M, krátka	13	4.574-028.0		Krátka, maximálne šikovná tryska s okrúhlym prúdom na menšie plochy. Index prietoku vzduchu: M.	13		□					
Tryska s okrúhlym prúdom, L, dlhá	14	4.574-051.0		Výkonná tryska s okrúhlym prúdom s inovačnou kontúrou pre maximálny čistiaci výkon pri strednej spotrebe vzduchu. Ideálna na silné znečistenia. Index prietoku vzduchu: L.	14		□					
Tryska s okrúhlym prúdom, L, krátka	15	4.574-029.0		Krátka, maximálne šikovná tryska s okrúhlym prúdom na stredne veľké plochy. Index prietoku vzduchu: L.	15		□					
Tryska s okrúhlym prúdom, XL, dlhá	16	4.574-049.0		Extrémne výkonná tryska s prúdom s kruhovým prierezom a inovatívnou kontúrou trysky pre maximálny výkon čistenia. Optimálne riešenie na silné znečistenia. Index prietoku vzduchu: XL.	16		■					
Tryska s okrúhlym prúdom, XL, extra dlhá	17	4.574-047.0		45 cm dlhá tryska s okrúhlym prúdom a inovatívnou kontúrou trysky pre maximálny výkon čistenia. Optimálne riešenie na extrémne silné znečistenia. Index prietoku vzduchu: XL.	17		□					
Nízkotlakové otryskávacie trysky												
Tryska s plochým prúdom, XS, krátka	18	4.574-040.0		Optimalizovaný tvar trysky, čím je obzvlášť efektívna a tichá. Veľmi krátka a kompaktná tryska. Obzvlášť vhodná aj na otryskávanie v úzkych priestoroch.	18			□	□			
Tryska s plochým prúdom, XS, dlhá	19	4.574-038.0		Optimalizovaný tvar trysky, čím je obzvlášť efektívna a tichá. Vynikajúci výsledok čistenia pri vysokom plošnom výkone.	19			■	■			
Tryska s okrúhlym prúdom, XS, krátka	20	4.574-039.0		Optimalizovaný tvar trysky, čím je obzvlášť efektívna a tichá. Veľmi krátka a kompaktná tryska. Obzvlášť vhodná aj na otryskávanie v úzkych priestoroch.	20			□	□			
Tryska s okrúhlym prúdom, XS, dlhá	21	4.574-037.0		Optimalizovaný tvar trysky, čím je obzvlášť efektívna a tichá. Vysoká agresivita na nepoddajné nečistoty.	21			□	□			
Zahnutá tryska, XS, plochá	22	4.574-042.0		Zahnutá tryska nakláňa prúd o 90°. Ideálna na čistenie foriem na tlakové liatie.	22			□	□			
Zahnutá tryska, XS, okrúhla	23	4.574-041.0			23			□	□			
Zahnutá minitryska, 60°, XS	24	4.574-044.0		Zahnutá minitryska na úzke priestory. Nakláňa prúd o cca 60° do strany. Bočné vyčnievanie 57 mm, dĺžka: 260 mm. Súprava sa skladá zo 4 častí: 1 × prevlečná matica, 1 × predĺženie, 100 mm (5.321-971.0), 1 × zahnutý kus, 60° (5.321-972.0), 1 × nadstavec trysky (5.321-977.0). Namontovať je možné ľubovoľný počet predlžovacích kusov. Zahnutý diel a nadstavec sa môžu objednať zvlášť.	24			□	□			
Zahnutá minitryska, 90°, XS	25	4.574-043.0		Zahnutá minitryska na úzke priestory. Nakláňa prúd o cca 90° do strany. Bočné vyčnievanie 63 mm, dĺžka: 240 mm. Súprava sa skladá zo 4 častí: 1 × prevlečná matica, 1 × predĺženie, 100 mm (5.321-971.0), 1 × zahnutý kus, 90° (5.321-973.0), 1 × nadstavec trysky (5.321-977.0). Namontovať je možné ľubovoľný počet predlžovacích kusov. Zahnutý diel a nadstavec sa môžu objednať zvlášť.	25			□	□			
Predlžovacia trubica, 100 mm	26	5.321-971.0		100 mm predlžovacia trubica pre zahnuté minitrysky (60°, 90°, 135°).	26			□	□			

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ČISTENIE SUCHÝM ĽADOM

PRÍSLUŠENSTVO NA ČISTENIE SUCHÝM ĽADOM


27


28


29


30


31


32


34


36


37


38


39–40


41


44


45

		Obj. č.	Cena	Opis			IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 280	IP 120	IP 55
Zahnutý kus, 90°	27	5.321-973.0		Zahnutý kus 90° pre všetky zahnuté minitrysky.	27			□	□			
Zahnutý kus, 60°	28	5.321-972.0		Zahnutý kus 60° pre všetky zahnuté minitrysky.	28			□	□			
Náhradný nadstavec trysky	29	5.321-977.0		Nadstavec trysky pre všetky zahnuté minitrysky.	29			□	□			
Adaptér pre rovnú zahnutú trysku	30	5.321-992.0		Upevňuje sa na všetky zahnuté minitrysky. Umožňuje prestavbu zahnutých minitrysiek na rovné trysky.	30			□	□			
Tryska na dutiny, XS	31	4.574-045.0		Priemer: 22 mm. Namontovať je možné ľubovoľný počet predlžovacích kusov.	31			□	□			
Príslušenstvo pre trysky												
Drvič ľadu	32	4.574-026.0		Inovatívny a Kärcherom patentovaný drvič ľadu sa montuje medzi pištoľ a otryskávaciu trysku a drví 3 mm pelety suchého ľadu na jemné čiastočky. Tým je možné čistenie veľmi chúlostivých povrchov. Sila drvenia peliet sa dá variabilne prestavovať v 3 stupňoch.	32		□	□	□			
Dvojitý drvič ľadu	33	4.574-052.0		Prídavný drvič ľadu, ktorý spolu s normálnym drvičom vytvára ešte menšie otryskávacie čiastočky. Dvojitý drvič ľadu je možné namontovať na normálny drvič.	33		□	□	□			
Predĺženie trysky, XXL, 170 mm	34	4.574-027.0		170 mm predĺženie trysky.	34		□	□	□			
Predĺženie trysky, XXL, 500 mm	35	4.574-060.0		500 mm predĺženie trysky.	35		□	□	□			
Predĺženie trysky, XS, 300 mm	36	4.574-046.0		300 mm predĺženie trysky.	36		□	□	□			
Rukoväť, IB 7/40	37	4.321-248.0		Rukoväť montovaná na predĺženie trysky (4.574-046.0, 300 mm). Tak sa dá pohodlne pracovať dvojručne.	37			□	□			
Rukoväť, IB 15/120	38	6.321-206.0		Rukovať na použitie pri predĺžení trysky.	38		□					
Osvetlenie trysky, IB 15/120	39	2.815-010.0		Osvetlenie trysky na naskrutkovanie na otryskávaciu pištoľ. Na optimálne osvetlenie otryskávaného miesta.	39		□					
Osvetlenie trysky, IB 7/40	40	2.815-011.0		Osvetlenie trysky na naskrutkovanie na otryskávaciu pištoľ na vysvietenie pracovnej oblasti.	40			□	□			
Vidlicový kľúč, veľ. 27	41	7.815-009.0		Vidlicový kľúč na montáž trysiek (potrebné sú 2 kusy).	41		■	■	■			
Mazivo na závity trysiek, neobsahuje silikón	42	6.288-088.0		Závit otryskávacích trysiek sa musí pravidelne ošetrovať s týmto mazivom bez obsahu silikónu.	42		■	■	■			
Medzikus pre zahnuté pracovné nadstavce	43	4.574-034.0		Medzikus na uchytenie všetkých existujúcich zahnutých pracovných nadstavcov. Použiteľný aj ako vložka trysky s plochým prúdom (14 mm).	43		□					
Zahnutý pracovný nadstavec 90°, XXL	44	4.574-035.0		O 90° zahnutý pracovný nadstavec, ktorý sa dá kombinovať s všetkými existujúcimi tryskami. Na použitie je potrebný medzikus 4.130-425.0.	44		□					
Zahnutý pracovný nadstavec 105°, XXL	45	4.574-036.0		O 105° zahnutý pracovný nadstavec, ktorý sa dá kombinovať s všetkými existujúcimi tryskami. Na použitie je potrebný medzikus 4.130-425.0.	45		□					
Otryskávacia hadica, tlakovzdušná hadica												
Otryskávacia hadica, 1/2"	46	4.013-042.0		5 m dlhá otryskávacia hadica s elektrickým ovládacím vedením a rýchospojkami, vonkajší plášť nezanechávajúci stopy, neobsahuje silikón (priemer 1/2").	46			■	■			
Otryskávacia hadica, 3/4"	47	4.013-043.0		8 m dlhá otryskávacia hadica s elektrickým ovládacím vedením a rýchospojkami, vonkajší plášť nezanechávajúci stopy, neobsahuje silikón (priemer 3/4"). Hadice je možné predĺžiť bez prídavného adaptéra.	47		■					
Hadicové vozíky	48	4.574-057.0		Hadicový bubon vrátane všetkých prípojok. Praktický pomocník pri otryskávaní suchým ľadom pomocou zariadenia Ice Blaster sa hodí pre 80 m dlhé pneumatické hadice s priemerom 1".	48		□	□	□			
Pneumatická hadica, 1", 5 m	49	6.574-279.0		Veľmi ľahká, tvarovo stabilná pneumatická hadica (1", 5 m) pre Ice Blaster. Ideálna na spojenie hadicového bubna s kompresorom.	49		□	□	□			
Pneumatická hadica, 1", 20 m	50	6.574-280.0		Veľmi ľahká, tvarovo stabilná pneumatická hadica (1", 20 m) pre Ice Blaster. Po skončení otryskávania suchým ľadom sa dá hadica opäť perfektne navinúť na hadicový bubon Kärcher.	50		□	□	□			
Pneumatická hadica, 1", 60 m	51	6.574-281.0		Veľmi ľahká, tvarovo stabilná pneumatická hadica (1", 60 m) pre Ice Blaster. Po skončení otryskávania suchým ľadom sa dá hadica opäť perfektne navinúť na hadicový bubon Kärcher.	51		□	□	□			
Tlakovzdušná hadica, 10 m	52	6.390-284.0		Skladacia tlakovzdušná hadica s vnútorným priemerom 3/4" a dĺžkou 10 m.	52		□	□	□			
Tlakovzdušná hadica, 20 m	53	6.390-285.0		Skladacia tlakovzdušná hadica s vnútorným priemerom 3/4" a dĺžkou 20 m.	53		□	□	□			
Ochranná fólia pre otryskávaciu hadicu IB, 100 m	54	6.667-214.0		100 m rolka hadicovej fólie. Na ochranu otryskávacej hadice pred znečistením, ako aj poškodením. Ak je fólia poškodená, môže sa vymeniť.	54		□	□	□			

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ČISTENIE SUCHÝM ĽADOM

PRÍSLUŠENSTVO NA ČISTENIE SUCHÝM ĽADOM

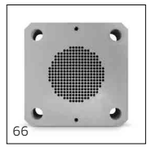

61

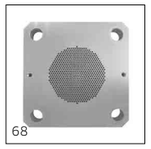

62


63


64


65


66


68


69


71

		Obj. č.	Cena	Opis			IB 15/120	IB 7/40 AdV	IB 7/40 Classic	IP 280	IP 120	IP 55
Ochranná výbava												
Ochranné okuliare	55	6.321-208.0		Ochranné okuliare.	55		□	□	□			
Ochranné rukavice	56	6.321-210.0		Rukavice na ochranu pred chladom vo veľkosti 10 s protišmykovým profilom (kategória 3 podľa EN 511, Level 12X EN 388, Level 2121).	56		□	□	□			
Chrániče sluchu	57	6.321-207.0		Efektívna ochrana sluchu s priemerným tlmiacim výkonom 35 dB (A) podľa SNR (Single Number Rating).	57		□	□	□			
Nadstavbové súpravy a iné príslušenstvo												
Penová vložka pre kufor IB 15/120	58	5.365-369.0		Prázdna penová vložka pre prepravný kufor s obj. č. 6.421-355.0. Vložka s výrezmi pre rôzne trysky na otryskávanie suchým ľadom.	58		■					
Kufor pre trysky a príslušenstvo	59	6.421-355.0		Kufor na odkladanie otryskávacích trysiek je možné jednoducho pomocou klipov upevniť na zadnú stranu IB 15/120. Výška kufra na trysky je 120 mm.	59		■					
Adaptér v tvare Y, prívod vzduchu	60	2.641-880.0		Rozdvojka v tvare Y na pripojenie vzduchovej hadice na dve 1/4"rýchlospojky.	60		□	□	□			
Koleso, bezpečnostné, 305 × 105	61	6.515-002.0		Bezpečnostné, celopenové koleso s kovovým ráfikom.	61		□					
Navijak zemniaceho lanka	62	2.641-741.0		Automatický navijak zemniaceho lanka s cca 6 m zemniaceho lanka a silnou svorkou. Navijak zemniaceho lanka spoľahlivo zabraňuje statickému nabíjaniu čisteného objektu pri otryskávaní suchým ľadom a tým preskočeniu iskier z objektu na trysku.	62			■	□			
Lopatka	63	4.321-198.0		Na plnenie peliet zo suchého ľadu do nádrže zariadenia na otryskávanie suchým ľadom.	63		□	□	□			
Peletizér												
Detektor CO_2 so senzorom	64	6.574-278.0		Detektor CO_2 ukazuje aktuálnu koncentráciu CO_2 vo vzduchu. Táto nadstavbová súprava obsahuje jeden detektor CO_2 ako aj jeden senzor CO_2. Keďže plyn CO_2 je ťažší ako vzduch, senzor CO_2 by mal byť umiestnený na najnižšom mieste v budove.	64					□	□	□
Platňa extrudéra 3 mm	65	6.574-046.0		Kvalitná platňa extrudéra na výrobu 3 mm peliet zo suchého ľadu.	65							■
	66	6.574-061.0			66						■	
	67	6.574-001.0			67					■		
Platňa extrudéra 1,7 mm	68	6.574-200.0		Táto platňa extrudéra vyrába pelety zo suchého ľadu s priemerom 1,7 mm.	68						□	
Platňa extrudéra 16 mm	69	6.574-060.0		Kvalitná platňa extrudéra na výrobu 16 mm zrniek zo suchého ľadu.	69						□	
	70	6.574-002.0			70					□		
	71	6.574-045.0			71							□
Časovací modul	72	6.574-181.0		Systém kontroly produkcie pre automatické plnenie. S týmto modulom časovača sa môže peletizér nastaviť na určitý čas chodu. Keď čas uplynie, peletizér automaticky zastaví výrobu suchého ľadu.	72						□	
	73	6.574-197.0			73							□

■ Štandardná výbava. □ Príslušenstvo na objednávku. Ďalšie originálne príslušenstvo Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ČISTENIE SUCHÝM ĽADOM

KAŽDÝ DEŇ ČISTIŤ – HOSPODÁRNE ČISTIŤ

Ručné čistenie je aj v dobe efektívnych čistiacich strojov bežnou praxou v rámci každodenného udržiavacieho čistenia. Ručne je možné rýchlo a cenovo výhodne oslobodiť od špiny tie miesta, na ktoré sa nedostane žiaden stroj. A to s neporovnateľnou presnosťou a jemnocitom ľudskej ruky. Ako svetový líder v oblasti čistiacej techniky rozširujeme neustále našu ponuku profesionálnych a kvalitných ručných čistiacich nástrojov. Inovatívne čistiace a systémové riešenia, ktoré potrebujete a chcete.



Obsah – Výbava na ručné čistenie

Podlaha	Strana	564
Povrch	Strana	578
Čistiace a prepravné vozíky	Strana	586
Okná	Strana	594
Čistiace prostriedky	Strana	624



1 Kompletný sortiment
Systém Kärcher vám dáva k dispozícii kompletný program čistiacich strojov, čistiacich prostriedkov a ručných nástrojov.

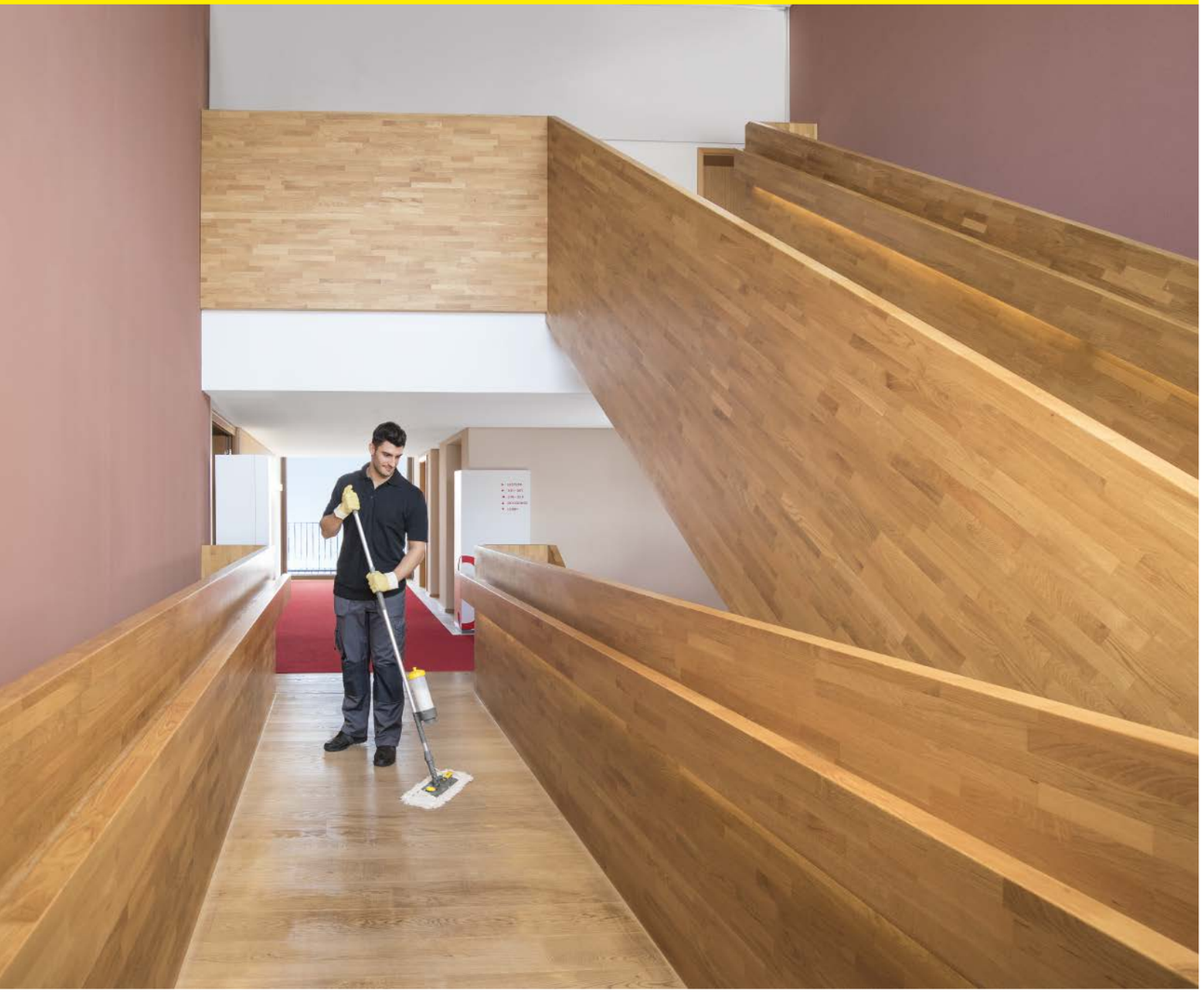
2 Veľa farieb, jeden cieľ čistenia
Naše manuálne nástroje môžete na základe farebného odlíšenia zadeľovať na miesta použitia a zabrániť tak krížovej kontaminácii.

3 Perfektná ergonómia a haptika
Pri našej výbave na ručné čistenie sú výška, rúčky a manipulácia koncipované tak, aby používateľ vynakladal čo najmenšiu silu.

4 Efektívne a hospodárne
Keďže sú naše násady a nadstavce všetky jednotné a kompatibilné, ušetríte pri obstarávaní náhrady, tým že môžete ďalej používať iné nástroje.

ČISTENIE PODLÁH – DVOJNÁSOBNE EFEKTÍVNE

Podlahy môžete čistiť dvoma zásadne odlišnými metódami: nasucho alebo namokro. Ktorú metódu si zvolíte, to závisí od druhu podlahovej krytiny a znečistenia. Od nás dostanete všestranné, efektívne nástroje na každú potrebu a textílie z rôznych vlákien a s rôznymi štruktúrami vlákien. Pre to najlepšie ručné čistenie podlahy podľa štandardu spoločnosti Kärcher.





1 Každodenný čistič tvrdých plôch

- Vyčistí všetky citlivé oblasti, stierané a tvrdé plochy.
- Menšia náročnosť na silu vďaka efektívnemu zariadeniu na žmýkanie mopu.
- 2 oddelené a farebne odlíšené vedrá, každé s objemom 15 litrov pre bezchybnú hygienu.



2 Jednoducho a rýchlo

- Oveľa ľahší ako vedro.
- Nestráca sa čas pri vyprázdňovaní a plnení.
- Čistiaci roztok sa nanáša stlačením tlačidla.



3 Ekologickosť

- Ekologicky-menej odpadu.
- Už žiadne zohýbanie, keďže mop sa dá upnúť automaticky.
- Lepšia hygiena, pretože nedochádza ku kontaktu so špinou a čistiacim prostriedkom.

ZAMETANIE

		Kliešte na veľké nečistoty 100 cm	Lopatka s gumeným profilom so zmetákom	ECO!metla a nádoba na nečistoty	Zametacia súprava univerzálna modrá
					
Opis		Na pohodlné zbieranie veľkých nečistôt.	Systém na zametanie a zbieranie, skladajúci sa zo zmetáka a lopatky s ergonomickou rúčkou a gumeným profilom, je perfektne prispôsobený na zbieranie veľkých a vlhkých nečistôt.	Ideálne sa hodí na jednoručnú prácu: Veľmi ľahká ECO!metla disponuje nádobou na zbieranie veľkých nečistôt ako aj gumenou lištou, ktorá sa prispôsobí podlahe.	Skladá sa z metly a lopatky.
Rozmery (d × š × v)	cm	100	32 × 15 × 96	28 × 29 × 85	35 × 22 × 7
Množstvo	ks	1	1	1	1
JB		10	1	1	12
Obj. č.		**6.999-113.0**	**6.999-191.0**	**6.999-226.0**	**3.337-614.0**
Cena					

ZAMETANIE A ZOŠKRABÁVANIE

		Metla PVC 35 cm	Metla PVC 60 cm	Škrabka na okná a podlahy, 120 cm dlhá, s čepeľou	Škrabka s dlhou rúčkou, s čepeľou
					
Opis		V spojení s hliníkovou násadou 6.999-115.0 a hliníkovou teleskopickou tyčou 6.999-100.0.	V spojení s drevenou násadou 6.999-117.0.	So 120 cm násadou pre ľahkú prácu, s ochranným krytom pre lepšiu bezpečnosť.	Na odstraňovanie žuvačiek, zvyškov farieb a hrubého znečistenia na hladkých povrchoch.
Rozmery (d × š × v)	cm	35	60	120 × 10	32 × 10,5
Množstvo	ks	1	1	1	1
JB		10	10	10	25
Obj. č.		**6.999-114.0**	**6.999-116.0**	**3.345-154.0**	**6.999-127.0**
Cena					

UTIERANIE PRACHU – PRACHOVÉ NÁVLEKY NA MOP

		Prachový mop bavlnený 60 cm	Prachový mop bavlnený 80 cm	Prachový mop bavlnený 120 cm	Prachový mop bavlnený 160 cm
					NOVINKA
					
Opis		100 % bavlna. Na suché stieranie stredne veľkých plôch. Pre držiak prachového mopu 6.999-092.0.	100 % bavlna. Na suché stieranie veľkých plôch. Pre držiak prachového mopu 6.999-093.0.	100 % bavlna. Na suché stieranie veľkých plôch. Pre držiak prachového mopu 6.999-108.0.	Prachový mop zo 100 % bavlny. S dĺžkou 160 cm sa hodí na suché stieranie prachu na veľkých plochách, napríklad v telocvičniach. Da sa prať do 60 °C. Pre držiak prachového mopu 6.999-243.0.
Rozmery (d × š × v)	cm	60 × 13	80 × 13	120 × 13	160 × 13
Množstvo	ks	1	1	1	–
JB		30	30	15	–
Obj. č.		**6.999-090.0**	**6.999-091.0**	**6.999-110.0**	**6.999-242.0**
Cena					

UTIERANIE PRACHU – PRACHOVÉ NÁVLEKY NA MOP

		Prachový mop akrylový 60 cm	Prachový mop akrylový 80 cm
			
Opis		Na suché stieranie stredne veľkých plôch. Pre držiak prachového mopu 6.999-092.0.	Na suché stieranie veľkých plôch. Pre držiak prachového mopu 6.999-093.0.
Rozmery (d × š × v)	cm	60 × 13	80 × 13
Množstvo	ks	1	1
JB		30	30
Obj. č.		**6.999-148.0**	**6.999-149.0**
Cena			

UTIERANIE PRACHU – DRŽIAKY

		Držiak na prachový mop 60 cm	Držiak na prachový mop 80 cm	Držiak na prachový mop pevný 120 cm	Držiak prachového mopu pevný 160 cm
					NOVINKA
					
Opis		V spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 alebo teleskopickou tyčou 6.999-111.0. Pre prachový mop 6.999-090.0 a 6.999-148.0.	V spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 alebo teleskopickou tyčou 6.999-111.0. Pre prachový mop 6.999-091.0 a 6.999-149.0.	V spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 alebo teleskopickou tyčou 6.999-111.0.	Pevný držiak pre prachový mop s dĺžkou 160 cm. Hodí sa na použitie s hliníkovou násadou 6.999-096.0 alebo teleskopickou tyčou 6.999-111.0.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	60 × 9	80 × 9	120 × 9	160 × 9
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
JB		30	30	10	10
Obj. č.		**6.999-092.0**	**6.999-093.0**	**6.999-108.0**	**6.999-243.0**
Cena					

UTIERANIE PRACHU – DRŽIAKY

		Držiak s gumenými stierkami 40cm	Držiak s gumenými stierkami 60 cm	Zariadenie na stieranie prachu ECO 540	Padový návlek vlnovkový vzor
					
Opis		Na každodenné udržiavacie čistenie pomocou prachových utierok 3.337-999.0, 3.338-003.0, 3.338-004.0 a 3.338-006.0 koncipovaného lamelového držiaka (40 cm). S fixačným systémom pre pohodlné používanie.	Veľmi hygienický, dobre sterilizovateľný lamelový držiak (60 cm) na každodenné udržiavacie čistenie pomocou prachových utierok 3.337-999.0, 3.338-003.0, 3.338-004.0 a 3.338-006.0.	Na perfektné utieranie prachu príslušnými prachovými utierkami.	Pre zariadenie na stieranie prachu ECO 540.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	40 × 11	60 × 11	58 × 10	58 × 10
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
JB		1	1	20	10
Obj. č.		**6.999-057.0**	**6.999-152.0**	**3.335-752.0**	**3.335-856.0**
Cena					

UTIERANIE PRACHU – PRACHOVÉ UTIERKY

		Prachová utierka neolinn BASIC	Prachová utierka neolinn CLASSIC	Prachová utierka neolinn CLASSIC rolka	Prachová utierka neolinn ECO
					
Opis		Jednorazová utierka naimpregnovaná olejom na všetky hladké podlahové krytiny.	Jednorazová utierka so špeciálnym lepidlom na všetky hladké podlahové krytiny, povrchy a predmety.		Jednorazová utierka naimpregnovaná olejom na všetky hladké podlahové krytiny.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	60 × 30	60 × 26	32 × 20	60 × 24
Množstvo	**ks**	50	25	900	1000
JB		8	18	1	1
Obj. č.		**3.337-999.0**	**3.338-004.0**	**3.338-003.0**	**3.338-006.0**
Cena					

MOKRÉ ČISTENIE

		Držiak ručného padu	Držiak padu s kĺbom	Pad biely	Pad zelený
					
Opis		Na čistenie kútov a hrán, ktoré nedosiahnu stroje. Pre biely pad 6.999-102.0 a zelený pad 6.999-103.0.	Na čistenie kútov a hrán, ktoré nedosiahnu stroje. Pre biely pad 6.999-102.0 a zelený pad 6.999-103.0. V spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 alebo teleskopickou tyčou 6.999-111.0.	Na čistenie kútov a hrán, ktoré nedosiahnu stroje. Pre držiak ručného padu 6.999-101.0 a držiak padu s kĺbom 6.999-158.0.	
Rozmery (d × š × v)	**cm**	23 × 10	23 × 10	24,5 × 12 × 2	24,5 × 12 × 2
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
JB		12	12	12	12
Obj. č.		**6.999-101.0**	**6.999-158.0**	**6.999-102.0**	**6.999-103.0**
Cena					

MOKRÉ ČISTENIE – PODLAHOVÉ STIERKY

		Gumená stierka 55 cm
		
Opis		Podlahová stierka z plastu.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	55
Množstvo	**ks**	1
JB		10
Obj. č.		**6.999-089.0**
Cena		

MOKRÉ ČISTENIE – NÁVLEKY NA MOP SO SPONAMI

		Bavlnený mop	Mikrovláknový mop krátke vlákno	Mikrovláknový mop slučky	Mikrovláknový mop krátke vlákno abrazívny
					
Opis		100 % bavlna. Upevnenie pomocou spôn. Pre držiak mopu 6.999-098.0.	Mikrovlákno s krátkym vlasom. Upevňovanie pomocou spôn. Pre držiak mopu 6.999-098.0.	Mikrovláknový slučkový mop. Upevňovanie pomocou spôn. Pre držiak mopu 6.999-098.0.	Mikrovlákna a polypropylénové vlákna majú abrazívnejší čistiaci účinok. Upevňovanie pomocou spôn. Perfektný na protišmykové dlaždice. Pre držiak mopu 6.999-098.0.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	40 × 13	40 × 13	40 × 13	40 × 13
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
JB		25	25	25	25
Obj. č.		**6.999-094.0**	**6.999-095.0**	**6.999-097.0**	**6.999-099.0**
Cena					

MOKRÉ ČISTENIE – NÁVLEKY NA MOP S KAPSAMI

		Mikrovláknový mop krátke vlákno abrazívny	Mikrovláknový mop krátke vlákno	Mop ECO! červený	Mop ECO! modrý
					
Opis		Mikrovlákna a polypropylénové vlákna majú abrazívnejší čistiaci účinok. Perfektný na protišmykové dlaždice. Upevňovanie pomocou kapsy.	Mikrovlákno s krátkym vlasom. Upevňovanie pomocou kapsy.	Mop so slučkami z mikrovlákna na veľmi dobré zbieranie špiny. Upevňovanie pomocou kapsy.	
Rozmery (d × š × v)	**cm**	40 × 13	40 × 13	40 × 13	40 × 13
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
JB		25	25	25	25
Obj. č.		**6.999-131.0**	**6.999-132.0**	**6.999-136.0**	**6.999-143.0**
Cena					

MOKRÉ ČISTENIE – NÁVLEKY NA MOP S KAPSAMI

		Bavlnený mop Basic	Mikrovláknový mop Basic	Mikrovláknový mop krátke vlákno 50 cm	Vedro so žmýkacím zariadením na mop 15 l
				NOVINKA	
					
Opis		S kapsou a upevňovacím prúžkom aj slučkami vo vnútri a strapcami zvonku.	S kapsou a upevňovacím prúžkom ako aj abrazívnymi prúžkami pre efektívne odstraňovanie špiny.	Farebne odlíšený mikrovláknový mop krátke vlákno (50 cm) upevňovaný pomocou kapsy na efektívne čistenie. Môže sa prať do 90 °C, sušička max. 45 °C.	15 litrové vedro s rúčkou a valčekovým žmýkacím zariadením ovládateľným nožným pedálom na vedre. Tento jednoduchý systém sa ideálne hodí na čistenie malých plôch.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	40 × 13	40 × 13	50 × 13	46 × 32 × 36
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
JB		50	50	25	1
Obj. č.		**3.337-959.0**	**3.337-957.0**	**6.999-277.0**	**6.999-227.0**
Cena					

MOKRÉ ČISTENIE – NÁVLEKY NA MOP SO SUCHÝM ZIPSOM

		Návlek z mikrovlákna so suchým zipsom abrazívny 40 cm	Návlek z mikrovlákna so suchým zipsom 40 cm	Návlek so suchým zipsom z bavlny 40 cm
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
				
Opis		Návlek z mikrovlákna so suchým zipsom, abrazívny, 40 cm, upevnenie pomocou suchého zipsu Vyvinutý špeciálne na čistenie bezpečnostnej dlažby, pri ktorej je žiadaný abrazívny čistiaci účinok.	Návlek z mikrovlákna so suchým zipsom s presvedčivými čistiacimi schopnosťami na efektívne čistenie. Upevnenie pomocou suchého zipsu, šírka 40 cm.	Návlek z bavlny so suchým zipsom s veľmi dobrou nasiakavosťou. Šírka 40 cm a s upevnenie pomocou suchého zipsu.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	40 × 13	40 × 13	40 × 13
Množstvo	**ks**	1	1	1
JB		25	25	25
Obj. č.		**6.999-273.0**	**6.999-274.0**	**6.999-275.0**
Cena				

MOKRÉ ČISTENIE – DRŽIAKY NA MOP

		Držiak na mop s ušami 40 cm	Držiak na mop s klipom 40 cm
			
Opis		V spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 alebo teleskopickou tyčou 6.999-111.0.	
Rozmery (d × š × v)	**cm**	40 × 11	40 × 11
Množstvo	**ks**	1	1
JB		10	10
Obj. č.		**6.999-098.0**	**6.999-144.0**
Cena			

MOKRÉ ČISTENIE – DRŽIAKY NA MOP

		Držiak na mop s klipom 50 cm	Držiak so suchým zipsom 40 cm	Držiak so suchým zipsom s blokovým systémom 40 cm
		NOVINKA	NOVINKA	NOVINKA
				
Opis		Držiak na mop s rotáciou o 360° a upevneným pomocou kapsy pre rýchlu výmenu. S upevnením pomocou klipu šetriacim chrbát. Hodí sa pre hliníkovú násadu 6.999-096.0 alebo teleskopickú tyč 6.999-111.0.	Kvalitný plastový držiak so suchým zipsom so šírkou 40 cm. Používa sa jednoducho a rýchlo.	Kvalitný plastový držiak so suchým zipsom vybavený blokovým systémom pre rýchle a jednoduché používanie.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	50 × 11	40 × 9,5	40 × 9,5
Množstvo	**ks**	1	1	1
JB		10	10	10
Obj. č.		**6.999-276.0**	**6.999-271.0**	**6.999-272.0**
Cena				

MOKRÉ ČISTENIE – MOPOVÉ SYSTÉMY

		Mopový systém ECO! 97–184 cm	Mopový systém	Mopový systém s rozprašovačom ECO!
				
Opis		Držiak na mop vrátane teleskopickej násady. Vďaka upevnenia pomocou káps je výmena mopov rýchla a jednoduchá. Okrem toho sa mopy fixujú pomocou klipu, takže nie je potrebné zohýbanie. Možnosť uzáveru na kardanovom kĺbe, čím sa ideálne hodí na vertikálne čistenie.	Vrátane držiaka na mop, hliníkovej násady 140 cm a klipu na mop.	Mopový systém s 0,66 l fľašou a rozprašovacím zariadením. Čistiaci roztok sa strieka priamo pred mop a postará sa o rýchle a ergonomické čistenie menších plôch.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	40 × 184	40 × 140	40 × 155
Množstvo	**ks**	1	1	1
JB		1	1	1
Obj. č.		**5.999-024.0**	**6.999-145.0**	**5.999-045.0**
Cena				

NÁSADY

		Hliníková násada 140 cm / Ø 23 mm	Teleskopická násada 97–184 cm
			
Opis		Pre všetky držiaky mopov a gumené stierky.	
Rozmery (d × š × v)	**cm**	140	184
Množstvo	**ks**	1	1
JB		100	10
Obj. č.		**6.999-096.0**	**6.999-111.0**
Cena			

NÁSADY

		Hliníková teleskopická násada 2 × 150 cm	Hliníková násada so závitom 140 cm	Drevená násada 140 cm Ø 25 mm
				
Opis		Dlhá hliníková násada na použitie s metlou 6.999-114.0 a škrabkou 6.999-126.0.	Pre metlu 6.999-114.0.	V spojení s metlou 6.999-116.0.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	300	140	140
Množstvo	**ks**	1	1	1
JB		10	25	20
Obj. č.		**6.999-100.0**	**6.999-115.0**	**6.999-117.0**
Cena				

PRÍSLUŠENSTVO NA ČISTENIE PODLÁH


1


2


3


4


5


6


7

		Obj. č.	Počet ks	Jedn. bal.	Opis Cena
Označenie					
Náhradná fľaša červená 650 ml	1	6.999-166.0	1	1	Červená náhradná fľaša s objemom 650 ml pre mop s rozprašovačom s obj. č. 5.999-045.0.
Náhradná fľaša zelená 650 ml	2	6.999-167.0	1	1	Zelená náhradná fľaša s objemom 650 ml pre mop s rozprašovačom s obj. č. 5.999-045.0.
Náhradná fľaša modrá 650 ml	3	6.999-168.0	1	1	Modrá náhradná fľaša s objemom 650 ml pre mop s rozprašovačom s obj. č. 5.999-045.0.
Náhradná fľaša žltá 650 ml	4	6.999-169.0	1	1	Žltá náhradná fľaša s objemom 650 ml pre mop s rozprašovačom s obj. č. 5.999-045.0.
Náhradná fľaša sivá 650 ml	5	6.999-170.0	1	1	Sivá náhradná fľaša s objemom 650 ml pre mop s rozprašovačom s obj. č. 5.999-045.0.
Náhradné čepele pre škrabku	6	6.999-076.0	25	10	Pre škrabku s krátkou rúčkou 6.999-126.0 a škrabku s dlhou rúčkou 25 cm 6.999-127.0.
Držiak násady univerzálny	7	6.999-270.0 ■	1	50	Držiak pre rôzne priemery násad. Vďaka špeciálnemu pogumovaniu sa na násade nešmýka. Ostáva na násade a nie na vozíku.

■ NOVÉ Ďalšie Originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

MOKRÉ ČISTENIE – VÝSTRAŽNÉ UPOZORNENIA

		Reťaz na uzavretie priestoru 1 m	Výstražná tabuľa na dvere	Zarážka dverí s násadou
				
Opis		Žltá reťaz na uzavretie priestoru z polypropylénu. Dĺžka: 1 m.	Závesná výstražná tabuľa „STOP – zákaz prechodu" s prísavkami.	Univerzálna ergonomická zarážka dverí s gumeným okrajom a hliníkovou násadou. Hodí sa pre každý druh dverí.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	100	50 × 30	15,7 × 7,9 × 90
Množstvo	**ks**	1	1	1
JB		10	10	6
Obj. č.		**6.999-185.0**	**6.999-229.0**	**6.999-206.0**
Cena				

KOMBINÁCIE







Násady – držiaky

	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	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Násady – nadstavce

	6.999-126.0	6 999-114.0	6.999-116.0
6 999-100.0	■	■	
6.999-115.0		■	
6.999-117.0			■

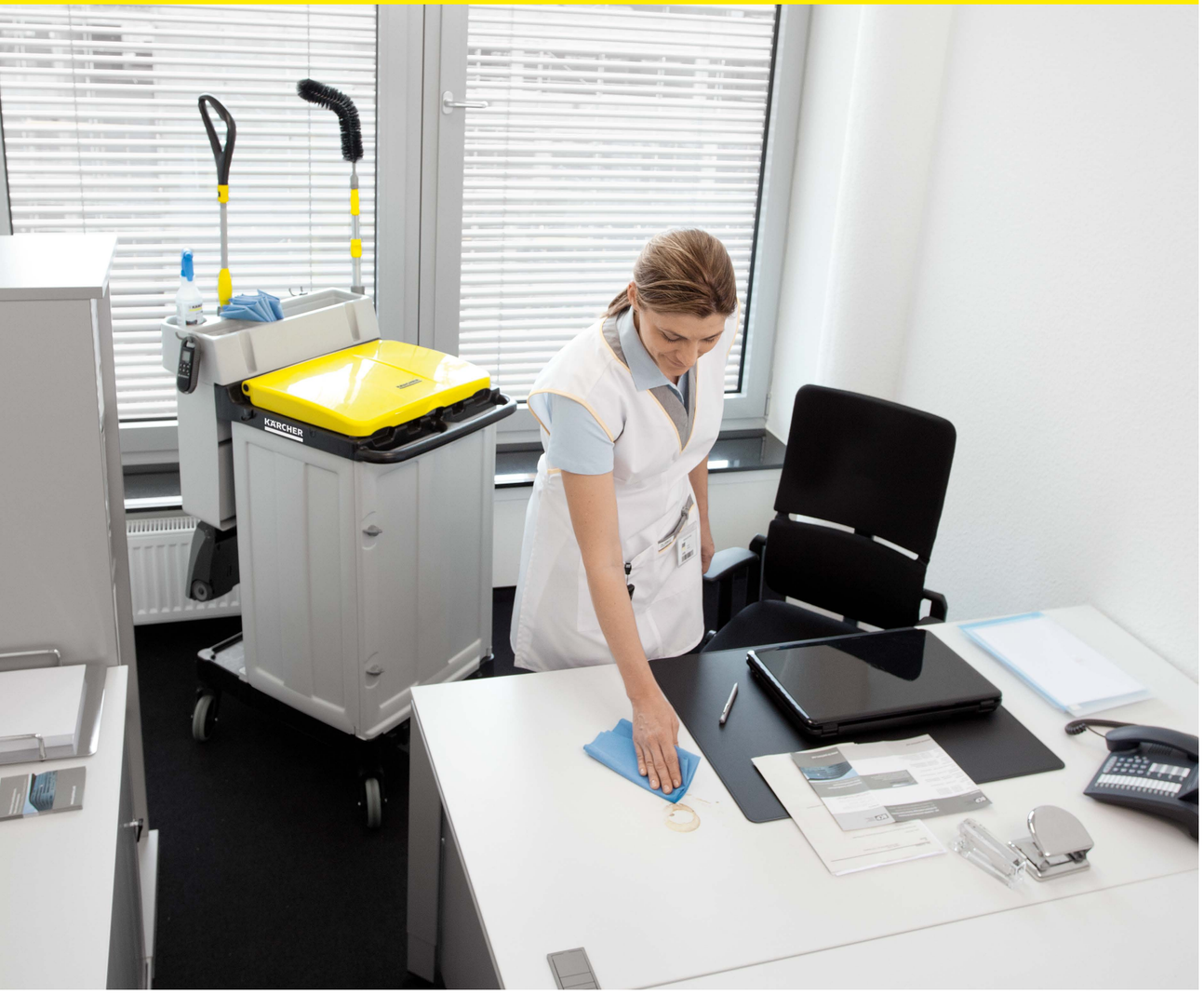
Držiaky návlekov na stieranie

	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						■

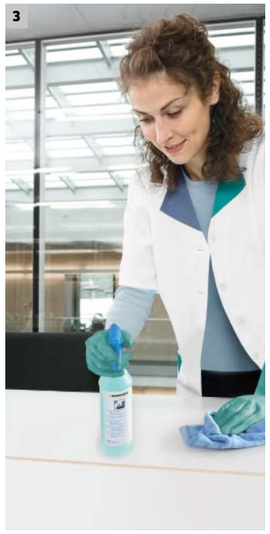
CELKOM JEDNODUCHO ČISTÉ POVRCHY

Vďaka našim textíliám a nástrojom, ktoré sú perfektne prispôsobené pre každú potrebu, už nie je čistenie povrchov žiadna výzva. Špinu odstránite rýchlo a efektívne a so zvýšeným čistiacim výkonom. Náš sortiment sa člení podľa 3 základných foriem použitia: čistenie namokro, čistenie nasucho a čistenie skla. Určite si správne vyberiete, aby bolo vaše čistenie jednoduché a rýchle.




1


2


3

1 Farebne odlíšené utierky

S farebným odlíšením našich utierok môžete správne priradiť a identifikovať každú čistenú oblasť. Bez rizika zámeny. Takto budete mať na každú oblasť použitia správnu utierku.

2 Stabilný tvar a odolnosť voči vysokým teplotám

Naše utierky si aj pri vysokých teplotách prania a veľkom počte pracích cyklov zachovávajú svoj tvar. Ich používanie je týmto oveľa hygienickejšie. A vďaka vysokej kvalite ostáva zachovaná dobrá haptika aj po mnohých pracích cykloch.

3 Mokré čistenie ľahko a účinne

Vysoká nasiakavosť našich utierok umožňuje dobré čistenie namokro a zbieranie špiny pri rôznych druhoch použitia. Takto ľahko dosiahnete perfektný čistiaci výkon.

ŠKRABKA

		Škrabka s krátkou rúčkou, s čepeľou	Škrabka na sklo, bez čepele	Náhradné čepele pre škrabku sklo	Náhradné čepele pre škrabku 25 ×
					
Opis		Na odstraňovanie žuvačiek, zvyškov farieb a hrubého znečistenia na hladkých povrchoch.	Ideálna na čistenie skla prípadne iných hladkých povrchov zo skla.	Súprava náhradný čepelí pre škrabku na sklo 6.999-156.0.	25 kusov náhradných čepelí. Vhodné pre škrabku s krátkou rúčkou (6.999-126.0) a s dlhou rúčkou (6.999-127.0).
Rozmery (d × š × v)	**cm**	24 × 10,5	9,5 × 5	5	10
Množstvo	**ks**	1	1	100	25
JB		25	50	1	10
Obj. č.		**6.999-126.0**	**6.999-156.0**	**6.999-157.0**	**6.999-254.0**
Cena					

UTIERANIE PRACHU

		ECO!metla na pavučinu 97-184 cm	Držiak oprašovača 60 cm	Mikrovláknový návlek na oprašovač 60 cm
				
Opis		Metla so zahnutými štetinami na efektívne odstraňovanie pavučín alebo na odstránenie prachu z potrubia a pod.	Ohybný držiak na oprašovanie a čistenie ťažko prístupných a nerovných plôch, ako sú radiátory, skrine, steny atď. Aj v spojení s teleskopickou násadou 6.999-111.0.	Mikrovláknový návlek na držiak oprašovača 60 cm 6.999-150.0.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	184	60 × 6	60 × 8
Množstvo	**ks**	1	1	1
JB		1	4	12
Obj. č.		**5.999-027.0**	**6.999-150.0**	**6.999-151.0**
Cena				

UTIERANIE PRACHU – PRACHOVÉ UTIERKY

		Prachová utierka neolinn CLASSIC	Prachová utierka neolinn CLASSIC rolka
			
Opis		Jednorazová utierka-lepená vhodná na všetky hladké podlahové krytiny, povrchy a predmety.	
Rozmery (d × š × v)	**cm**	60 × 26	32 × 20
Množstvo	**ks**	25	900
JB		18	1
Obj. č.		**3.338-004.0**	**3.338-003.0**
Cena			

VLHKÉ A MOKRÉ ČISTENIE – ČISTIACE UTIERKY

		Utierka z mikrovlákna Premium červená	Utierka z mikrovlákna Premium modrá	Utierka z mikrovlákna Premium žltá	Utierka z mikrovlákna Premium zelená
					
Opis		Pletená utierka z mikrovlákna, ktorá vynikajúco zbiera špinu.			
Rozmery (d × š × v)	**cm**	40 × 40	40 × 40	40 × 40	40 × 40
Množstvo	**ks**	10	10	10	10
JB		20	20	20	20
Obj. č.		**3.338-272.0**	**3.338-274.0**	**3.338-276.0**	**3.338-278.0**
Cena					

VLHKÉ A MOKRÉ ČISTENIE – ČISTIACE UTIERKY

		Utierka z mikrovlákna velúr červená	Utierka z mikrovlákna velúr modrá	Utierka z mikrovlákna velúr žltá	Utierka z mikrovlákna velúr zelená
					
Opis		Tkaná hodvábna velúrová utierka s vysokým čistiacim výkonom.			
Rozmery (d × š × v)	**cm**	40 × 40	40 × 40	40 × 40	40 × 40
Množstvo	**ks**	10	10	10	10
JB		20	20	20	20
Obj. č.		**3.338-264.0**	**3.338-266.0**	**3.338-268.0**	**3.338-270.0**
Cena					

VLHKÉ A MOKRÉ ČISTENIE – ČISTIACE UTIERKY

		Utierka z mikrovlákna Microspun červená	Utierka z mikrovlákna Microspun modrá	Utierka z mikrovlákna Microspun žltá	Utierka z mikrovlákna Microspun zelená
					
Opis		Jemná utierka z mikrovlákna s vysokým čistiacim výkonom.			
Rozmery (d × š × v)	**cm**	38 × 37,5	38 × 37,5	38 × 37,5	38 × 37,5
Množstvo	**ks**	10	10	10	10
JB		10	10	10	10
Obj. č.		**3.338-247.0**	**3.338-248.0**	**3.338-249.0**	**3.338-250.0**
Cena					

VLHKÉ A MOKRÉ ČISTENIE – ČISTIACE UTIERKY

		Univerzálna utierka červená	Univerzálna utierka modrá	Univerzálna utierka žltá	Univerzálna utierka zelená
					
Opis		Univerzálna čistiaca utierka na každodenné čistenie.			
Rozmery (d × š × v)	**cm**	40 × 40	40 × 40	–	–
Množstvo	**ks**	10	10	10	10
JB		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 ČISTENIE – SKLO

		Držiak ručného padu so suchým zipsom 30 cm	Návlek z mikrovlákna na držiak ručného padu	Návlek z mikrovlákna na sklo na držiak ručného padu	Utierka z mikrovlákna na sklo
					
Opis		Ideálne sa hodí na všetky umývateľné povrchy ako sklo, antikoro, keramika, písacie stoly atď. Je veľmi efektívny vďaka veľkej styčnej ploche.	Ideálne sa hodí na steny, podlahy, kúty atď. V spojení s držiakom ručného padu suchý zips 30 cm 6.999-119.0.	Perfektne sa hodí na hladké a lesklé povrchy. Aj v spojení s držiakom ručného padu so suchým zipsom 30 cm 6.999-119.0.	Perfektne sa hodí na hladké a lesklé povrchy.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	30 × 8	30 × 12	30 × 12	40 × 40
Množstvo	**ks**	1	1	5	5
JB		12	25	5	40
Obj. č.		**6.999-119.0**	**6.999-118.0**	**6.999-142.0**	**6.999-155.0**
Cena					

SANITÁRNE ČISTIČE

WC súprava biela



Opis		WC kefa s plastovým stojanom.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	39 × 12 × 12
Množstvo	**ks**	1
JB		10
Obj. č.		**3.345-543.0**
Cena		

KOMBINÁCIE







Návleky a čepele – držiaky

		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					■

ZAKAŽDÝM SPRÁVNY VOZÍK

Naše odolné čistiace vozíky vám zostavíme individuálne pre každú oblasť použitia. Získate tak správny vozík, v ktorom odborne a pohodlne uložíte vybavenie potrebné pre vašu prácu. Váš vozík Kärcher ponúka rozšírené možnosti odkladania a systém farebne odlíšených vedier na rôzne použitie. A môžete ho modulárne rozširovať alebo redukovať, a tak perfektne prispôsobiť svojim potrebám.











1 Všetko na palube
- 3 zásuvky na odkladanie všetkých potrebných pomôcok.
- 3 farebne odlíšené vedrá na rôzne použitie.
- Skladací, pevný držiak na vrece na odpad rozširuje odkladací priestor.

2 Integrovaný systém čistenia podláh
- Výbava na čistenie podláh umiestnená vo vozíku.
- Možné sú rôzne systémy stierania.
- Predvlhčené mopy alebo metóda s vedrom – tak, ako si želáte.

3 Bezpečná likvidácia odpadu
- Jednoduchá, ergonomická likvidácia odpadu.
- Odolnosť je našim najvyšším prikázaním a garantujeme ju.

4 Kompletný systém čistenia povrchov
- Vedro na mokré čistenie povrchov.
- Odkladacia plocha pre utierky a čistiace prostriedky.
- Všetko dobre odložené a poruke.

ČISTIACE VOZÍKY – PREMIUM

		Vozík ECO!Clean Liner Press	Vozík ECO!Clean Liner	Vozík ECO!Clean Liner Mini	Vozík ECO!First Liner
					
Opis		S čeľusťovým žmýkacím zariadením pre dvojité vedro, obloženým držiakom na 150 l vrecia na odpad a uzamykateľnými priečinkami pre zásuvky.	Kompaktný, flexibilný, ergonomický, pevný a nehrdzavejúci čistiaci vozík zo 100 % polypropylénu. S praktickými možnosťami odkladania pre jednoduchú manipuláciu. Chránený držiak na vrecia na odpad sa ovláda pomocou nožného pedálu.	Systém na rýchle mokré čistenie s predvlhčovaním a držiakom na vrecia na odpad s krytom.	Nehrdzavejúci čistiaci vozík zo 100 % polypropylénu. Ideálny na rýchle a jednoduché udržiavacie čistenie Chránený držiak na vrecia na odpad sa ovláda pomocou nožného pedálu.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	140 × 65 × 110	108 × 53 × 115	84 × 60 × 109	66 × 52 × 110
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
JB		1	1	1	1
Obj. č.		**6.999-162.0**	**5.999-021.0**	**6.999-165.0**	**5.999-019.0**
Cena					

Vozík Clean Liner Classic I



Opis		Ergonomický, nehrdzavejúci vozík zo 100 % polypropylénu. S dvomi farebne odlíšenými 15 l vedrami a jednoducho ovládateľnými univerzálnym žmýkacím zariadením, vyklápacím držiakom na vrecia na odpad, tromi farebne odlíšenými vedrami a tromi zásuvkami v rôznych veľkostiach.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	128 × 65 × 110
Množstvo	**ks**	1
JB		1
Obj. č.		**5.999-044.0**
Cena		

ČISTIACE VOZÍKY – CLASSIC

		Vozík Clean Liner Classic II	Vozík Clean Liner Classic III	Vozík Clean Liner Classic IV	Vozík Classic I
					
Opis		S valčekovým žmýkacím zariadením pre dvojité vedro a držiakom na vrecia na odpad. Na mop s upevnením pomocou spony.	S čeľusťovým žmýkacím zariadením pre dvojité vedro a držiakom na vrecia na odpad.	Systém na rýchle mokré čistenie s predvlhčovaním a držiakom na vrecia na odpad.	Ideálny na rýchle udržiavacie čistenie: Čistiaci vozík s 2 farebne odlíšenými 4 l vedrami.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	92 × 65 × 110	92 × 65 × 110	78 × 58 × 109	107 × 66 × 112
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
JB		1	1	1	1
Obj. č.		**6.999-080.0**	**6.999-163.0**	**6.999-164.0**	**6.999-216.0**
Cena					

Vozík Classic I Vozík Classic III Vozík Classic IV Vozík Classic V



Opis		Čistiaci vozík s jednoducho ovládateľným čeľusťovým žmýkacím zariadením ako aj dvomi farebne odlíšenými 4 litrovými a dvomi 15 litrovými vedrami.	Veľkorysý odkladací priestor: Čistiaci vozík s 4 farebne odlíšenými 4 l vedrami, čeľusťovým žmýkacím zariadením a odnímateľným vozíkom pre 2 vedrá.	S čeľusťovým žmýkacím zariadením na flexibilné použitie: Čistiaci vozík s veľkorysým odkladacím priestorom ako aj štyrmi vedrami s objemom 4 litre a dvomi vedrami s objemom 15 litrov. Všetky vedrá sú farebne odlíšené.	Čistiaci vozík s veľkým odkladacím priestorom na predvlhčovanie. Vrátane dvoch 20 litrových boxov na mop a 4 farebne odlíšených 4 l vedier.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	107 × 66 × 112	140 × 65 × 112	135 × 65 × 112	114 × 52 × 112
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
JB		1	1	1	1
Obj. č.		**6.999-217.0**	**6.999-218.0**	**6.999-219.0**	**6.999-220.0**
Cena					

POJAZDNÉ VOZÍKY NA VEDRO

		Vozík na vedro so žmýkacím zariadením 28 l	Vozík na dve vedrá so žmýkacím zariadením 2 × 15 l	Vozík na dve vedrá so žmýkacím zariadením 2 × 25 l	Vozík na jedno vedro so žmýkacím zariadením 25 l
					
Opis		Dobre vyvážený, nehrdzavejúci vozík na vedro zo 100 % polypropylénu. S 25 l litrovým vedrom a efektívnym valčekovým žmýkacím zariadením, veľkou rúčkou a dodatočným odkladacím priestorom pre príslušenstvo.	Veľmi mobilný, nehrdzavejúci vozík na dve vedrá zo 100 % polypropylénu. S farebne odlíšenými 15 l vedrami a jednoducho používateľným žmýkacím zariadením pre mop. Veľmi hygienický a ľahko sa čistí.	Vozík na dve vedrá zo 100 % polypropylénu. Nehrdzavejúci, veľmi mobilný a s čeľusťovým žmýkacím zariadením vrátane dvoch 25 litrových farebne odlíšených vedier. Veľmi hygienický a ľahko sa čistí.	K výbave tohto veľmi mobilného a nehrdzavejúceho vozíka na jedno vedro patrí čeľusťové žmýkacie zariadenie ako aj modré 25 l vedro. Z kvalitného plastu.
Rozmery (d × š × v)	cm	43 × 71 × 97	66 × 43 × 88	73 × 45 × 93	53 × 43 × 91
Množstvo	ks	1	1	1	1
JB		1	1	1	1
Obj. č.		**6.999-021.0**	**6.999-025.0**	**6.999-209.0**	**6.999-207.0**
Cena					

VOZÍKY NA VEDRO A ČISTIACE VEDRÁ

		Vozík na jedno vedro so žmýkacím zariadením a držadlom na posúvanie v tvare „U“ 25 l	Vozík na jedno vedro s držadlom 25 l	Vedro so žmýkacím zariadením 15 l
				
Opis		Vozík na jedno vedro z kvalitného plastu, nehrdzavejúci a veľmi mobilný. S držadlom na posúvanie v tvare „U“, čeľusťovým žmýkacím zariadením a modrým 25 l litrovým vedrom.	Veľmi mobilný, nehrdzavejúci vozík na jedno vedro z kvalitného plastu s bočným držadlom na posúvanie. S modrým 25 l vedrom a jednoducho ovládateľným čeľusťovým žmýkacím zariadením.	15 litrové vedro s rúčkou a valčekovým žmýkacím zariadením ovládateľným nožným pedálom na vedre. Tento jednoduchý systém sa ideálne hodí na čistenie malých plôch.
Rozmery (d × š × v)	cm	62 × 43 × 91	53 × 43 × 93	46 × 32 × 36
Množstvo	ks	1	1	1
JB		1	1	1
Obj. č.		**6.999-208.0**	**6.999-210.0**	**6.999-227.0**
Cena				

PREPRAVNÉ VOZÍKY – PREMIUM

		Hotelový vozík Premium I	Hotelový vozík Premium II
			
Opis		Kvalitný hotelový vozík pre 6 až 8 miestností. Vrátane vyklápacieho držiaka na 120 litrové vrecia na odpad a vďaka 125 mm veľkým kolesám s nárazníkmi sa dá aj pri vysokej hmotnosti ľahko manévrovať.	125 mm veľké kolesá s nárazníkmi umožňujú jednoduchú manévrovateľnosť tohto hotelového vozíka s držiakom na vrecia na odpad (120 l) pri vysokej hmotnosti. Hodí sa pre 10 až 12 miestností.
Rozmery (d × š × v)	cm	113 × 64 × 142,5	197 × 64 × 142,5
Množstvo	ks	1	1
JB		1	1
Obj. č.		**6.999-224.0**	**6.999-225.0**
Cena			

PREPRAVNÉ VOZÍKY – CLASSIC

		Hotelový vozík Classic I	Hotelový vozík Classic III	Hotelový vozík Classic III
				
Opis		Hotelový vozík s vyklápacím držiakom na 120 l vrecia na odpad. Vozík sa hodí pre 12 až 15 miestností a disponuje tromi drevenými priečinkami a piatimi kolesami s veľkosťou 125 mm.	Vhodný na upratovanie 15 až 18 izieb: Hotelový vozík s vyklápacím držiakom na 120 l vrecia na odpad, 3 priečinkami z dreva a 5 kolesami s veľkosťou 125 mm.	Vyklápací držiak na 120 l vrecia na odpad patrí k základnej výbave hotelového vozíka pre 10 až 12 miestností. Okrem toho disponuje 3 drevenými priečinkami a 5 kolesami s veľkosťou 125 mm.
Rozmery (d × š × v)	cm	117 × 53 × 128	127 × 53 × 128	107 × 53 × 128
Množstvo	ks	1	1	1
JB		1	1	1
Obj. č.		**6.999-221.0**	**6.999-222.0**	**6.999-223.0**
Cena				

PRÍSLUŠENSTVO



1


2


3


4


5


6


7


8


9


10



11



12


13


14


15


16


17


18


19


20


21

		Obj. č.	Počet ks	Jedn. bal.	Opis	Cena
Označenie						
Konzola ECO!First Liner	1	5 999-020.0	1	1	V spojení s vozíkom ECO!First Liner 5.999-019.0. Dodatočné miesto pre čistiace pomôcky.	
Vedro žlté (4 l)	2	5.999-049.0	1	1	Žlté 4 l vedro s farebne odlíšeným čistiacim systémom.	
Vedro červené (4 l)	3	5.999-050.0	1	1	Červené 4 l vedro s farebne odlíšeným čistiacim systémom.	
Vedro modré (4 l)	4	5.999-051.0	1	1	Modré 4 l vedro s farebne odlíšeným čistiacim systémom.	
Vedro zelené (4 l)	5	6.999-186.0	1	1	Zelené 4 l vedro s farebne odlíšením čistiacim systémom.	
Sklápacie veko na vedro (4 l)	6	6.999-187.0	1	1	Náhradné sklápacie veko pre naše farebne odlíšené 4 l vedrá s obj.č. 5.999-049.0, 5.999-050.0, 5.999-051.0 a 6.999-186.0.	
Vaňa na príslušenstvo pre vozík na dve vedrá	7	6.999-077.0	1	10	V spojení s vozíkom na dve vedrá 6.999-025.0. Pre doplnkovú výbavu alebo fľaše.	
Sieťka na mopy modrá so šnúrkou (50 l)	8	6.999-128.0	1	10	Na odkladanie a šetrné pranie použitých mopov v práčke. V modrej farbe. Kapacita: 50 l.	
Sieťka na mopy červená so šnúrkou (20 l)	9	6.999-129.0	1	10	Na odkladanie a šetrné pranie použitých mopov v práčke. V červenej farbe. Kapacita: 20 l.	
Sieťka na mopy biela so šnúrkou (70 l)	10	6.999-130.0	1	10	Na odkladanie a šetrné pranie použitých mopov v práčke. V neutrálnej, bielej farbe. Kapacita: 70 l.	
Box na mopy s vekom modrý (10 l)	11	6.999-199.0	1	1	Modrý box na mopy s objemom 10 l, na predvlhčovanie návlekov na mop. Predáva sa v spojení s čistiacim vozíkom Premium 5.999-021.0, 6.999-164.0 a 6.999-165.0, 6.999-190.0.	
Box na mopy s vekom červený (10 l)	12	6.999-200.0	1	1	Na predvlhčovanie návlekov na mop: červený box na mopy s objemom 10 l. V predaji v spojení s naším vozíkom ECO!Clean Liner, obj. č. 5.999-021.0.	
Valčekové žmýkacie zariadenie	13	6.999-195.0	1	1	Náhradné valčekové žmýkacie zariadenie pre čistiaci vozík 6.999-080.0 a pojazdný vozík na vedro 6.999-021.0.	
Čeľusťové žmýkacie zariadenie	14	6.999-196.0	1	1	Čeľusťové žmýkacie zariadenie (náhradný diel). Vhodné pre čistiaci vozík Premium a Classic ako aj pre pojazdný vozík na vedro.	
Odkladací priečinok na mop	15	6.999-192.0	1	1	Odkladací priečinok na držiaky na mopy. Vhodný pre všetky čistiace vozíky ako aj vozík Classic.	
Vrece na odpad so zipsom červené (120 l)	16	6.999-160.0	1	1	Plastové vrece na odpad z plastu. Použiteľné pre vozíky Clean Liner Classic.	
Vrece na odpad so zipsom modré (120 l)	17	6.999-161.0	1	1	Plastové vrece na odpad z plastu. Použiteľné pre vozíky Clean Liner Classic.	
Vrece na odpad so zipsom modré (120 l)	18	6.999-228.0	1	1	Plastové vrece na odpad z plastu. Hodí sa pre všetky prepravné a čistiace vozíky Kärcher.	
Zásuvka s kľúčom (40 l)	19	6.999-177.0	1	1	40 l náhradná zásuvka s kľúčom pre čistiaci vozík Premium.	
Zásuvka s kľúčom (22 l)	20	6.999-176.0	1	1	22 l náhradná zásuvka s kľúčom pre čistiaci vozík Premium.	
Zásuvka s kľúčom (10 l)	21	6.999-204.0	1	1	10 l náhradná zásuvka s kľúčom pre čistiaci vozík Premium.	

Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

ČISTIACE A PREPRAVNÉ VOZÍKY

PRÍSLUŠENSTVO


1


2


3


4


5


6


7


8



9


10


11


12


13


14


15


16


17


18

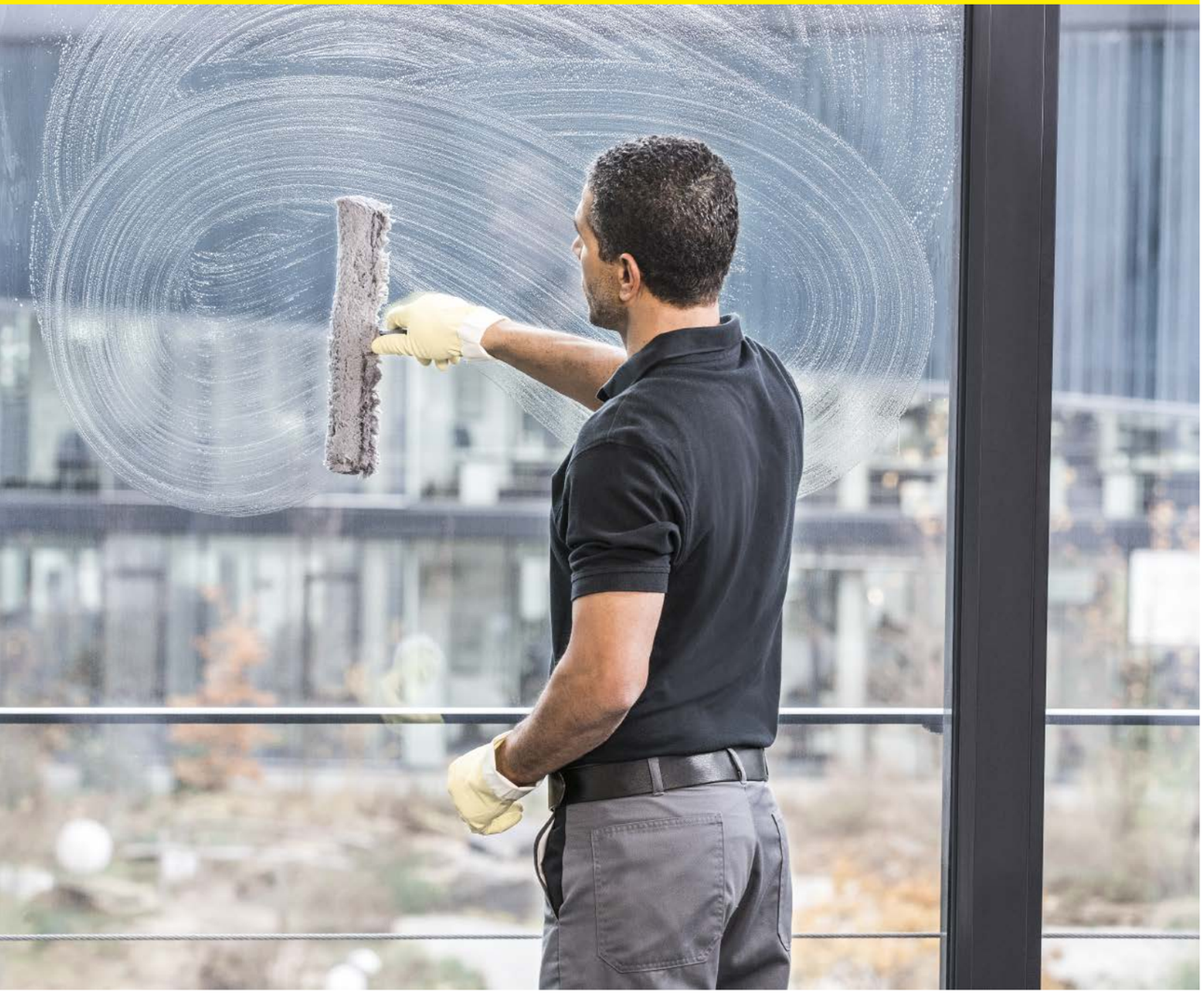
		Obj. č.	Počet ks	Jedn. bal.	Opis	Cena
Označenie						
Skladací držiak na vrecia na odpad	1	5.999-048.0	1	1	Skladací držiak na vrecia na odpad nenáročný na miesto ako doplnkové príslušenstvo pre naše vozíky Clean Liner 6.999-080.0, 5.999-044.0, 6.999-163.0, 6.999-164.0 a 6.999-190.0.	
Box na mopy modrý 20 l	2	5.999-052.0	1	1	Modrý box na mopy na predvlhčovanie mopov.	
Box na mopy červený 20 l	3	5.999-053.0	1	1	Červený box na mopy na predvlhčovanie mopov.	
Držiak na box na mopy	4	5.999-054.0	1	1	Držiak na modely boxu na mopy 6.999-052.0 a 6.999-053.0 na predvlhčovanie mopov sa hodí na upevnenie na čistiace vozíky s obj. č. 6.999-021.0.	
Rúčka na vozík s dvojitým vedrom so žmýkacím zariadením	5	6.999-180.0	1	1	Ergonomická rúčka ako zmysluplné rozšírenie našich vozíkov na jedno alebo dve vedrá 6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 a 6.999-025.0.	
Vedro 15 l červené	6	6.999-172.0	1	1	Červené 15 l vedro s farebne odlíšeným čistiacim systémom.	
Vedro 15 l modré	7	6.999-173.0	1	1	Modré 15 l vedro s farebne odlíšeným čistiacim systémom.	
Veko Clean Liner Classic žlté	8	6.999-174.0	1	1	Prídavné žlté veko pre naše držiaky na vrecia na odpad 6.999-080.0, 5.999-044.0, 6.999-163.0, 6.999-164.0 a 6.999-190.0 ako aj všetky modely Clean Liner Classic.	
Veko na box na mopy (pre 10 l a 20 l vedrá)	9	6.999-175.0	1	1	Doplnkové príslušenstvo pre box na mopy našich držiakov na vrecia na odpad: Veko na box na mopy ako kryt 5 l vedier. Spoľahlivo ochráni čistiaci roztok a utierky pred zanesením špiny zvonku.	
Koleso 80 mm	10	6.999-182.0	1	1	80 mm koleso vhodné pre držiak na vrecia na odpad 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.	
Koleso 100 mm	11	6.999-183.0	1	1	100 mm koleso vhodné pre držiak na vrecia na odpad 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.	
Gumené koleso 125 mm	12	6.999-184.0	1	1	Gumené koleso s priemerom 125 mm na zvýšenie zaťažiteľnosti a zníženie hlučnosti koliesok mnohých modelov vozíkov Clean Liner.	
Koleso pevné na vozík 150 mm	13	6.999-203.0	1	1	150 mm koleso so špeciálnym upevnením pre držiak na vrecia na odpad 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.	
Držiak na vrecia na odpad sivý	14	6.999-235.0	1	1	Premyslený držiak na vrecia na odpad na rozšírenie našich vozíkov na jedno alebo dve vedrá so segmentom na zbieranie odpadu 6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 a 6.999-025.0.	
Držadlo na posúvanie v tvare „U“	15	6.999-213.0	1	1	Ergonomické držadlo na posúvanie v tvare U na jednoduchú prepravu našich vozíkov na jedno alebo dve vedrá 6.999-210.0, 6.999-209.0, 6.999-207.0, 6.999-209.0 a 6.999-025.0.	
Veko žlté ECO!First Liner a ECO!Clean Liner	16	5.999-033.0	1	1	Farebne odlíšené žlté veko na doplnenie vybavenia našich držiakov na vrecia na odpad 5.999-019.0, 5.999-021.0, 6.999-162.0 a 6.999-165.0.	
Deliaca prepážka pre vozíky ECO!	17	5.999-035.0	1	1	Praktické oddelenie vreca na odpad. Ideálna na upevnenie viacerých sietí na mop alebo vriec na odpad na vozík. Hodí sa pre produkty 5.999-019.0 a 5.999-021.0.	
Súprava príslušenstva ECO!Liner	18	5.999-025.0	1	1	Hodí sa pre všetky čistiace vozíky: Súprava príslušenstva ECO!Liner s vedrom na predvlhčenie mopov, vaňou boxu na mopy, ako aj hákom a prepážkou na oddelenie vreca na odpad.	

Ďalšie originálne príslušenstvo značky Kärcher nájdete na nasledujúcich stranách.

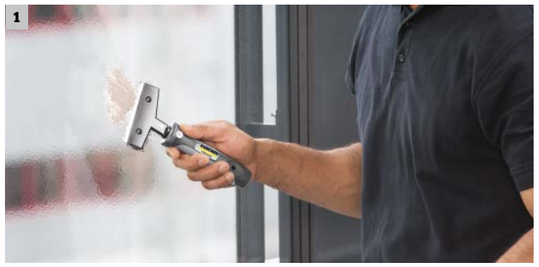
VÝBAVA NA RUČNÉ ČISTENIE

ČISTITE BEZ ŠMÚH A S PREHĽADOM

Pre umývačov okien, čističov fasád a upratovacie firmy sme vyvinuli všestranné nástroje, ktoré v sebe spájajú ergonomický dizajn, spoľahlivú techniku spájania a bezpečnú prácu bez únavy. Osvedčená profesionálna kvalita pre perfektné výsledky čistenia bez šmúh. A súčasne hospodárne riešenie, ktoré vám pomôže znížiť spotrebu vody, energie a čistiacich prostriedkov.



OKNÁ


1


2


3


4


5

1 Jemná škrabka
S našou škrabkou odstránite nepoddajné alebo prischnuté znečistenie jednoducho a rýchlo.

2 Hravé rozmývanie
Náš rozmývač má ergonomický držiak, ktorý sa nešmýka. S ním ide nanášanie čistiaceho roztoku vždy perfektne.

3 Jednoduché stieranie
Rúčka sa dá flexibilne prestavovať a rýchlo vymieňať. S ňou budete čistiť dôkladne a bez šmúh.

4 Sušenie bez šmúh
Kvalitné textílie, ktoré používame, sú savé a čistia bez šmúh.

5 Všetko vždy poruke
Naše riešenie All in one je predstavuje odborné doplnenie vášho vybavenia. Budete pracovať flexibilnejšie a rýchlejšie, pretože vaša výbava bude vždy poruke.

ŠKRABKY NA OKNÁ

		Škrabka na sklo, bez čepele	Bionická škrabka na okná, 10 cm, s čepeľou	Škrabka na okná a podlahy, 25 cm dlhá, s čepeľou	Škrabka na okná a podlahy, 120 cm dlhá, s čepeľou
					
Opis		Ideálna na čistenie skla prípadne iných hladkých povrchov zo skla.	Ergonomická rúčka, veľká plocha škrabky, bezpečná a stabilná, perfektná na použitie s teleskopickou násadou.	Viac sily vďaka 25 cm násade, s ochranným krytom pre lepšiu bezpečnosť.	So 120 cm násadou pre ľahkú prácu, s ochranným krytom pre lepšiu bezpečnosť.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	9,5 × 5	10	25 × 10	120 × 10
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
JB		50	10	10	10
Obj. č.		**6.999-156.0**	**3.345-151.0**	**3.345-153.0**	**3.345-154.0**
Cena					

ROZMÝVAČ

		Rozmývač White Star	Rozmývač White Star	Rozmývač White Star
				
Opis		Z kvalitných vlákien, dlhý vlas na rýchle čistenie skla a povrchov.		
Rozmery (d × š × v)	**cm**	25	35	45
Množstvo	**ks**	1	1	1
JB		10	10	10
Obj. č.		**3.345-497.0**	**3.345-128.0**	**3.345-129.0**
Cena				

ROZMÝVAČE

		Rozmývač Blue Star	Rozmývač Blue Star	Rozmývač Blue Star
				
Opis		Zmesová tkanina z PES a mikrovlákna, dlhý vlas, vysoká schopnosť zbierania špiny a vody.		
Rozmery (d × š × v)	**cm**	25	35	45
Množstvo	**ks**	1	1	1
JB		10	10	10
Obj. č.		**3.345-498.0**	**3.345-130.0**	**3.345-131.0**
Cena				

ROZMÝVAČE

		Rozmývač z mikrovlákna	Rozmývač z mikrovlákna	Rozmývač z mikrovlákna
				
Opis		Návlek z mikrovlákna s vysokou schopnosťou zbierať vodu a intenzívnou čistiacou silou.		
Rozmery (d × š × v)	**cm**	25	35	45
Množstvo	**ks**	1	1	1
JB		10	10	10
Obj. č.		**3.345-499.0**	**3.345-132.0**	**3.345-133.0**
Cena				

ROZMÝVAČE

		Rozmývač Pad Strip	Rozmývač Pad Strip
			
Opis		Zmesová tkanina z kvalitných vlákien, krátky vlas s prídavnou padovou plochou.	
Rozmery (d × š × v)	**cm**	35	45
Množstvo	**ks**	1	1
JB		10	10
Obj. č.		**3.345-134.0**	**3.345-135.0**
Cena			

T DRŽIAK

		Hliníkový T držiak	Hliníkový T držiak	Hliníkový T držiak	Bionický T držiak pohyblivý
					
Opis		Ľahký a stabilný, kvalitné spracovanie, spoľahlivý pri teleskopickej násade.			Flexibilný, rukoväť individuálne nastaviteľná o 45°, bezpečne sedí v ruke a spoľahlivo pomôže pri používaní teleskopickej násady.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	25	35	45	35
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
JB		10	10	10	10
Obj. č.		**3.345-500.0**	**3.345-136.0**	**3.345-137.0**	**3.345-138.0**
Cena					

T DRŽIAK

		Bionický T držiak pohyblivý	Bionický T držiak	Bionický T držiak
				
Opis		Flexibilný, rukoväť individuálne nastaviteľná o 45°, bezpečne sedí v ruke a spoľahlivo pomôže pri používaní teleskopickej násady.	Ergonomicky tvarovaný, bezpečne drží, perfektne sa hodí na použitie s teleskopickou násadou.	
Rozmery (d × š × v)	**cm**	45	35	45
Množstvo	**ks**	1	1	1
JB		10	10	10
Obj. č.		**3.345-139.0**	**3.345-140.0**	**3.345-141.0**
Cena				

RÚČKY NA STIERKY NA OKNÁ

		Bionická rýchloupínacia rúčka	Bionická rúčka na stierku pohyblivá	Rúčka na stierku soft grip
				
Opis		Ergonomicky tvarovaná, bezpečne drží, rýchla a jednoduchá výmena lišty.	Ergonomicky tvarovaná pracovný uhol prestaviteľný o 180°, stabilný model.	Model soft grip pre jednoduchú manipuláciu, jednoduchá výmena lišty.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	15,5 × 10 × 4	20 × 8,5 × 3	14 × 9 × 3
Množstvo	**ks**	1	1	1
JB		15	20	20
Obj. č.		**3.345-142.0**	**3.345-143.0**	**3.345-144.0**
Cena				

STIERACIE LIŠTY

		Lišta s výrezom v tvare V antikorová	Lišta s výrezom v tvare V antikorová	Lišta s výrezom v tvare V antikorová	Lišta s výrezom v tvare V antikorová
					
Opis		Profesionálna antikorová lišta s výrezom v tvare V, poloha lišty variabilne nastaviteľná.			
Rozmery (d × š × v)	**cm**	25	35	45	55
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
JB		25	25	25	25
Obj. č.		**3.345-145.0**	**3.345-146.0**	**3.345-147.0**	**3.345-148.0**
Cena					

UMÝVACIE KEFY

		Umývacia kefa mäkká	Umývacia kefa tvrdá	Adaptér pre metlu
				
Opis		S mäkkými syntetickými štetinami a mosadzným závitom.	S tvrdými syntetickými štetinami a mosadzným závitom.	Hodí sa pre všetky bežne predajné metly.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	30	30	4,5 × 2,5 × 2,5
Množstvo	**ks**	1	1	1
JB		1	1	1
Obj. č.		**3.345-181.0**	**3.345-182.0**	**3.345-163.0**
Cena				

OPASKY A PUZDRÁ

		Puzdro	Opasok pre puzdro
			
Opis		Ideálne pre práce na rebríku, hodí sa na odkladanie stierky na okná a rozmývača.	Hodí sa pre puzdro na stierky.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	41 × 9,5 × 10	90 × 0,5 × 6
Množstvo	**ks**	1	1
JB		5	5
Obj. č.		**3.345-171.0**	**3.345-172.0**
Cena			

VEDRÁ A PRÍSLUŠENSTVO

		Vedro 22 l	Veko	Antikorové sito	Náhradné kolieska
					
Opis		Hranaté vedro vhodné pre 45 cm rozmývač.	Pre 22 litrové vedro.		
Rozmery (d × š × v)	**cm**	48 × 24 × 24	54 × 27,5 × 2,5	42 × 10 × 11,5	8,5 × 5,5 × 4,5
Množstvo	**ks**	1	1	1	4
JB		6	1	1	1
Obj. č.		**3.345-173.0**	**3.345-174.0**	**3.345-175.0**	**3.345-176.0**
Cena					

PODLAHOVÁ STIERKA

		Podlahová stierka zosilnená	Podlahová stierka zosilnená	Podlahová stierka zosilnená, olejuvzdorná	Podlahová stierka pre hygienické priestory
					
Opis		Na ťažké práce, vysuší podlahu bez šmúh.		Olejuvzdorná na ťažké práce, vysuší podlahu bez šmúh.	Pre hygienické priestory, vysuší podlahu bez šmúh.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	55	75	55	55
Množstvo	**ks**	1	1	1	1
JB		10	10	10	10
Obj. č.		**3.345-177.0**	**3.345-178.0**	**3.345-179.0**	**3.345-380.0**
Cena					

SUŠENIE

		Jelenica Media
		
Opis		Perfektná kvalita na čistenie sklenených plôch, pravouhlá.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	70 × 45
Množstvo	**ks**	1
JB		10
Obj. č.		**3.345-184.0**
Cena		

SÚPRAVA NA ČISTENIE OKIEN

		Súprava na čistenie skla a okien
		
Opis		Súprava na špeciálne použitie, kompletné základné vybavenie so stabilným nylonovým obalom.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	131 × 22 × 4
Množstvo	**ks**	1
JB		5
Obj. č.		**3.345-187.0**
Cena		

PRÍSLUŠENSTVO – KEFY

		Bionická kefa na rúry zahnutá	Bionická kefa na steny oválna
			
Opis		Ergonomická rúčka na čistenie oblých povrchov a rúr.	Ergonomická rúčka na čistenie stien a drsných povrchov.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	40 × 20 × 12	32 × 27 × 9
Množstvo	**ks**	1	1
JB		1	1
Obj. č.		**3.345-159.0**	**3.345-160.0**
Cena			

PRÍSLUŠENSTVO – DRŽIAK

		Fixi spona	Držiak na štetec	Adaptér pre metlu
				
Opis		Na bezpečné uchytenie utierky a špongie.	Hodí sa pre okrúhle a ploché štetce pre bezpečné maliarske práce.	Hodí sa pre všetky bežne predajné metly.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	21 × 19,2 × 9	21 × 11 × 5	4,5 × 2,5 × 2,5
Množstvo	**ks**	1	1	1
JB		1	1	1
Obj. č.		**3.345-161.0**	**3.345-162.0**	**3.345-163.0**
Cena				

NÁHRADNÉ GUMY NA STIERKU

		Náhradná guma na stierku tvrdá	Náhradná guma na stierku mäkká
			
Opis		Špeciálne tvarovaná, veľmi spoľahlivá a s dlhou životnosťou.	
Rozmery (d × š × v)	**cm**	92	92
Množstvo	**ks**	1	1
JB		10	10
Obj. č.		**3.345-149.0**	**3.345-150.0**
Cena			

DRŽIAKY ČEPELÍ A NÁHRADNÉ ČEPELE

		Náhradné čepele	Držiak čepele	Náhradné čepele
				
Opis		Pre bionickú škrabku na sklo 10 cm.	Držiak čepele, antikorový	Pre držiak čepele 10 cm.
Rozmery (d × š × v)	**cm**	10	10	10
Množstvo	**ks**	10	1	25
JB		10	25	10
Obj. č.		**3.345-152.0**	**3.337-550.0**	**3.337-996.0**
Cena				

KOMBINÁCIE

Čistenie okien

		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			■		■		■

Stieranie okien

		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	■	■	■	■

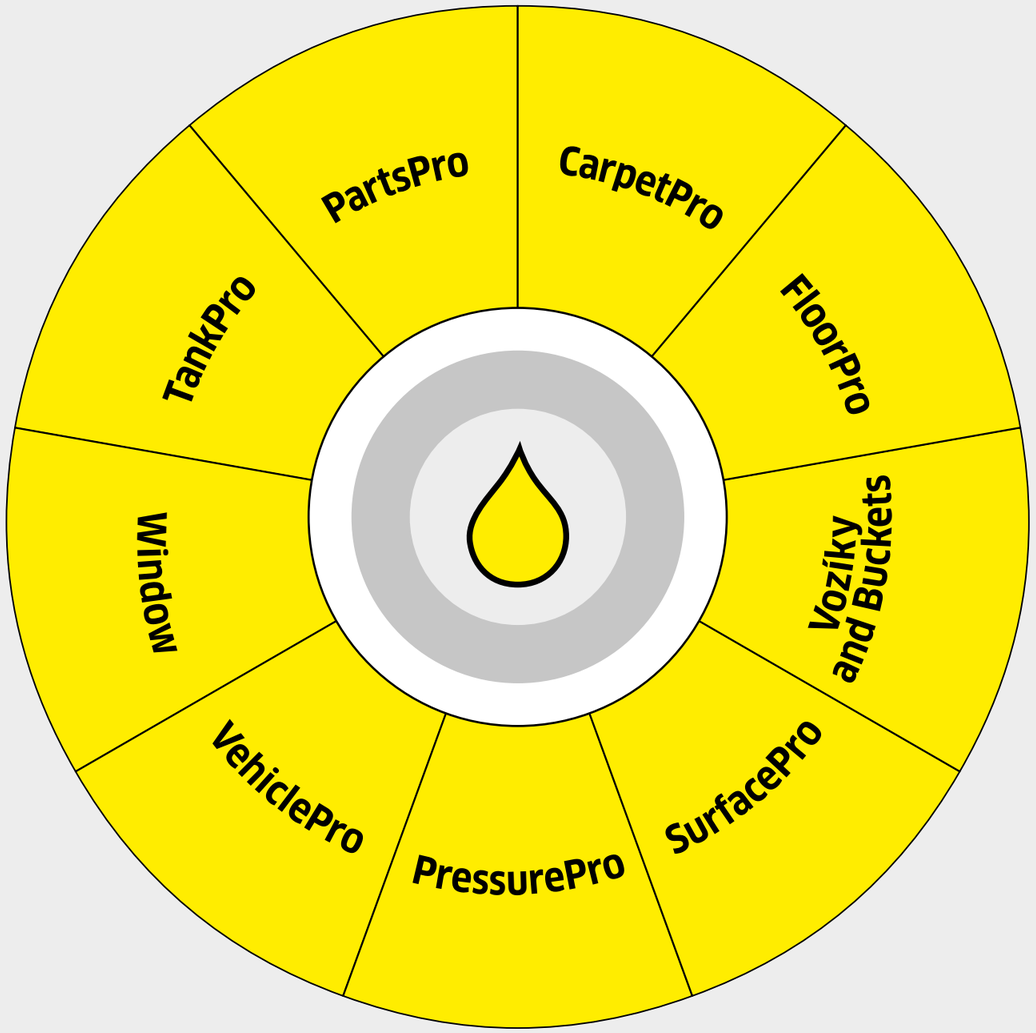
Umývacie kefy

		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			■	■	■	■

VÝBAVA NA RUČNÉ ČISTENIE

PRE VÁS LEN TO NAJLEPŠIE

Pre optimálne výsledky čistenia musí použitý systém skladajúci sa zo stroja a čistiaceho prostriedku perfektne fungovať. Zistili sme to včas a dôsledne sme stavili na vlastný výskum a vývoj. Naše čistiace a ošetrovacie prostriedky vyvíjame cielene na používanie s čistiacimi strojmi Kärcher. Takto dokážete plne využiť výkonnosť vášho systému. A máte istotu, že dostanete vždy možné maximum efektivity, hospodárnosti a spoľahlivosti.



Obsah – čistiace a ošetrovacie prostriedky

Čistiace a ošetrujúce prostriedky ako aj dezinfekcia pre vysoký tlak	strana	610
Prostriedky na čistenie a ošetrovanie kobercov a čalúnenia	strana	618
Čistiace prostriedky na povrchy	strana	622
Čistiace prostriedky pre sanitárne priestory	strana	628
Čistiace a ošetrujúce prostriedky ako aj dezinfekcia na tvrdé a elastické podlahy	strana	634
Čistiace a ošetrovacie prostriedky pre autá	strana	642

PRE VÁS PRESKÚMANÉ, VYVINUTÉ A VYROBENÉ

Čistiace a ošetrovacie prostriedky Kärcher sú rovnako rôznorodé a výkonné ako aj zariadenia a stroje, v ktorých sa používajú – pretože sa vyvíjajú špeciálne na použitie s čistiacimi strojmi Kärcher. Iba tak je možné plne využiť výkonnosť systému pozostávajúceho zo stroja a čistiaceho prostriedku. Kärcher to včas zistil a dôsledne stavil na vlastný výskum a vývoj. Ten je základom nášho úspechu a jadrom nášho myslenia a konania.


1


2

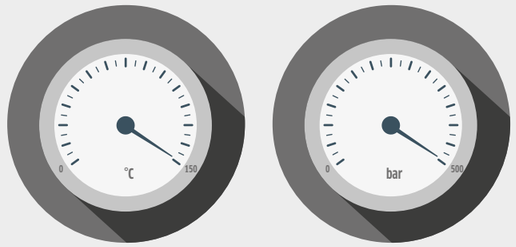
1 Normy pre dokonalú čistotu
Výskum a vývoj naberajú na význame, pretože stúpajú nároky a požiadavky nielen na stroje ale aj na celkové riešenia. Ako je možné využiť plný výkon a súčasne ešte viac odľahčiť životné prostredie? Ako je možné znížiť náklady bez strát na výkone a kvalite? To sú otázky, na ktoré hľadá Kärcher spolu s odborníkmi z rôznych oblastí techniky a chémie najlepšiu možnú odpoveď. To všetko v úzkej spolupráci s dodávateľmi a profesionálnymi používateľmi. Naši experti analyzujú každý druh znečistenia na všetkých povrchoch, aby ho bolo možné profesionálne uvoľniť, pozbierať a zlikvidovať. To, čo vyvíjame, vzniká už od počiatku na základe komplexného uvažovania a doslovne systematicky. A kompletne v Kärcheri. Vysoká výkonnosť a hospodárnosť čistiacich prostriedkov Kärcher je výsledkom viac ako 30-ročného výskumu a vývoja v našich vlastných laboratóriách. Ako svetový líder vo výrobe čistiacich strojov sme včas nastúpili na cestu systémových riešení a dnes disponujeme know how a technológiami, ktoré stanovujú štandardy.

2 Vlastná výroba
Kärcher ako systémový predajca čistiacich riešení, nielenže vyvíja vlastné receptúry čistiacich prostriedkov na používanie v čistiacich strojoch značky Kärcher, ale tieto čistiace produkty aj sám vyrába. Vlastná výroba čistiacich prostriedkov je ústredným bodom, aby sme mohli našim zákazníkom poskytovať produkty s trvalo vysokou kvalitou a v dostatočnom množstve a súčasne odľahčiť životné prostredie vďaka premyslenej logistike prepravy.

PressurePro – PLNÝ VÝKON SO SYSTÉMOM

Výhody sú presvedčivé: rýchlejšie a lepšie čistenie pri nízkej spotrebe energie a nižšej záťaži odpadových vôd. Čistiace a ošetrovacie prostriedky Kärcher sa postarajú v priemysle, remeselnej a potravinárskej oblasti o žiarivé výsledky. Vzájomne perfektne zosúladené vysokotlakové čističe a čistiace prostriedky.

1



Teplota Tlak

2



3



4



5



1 Stabilné pri vysokom tlaku a teplote
Čistiace a ošetrovacie prostriedky Kärcher sú špeciálne prispôsobené použitiu s vysokotlakovými čističmi Kärcher. Špeciálne receptúry, ktoré ostávajú pri vysokom tlaku stabilné a rozvíjajú svoj účinok. Sú súčasne teplotne stabilné do 150 °C, čím sú bezpečné pre používanie v horúcovodných vysokotlakových čističoch.

2 Exaktné a bezpečné dávkovanie
SwitchChem, integrované dávkovanie čistiacich prostriedkov, vám okrem bezpečného a presného dávkovania umožňuje aj jednoduché a rýchle zapínanie a vypínanie dávkovania čistiacich prostriedkov, ako aj jeho zmenu. Už žiadne zložité ručné dávkovanie. Žiadne predávkovanie. Môžete však rýchlo striedať rôzne čistiace prostriedky – bez plytvania. Šetria sa tak náklady. Nádrž stroja ostáva súčasne čistá a nie je mikrobiologicky zaťažovaná zvyškami čistiacich prostriedkov.

3 Ochrana a ošetrovanie pre vysokú efektivitu a dlhú životnosť stroja
Ošetrovanie vysokotlakového systému (na objednávku) ponúka kontinuálnu, presne dávkovanú a bezpečnú ochranu pred vodným kameňom (PressurePro prostriedok na ošetrovanie systému Advance 1 RM 110) a koróziou (PressurePro prostriedok na ošetrovanie systému Advance 2 RM 111). Vďaka integrovaným komponentom na ošetrovanie podáva vysokotlakový čistič počas dlhej doby plný výkon a predlžuje sa aj jeho životnosť.

4 Ochrana proti usadzovaniu vodného kameňa
Pri prevádzke horúcovodných vysokotlakových čističov s tvrdou, vápenatou vodou vysokotlakové čistiace prostriedky spoľahlivo ochránia všetky diely vedúce vodu pred vodným kameňom. Vykurovací had si zachová plný výkon a prenos tepla a prietok vody ostanú optimálne. Žiadna stopa po vodnom kameni v stroji alebo na čistenom povrchu. Úspech: Výkon a výsledok čistenia sú perfektné a predlžuje sa životnosť zariadenia.

5 Ochrana proti korózii
Čistiace prostriedky Kärcher čistia nielen maximálne efektívne, ale chránia a ošetrujú súčasne aj čistiace zariadenie. Špeciálne komponenty na ochranu proti korózii chránia pri používaní mäkkej vody bezpečne pre koróziou a čiernou vodu. Čistiace zariadenie a čistiace prostriedky tak môžu trvalo podávať plný čistiaci výkon.

Produkt	Činnosť					Znečistenie					Oblasť použitia								Vlastnosti			Strana
	Predčistenie	Čistenie	Čistenie penou	Dezinfekcia	Ošetrenie, ochrana, konzervácia	Olej, mastnota, sadze, znečistenie emisiami, vosk, výkaly, zvyšky žrádla, bielkoviny, zvyšky hmyzu	Dymový povlak, cukrová glazúra	Vodný kameň, hrdza, močový/mliečny kameň, cement, soľné usadeniny	Grafity, mach, lišajníky	Baktérie, huby a vírusy	Poľnohospodárstvo	Autá	Časti auta (napr. motor)	Potravinársky priemysel, kuchyne, sanita	Priemyselné dielce	Solárne zariadenia	Fasády	Čistiace stroje	ASF (dobré odlučovanie v odlučovači oleja)	Zapísaný v zozname IHO (nemecké Priemyselné združenie pre hygienu a povrchovú ochranu)	Zapísaný v zozname VAH/DGHM (VAH = Združenie pre aplikovanú hygienu, DGHM = nemecká Spoločnosť pre hygienu a mikrobiológiu)	
PressurePro rozpúšťač oleja a mastnoty Extra RM 31		■				■					■		■	■					✔			612
PressurePro rozpúšťač oleja a mastnoty Extra RM 31 eco!efficiency		■				■					■		■	■					✔			612
PressurePro aktívny čistič, alkalický RM 81		■				■					■	■		■					✔			612
PressurePro aktívny čistič, alkalický RM 81 eco!efficiency		■				■					■	■		■					✔			612
PressurePro penový čistič RM 838 ■	■	■				■						■										612
PressurePro odstraňovač vosku RM 36		■				■						■										612
VehiclePro čistič diskov, kyslý RM 800		■						■				■							✔			612
VehiclePro čistič diskov, alkalický RM 801 Classic		■				■						■										612
VehiclePro prostriedok na predumytie RM 803 Classic ■	■					■						■							✔			612
PressurePro aktívny čistič, prášok RM 80	■	■				■						■							✔			613
PressurePro autošampón, prášok RM 22			■			■						■							✔			613
PressurePro horúci vosk RM 41					■					■	■											613
VehiclePro nástrekový vosk RM 821 Classic					■						■											613
PressurePro penový čistič, neutrálny RM 57			■			■								■					✔			613
PressurePro penový čistič, alkalický RM 58			■			■								■					✔			613
PressurePro penový čistič, kyslý RM 59			■					■						■					✔			613
PressurePro rozpúšťač mastnoty a bielkovín RM 731		■				■								■								613
Dezinfekčný čistič RM 732		■		■		■			■					■						✔		614
Dezinfekčný čistič, penivý RM 734			■	■		■			■					■								614
Dezinfekčný prostriedok RM 735				■					■					■						✔	✔	614
PressurePro aktívny čistič, kyslý RM 25		■						■						■					✔			614
PressurePro základný intenzívny čistič RM 750		■				■								■					✔			614
PressurePro odstraňovač zadymenia RM 33		■				■	■							■					✔			615
PressurePro penový čistič, alkalický RM 91 Agri			■			■				■												615
PressurePro namáčací prostriedok, alkalický RM 92 Agri	■					■				■												615
PressurePro čistič povrchov, kyslý RM 93 Agri		■						■		■												615
PressurePro aktívny čistič, neutrálny RM 55		■				■							■				■		✔			615
Abrazívne médium, jemné		■							■								■					615
Abrazívne médium, hrubé		■							■								■					615
PressurePro čistič fasád, gél RM 43		■				■											■					615
PressurePro čistič solárnych zariadení RM 99		■				■										■	□					615
PartsPro prostriedok na čistenie dielcov RM 39		■				■									■				✔			616
PressurePro fosfátovací prostriedok RM 48		■			■	■									■				✔			616
PressurePro odvápňovacia kyselina RM 101		■						■										■	✔			616
PressurePro prostriedok na ošetrovanie systému RM 110					■			■										■	✔			616
PressurePro ošetrovanie systému Advance 1 RM 110					■			■										■	✔			616
PressurePro ošetrovanie systému Advance 2 RM 111					■			■										■	✔			616

■ NOVÉ ■ použiteľný □ podmienene použiteľný

	Opis výrobku	Použitie	Pred-riedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Osobné a úžitkové vozidlá										
	**PressurePro rozpúšťač oleja a mastnoty Extra RM 31** Vysoko koncentrovaný základný čistiaci prostriedok na vysokotlakové čistenie. Vyčistí nanajvýš efektívne vo všetkých teplotných rozsahoch i najsilnejšie znečistenia spôsobené olejom, mastnotou, dechtom, sadzou a dymom.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače	1+3	1,5–10 % 25 %	alkalický hodnota pH: 13	2,5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	■ ▲ 4 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1		6.295-584.0 6.295-068.0 6.295-069.0 6.295-422.0 6.295-072.0	
	**PressurePro rozpúšťač oleja a mastnoty Extra RM 31 eco!efficiency** Vysoko koncentrovaný základný čistiaci prostriedok pre vysokotlakové čistenie. Odstraňuje nanajvýš efektívne vo všetkých teplotných rozsahoch i najsilnejšie znečistenia spôsobené olejom, mastnotou, dechtom, sadzou a dymom. Vďaka zloženiu eco!efficiency je obzvlášť výdatný, intenzívny a ekologický.	Vysokotlakové čističe (80°C) Vysokotlakové čističe (60°C) Rozprašovače eco!efficiency	1+3 1+3	0,75–4 % 1–5 % 5–25 %	alkalický hodnota pH: 13,5	2,5 l 10 l 20 l 200 l	■ ▲ 4 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1		6.295-646.0 6.295-647.0 6.295-648.0 6.295-649.0	
	**PressurePro aktívny čistič, alkalický RM 81** Čistiaci koncentrát na vysokotlakové čistenie silných znečistení spôsobených olejom, mastnotou alebo minerálmi, ktorý aktívne čistí a chráni materiál. Vhodný na umývanie áut, plachiet a motora. Neobsahuje NTA.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače	1+3	1–5 % 5–25 %	alkalický hodnota pH: 12,3	2,5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	■ ▲ 4 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1		6.295-555.0 6.295-556.0 6.295-557.0 6.295-558.0 6.295-559.0	
	**PressurePro aktívny čistič, alkalický RM 81 eco!efficiency** Čistiaci koncentrát na vysokotlakové čistenie silných znečistení spôsobených olejom, mastnotou alebo minerálmi, ktorý aktívne čistí a chráni materiál. Vhodný na umývanie áut, plachiet a motora. Vďaka zloženiu eco!efficiency je obzvlášť výdatný, intenzívny a ekologický.	Vysokotlakové čističe (80°C) Vysokotlakové čističe (60°C) Rozprašovače eco!efficiency	1+3 1+3	0,75–4 % 1–5 % 5–25 %	alkalický hodnota pH: 12,3	2,5 l 10 l 20 l 200 l	■ ▲ 4 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1 ■ ▲ 1		6.295-642.0 6.295-643.0 6.295-644.0 6.295-645.0	
	**PressurePro penový čistič RM 838** Alkalický penový čistič RM 838 na bezkontaktné umývanie vozidiel bez námahy a šetrný k laku odstraňuje silné olejové a mastné znečistenia, zvyšky hmyzu a znečistenie z ciest.[1]	Vysokotlakové čističe NOVINKA		1–2 %	alkalický hodnota pH: 12,6	1 l 3 l	■ 12 ■ 1		6.296-034.0 6.295-979.0	
	**PressurePro odstraňovač vosku RM 36** Prostriedok na odstraňovanie konzervačnej vrstvy, šetrný k materiálu odstraňuje ochranný film a zvyšky mastnoty z lakovaných povrchov. Výborne sa aplikuje vysokotlakovým čističom.	Vysokotlakové čističe		1–5 %		20 l	■ 1		6.295-423.0	
	**VehiclePro čistič diskov, kyslý RM 800** Vysoko účinný koncentrovaný čistič diskov. Samočinná pena podporuje šetrné odstraňovanie všetkých bežných znečistení diskov, ako napr. brzdný prach, oder pneumatík, usadeniny posypovej soli, vápenaté fľaky a zvyšky soli.	Rozprašovače Samoobslužné umyvárky Linka na umývanie áut		10 % 10 % 10 %	kyslý hodnota pH: 0,3	20 l 200 l	■ ▲ 1 ■ ▲ 1		6.295-441.0 6.295-452.0	
	**VehiclePro čistič diskov, alkalický RM 801 Classic** Špeciálny čistič diskov na všetky disky z ľahkých zliatin a ocele s povrchovou úpravou (okrem nelakovaných, vysoko leštených špeciálnych diskov). Šetrne a intenzívne odstraňuje najzažratejšie znečistenia diskov, ako je prach z ciest, zapečený prach z brzdenia, oder z pneumatík a usadeniny posypovej soli. Nerozožiera betónovú podlahu a kolesové žľaby.[2]	Rozprašovače Samoobslužné umyvárky Linka na umývanie áut		10 % 10–20 % 10–20 %	alkalický hodnota pH: 13,5	20 l	■ 1		6.295-323.0	
	**VehiclePro prostriedok na predumytie RM 803 Classic** VehiclePro prostriedok na predumytie RM 803 Classic: aktívny prostriedok na vysokotlakový prednástrek, šetrný k materiálu. Urýchľuje bezproblémové namáčanie a odstraňovanie olejových a mastných usadenín ako aj zvyškov hmyzu.	Vysokotlakové čističe Linka na umývanie áut Samoobslužné umyvárky Rozprašovače NOVINKA	1+2	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	

1) Spĺňa normy nem. Združenia aut. priemyslu (VDA) pre triedu A.
2) Spĺňa normy nem. Združenia aut. priemyslu (VDA) pre triedu B.
5) Zapísaný do zoznamu dezinfekčných prostriedkov VAH (= nem. Združenie pre aplikovanú hygienu) zo dňa 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).
Zapísaný do zoznamu dezinfekčných prostriedkov IHO (= nem. Priemyselné združenie pre hygienu a povrchovú ochranu) pre chov zvierat.
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

	Opis výrobku	Použitie	Pred-riedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
	**PressurePro aktívny čistič, prášok RM 80** Vysoko koncentrovaný, sypký prášok, rozpustný vo vode, s čerstvou vôňou. Rozpúšťa znečistenia spôsobené olejom, tukmi a emisiami, aktívne čistí vo všetkých rozsahoch teplôt, chráni materiál.	Vysokotlakové čističe Samoobslužné umyvárky	1+9	0,5 % 1 %	mierne alkalický hodnota pH: 10,9	20 kg	■ ▲ 1		6.295-237.0	
	**PressurePro autošampón, prášok RM 22** Intenzívny práškový šampón na silné znečistenia spôsobené olejom, mastnotou a minerálmi. Najlepšie vhodný na čistenie motora a umývanie auta. Neobsahuje NTA.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače	1+9	0,5–2 % 5 %	alkalický hodnota pH: 12,7	20 kg	■ ▲ 1		6.295-537.0	
	**PressurePro autošampón, prášok RM 22** Intenzívny práškový šampón na silné znečistenia spôsobené olejom, mastnotou a minerálmi. Najvhodnejší na čistenie motora a umývanie auta.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače	1+9	0,5–2 % 5 %	alkalický hodnota pH: 12,9	20 kg	▲ 1		6.295-254.0	
	**PressurePro horúci vosk RM 41** Prostriedok na konzerváciu a ošetrovanie laku s vysokým podielom karnaubského vosku. Vytvára vysoko lesklý povrch.	Vysokotlakové čističe Manuálne	1+3	1–2 % 1–2 %	mierne kyslý hodnota pH: 4,5	10 l 20 l	■ 1 ■ 1		6.295-153.0 6.295-154.0	
	**VehiclePro nástrekový vosk RM 821 Classic** Tekutý nástrekový vosk na konzervovanie a leštenie pre celé vozidlo. Je nezávislý na kvalite vody, aj bez vysušenia ventilátorom vyschýna bez fľakov. Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu).[1]	Vysokotlakové čističe Samoobslužné umyvárky	1+9	1–2 % 1–2 %	mierne kyslý 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	
Potravinárska oblasť										
	**PressurePro penový čistič, neutrálny RM 57** Penový čistiaci prostriedok šetrný k materiálu, na ľahké znečistenia spôsobené olejom, mastnotou a bielkovinami. Stabilná penová vrstva zvyšuje účinnosť čistenia a dobre sa oplachuje.	Vysokotlakové čističe s penovacou tryskou Rozprašovače Manuálne		1–2 % 3–10 % 10 % 10 %	neutrálny hodnota pH: 6,7	20 l	■ ▲ 1		6.295-178.0	
	**PressurePro penový čistič, alkalický RM 58** Spoľahlivo odstráni aj tie najnepoddajnejšie nečistoty spôsobené olejom, mastnotou alebo bielkovinami, ako aj zvyšky potravín z dlažby, obkladačiek a kontajnerov. Penová vrstva umožňuje dlhý kontaktný čas a tým pôsobí na kolmých plochách intenzívnejšie.	Rozprašovače Vysokotlakové čističe Vysokotlakové čističe s penovacou tryskou Manuálne		4–6 % 1–2 % 4–10 % 10 %	alkalický hodnota pH: 13,1	20 l	■ ▲ 1		6.295-100.0	
	**PressurePro penový čistič, kyslý RM 59** Bez námahy odstraňuje silné usadeniny a povlaky spôsobené vodným kameňom, hrdzou, mastnotou, bielkovinami, pivným a mliečnym kameňom z dlažby, obkladačiek a kontajnerov. Intenzívny čistiaci účinok, na všetkých povrchoch, vďaka veľmi stabilnej penovej vrstve.	Vysokotlakové čističe Vysokotlakové čističe s penovacou tryskou Rozprašovače Manuálne		1–2 % 3–10 % 6 % 10 %	kyslý hodnota pH: 1,8	20 l	■ ▲ 1		6.295-192.0	
	**PressurePro rozpúšťač mastnoty a bielkovín RM 731** Odstraňuje aj najsilnejšie mastné, bielkovinové, olejové a sadzové znečistenia z podlahy, pracovných plôch, strojov atď. (obzvlášť sa hodí pre podniky spracujúce potraviny). Jednoduchá manipulácia a šetrnosť k materiálu. Zmýva sa bezo zvyšku.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače Manuálne		1–6 % 1–6 % 1–6 %	alkalický hodnota pH: 13,1	5 l	■ ▲ 1		6.295-402.0	

1) Spĺňa normy nem. Združenia aut. priemyslu (VDA) pre triedu A.
2) Spĺňa normy nem. Združenia aut. priemyslu (VDA) pre triedu B.
5) Zapísaný do zoznamu dezinfekčných prostriedkov VAH (= nem. Združenie pre aplikovanú hygienu) zo dňa 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).
Zapísaný do zoznamu dezinfekčných prostriedkov IHO (= nem. Priemyselné združenie pre hygienu a povrchovú ochranu) pre chov zvierat.
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

	Opis výrobku	Použitie	Pred-riedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
	**Dezinfekčný čistič RM 732** Dezinfekčný čistiaci prostriedok. Pôsobí baktericídne, fungicídne, čiastočne ničí vírusy a má veľmi dobrý čistiaci účinok. Biocídne prostriedky používajte bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o výrobku.[5)6)]	Vysokotlakové čističe Udržiavacie čistenie Rozprašovače Manuálne IHO		1–3 % 1–3 % 1–3 % 1–3 %	mierne alkalický hodnota pH: 9,9	5 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-596.0 6.295-417.0	
	**Dezinfekčný čistič, penivý RM 734** Dezinfekčný penový čistiaci prostriedok. Pôsobí proti hubám, vírusom, spóram, ako aj baktériám a súčasne uvoľňuje mastné, bielkovinové, olejové a sadzové znečistenia. Vďaka stabilnej penovej vrstve sa dobre používa aj na kolmých plochách. Biocídne prostriedky používajte bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o výrobku.	Vysokotlakové čističe s penovacou tryskou Rozprašovače Manuálne		2–5 % 2–5 % 2–5 %	alkalický hodnota pH: 13,7	25 l	■	1	6.295-282.0	
	**Dezinfekčný prostriedok RM 735** Účinný neutrálny dezinfekčný prostriedok. Pôsobí baktericídne, fungicídne a čiastočne ničí vírusy (napríklad hepatitídu B). Biocídne prostriedky používajte bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o výrobku.[5)6)]	Vysokotlakové čističe Rozprašovače Manuálne IHO		0,75–2 % 0,75–2 % 0,75–2 %	neutrálny hodnota pH: 7,6	2,5 l 5 l	■ ■	4	6.295-585.0 6.295-597.0	
	**PressurePro aktívny čistič, kyslý RM 25** Kyslý základný čistiaci prostriedok na vysokotlakové čistenie sanitárnych zariadení. Odstraňuje usadeniny a povlaky spôsobené vodným kameňom, hrdzou, pivným a mliečnym kameňom, ako aj mastnotou a bielkovinami. Veľmi dobre sa hodí na čistenie potravinárskych nádrží z vnútra.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače	1+3	0,5–10 % 25 %	kyslý hodnota pH: 0,2	2,5 l 10 l 20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1	6.295-588.0 6.295-113.0 6.295-420.0 6.295-421.0	
	**PressurePro rozpúšťač oleja a mastnoty Extra RM 31 ecoefficiency** Vysoko koncentrovaný základný čistiaci prostriedok na vysokotlakové čistenie. Odstraňuje nanajvýš efektívne vo všetkých teplotných rozsahoch i najsilnejšie znečistenia spôsobené olejom, mastnotou, dechtom, sadzou a dymom. Vďaka zloženiu ecoefficiency je obzvlášť výdatný, intenzívny a ekologický.	Vysokotlakové čističe (80°C) Vysokotlakové čističe (60°C) Rozprašovače ecoefficiency	1+3 1+3	0,75–4 % 1–5 % 5–25 %	alkalický hodnota pH: 13,5	2,5 l 10 l 20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1	6.295-646.0 6.295-647.0 6.295-648.0 6.295-649.0	
	**PressurePro rozpúšťač oleja a mastnoty Extra RM 31** Vysoko koncentrovaný základný čistiaci prostriedok na vysokotlakové čistenie. Vyčistí nanajvýš efektívne vo všetkých teplotných rozsahoch i najsilnejšie znečistenia spôsobené olejom, mastnotou, dechtom, sadzou a dymom.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače	1+3	1,5–10 % 25 %	alkalický hodnota pH: 13	2,5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-584.0 6.295-068.0 6.295-069.0 6.295-422.0 6.295-072.0	
	**PressurePro aktívny čistič, alkalický RM 81** Čistiaci koncentrát na vysokotlakové čistenie silných znečistení spôsobených olejom, mastnotou alebo minerálmi, ktorý aktívne čistí a chráni materiál. Vhodný na umývanie áut, plachiet a motora. Neobsahuje NTA.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače	1+3	1–5 % 5–25 %	alkalický hodnota pH: 12,3	2,5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-555.0 6.295-556.0 6.295-557.0 6.295-558.0 6.295-559.0	
	**PressurePro základný intenzívny čistič RM 750** Účinný čistiaci prostriedok na základné čistenie odstraňuje zažraté zvyšky tukov, oleja, hrdze, krvi a bielkovín. Nízko penivý. Mimoriadne vhodný na strojové čistenie podlahy pomocou plošného čističa.	Vysokotlakové čističe Umývacie automaty – odstraňovanie povrchových vrstiev Základné čistenie pomocou umývacieho automatu Manuálne	1+3	1–5 % 10–50 % 5–50 % 5–50 %	alkalický hodnota pH: 13,7	10 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-539.0 6.295-540.0	

1) Spĺňa normy nem. Združenia aut. priemyslu (VDA) pre triedu A.
2) Spĺňa normy nem. Združenia aut. priemyslu (VDA) pre triedu B.
5) Zapísaný do zoznamu dezinfekčných prostriedkov VAH (= nem. Združenie pre aplikovanú hygienu) zo dňa 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).
Zapísaný do zoznamu dezinfekčných prostriedkov IHO (= nem. Priemyselné združenie pre hygienu a povrchovú ochranu) pre chov zvierat.
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

ČISTIACE A OŠETRUJÚCE PROSTRIEDKY AKO AJ DEZINFEKCIA PRE VYSOKÝ TLAK

	Opis výrobku	Použitie	Pred-riedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
	**PressurePro odstraňovač dymového povalku RM 33** Tekutý, maximálne intenzívny základný čistič na odstraňovanie extrémnych znečistení spôsobených olejom, mastnotou, dechtom, sadzou a dymom ako aj pripálených cukrových glazúr. Neobsahuje NTA.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače	1+3	4–8 % 10 %	alkalický hodnota pH: 13,5	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-560.0 6.295-561.0	
Poľnohospodárstvo										
	**PressurePro penový čistič, alkalický RM 91 Agri** Penový čistič ponúka vynikajúce vlastnosti pri rozpúšťaní tukov a bez námahy odstraňuje organický materiál ako hnoj a špinu. Ideálny na čistenie kurínov, chlievov a maštalí a dojární.	Vysokotlakové čističe		3–5 %	alkalický hodnota pH: 13,5	10 l	■	1	6.295-654.0	
	**PressurePro namáčací prostriedok, alkalický RM 92 Agri** Namáčací prostriedok uvoľní aj zaschnutý hnoj a zníži tak následný čas potrebný na čistenie a spotrebu vody. Inhibítory korózie zabránia poškodeniu zariadenia maštale. Ideálny pre maštale a dojárne.	Vysokotlakové čističe		1-3 %	alkalický hodnota pH: 14	10 l	■	1	6.295-656.0	
	**PressurePro čistič povrchov, kyslý RM 93 Agri** Kyslý čistič povrchov pre dojárne, mliečne komory a stajne. Odstraňuje najzažratejšie povlaky, ako je vodný kameň, minerály a hrdza. Inhibítory korózie zabránia poškodeniu zariadenia maštale.	Vysokotlakové čističe		1-3 %	kyslý hodnota pH: 1,4	10 l	■	1	6.295-658.0	
Fasády a solárne zariadenia										
	**PressurePro aktívny čistič, neutrálny RM 55** Univerzálny tekutý koncentrát na vysokotlakové čistenie znečistení spôsobených mastnotou, olejom a emisiami, ktorý je šetrný k povrchovým plochám. Vynikajúco sa hodí na čistenie fasád a na čistenie chúlostivých povrchov.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače Manuálne		0,5–8 % 10 % 2 %	mierne alkalický hodnota pH: 10	2,5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-579.0 6.295-090.0 6.295-411.0 6.295-412.0 6.296-028.0	
	**Abrazívne médium, jemné** So zrnitosťou 0,2–0,8 mm sa najlepšie hodí na čistenie klinkeru, tehál, pieskovca, terrazza, ocele, tvrdého dreva alebo betónu.	Vysokotlakové čističe s otryskávacím systémom a pištoľou		podľa potreby		25 kg		1	6.295-564.0	
	**Abrazívne médium, hrubé** So zrnitosťou 0,25–1,4 mm je vysoko účinné na oceli, granite, pórobetóne a vymývanom betóne. Vynikajúco sa hodí aj na odstraňovanie hrdze a vodného kameňa, ako aj na odstraňovanie grafity.	Vysokotlakové čističe s otryskávacím systémom a pištoľou		podľa potreby		25 kg		1	6.295-565.0	
	**PressurePro čistič fasád, gél RM 43** Intenzívny čistič fasád s gélovou štruktúrou. Odstraňuje znečistenia spôsobené sadzou, olejom, mastnotou a znečistenia spôsobené prostredím. Vhodný na fasády z kameňa, klinkeru, s drsnou omietkou, z plastu, dreva a skla.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače		6 % 6–8 %	alkalický hodnota pH: 13,8	20 l		1	6.295-447.0	
	**PressurePro čistič solárnych zariadení RM 99** Vysoko efektívny, biologicky odbúrateľný čistiaci prostriedok šetrný k materiálu, na čistenie solárnych a fotovoltaických zariadení bez šmúh a bezo zvyškov. Zabraňuje tvorbe vápenatých fľakov. Na všetky tvrdosti vody. Na odstraňovanie zažratých vtáčích výkalov, peľu, sadze a prachu. Vhodný aj na hliníkové rámy.	Vysokotlakové čističe	1+3	0,5–1 %	mierne alkalický hodnota pH: 9	10 l 20 l	■ ■		6.295-798.0 6.295-799.0	

1) Spĺňa normy nem. Združenia aut. priemyslu (VDA) pre triedu A.
2) Spĺňa normy nem. Združenia aut. priemyslu (VDA) pre triedu B.
5) Zapísaný do zoznamu dezinfekčných prostriedkov VAH (= nem. Združenie pre aplikovanú hygienu) zo dňa 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).
Zapísaný do zoznamu dezinfekčných prostriedkov IHO (= nem. Priemyselné združenie pre hygienu a povrchovú ochranu) pre chov zvierat.
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

	Opis výrobku	Použitie	Pred-riedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Čistenie dielcov a fosfátovanie										
	**PartsPro prostriedok na čistenie dielcov RM 39** Čistiaci a odmasťovací prostriedok, ktorý je šetrný k materiálu, účinne odstráni olejové, mastné a sadzové znečistenia z materiálov a navyše poskytuje dočasnú ochranu pred koróziou.	Vysokotlakové čističe Čističe dielcov		2–5 % 1–5 %	mierne alkalický hodnota pH: 10,5	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-165.0 6.295-424.0	
	**PressurePro fosfátovací prostriedok RM 48** Odmasťovanie a fosfátovanie v jednej pracovnej operácii. Vytvára dočasnú ochranu pred koróziou a poskytuje dobrý podklad pre priľnutie laku. Po aplikácii vytvára modro-žlté železo-fosfátové vrstvy.	Vysokotlakové čističe		0,5–1 %	kyslý hodnota pH: 2	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-219.0 6.295-410.0	
Údržba a ošetrovanie vysokotlakových čističov										
	**PressurePro odvápňovacia kyselina RM 101** Na rýchle odvápňovanie na báze kyseliny chlorovodíkovej. Rýchlo uvoľňuje aj tie najnepoddajnejšie zvyšky vápnika a čistiacich prostriedkov a ponúka trvalú ochranu pred koróziou. Špeciálne pre vykurovacie hady vo vysokotlakových čistiacich strojoch.	Odvápnenie vykurovacieho hada		10 %	kyslý hodnota pH: 0	5 l	■ ▲	1	6.295-398.0	
	**PressurePro prostriedok na ošetrovanie systému RM 110** Ochrana pre vysokotlakové čističe s ohrevom pred vodným kameňom. Nové zloženie ponúka okrem vylepšenej ochrany pred vápenatými usadeninami vo vykurovacom hadovi (do 150 °C) integrovanú ochranu pred koróziou pre všetky diely HDS stroja vedúce vodu.	Horúcovodné vysokotlakové čističe		6 ml/°dH m³	neutrálny 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	
	**PressurePro ošetrovanie systému Advance 1 RM 110** Ochrana pred vodným kameňom pre horúcovodné vysokotlakové čističe s integrovanou ochranou proti korózii, špeciálne na použitie v nových HDS strojoch s adaptáciou na ošetrovanie systému. Nové zloženie prostriedku na ošetrovanie systému Advance 1 RM 110 ponúka okrem vylepšenej ochrany pred vápenatými usadeninami vo vykurovacom hadovi (do 150 °C) integrovanú ochranu pred koróziou pre všetky diely HDS stroja vedúce vodu.	Horúcovodné vysokotlakové čističe		6 ml/°dH m³	neutrálny hodnota pH: 7	1 l	■ ▲	6	6.295-625.0	
	**PressurePro ošetrovanie systému Advance 2 RM 111** Maximálna ochrana stroja pre horúcovodné vysokotlakové čističe s adaptáciou na ošetrovanie systému. PressurePro prípravok na ošetrovanie systému Advance 2 RM 111 ponúka pre váš stroj nasledujúce ochranné funkcie: Ochrana pred usadeninami vodného kameňa vo vykurovacom hadovi (do 150 °C) - Prísady na ošetrovanie čerpadla pre plynulé mazanie a ošetrenie vysokotlakového čerpadla - Ochrana pred čiernou vodu (tvorba hrdze vo vykurovacom hadovi pri veľmi mäkkej vode). Ochrana pred koróziou pre všetky diely vedúce vodu.	Horúcovodné vysokotlakové čističe		6 ml/°dH m³	alkalický hodnota pH: 12,3	1 l	■ ▲	6	6.295-629.0	
Čistenie rúk										
	**Pasta na umývanie rúk RM 200** Výdatný a šetrný prostriedok na umývanie rúk na báze drevnej múčky. Na použitie proti nepoddajným znečisteniam spôsobených olejom, mastnotou, pigmentom a farbou.	manuálne		neriedený	neutrálny hodnota pH: 6,4	10 l 800 ml	■ ■	1 6	6.291-030.0 6.295-631.0	

1) Spĺňa normy nem. Združenia aut. priemyslu (VDA) pre triedu A.
2) Spĺňa normy nem. Združenia aut. priemyslu (VDA) pre triedu B.
5) Zapísaný do zoznamu dezinfekčných prostriedkov VAH (= nem. Združenie pre aplikovanú hygienu) zo dňa 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).
Zapísaný do zoznamu dezinfekčných prostriedkov IHO (= nem. Priemyselné združenie pre hygienu a povrchovú ochranu) pre chov zvierat.
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

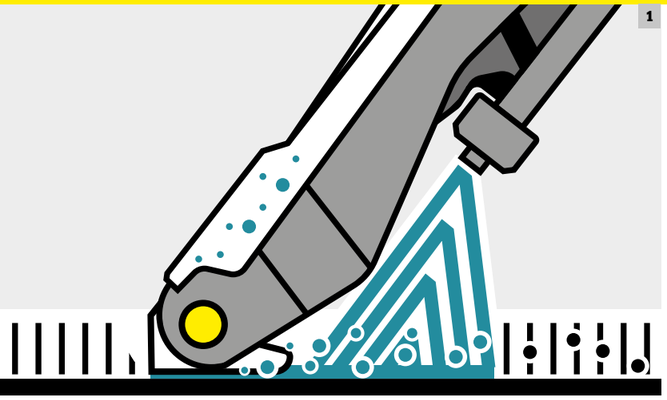
	Opis výrobku	Tlak	Rozsah dávkovania	Nanášané množstvo	Možnosť rozšírenia	Rozmery (d × š × v)	Hmot-nosť	Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Dávkovacie pomôcky										
	**Dávkovací systém DS 2** Dávkovacie zariadenie s certifikátom DVGW na plnenie podlahových automatov a vedier, ako aj na prípravu predriedených roztokov pre HD/HDS. So spätným ventilom podľa 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	
	**Dávkovacia stanica čistiaceho prostriedku DS 3** Pri pripojení na vodovodný kohútik sa čistiaci prostriedok plní do nádrže na čistú vodu v nastaviteľnom zriedení. Aj v spojení s nadstavbovou súpravou "Plniaci systém". So spätným ventilom (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	

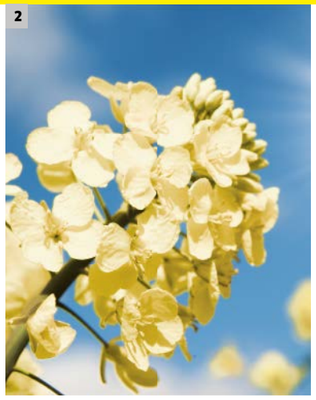
	Opis výrobku	Hodí sa pre veľkosť balenia	Rozmery (d × š × v)	Hmot-nosť	Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Pomôcky na plnenie a dávkovanie							
	**Kohútik pre kanister, 5 l** Pomôcka pre bezpečné plnenie a dávkovanie čistiacich prostriedkov z kanistrov.	5 l	85 × 48 × 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0	
	**Kohútik pre kanister, 10 l** Pomôcka pre bezpečné plnenie a dávkovanie čistiacich prostriedkov z kanistrov.	10 l	60 × 90 × 70 mm	0,04 kg	1	6.394-758.0	
	**Kohútik pre kanister, 20 l** Pomôcka pre bezpečné plnenie a dávkovanie čistiacich prostriedkov z kanistrov.	20 l	75 × 110 × 60 mm	0,04 kg	1	6.394-759.0	
	Kohútik pre sud, 200 l Na dávkovaný odber čistiacich prostriedkov zo sudov	200 l	150 × 100 × 65 mm	0,08 kg	1	6.412-438.0	
	**Sudové čerpadlo, 200 l** Praktické čerpadlo na dávkovaný a bezpečný odber čistiacich prostriedkov zo sudov. Jednoduchá manipulácia.	200 l	1560 × 175 × 90 mm	1,1 kg	1	6.291-108.0	

	Opis výrobku	Tlak	Objem	Materiál	Nanášané množstvo	Rozmery (d × š × v)	Hmot-nosť	Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Rozprašovače										
	**Rozprašovač čistiaceho prostriedku** Jednoduchý a šikovný rozprašovač čistiaceho prostriedku so stabilnou plastovou nádobou a pohodlným popruhom na nosenie, určený na nanášanie čistiacich a dezinfekčných prostriedkov.	3 bar	5 l	plast	0,46–1,22 l/min	520 × 200 × 200 mm	1,8 kg	1	6.394-255.0	
	**Rozprašovač čistiaceho prostriedku EK 1** Mobilný a kompaktný: Nízkotlakový rozprašovač na efektívne veľkoplošné nanášanie čistiacich prostriedkov. S ručnou pumpou, ergonomickým úchytom pumpy a kontrolou stavu naplnenia.	0,5–6 bar	10 l	antikoro	0,78 l/min	640 × 285 × 270 mm	4,7 kg	1	6.394-628.0	
	Teleskopický rozprašovací nadstavec Príslušenstvo pre vyšší dosah rozprašovača čistiaceho prostriedku EK 1. Výsuvný z 860 mm na 1 520 mm vrátane trysky, umožňuje ešte presnejšie nanášanie.					875 × 45 × 20 mm	0,366 kg	1	6.393-313.0	

CarpetPro – SILNÝ TÍM, S KTORÝM UŠETRÍTE VEĽA ČASU

Rad CarpetPro čistí a ošetruje textilné povrchy šetrne a efektívne. Tento inovatívny systém skracuje časy čistenia a sušenia, predchádza rýchlemu opätovnému znečisteniu a chráni tak nielen ošetrené plochy, ale aj životné prostredie a váš finančný rozpočet. Rad CarpetPro je založený na technológii iCapsol, ktorá špinu obalí a naviaže. Oplachovanie koberca už nie je potrebné, pretože obalená zvyšková špina sa pri nasledujúcom udržiavacom čistení jednoducho povysáva. Koberec je tak obratom ruky opäť suchý a pochôdzny.





4





1 Technológia iCapsol

Patentovanú technológiu iCapsol môžete využívať nielen na medzičistenie kobercov, ale aj na základné čistenie.
To je celosvetovo jedinečné. Účinné látky iCapsol po čistení na seba naviažu špinu a tenzidy a zabránia tak, aby sa opäť usadili na kobercových vláknach. Počas sušenia nadobudnú účinné látky iCapsol pevnú, kryštalickú štruktúru. Kryštáliky sa potom pri nasledujúcom udržiavacom čistení jednoducho povysávajú. Dokonca aj pri základnom čistení takto ušetríte až 50 percent času, pretože odpadá oplachovanie a skracuje sa doba sušenia. Citeľné výhody sa dosahujú dokonca aj v tom prípade, ak ste od oplachovania upustili už skôr. Oneskoruje sa opätovné znečistenie a koberec ostane dlhšie čistý.

2 Receptúry bez fosfátov

Kärcher preberá zodpovednosť za životné prostredie a človeka. Naše čistiace prostriedky ukazujú, že intenzívne čistenie funguje aj bez škodlivých zložiek, ako sú fosfáty.

3 Integrovaný pohlcovač pachu

Vďaka integrovanému pohlcovaču pachu ušetríte pri medzičistení a základnom čistení textilných povrchov veľa času. Na kobercoch a čalúnení nielenže dosiahnete dobré výsledky čistenia, ale aj vôňu čistoty.

4 Certifikát WoolSafe

Mnohé produkty Kärcher radu CarpetPro nesú pečať WoolSafe. Celosvetový certifikačný program pre produkty na čistenie textílií týmto potvrdzuje, že produkty Kärcher radu CarpetPro sú vhodné pre vlnu a iné chúlostivé textilné vlákna a pri správnom používaní nespôsobia žiadne poškodenie. Produkty s pečaťou WoolSafe zaručujú profesionálne čistenie a ošetrenie kobercov a čalúneného nábytku.

5 Patentovaná fólia rozpustná vo vode: jednoducho a bezpečne

Pri čističoch kobercov CarpetPro iCapsol, tablety RM 760 je sila základného čistenia zabalená v patentovanej fólii rozpustnej vo vode: Po rozpustení fólie tablety rozvinú svoju čistiacu silu. To umožňuje rýchle a bezpečné dávkovanie bez ochranného vybavenia priamo na mieste a podľa potreby. Tablety RM 760 sa rýchlo rozpúšťajú, takže čistenie je možné spustiť okamžite. Každá tableta obsahuje presné množstvo čistiacich látok, nemôže tak dôjsť k nesprávnemu dávkovaniu, čo chráni životné prostredie a šetrí peniaze.

Produkt	Činnosť				Znečistenie					Stroj/nástroj					Vlastnosti						Strana
	Odstraňovanie fliakov	Medzičistenie	Základné čistenie	Ošetrenie, ochrana	Mastnota, zemina, bielkoviny, znečistenie z ciest	Hrdza, moč, minerálne usadeniny	Atrament, guľôčkové perá, fixky, lepidlá, decht, krém na topánky	Zvyšky čistiacich prostriedkov	Zníženie penivosti	Puzzi	BRC	BRS	BDS	Manuálne (handra, kefa, rozprašovač)	Technológia iCapsol	Pohlcovač zápachu	Bez tenzidov	Neobsahuje fosfáty	Certifikát WoolSafe		
Univerzálny odstraňovač fliakov RM 769	■						■							■							620
CarpetPro čistič kobercov iCapsol RM 768		■			■						■	■	■		✔				✔		620
CarpetPro čistič kobercov iCapsol RM 768 OA		■			■	□					■	■	■		✔	✔					620
CarpetPro čistič RTS Classic	□	■	□		■	□				■	■										620
CarpetPro čistič kobercov iCapsol, prášok RM 760 OA		□	■		■	□				■					✔	✔		✔	✔		620
CarpetPro čistič kobercov iCapsol, tablety RM 760		□	■		■					■					✔			✔	✔		620
CarpetPro čistič RM 764 OA			■		■	□				■	■					✔		✔	✔		620
CarpetPro čistič, rýchloschnúci RM 767 OA		□	■		■					■	■					✔					620
Univerzálny čistič, bez tenzidov RM 770		■	■		■					■	■		■				✔				620
CarpetPro čistič, prášok RM 760 Classic			■		■					■											620
CarpetPro prostriedok na oplachovanie RM 763			■	■		■		■		■	■								✔		621
Odpeňovač RM 761		■	■						■	■	■										621
CarpetPro impregnácia RM 762				■						■				■					✔		621

■ použiteľný □ podmienene použiteľný

	Opis výrobku	Použitie	Pred-riedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Odstraňovanie fľakov										
	**Univerzálny odstraňovač fľakov RM 769** Univerzálny odstraňovač fľakov pre všetky textilné krytiny, čalúnenia a tvrdé povrchy odstraňuje olej, decht, krém na topánky, lepidlá a pod. z plôch odolných voči rozpúšťadlám.	manuálne		neriedený		500 ml	■	6	6.295-490.0	
Medzičistenie										
	**CarpetPro čistič kobercov iCapsol RM 768** CarpetPro čistič kobercov iCapsol RM 768 na medzičistenie. Suchá pena s technológiou obaľovania: Špina sa obalí a pri nasledujúcom udržiavacom čistení sa povysáva.	Medzičistenie		6 %	neutrálny hodnota pH: 6,1	10 l	■	1	6.295-562.0	
	**CarpetPro čistič kobercov iCapsol RM 768 OA** Aktívna suchá pena CarpetPro čistič iCapsol RM 768 OA s pohlcovačom zápachu. S technológiou obaľovania: Špina sa obalí a pri nasledujúcom čistení sa povysáva.	Medzičistenie		6 %	mierne alkalický hodnota pH: 8,5	10 l	■	1	6.295-634.0	
	**CarpetPro čistič RTS Classic** Účinný čistič kobercov na dôkladné a hygienické čistenie textilných podlahových krytín a čalúnenia pomocou nástreku a extrakcie. Ako aj na šetrné odstraňovanie fľakov.	Základné čistenie Medzičistenie		5–10 % 1–5 %	neutrálny hodnota pH: 7,8	10 l	■	1	3.334-104.0	
Základné čistenie										
	**CarpetPro čistič iCapsol, prášok RM 760 OA** CarpetPro čistič iCapsol, prášok RM 760 OA je čistič na nástrek s extrakciou s vynikajúcim čistiacim výkonom, s technológiou obaľovania iCapsol a pohlcovačom pachu. Nie je potrebné náročné oplachovanie.	Základné čistenie Medzičistenie		1 % 1 %	neutrálny hodnota pH: 7,7	0,8 kg 10 kg	■ ■	4 1	6.295-849.0 6.295-847.0	
	CarpetPro čistič iCapsol, tablety RM 760 Základný čistič na nástrek s extrakciou v tabletovej forme s technológiou obaľovania špiny. Vo fólii rozpustnej vo vode a podporujúcej čistenie. Bez oplachovania.	Základné čistenie Medzičistenie		2 tablety na 8 l vody 2 tablety na 8 l vody	neutrálny hodnota pH: 7	16 tabliet 200 tabliet	■ ■	20 1	6.295-850.0 6.295-851.0	
	**CarpetPro čistič iCapsol RM 764 OA** CarpetPro čistič RM 764 OA, intenzívny základný čistič na nástrek s extrakciou. Na všetky textilné podlahové krytiny (aj zmesové a celosyntetické vlákna), čalúnený nábytok a steny.	Základné čistenie Medzičistenie		1 % 1 %	mierne alkalický hodnota pH: 9,2	10 l	■	1	6.295-854.0	
	**CarpetPro čistič, rýchloschnúci RM 767 OA** Tekutý a rýchloschnúci čistič na nástrek a extrakciu na textilné krytiny a čalúnenia. Eliminuje rušivé zápachy a zlepšuje hygienu podlahy.	Základné čistenie Medzičistenie		1,2 % 1,2 %	neutrálny hodnota pH: 6,4	10 l	■	1	6.295-198.0	
	**Univerzálny čistič, bez tenzidov RM 770** Účinný univerzálny čistiaci prostriedok, bez tenzidov, na všetky textilné, elastické a tvrdé podlahové krytiny, ako aj stropy a steny. Uvoľňuje silné olejové, tukové a nikotínové usadeniny. Opätovné znečistenie sa podstatne redukuje a predlžujú sa intervaly čistenia.	Rozprašovače Manuálne Stroje na nástrek a extrakciu 1-kotúčové stroje		5–50 % 5–50 % 12,5 % 5–12 %	mierne alkalický hodnota pH: 8,6	1 l	■	6	6.295-489.0	
	**CarpetPro čistič, prášok RM 760 Classic** Intenzívny základný čistič na nástrek s extrakciou na textilné podlahové krytiny, nástenné a čalúnené plochy (aj zmesové a celosyntetické vlákna).	Základné čistenie Medzičistenie		1 % 1 %	mierne alkalický hodnota pH: 8,2	0,8 kg 10 kg	■ ■	4 1	6.290-175.0 6.291-388.0	

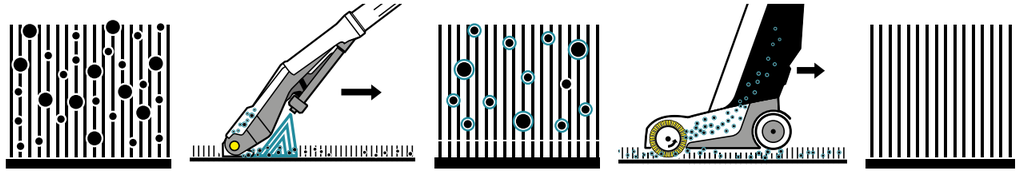
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).

	Opis výrobku	Použitie	Pred-riedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Doplnenie základného čistenia										
	**CarpetPro prostriedok na oplachovanie RM 763** Efektívny prostriedok na oplachovanie CarpetPro RM 763 na všetky druhy Vlákien. Znižuje náklady na oplachovanie, odstraňuje zvyšky špiny a tenzidov, neutralizuje vlákna a oživuje farby.	Stroje na nástrek a extrakciu		1 %	mierne kyslý hodnota pH: 3,8	1 l	■	12	6.295-844.0	
	**Odpeňovač RM 761** Odpeňovač CarpetPro RM 761 znižuje penivosť v nádrži na špinavú vodu a pri vysokej penivosti predlžuje pracovné intervaly stroja. Hodí sa pre mnohé typy strojov.	Mokro/suché vysávače Stroje na nástrek a extrakciu Stroje na čistenie kobercov Stroje na čistenie podláh Čističe dielcov		0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 l	■	1	6.291-389.0	
Impregnácia										
	**CarpetPro prostriedok na impregnáciu RM 762** CarpetPro prostriedok na impregnáciu RM 762 na kobercové plochy a textilné povrchy. Efektívna dlhodobá ochrana pred suchou a mokrou špinou. Zapečatuje vlákna a dodáva im odolnosť.	Rozprašovače Stroje na nástrek a extrakciu		20 % 20 %	neutrálny hodnota pH: 5,5	5 l		2	6.295-852.0	

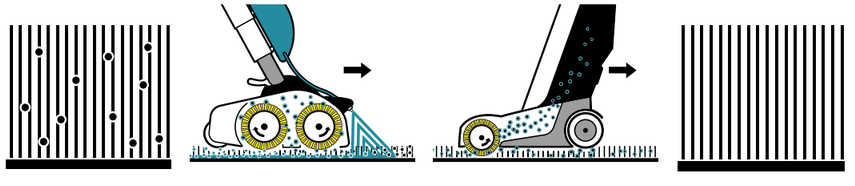
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).

	Opis výrobku	Rozmery (d × š × v)	Hmot-nosť	Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Predajné nástroje						
	**Demo kufor Premium** Pevný predvádzací kufor s mnohými možnosťami odkladania, pohodlným veľkým otvorom, teleskopickou rúčkou a kolieskami s ľahkým chodom. Ideálny na všetky pomôcky potrebné na predvádzanie čistiacich prostriedkov.	44 × 30 × 44 cm	4,5 kg	1	6.999-247.0	
	**Štartovacia súprava pre demo kufor Premium** Štartovacia súprava pre demo kufor Premium: Základné a bezpečnostné vybavenie pre predvádzanie a používanie čistiacich prostriedkov. Vrátane merania pH, utierok, kefy, rezáka a škrabky.		2 kg	1	2.200-006.0	
	**Doplňacia súprava pre demo kufor Premium** Doplňacia súprava pre demo kufor Premium: Obsahuje všetok spotrebný materiál zo štartovacej súpravy, ako sú prúžky na meranie pH, utierky, kefy, rezáky, nože, škrabky, rukavice, vrecká na odpad.		1,5 kg	1	2.200-007.0	
	**Clean Card** 25 testov Clean Card na detekciu proteínových znečistení a tenzidov, alebo zvyškov čistiacich a dezinfekčných prostriedkov na opticky čistých podlahách.. Pre oblasti citlivé na hygienu.		0,1 kg	1	6.999-313.0	

ZÁKLADNÉ ČISTENIE POMOCOU TECHNOLÓGIE OBAĽOVANIA iCapsol



MEDZIČISTENIE S TECHNOLÓGIOU OBAĽOVANIA iCapsol



SurfacePro – UNIVERZÁLNY POMOCNÍK PRE KAŽDÚ PLOCHU

Všetky produkty Kärcher na manuálne čistenie sú špeciálne prispôsobené požiadavkám upratovacích firiem. Spoľahlivo a rýchlo odstránia všetky typické znečistenia bez narušenia povrchu. Samotný čistiaci výkon v súčasnosti už nie je jediným kritériom upratovacích firiem a správy budov. Prostriedky, ktoré ste si vybrali, musia ponúkať oveľa viac: príjemnú vôňu, ekologickosť, spoľahlivé dávkovanie koncentrátov a dobrú manipuláciu, teda tvar fliaš.

1 2



EU Ecolabel www.ecolabel.eu

Eine freiwillige Nachhaltigkeitsinitiative der A.I.S.E. - www.cleanright.eu -

eco!perform

UMWELTZEICHEN



3



4

1 Jasný produktový rad
Náš inovatívny a kompletný program produktov na manuálne čistenie pokrýva všetky oblasti od sanity, cez povrchy a sklo, až po podlahu. Vďaka farebnému odlíšeniu a jazykovo neutrálnym etiketám je správne používanie jednoducho pochopiteľné.

2 Trvalo udržateľný rozvoj
Kärcher je členom iniciatívy pre trvalo udržateľný rozvoj Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products in Europe (AISE). Všetky produkty nášho zeleného radu čistiacich prostriedkov nesú európsku environmentálnu značku – Európsky kvet – ako aj rakúsku environmentálnu značku. Naše pokrokové receptúry zlepšujú účinnosť pri súčasnom odbremenení životného prostredia cez všetky stupne, od výroby až po čističku odpadových vôd. Koncentráty znižujú náklady na obaly. A rozprašovacie hlavy je možné opakovane používať.

3 Optimálne výsledky
V oblasti náročného čistenia skiel stanovujú naše produkty štandardy. Pomocou nich vždy dosiahnete optimálny čistiaci výkon a vaše okná budú bez šmúh.

4 Dobrá a bezpečná manipulácia
Optimalizovaný tvar a funkcia našich rozprašovacích hláv a fliaš je v oblasti obsluhy a ergonómie prídatná. S rozprašovacími fľašami s objemom 0,5 litra sa pri dlhšom používaní jednoducho manipuluje. Rozprašovacie hlavy sedia dobre v ruke a môžu sa ovládať až tromi prstami. Variabilne nastaviteľná penovacia tryska predchádza tvorbe aerosólov a zvyšuje tak bezpečnosť práce.

Produkt	Činnosť				Znečistenie					Oblasť použitia								Vlastnosti										Strana
	Udržiavacie čistenie	Medzičistenie	Základné čistenie	Odstraňovanie fľakov	Olej, mastnota, sadze, vosk, bielkoviny, prach z kvetov	Oder z gumy, stopy po opätkoch a chodení	Vodný kameň, hrdza, močový kameň, cement	Atrament. guľôčkové perá, fixky, lepidlá	Baktérie, huby a vírusy	PVC, PUR, PE, PU, epoxidová živica, Resopal®	Linoleum	Guma	Betón, poter	Jemná kamenina, bez glazúry	Keramika, dlažba, granit, porfýr	Mramor, terazzo	Sklo/zrkadlo	Bez tenzidov	Mimoriadne slabo penivý	Obzvlášť bez šmúh / zvýšenie stupňa lesku	Odstraňovanie nepoddajných nečistôt	Obsahuje rozpúšťadlá	Neobsahuje parfumy	Bez farbív	Dezodoračný účinok	Ecolabel	Nordic Swan	Nechlostivé kovové povrchy, napr. chrómovaná oceľ	Lakované povrchy	
SurfacePro alkoholový čistič Alcal					■	■				■	■	□	■	■	■	■	■			✔								✔	✔	624
SurfacePro prostriedok na udržiavacie čistenie s neutrálnou vôňou Allflex	■				■					■	■	■	■	■	■	■			✔				✔	✔				✔	✔	624
Univerzálny čistič, bez tenzidov RM 770	■				■					■	■	■	■	■	■	■		✔	✔				✔	✔				✔	✔	624
Čistič s vôňou Fleural	■				■					■	■	■	■	■	■	■									✔			✔	✔	624
SurfacePro čistič povrchov CA 30 C eco!perform	■				■	□				■	■				■	■	□				✔					✔		✔	✔	624
SurfacePro čistič povrchov CA 30 C eco!perform Swan ■	■				■	□				■	■				■	■	□				✔						✔	✔	✔	624
SurfacePro čistič povrchov CA 30 R eco!perform	■				■			□		■					■	■	□				✔					✔		✔	✔	624
SurfacePro čistič povrchov CA 30 R eco!perform Swan ■	■				■			□		■					■	■	□				✔						✔	✔	✔	624
SurfacePro univerzálny čistič RAG Classic	■				■					■	■	■	■	■	■	■	■											✔	✔	624
SurfacePro čistič, alkalický Induflex		■			■	■				■			■	■	■	■			✔		✔	✔						✔		629
SurfacePro prostriedok na drhnutie Inoxal		■	■	■						■			■	■							✔	✔	✔					✔		629
Univerzálny odstraňovač fľakov RM 769				■		■		■		■			■	■	■	■		✔					✔	✔					✔		629
SurfacePro čistič skla a povrchov Sural	■				■			□		■					■	■	■			✔		✔							✔		629
SurfacePro čistič skla CA 40 R eco!perform					■			□		□					□	□	■									✔					629
SurfacePro čistič skla CA 40 R eco!perform Swan ■	■				■			□		□					□	□	■			✔		✔					✔	✔			629
SurfacePro čistič skla a povrchov RGR Classic	■				■			□		■							■			✔		✔				✔		✔			629
SurfacePro čistič skla Glasal		□	■		■												■			✔		✔						✔	✔	629

■ NOVÉ ■ použiteľný □ podmienene použiteľný

	Opis výrobku	Použitie	Pred-riedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Povrch – udržiavacie čistenie										
	**SurfacePro alkoholový čistič Alcal** Alkoholový čistič Alcal šetrný k materiálu. Pre manuálne použitie. Na šetrné a efektívne čistenie všetkých vodoodolných, hladkých a lesklých povrchov.	Manuálne – udržiavacie čistenie		1–2 %	neutrálny hodnota pH: 8	1 l 10 l	■ ■	12 1	3.334-034.0 3.334-033.0	
	**SurfacePro prostriedok na udržiavacie čistenie s neutrálnou vôňou Allflex** Náš univerzálny čistič Allflex s neutrálnou vôňou sa používa hlavne v potravinárskej oblasti na odstraňovanie znečistení rastlinného a živočíšneho pôvodu.	Medzičistenie Udržiavacie čistenie		2–4 % 0,5–1 %	mierne alkalický hodnota pH: 9,8	1 l 10 l	■ ■	12 1	3.334-025.0 3.334-024.0	
	**Univerzálny čistič, bez tenzidov RM 770** Účinný univerzálny čistiaci prostriedok, bez tenzidov, na všetky textilné, elastické a tvrdé podlahové krytiny, ako aj stropy a steny. Uvoľňuje silné olejové, tukové a nikotínové usadeniny. Opätovné znečistenie sa podstatne redukuje a predlžujú sa intervaly čistenia.	Rozprašovače Manuálne Stroje na nástrek a extrakciu 1-kotúčové stroje		5–50 % 5–50 % 12,5 % 5–12 %	mierne alkalický hodnota pH: 8,6	1 l	■	6	6.295-489.0	
	**Čistič s vôňou Fleural** Na každý druh umývateľných povrchov a zariadení: náš dôkladne čistiaci univerzálny čistič Fleural s príjemnou vôňou.	Medzičistenie Udržiavacie čistenie		1–2 % 0,5–1 %	mierne alkalický hodnota pH: 9,3	1 l 10 l	■ ■	12 1	3.334-030.0 3.334-029.0	
	**SurfacePro čistič povrchov CA 30 C eco!perform** Univerzálne použiteľný, rýchlo a bez šmúh schnúci koncentrovaný čistiaci prostriedok na podlahy a interiér – aj na povrchy s vysokým leskom. Má certifikát EU Ecolabel.	Udržiavacie čistenie eco!perform		1 %	neutrálny hodnota pH: 7,4	1 l 5 l	■ ■	12 2	6.295-681.0 6.295-682.0	
	**SurfacePro čistič povrchov CA 30 C eco!perform Swan** SurfacePro čistič povrchov CA 30 C: Koncentrovaný prostriedok na čistenie povrchov na manuálne použitie. Univerzálne použiteľný, na plochy s vysokým leskom a nábytok. Má certifikát Nordic Swan.	Udržiavacie čistenie NOVINKA eco!perform		1 %	mierne alkalický hodnota pH: 9,6	1 l 5 l	■ ■		6.296-085.0 6.296-086.0	
	**SurfacePro čistič povrchov CA 30 R eco!perform** Čistič povrchov na manuálne čistenie pripravený na použitie. Schne rýchlo a bez šmúh. Balenie 12 fliaš vrátane 2 rozprašovacích hláv. Až 40 použití jednej rozprašovacej hlavy.	Udržiavacie čistenie eco!perform		neriedený	mierne alkalický hodnota pH: 8,6	0,5 l	■	12	6.295-686.0	
	**SurfacePro čistič povrchov CA 30 R eco!perform Swan** Má certifikát Nordic Swan: SurfacePro čistič povrchov CA 30 R. Pripravený na použitie, schne rýchlo a bez šmúh, na manuálnu aplikáciu (12 fliaš, vrátane 2 rozprašovacích hláv).	Udržiavacie čistenie NOVINKA eco!perform		neriedený	mierne alkalický hodnota pH: 8,6	0,5 l	■	12	6.296-087.0	
	**SurfacePro univerzálny čistič RAG Classic** Jemný SurfacePro univerzálny čistič RAG Classic s aktívnou sviežou vôňou sa ideálne hodí na čistenie každého druhu vodoodolných a umývateľných povrchov.	Manuálne – udržiavacie čistenie		0,2–3 %	neutrálny hodnota pH: 7,5	10 l	■		3.334-083.0	

■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).

	Opis výrobku	Použitie	Pred-riedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Povrch – medzičistenie										
	**SurfacePro čistič, alkalický Induflex** Alkalický čistič Indflex vyvinutý špeciálne na mastné znečistenie a iné znečistenie organického pôvodu. Na manuálne a strojové čistenie povrchov a podlahových krytín.	Základné čistenie Medzičistenie Udržiavacie čistenie		10–20 % 2–5 % 0,5–1 %	alkalický hodnota pH: 13,3	10 l	■	1	3.334-021.0	
	**SurfacePro prostriedok na drhnutie Inoxal** Tekutý SurfacePro prostriedok na drhnutie Inoxal, pripravený na použitie. Na odstraňovanie priľnutých znečistení na vodoodolných povrchoch, ako je chrómovaná oceľ, keramika, porcelán alebo plast.	Udržiavacie čistenie		neriedený	neutrálny hodnota pH: 7	500 ml 10 l	■ ■	12 1	3.334-040.0 3.334-039.0	
	**Univerzálny odstraňovač flakov RM 769** Univerzálny odstraňovač flakov pre všetky textilné krytiny, čalúnenia a tvrdé povrchy. Odstraňuje olej, decht, krém na topánky, lepidlá a pod. z plôch odolných voči rozpúšťadlám.	manuálne		neriedený		500 ml	■	6	6.295-490.0	
Sklo – udržiavacie čistenie										
	**SurfacePro čistič skla a povrchov Sural** Šetrne a efektívne odstráni aj silné olejové a mastné znečistenie: pripravený na použitie. Aj na odstraňovanie odtlačkov rúk a prachu.	Udržiavacie čistenie		neriedený	mierne alkalický hodnota pH: 9	500 ml 10 l	■ ■	12 1	3.334-038.0 3.334-037.0	
	**SurfacePro čistič skla CA 40 R eco!perform** Čistič skla pripravený na použitie, hodí sa aj na plastové povrchy. Schne rýchlo a bez šmúh. Jednotka. bal. 12 fliaš vrátane 2 rozprašovacích hláv. Až 40 použití jednej rozprašovacej hlavy.	Udržiavacie čistenie eco!perform		neriedený	neutrálny hodnota pH: 5,2	0,5 l 5 l	■ ■	12 2	6.295-687.0 6.295-688.0	
	**SurfacePro čistič skla CA 40 R eco!perform Swan** SurfacePro čistič skla CA 40 R s certifikátom Nordic Swan, pripravený na použitie a vhodný na sklenené a plastové povrchy. Rýchle schnutie bez šmúh (jednotka bal. s 12 fľašami).	Udržiavacie čistenie NOVINKA eco!perform		neriedený	neutrálny hodnota pH: 5,2	0,5 l 5 l	■ ■		6.296-088.0 6.296-089.0	
	**SurfacePro čistič skla a povrchov RGR Classic** RGR Classic, čistič skla na báze alkoholu, uvoľňuje mastnotu, šmuhy, sadze a odtlačky prstov z lesklých, lakovaných, leštených a ďalších umývateľných povrchov.	Udržiavacie čistenie		neriedený	mierne alkalický	10 l	■		3.334-090.0	
Sklo – základné čistenie										
	**SurfacePro čistič skla Glasal** Intenzívny koncentrovaný čistič skla Glasal. Veľmi dobrý čistiaci výkon a zbieranie špiny. Na umývanie sklenených plôch, dobre priľne a dá sa zotrieť stierkou bez šmúh.	Manuálne – čistenie okien		0,1–0,5 %	neutrálny hodnota pH: 7,3	10 l	■		3.334-035.0	

■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).

	Opis výrobku	Veľkosť balenia	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Prázdne nádoby							
	**SurfacePro prázdna fľaša, čistič povrchov CA 30 C-D eco!perform** Etiketovaná prázdna fľaša, viacnásobne použiteľná, na individuálne dávkovanie sanitárneho čističa z koncentrátu pripraveného na použitie. Hospodárne a ekologicky.	0,5 l	65 × 65 × 225 mm		12	6.295-715.0	

	Opis výrobku	Tlak	Rozsah dávkovania	Nanášané množstvo	Možnosť rozšírenia	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Dávkovacie pomôcky										
	**Dávkovacia hlava** Jednoducho použiteľná dávkovacia hlava umožňuje presné a tým efektívne dávkovanie čistiacich prostriedkov. Hlava pasuje na všetky fľaše pre koncentráty s objemom 1 l.		5–20 ml			310 × 35 × 35 mm	0,015 kg	12	6.295-724.0	
	**Dávkovací systém DS 2** Dávkovacie zariadenie s certifikátom DVGW na plnenie podlahových automatov a vedier, ako aj na prípravu predriedených roztokov pre HD/HDS. So spätným ventilom podľa 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	
	**Dávkovacia stanica čistiaceho prostriedku DS 3** Pri pripojení na vodovodný kohútik sa čistiaci prostriedok plní do nádrže na čistú vodu v nastaviteľnom zriedení. Aj v spojení s nadstavbovou súpravou "Plniaci systém". So spätným ventilom (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	

	Opis výrobku	Hodí sa pre veľkosť balenia	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Pomôcky na odber							
	**Rozprašovač, modrý** Rozprašovacia hlava pre CA 30 R čistič povrchov. S 3-prstovou spúšťou a nastaviteľným, rovnomerným tvarom rozprašovaného prúdu. Na minimálne 15 000 stlačení (40 × 0,5 l fľaša).	0,5 l	120 × 90 × 35 mm	0,037 kg	12	6.295-723.0	
	**Kohútik pre kanister, 5 l** Pomôcka pre bezpečné plnenie a dávkovanie čistiacich prostriedkov z kanistrov.	5 l	85 × 48 × 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0	

	Opis výrobku	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Predajné nástroje						
	**Demo kufor Premium** Pevný predvádzací kufor s mnohými možnosťami odkladania, pohodlným veľkým otvorom, teleskopickou rúčkou a kolieskami s ľahkým chodom. Ideálny na všetky pomôcky potrebné na predvádzanie čistiacich prostriedkov.	44 × 30 × 44 cm	4,5 kg	1	6.999-247.0	
	**Štartovacia súprava pre demo kufor Premium** Štartovacia súprava pre demo kufor Premium: Základné a bezpečnostné vybavenie pre predvádzanie a používanie čistiacich prostriedkov. Vrátane merania pH, utierok, kefy, rezáka a škrabky.		2 kg	1	2.200-006.0	
	**Doplňacia súprava pre demo kufor Premium** Doplňacia súprava pre demo kufor Premium: Obsahuje všetok spotrebný materiál zo štartovacej súpravy, ako sú prúžky na meranie pH, utierky, kefy, rezáky, nože, škrabky, rukavice, vrecká na odpad.		1,5 kg	1	2.200-007.0	
	**Clean Card** 25 testov Clean Card na detekciu proteínových znečistení a tenzidov, alebo zvyškov čistiacich a dezinfekčných prostriedkov na opticky čistých podlahách.. Pre oblasti citlivé na hygienu.		0,1 kg	1	6.999-313.0	

SanitPro – ŠPIČKOVÝ VÝKON V SANITÁRNEJ OBLASTÍ

Na hygienicky bezchybné čistenie senzitívnych sanitárnych priestorov, získate s našimi čistiacimi prostriedkami vynikajúcu výbavu. Proti tejto čistiacej sile nemajú vodný kameň, močový kameň, zvyšky mastnoty a mydla, ako aj iné nepoddajné znečistenia žiadnu šancu. Budú odstránené dôkladne a zároveň šetrne k materiálu. Výsledkom je hygienická čistota, ktorú môžete vidieť aj cítiť. A môžete si pritom vybrať medzi čerstvou a decentnou vôňou.

1



2



3



4



5



1 Jasný produktový rad

S našim kompletným inovatívnym programom produktov na manuálne čistenie máte všetky možnosti od čistenia skiel, až po čistenie povrchov. Vďaka farebnému odlíšeniu a jazykovo neutrálnym etiketám je správne používanie jednoducho pochopiteľné.

2 Trvalo udržateľný rozvoj

Kärcher je členom iniciatívy pre trvalo udržateľný rozvoj Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products in Europe (AISE). Všetky produkty nášho zeleného radu čistiacich prostriedkov nesú európsku environmentálnu značku – Európsky kvet – ako aj rakúsku environmentálnu značku. Naše pokrokové receptúry zlepšujú účinnosť pri súčasnom odbremenení životného prostredia cez všetky stupne, od výroby až po čističku odpadových vôd. Koncentráty znižujú náklady na obaly. A rozprašovacie hlavy je možné opakovane používať.

3 Efekt "Easy to clean"

Tento efekt odperlenia na armatúrach a povrchoch znižuje priľnavosť špiny a stopy vodného kameňa a uľahčuje nasledujúce čistenia.

4 Silno a bezpečne

V oblasti náročného čistenia sanitárnych priestorov stanovujú naše produkty s inovatívnymi kyselinami štandardy. Pomocou nich vždy dosiahnete optimálny čistiaci výkon a vaše okná budú bez šmúh.

5 Dobrá a bezpečná manipulácia

Optimalizovaný tvar a funkcia našich rozprašovacích hláv a fliaš je v oblasti obsluhy a ergonómie príkladná. S rozprašovacími fľašami s objemom 0,5 litra sa pri dlhšom používaní jednoducho manipuluje. Rozprašovacie hlavy sedia dobre v ruke a môžu sa ovládať až tromi prstami. Variabilne nastaviteľná penovacia tryska predchádza tvorbe aerosólov a zvyšuje tak bezpečnosť práce.

Produkt	Činnosť			Znečistenie				Oblasť použitia							Vlastnosti							Strana
	Udržiavacie čistenie	Medzičistenie	Základné čistenie	Olej, mastnota, bielkoviny, telesný tuk	Vodný kameň, hrdza, močový kameň, cement	Atrament, guľôčkové perá, fixky, lepidlá	Baktérie, huby a vírusy	PVC, PUR, PE, PU, epoxidová živica	Linoleum	Guma	Betón, poter	Jemná kamenina, bez glazúry	Keramika, dlažba, granit, porfýr	Mramor, terazzo	Mimoriadne slabo penivý	Obzvlášť bez šmúh / zvýšenie stupňa lesku	Viaže zápach	Prekrýva zápach	Cĺtové zloženie	Ecolabel	Nordic Swan	
SanitPro čistič WC Tolisan	■				■								■						✔			630
SanitPro čistič WC a základný čistič CA 10 C eco!perform	■			■	■								■						✔	✔		630
SanitPro čistič WC CA 10 C eco!perform Swan ■	■			■	■								■						✔		✔	630
SanitPro prostriedok na udržiavacie čistenie Allsan	■	■		□	■							■	■									630
Čistič s vôňou Citral	■			■				■	■	■	■	□	■	■		✔		✔				630
SanitPro čistič na udržiavacie čistenie CA 20 C eco!perform	■			■	■								■			✔				✔		630
SanitPro prostriedok na udržiavacie čistenie CA 20 C eco!perform Swan ■	■			■	■								■			✔					✔	630
SanitPro prostriedok na udržiavacie čistenie CA 20 R eco!perform	■			□	■								■							✔		630
SanitPro prostriedok na udržiavacie čistenie CA 20 R eco!perform Swan ■	■			□	■								■								✔	630
SanitPro čistič s vôňou RSD Classic	■			□	■								■						✔			630
SanitPro základný čistič Unisan plus		■		■	■								■									631
SanitPro čistič a odstraňovač zápachu Urisan		■		■			□	■	■	■	■	□	■	■			✔					631
FlooPro základný čistič, kyslý RM 751	□		■		■		□					■	■		✔							631
SanitPro základný čistič RSA Classic		■		■	■								■									631

■ NOVÉ ■ použiteľný □ podmienene použiteľný

	Opis výrobku	Použitie	Pred-riedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
WC – udržiavacie čistenie										
	**SanitPro čistič WC Tolisan** Gélový WC čistič Tolisan, pripravený na použitie, na dôkladné odstraňovanie vodného a močového kameňa v toaletách a pisoároch.	Udržiavacie čistenie		neriedený	kyslý hodnota pH: 0,8	750 ml 10 l	■ ■	15 1	3.334-043.0 3.334-041.0	
	**SanitPro čistič WC a základný čistič CA 10 C eco!perform** Aktívny, viskózny koncentrát na základné čistenie s čerstvou vôňou na ručné čistenie znečistených sanitárnych plôch. Vyvinutý so špeciálnym gélovým zložením pre lepšiu priľnavosť na kolmé plochy, ako sú napr. WC misy alebo pisoáre.	Udržiavacie čistenie Základné čistenie eco!perform		neriedený 10–100 %	kyslý hodnota pH: 0,6	1 l 5 l	■ ■	12 2	6.295-677.0 6.295-678.0	
	**SanitPro čistič WC CA 10 C eco!perform Swan** Aktívny viskózny SanitPro WC čistič CA 10 C s čerstvou vôňou na manuálne čistenie. Dobre priľne na zvislé plochy toaliet a pisoárov. Má certifikát Nordic Swan.	Udržiavacie čistenie NOVINKA eco!perform		neriedený	kyslý hodnota pH: 2	1 l 5 l	■ ■	12 2	6.296-080.0 6.296-081.0	
Povrch – udržiavacie čistenie										
	**SanitPro prostriedok na udržiavacie čistenie Allsan** Náš prostriedok na udržiavacie čistenie sa postará o čistotu a spoľahlivo pritom ochráni cenné sanitárne predmety. Pravidelné používanie okrem toho účinne zabraňuje usádzaniu vodného kameňa.	Medzičistenie Udržiavacie čistenie		4–5 % 1–2 %	mierne kyslý hodnota pH: 5	1 l 10 l	■ ■	12 1	3.334-047.0 3.334-046.0	
	**Čistič s vôňou Citral** S Citralom, našim príjemne voňajúcim prostriedkom na udržiavacie čistenie, odstránite znečistenie šetrne a dôkladne zo všetkých umývateľných povrchov a zariadení.	Medzičistenie Udržiavacie čistenie		1–2 % 0,5–1 %	mierne alkalický hodnota pH: 8,7	1 l 10 l	■ ■	12 1	3.334-032.0 3.334-031.0	
	**SanitPro prostriedok na udržiavacie čistenie CA 20 C eco!perform** Ekologický sanitárny čistič na udržiavacie čistenie šetrný k materiálu. Ideálny na každodenné používanie v sanitárnej oblasti.	Udržiavacie čistenie eco!perform	1-8 %		mierne kyslý hodnota pH: 2,1	1 l 5 l	■ ■	12 2	6.295-679.0 6.295-680.0	
	**SanitPro prostriedok na udržiavacie čistenie CA 20 C eco!perform Swan** Šetrný k materiálu a ekologický: SanitPro prostriedok na udržiavacie čistenie CA 20 C. Ideálny na každodenné používanie v sanitárnej oblasti. Má certifikát Nordic Swan.	Udržiavacie čistenie NOVINKA eco!perform	1-8 %		mierne kyslý hodnota pH: 2,1	1 l 5 l	■ ■	12 2	6.296-082.0 6.296-083.0	
	**SanitPro prostriedok na udržiavacie čistenie CA 20 R eco!perform** Udržiavací sanitárny čistič pripravený na použitie. Šetrný k materiálu a ekologický. Balenie 12 fliaš vrátane 2 rozprašovacích hláv. Rozprašovacia hlava vystačí až na 40 použití.	Udržiavacie čistenie eco!perform		neriedený	mierne kyslý hodnota pH: 2,1	0,5 l	■	12	6.295-685.0	
	**SanitPro prostriedok na udržiavacie čistenie CA 20 R eco!perform Swan** SanitPro prostriedok na udržiavacie čistenie CA 20 R, pripravený na použitie a s certifikátom Nordic Swan. Šetrný k materiálu a ekologický. (Jednotka s 12 fľašami, vrátane 2 striekacích hláv).	Udržiavacie čistenie NOVINKA eco!perform		neriedený	mierne kyslý hodnota pH: 2,1	0,5 l	■	12	6.296-084.0	
	**SanitPro čistič s vôňou RSD Classic** Ideálny na každodenné čistenie všetkých povrchov a zariadení odolných voči kyselinám na plavárňach, WC a v sanitárnych zariadeniach: SanitPro čistič s vôňou RSD Classic s čerstvou vôňou.	Základné čistenie Udržiavacie čistenie		neriedený 0,5–1 %	kyslý hodnota pH: 1,5	10 l	■	1	3.334-093.0	

	Opis výrobku	Použitie	Pred-riedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Povrch – medzičistenie										
	**SanitPro základný čistič Unisan Plus** Koncentrovaný čistič na základné čistenie Unisan Plus s čerstvou vôňou na intenzívne manuálne čistenie sanitárnych povrchov. a na odstraňovanie nepoddajného vodného kameňa.	Základné čistenie Udržiavacie čistenie		5–20 % 1–5 %	kyslý hodnota pH: 1,11	1 l 10 l	■ ■	12 1	3.334-045.0 3.334-044.0	
	**SanitPro čistič a odstraňovač zápachu Urisan** Pomocou mikrobiologického odbúravania nepríjemných zápachov odstraňuje Urisan zápach moču v silne frekventovaných sanitárnych zariadeniach. Na každodenné udržiavacie čistenie.	Základné čistenie pomocou umývacieho automatu Umývacie automaty – udržiavacie čistenie Manuálne – udržiavacie čistenie		3 % 0,8–1,5 % 0,4 %	mierne alkalický hodnota pH: 8,7	1 l	■	12	3.334-010.0	
	**FloorPro základný čistič, kyslý RM 751** Kyslý prostriedok na základné čistenie podláh pre umývacie automaty. Intenzívne odstraňuje cementový povlak, usadeniny a povlaky, ako sú napríklad vodný kameň, hrdza, pivný alebo mliečny kameň. Vynikajúco sa hodí na záverečné čistenie stavby.	Základné čistenie Udržiavacie čistenie Manuálne		5–25 % 1–5 % 0,5–1 %	kyslý hodnota pH: 0,7	2,5 l 10 l 200 l	■ ■ ■	4 1 1	6.295-586.0 6.295-129.0 6.295-130.0	
	**SanitPro základný čistič RSA Classic** Sanitárny čistič RSA Classic s čerstvou vôňou na intenzívne čistenie všetkých povrchov a zariadení, odolných voči kyselinám na plavárni, WC a v sanitárnych zariadeniach.	Základné čistenie Udržiavacie čistenie		neriedený 0,5–1 %	kyslý hodnota pH: 1	10 l	■	1	3.334-097.0	

■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).

	Opis výrobku	Veľkosť balenia	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Prázdne nádoby							
	**SanitPro prázdna fľaša, prostriedok na udržiavacie čistenie CA 20 C-D eco!perform** Etiketovaná prázdna fľaša, viacnásobne použiteľná, na individuálne dávkovanie sanitárneho čističa z koncentrátu pripraveného na použitie. Hospodárne a ekologicky.	0,5 l	65 × 65 × 225 mm		12	6.295-714.0	

	Opis výrobku	Tlak	Rozsah dávkovania	Nanášané množstvo	Možnosť rozšírenia	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Dávkovacie pomôcky										
	**Dávkovacia hlava** Jednoducho použiteľná dávkovacia hlava umožňuje presné a tým efektívne dávkovanie čistiacich prostriedkov. Hlava pasuje na všetky fľaše na koncentráty s objemom 1 l.		5–20 ml			310 × 35 × 35 mm	0,015 kg	12	6.295-724.0	
	**Dávkovací systém DS 2** Dávkovacie zariadenie s certifikátom DVGW na plnenie podlahových automatov a vedier, ako aj na prípravu predriedených roztokov pre HD/HDS. So spätným ventilom podľa 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	
	**Dávkovacia stanica čistiaceho prostriedku DS 3** Pri pripojení na vodovodný kohútik sa čistiaci prostriedok plní do nádrže na čistú vodu v nastaviteľnom zriedení. Aj v spojení s nadstavbovou súpravou "Plniaci systém". So spätným ventilom (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	

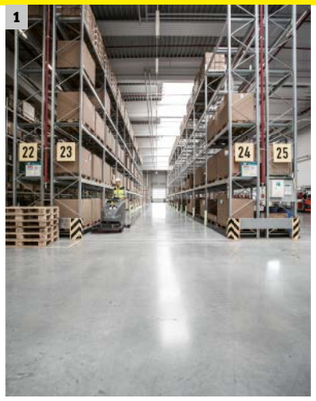
	Opis výrobku	Hodí sa pre veľkosť balenia	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Pomôcky na odber							
	**Rozprašovač, červený s penovacou tryskou** Rozprašovacia hlava s dlhou životnosťou vrátane penovacej trysky pre CA 20 R sanitárny čistič na udržiavacie čistenie. S 3-prstovou spúšťou a nastaviteľným, rovnomerným tvarom rozprašovaného prúdu. Postačuje na 40 použití.	0,5 l	120 × 90 × 35 mm	0,037 kg	12	6.295-722.0	
	**Rozprašovacia tryska, červená** Praktická pomôcka na plošné nanášanie hotového sanitárneho udržiavacieho čističa. Rozstrekovaný prúd sa dá v kombinácii s červeným rozprašovačmi nastavovať.		17 × 15 × 15 mm	3 g	12	6.295-725.0	
	**Kohútik pre kanister, 5 l** Pomôcka pre bezpečné plnenie a dávkovanie čistiacich prostriedkov z kanistrov.	5 l	85 × 48 × 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0	

	Opis výrobku	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Predajné nástroje						
	**Demo kufor Premium** Pevný predvádzací kufor s mnohými možnosťami odkladania, pohodlným veľkým otvorom, teleskopickou rúčkou a kolieskami s ľahkým chodom. Ideálny na všetky pomôcky potrebné na predvádzanie čistiacich prostriedkov.	44 × 30 × 44 cm	4,5 kg	1	6.999-247.0	
	**Štartovacia súprava pre demo kufor Premium** Štartovacia súprava pre demo kufor Premium: Základné a bezpečnostné vybavenie pre predvádzanie a používanie čistiacich prostriedkov. Vrátane merania pH, utierok, kefy, rezáka a škrabky.		2 kg	1	2.200-006.0	
	**Doplňacia súprava pre demo kufor Premium** Doplňacia súprava pre demo kufor Premium: Obsahuje všetok spotrebný materiál zo štartovacej súpravy, ako sú prúžky na meranie pH, utierky, kefy, rezáky, nože, škrabky, rukavice, vrecká na odpad.		1,5 kg	1	2.200-007.0	
	**Clean Card** 25 testov Clean Card na detekciu proteínových znečistení a tenzidov, alebo zvyškov čistiacich a dezinfekčných prostriedkov na opticky čistých podlahách. Pre oblasti citlivé na hygienu.		0,1 kg	1	6.999-313.0	

FloorPro – INTENZÍVNE A BEZPEČNE K ÚSPECHU

Čistiace prostriedky Kärcher FloorPro dosahujú vysoký stupeň účinnosti a umožnia vám s malou silou a za krátky čas dosiahnuť maximálny čistiaci výkon. V čistiacich systémoch Kärcher sú perfektne vzájomne zladené stroje, príslušenstvo a čistiace prostriedky. Takto svoju prácu vybavíte ľahšie, rýchlejšie a pohodlnejšie. Súčasne budete profitovať z optimálnej ochrany čistiacich strojov a čistených povrchov.











1 Koncentrovaný čistiaci výkon

Chceme, aby ste pri každom použití dosiahli čo najlepší výsledok čistenia v kombinácii s veľmi vysokým plošným výkonom. A veľkú úlohu pritom zohráva úsporná spotreba čistiacich prostriedkov. Naše čistiace prostriedky vyvíjame a vyrábame v koncentráciách, s ktorými môžete čistiť od 0,25-percentného dávkovania. Súčasne je pre nás dôležitá bezpečnosť používateľa, a preto v systéme Kärcher nájdete aj čistiace prostriedky bez označených rizík.

2 Chránime aj stroj

Čistiace prostriedky majú špinu dôkladne odstrániť, a pritom chrániť použité stroje a náradie. Preto zložky našich čistiacich prostriedkov perfektne prispôsobujeme materiálom čistiacich strojov. Pomocou extrémnych materiálových a dlhodobých testov zabezpečujeme, aby nedochádzalo k poškodeniu tesnení, koliesok, povrchov a podobne. Pre vás to znamená: S našimi strojmi, príslušenstvom a čistiacimi prostriedkami, budete mať na dlhý čas k dispozícii tie najbezpečnejšie a najefektívnejšie riešenia.

3 Bezproblémové a efektívne používanie

Vysoko rozvinuté čistiace prostriedky Kärcher pre umývacie automaty v sebe spájajú vysoký čistiaci výkon s nízkou penivosťou v nádrži na vodu. Príkladne nízko penivé receptúry vám umožnia bezproblémové a efektívne používanie. Objem nádrže na špinavú vodu je možné plne využiť a maximalizujú sa intervaly medzi vyprázdňovaním.

4 Exaktné a bezpečné dávkovanie

Dose, integrované dávkovanie čistiacich prostriedkov Kärcher, vám okrem bezpečného a presného dávkovania umožňuje aj jednoduché a rýchle zapínanie a vypínanie dávkovania čistiacich prostriedkov, ako aj jeho zmenu, z nádob značky Kärcher s objemom 2,5 a 10 litrov. Už žiadne zložité ručné dávkovanie. Nedochádza k predávkovaniu. Môžete však rýchlo striedať rôzne čistiace prostriedky – bez plytvania. Šetria sa tak náklady. Nádrž stroja ostáva súčasne čistá a nie je mikrobiologicky zaťažovaná zvyškami čistiacich prostriedkov.

Produkt	Činnosť								Znečistenie								Oblasť použitia								Vlastnosti								Strana
	Odstraňovanie fľakov	Udržiavacie čistenie	Medzičistenie	Základné čistenie	Dezinfekcia	Udržiavacie ošetrenie	Medziošetrenie	Ošetrenie, ochrana	Olej, mastnota, sadze, vosk, bielkoviny, znečistenie z ciest	Oder z gumy, stopy po opätkoch a chodení	Vodný kameň, hrdza, močový kameň, cement	Atrament, guličkové perá, fixky, lepidlá	Zníženie penivosti	Baktérie, huby a vírusy	Ošetrujúci, ochranný film (polymérové a voskové a polymérové vrstvy)	PVC, PUR, PE, PU, epoxidová živica	Linoleum	Guma	Betón, poter	Jemná kamenina, bez glazúry	Keramika, dlažba, granit, porfýr	Mramor, terazzo	Bez tenzidov	Silno zmáčavý (zvláštna zmes tenzidov)	Mimoriadne slabo penivý	Obzvlášť bez šmúh / zvýšenie stupňa lesku	Protišmykovosť DIN 51131, DIN EN 13893, športové haly DIN EN 14904	Protišmykovosť športové haly DIN EN 18032	Ecolabel	Nordic Swan	
FloorPro odstraňovač stôp po pneumatikách a gumovom odere RM 776	■									■						■				■	■	■										636
Univerzálny odstraňovač fľakov RM 769	■											■				■	■	■	■	■	■	■										636
FloorPro multičistič RM 756		■							■							■	■	■	■		■	■		✔								636
FloorPro čistič na kameninu RM 753		■							■							□	□	□	□	■	□	□	✔		✔							636
Univerzálny čistič Tefral		■							■							■	■	■	■	■	■	■	✔		✔							636
FloorPro čistič CA 50 C eco!perform		■							■							■	■	■	■	■	■	■			✔	✔			✔			640
FloorPro čistič CA 50 C eco!perform Swan ■		■							■							■	■	■	■	■	■	■			✔	✔				✔		636
FloorPro prostriedok na udržiavacie čistenie Solisal Classic		■	□						■							■	■	■	■	■	■	■										636
FloorPro prostriedok na denné stieranie EXTRA RM 780		■			■				■							■	■	■	■		■	■				✔		✔				637
FlooPro prostriedok na stieranie RM 746		■			■				■							■	■	■	□		□	□										637
FloorPro sprejový čistič RM 748			■			■			■	■						■	■	■														637
FloorPro priemyselný čistič RM 69 ■		■	■						■							■	□	□	■	□	■	■		✔								637
FlooPro základný čistič RM 69		□	■						■							■			■	□	■	■										637
FloorPro základný čistič RM 69 eco!efficiency		□	■						■							■			■	□	■	■										637
FlooPro čistič s leskom RM 755		■	■						■							■			■	□	■	■			✔	✔						638
FloorPro priemyselný čistič RIR Classic			■						■							■		■	■	□	■	■			✔							638
FloorPro základný intenzívny čistič Extra RM 752				■					■						□	■			■	■	■	■										638
FloorPro univerzálny základný čistič RM 754		□		■					■						■	■	■	□	■	□	■	■										638
PressurePro základný intenzívny čistič RM 750				■					■							■			■	■	■	■										638
FlooPro základný čistič, kyslý RM 751		□		■							■					□				■	■											638
FloorPro čistiaci prostriedok na eskalátory, neutrálny RM 758		□		■					■																							638
Odpeňovač RM 761		■		■								■																				638
Dezinfekčný čistič RM 732		■			■				■					■		■	■	■	■	■	■	■										639
Dezinfekčný prostriedok RM 735					■									■		■	■	■	■	■	■	■										639
FloorPro ochranná disperzia Extra RM 782								■								■	■	□									✔	PVC				639
FloorPro ošetrovacia disperzia RM 784					■	■	■									■	■	□									✔					639
FlooPro kryštalizačný prostriedok RM 749								■														■										639
FloorPro kryštalizačný prostriedok s vysokým leskom, prášok RM 775								■														■										639

■ NOVÉ ■ použiteľný □ podmienene použiteľný

	Opis výrobku	Použitie	Pred-riedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Odstraňovanie fľakov										
	**FloorPro odstraňovač stôp po pneumatikách a gumovom odere RM 776** Vysoko aktívny špeciálny čistiaci prostriedok na odstraňovanie stôp po gumených oderoch a značkách spôsobených prepravnými vozíkmi. Účinne odstraňuje aj silné znečistenia spôsobené olejom a sadzou, ako aj polymérové a voskové ochranné vrstvy. Zvyšky lepiacej pásky budú účinne odstránené.	Základné čistenie		40 ml/m²	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	
	**Univerzálny odstraňovač fľakov RM 769** Univerzálny odstraňovač fľakov pre všetky textilné krytiny, čalúnenia a tvrdé povrchy odstraňuje olej, decht, krém na topánky, lepidlá a pod. z plôch odolných voči rozpúšťadlám.	manuálne		neriedený		500 ml	■	6	6.295-490.0	
Udržiavacie čistenie										
	**FloorPro multičistič RM 756** Silno zmäčavý, univerzálne použiteľný a extrémne úsporný: Prostriedok na udržiavacie čistenie FloorPro multičistič RM 756 na strojové a manuálne čistenie podláh a povrchov každého druhu.	Manuálne – udržiavacie čistenie Umývacie automaty – udržiavacie čistenie		0,25–1 % 0,25–1 %	mierne 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	
	**FloorPro čistič na kameninu RM 753** Špeciálny čistiaci prostriedok na všetky kameninové dlažby. Spoľahlivo uvoľňuje mastnotu, oleje a minerálne nečistoty. Neznižuje protišmykový účinok kameninových podláh. Neobsahuje tenzidy a dobre sa odlučuje.	Základné čistenie Udržiavacie čistenie Manuálne		5–20 % 3–5 % 3 %	mierne alkalický hodnota pH: 10,5	2,5 l	■ ▲	4	6.295-587.0	
						10 l	■ ▲	1	6.295-082.0	
	**Univerzálny čistič Tefral** Univerzálny čistič Tefral neobsahujúci tenzidy. S neutrálnou vôňou, koncipovaný tak na manuálne ako aj na strojové udržiavacie čistenie všetkých vodoodolných povrchov.	Udržiavacie čistenie		1–2 %	neutrálny hodnota pH: 7	10 l	■	1	3.334-028.0	
	**FloorPro čistič CA 50 C eco!perform Swan** Čistič podláh FloorPro CA 50 C na manuálne a strojové čistenie tvrdých a flexibilných podláh ako aj povrchov s vysokým leskom a nábytku. Má certifikát Nordic Swan.	Udržiavacie čistenie NOVINKA eco!perform		0,3–1 %	neutrálny hodnota pH: 8	1 l	■	12	6.296-092.0	
						5 l	■	2	6.296-093.0	
	**FloorPro prostriedok na udržiavacie čistenie Solisal Classic** Neutrálny FloorPro univerzálny čistič Solisal na ručné a strojové čistenie vodoodolných podláh a povrchov každého druhu. S príjemne čerstvou vôňou.	Udržiavacie čistenie Medzičistenie		0,5–1 % 2–5 %	neutrálny hodnota pH: 6,4	10 l	■	1	3.334-022.0	

5) Zapísaný do zoznamu dezinfekčných prostriedkov VAH (= nem. Združenie pre aplikovanú hygienu) zo dňa 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).
Zapísaný do zoznamu dezinfekčných prostriedkov IHO (= nem. Priemyselné združenie pre hygienu a povrchovú ochranu) pre chov zvierat.
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

ČISTIACE A OŠETRUJÚCE PROSTRIEDKY AKO AJ DEZINFEKCIA PRE TVRDÉ A ELASTICKÉ PODLAHY

	Opis výrobku	Použitie	Pred-riedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Udržiavacie čistenie a ošetrovanie										
	**FloorPro prostriedok na denné stieranie EXTRA RM 780** Intenzívny čistiaci a ošetrovací prostriedok na udržiavacie čistenie všetkých vodoodolných, tvrdých a elastických podláh a podlahových krytín. Špeciálne vhodný pre športové a viacúčelové haly, vďaka posudku podľa normy DIN V 18032-2:2001-04 ohľadne protišmykovosti. Prostriedok na stieranie Extra RM 780 je nepenivý a vysychá bez šmúh.	Udržiavacie čistenie Manuálne		0,5–2 % 1–3 %	mierne 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	
	**FloorPro prostriedok na denné stieranie RM 746** Aktívny, neutrálny mydlový čistiaci prostriedok. Vytvára protišmykový film, ktorý zabraňuje usadzovaniu špiny. Veľmi jednoducho sa leští. Vytvára vysoko žiarivý lesk.	Udržiavacie čistenie Manuálne		1–3 % 1–3 %	mierne alkalický hodnota pH: 9,2	10 l	■	1	6.295-156.0	
	**FloorPro ošetrovacia disperzia RM 784** Polymérová disperzia na prvotné ošetrenie, priebežné ošetrenie a udržiavacie ošetrenie podlahových krytín. Vytvára protišmykový film, ktorý zabraňuje usadzovaniu špiny a je odolný voči oderu. Vysoká krycia sila.	Ochranná vrstva Sprejový čistič Sanácia stieraním Prostriedok na denné stieranie FIGA geprüft 01/14		neriedený 20–30 % 30–50 % 1–3 %	neutrálny hodnota pH: 7,6	5 l		2	6.295-817.0	
Medzičistenie a ošetrovanie (napr. sprejové zaceľovanie, sanácia stieraním)										
	**FloorPro sprejový čistič RM 748** Rozstrekovaná protišmyková emulzia na báze vosku na všetky tvrdé plochy s ochrannou vrstvou. Opravuje a oživuje podlahy s povrchovou úpravou. Odstraňuje stopy po opätkoch a chodení a pritom pôsobí protišmykovo.	Zaceľovanie		5 ml/m²	mierne alkalický hodnota pH: 8,5	10 l	■	1	6.295-162.0	
	**FloorPro ošetrovacia disperzia RM 784** Polymérová disperzia na prvotné ošetrenie, priebežné ošetrenie a udržiavacie ošetrenie podlahových krytín. Vytvára protišmykový film, ktorý zabraňuje usadzovaniu špiny a je odolný voči oderu. Vysoká krycia sila.	Ochranná vrstva Sprejový čistič Sanácia stieraním Prostriedok na denné stieranie FIGA geprüft 01/14		neriedený 20–30 % 30–50 % 1–3 %	neutrálny hodnota pH: 7,6	5 l		2	6.295-817.0	
Medzičistenie										
	**FloorPro priemyselný čistič RM 69** FloorPro priemyselný čistič RM 69 na čistenie priemyselných podláh s nízkou penivosťou. Intenzívne odstraňuje aj tie najnepoddajnejšie znečistenia spôsobené mastnotou, olejom, sadzami a minerálmi.	Udržiavacie čistenie Medzičistenie NOVINKA		0,5–3 % 3–10 %	mierne 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	
						1000 l	■ ▲	1	6.296-052.0	
	**FloorPro základný čistič RM 69** Účinný čistiaci prostriedok na priemyselné podlahy bez námahy odstraňuje najzažratejšie zvyšky tukov, oleja, hrdze a solí.	Udržiavacie čistenie Medzičistenie		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	
						1000 l	■ ▲	1	6.295-123.0	
	**FloorPro základný čistič RM 69 eco!efficiency** Účinný čistiaci prostriedok na priemyselné podlahy bez námahy odstraňuje zažraté zvyšky tukov, oleja, hrdze a solí. Vďaka zloženiu eco!efficiency je obzvlášť výdatný, intenzívny a ekologický.	Umývacie automaty – základné čistenie (eco!efficiency) Udržiavacie čistenie Manuálne eco!efficiency		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) Zapísaný do zoznamu dezinfekčných prostriedkov VAH (= nem. Združenie pre aplikovanú hygienu) zo dňa 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).
Zapísaný do zoznamu dezinfekčných prostriedkov IHO (= nem. Priemyselné združenie pre hygienu a povrchovú ochranu) pre chov zvierat.
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

	Opis výrobku	Použitie	Pred-riedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
	**FloorPro čistič s leskom RM 755** Nízko penivý podlahový čistič s leskom a citrusovou vôňou na všetky tvrdé podlahy. RM 755 schne úplne bez šmúh. Vhodný špeciálne na kamenné podlahy s vysokým leskom.	Udržiavacie čistenie Medzičistenie		0,5–1 % 1–5 %	alkalický hodnota pH: 12	2,5 l 10 l 20 l 200 l 1000 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	4 1 1 1 1	6.295-846.0 6.295-174.0 6.295-409.0 6.295-176.0 6.295-177.0	
	**FloorPro priemyselný čistič RIR Classic** Náš RIR Classic je maximálne silný priemyselný čistič s čerstvou vôňou. Opdorúča sa na každý druh povrchov odolných voči alkáliám a na tvrdé podlahové krytiny.	Medzičistenie Udržiavacie čistenie		1–2 % 1 %	alkalický hodnota pH: 12	10 l	■	1	3.334-103.0	
Základné čistenie										
	**FloorPro základný intenzívny čistič Extra RM 752** Extra silný základný čistič na odstraňovanie silného znečistenia a povrchových vrstiev z podláh odolným voči alkáliám. Odstráni aj zažraté znečistenia spôsobené olejom, mastnotou a minerálnymi látkami.	Základné čistenie (ošetrujúce filmy) Základné čistenie (znečistenia)		20–50 % 5–20 %	alkalický hodnota pH: 13,2	10 l 200 l 1000 l	▲ ▲ ▲	1 1 1	6.295-813.0 6.295-814.0 6.295-815.0	
	**FloorPro univerzálny základný čistič RM 754** Vysoko efektívny základný čistič na jednoduché odstraňovanie voskových a polymérových ochranných vrstiev z vodoodolných podláh, ktoré môžu byť aj citlivé na alkálie. Nie je potrebné náročné oplachovanie.	Základné čistenie (ošetrujúce filmy) Základné čistenie (znečistenia) Udržiavacie čistenie		15–50 % 10–20 % 1-3 %	mierne alkalický hodnota pH: 10,5	10 l	▲	1	6.295-811.0	
	**PressurePro intenzívny základný čistič RM 750** Účinný čistiaci prostriedok na základné čistenie. Odstraňuje zažraté zvyšky tukov, oleja, hrdze, krvi a bielkovín. Nízko penivý. Mimoriadne vhodný na strojové čistenie podlahy pomocou plošného čističa.	Vysokotlakové čističe Umývacie automaty – odstraňovanie povrchových vrstiev Základné čistenie pomocou umývacieho automatu Manuálne	1+3	1–5 % 10–50 % 5–50 % 5–50 %	alkalický hodnota pH: 13,7	10 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-539.0 6.295-540.0	
	**FloorPro základný čistič, kyslý RM 751** Kyslý prostriedok na základné čistenie podláh pre umývacie automaty. Intenzívne odstraňuje cementový povlak, usadeniny a povlaky, ako sú napríklad vodný kameň, hrdza, pivný alebo mliečny kameň. Vynikajúco sa hodí na záverečné čistenie stavby.	Základné čistenie Udržiavacie čistenie Manuálne		5–25 % 1–5 % 0,5–1 %	kyslý hodnota pH: 0,7	2,5 l 10 l 200 l	■ ■ ■	4 1 1	6.295-586.0 6.295-129.0 6.295-130.0	
	**FloorPro čistiaci prostriedok na eskalátory, neutrálny RM 758** Intenzívny čistič tvrdých plôch na eskalátory a pohyblivé chodníky, navyše s ochranou proti korózii pre váš stroj a materiál eskalátorov. Uvoľňuje tuky, oleje a minerálne nečistoty. Pre eskalátory ako sú napr. Kone, Otis, Fujitel, Schindler, Mitsubishi, CNIM, DONG, YANG, HITACHI a TOSHIBA.	Čistenie eskalátorov		10–40 %	neutrálny hodnota pH: 6,7	20 l	■ ▲	1	6.295-408.0	
Doplnenie základného čistenia										
	**Odpeňovač RM 761** Odpeňovač CarpetPro RM 761 znižuje penivosť v nádrži na špinavú vodu a pri vysokej penivosti predlžuje pracovné intervaly stroja. Hodí sa pre mnohé typy strojov.	Mokro/suché vysávače Stroje na nástrek a extrakciu Stroje na čistenie kobercov Stroje na čistenie podláh Čističe dielcov		0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 l	■	1	6.291-389.0	

5) Zapísaný do zoznamu dezinfekčných prostriedkov VAH (= nem. Združenie pre aplikovanú hygienu) zo dňa 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).
Zapísaný do zoznamu dezinfekčných prostriedkov IHO (= nem. Priemyselné združenie pre hygienu a povrchovú ochranu) pre chov zvierat.
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

	Opis výrobku	Použitie	Pred-riedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť balenia		Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Dezinfekcia										
	**Dezinfekčný čistič RM 732** Dezinfekčný čistiaci prostriedok. Pôsobí baktericídne, fungicídne, čiastočne ničí vírusy a má veľmi dobrý čistiaci účinok. Biocídne prostriedky používajte bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o výrobku.[5)6)]	Vysokotlakové čističe Udržiavacie čistenie Rozprašovače Manuálne		1–3 % 1–3 % 1–3 % 1–3 %	mierne alkalický hodnota pH: 9,9	5 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-596.0 6.295-417.0	
	**Dezinfekčný prostriedok RM 735** Účinný neutrálny dezinfekčný prostriedok. Pôsobí baktericídne, fungicídne a čiastočne ničí vírusy (napríklad hepatitídu B). Biocídne prostriedky používajte bezpečne. Pred použitím si vždy prečítajte označenie a informácie o výrobku.[5)6)]	Vysokotlakové čističe Rozprašovače Manuálne		0,75–2 % 0,75–2 % 0,75–2 %	neutrálny hodnota pH: 7,6	2,5 l 5 l	■ ■	4	6.295-585.0 6.295-597.0	
Ošetrenie a ochrana										
	**FloorPro ochranná disperzia Extra RM 782** Extra odolná polymérová ochranná vrstva pre vodoodolné podlahy. Vynikajúca krycia sila, priľnavosť, protišmykovosť a odolnosť voči oderu. Zvýšená odolnosť voči alkoholu a dezinfekčným prostriedkom.	Ochranná vrstva		neriedený	mierne alkalický hodnota pH: 8,6	5 l		2	6.295-816.0	
	**FloorPro ošetrovacia disperzia RM 784** Polymérová disperzia na prvotné ošetrenie, priebežné ošetrenie a udržiavacie ošetrenie podlahových krytín. Vytvára protišmykový film, ktorý zabraňuje usadzovaniu špiny a je odolný voči oderu. Vysoká krycia sila.	Ochranná vrstva Sprejový čistič Sanácia stieraním Prostriedok na denné stieranie		neriedený 20–30 % 30–50 % 1–3 %	neutrálny hodnota pH: 7,6	5 l		2	6.295-817.0	
	**FloorPro kryštalizačný prostriedok RM 749** Kryštalizačný prostriedok na zušľachťovanie a vytvrdzovanie podláh s vápencovým základom, ako mramor, terrazzo alebo umelý kameň. Kryštalizovaná podlaha je tvrdšia a odolnejšia.	Kryštalizovanie		10 ml/m²	kyslý hodnota pH: 0,8	10 l	■	1	6.295-284.0	
	**FloorPro kryštalizačný prostriedok s vysokým leskom, prášok RM 775** Kryštalizačný prostriedok na zušľachťovanie a vytvrdzovanie mramorových a terazzových podláh. Po kryštalizácii zažiari podlaha vysokým leskom, je tvrdšia a odolnejšia.	Kryštalizovanie		30 g/m²	kyslý hodnota pH: 1,4	5 kg	■	1	6.295-117.0	

5) Zapísaný do zoznamu dezinfekčných prostriedkov VAH (= nem. Združenie pre aplikovanú hygienu) zo dňa 1.04.2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).
Zapísaný do zoznamu dezinfekčných prostriedkov IHO (= nem. Priemyselné združenie pre hygienu a povrchovú ochranu) pre chov zvierat.
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

	Opis výrobku	Tlak	Rozsah dávkovania	Nanášané množstvo	Možnosť rozšírenia	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Dávkovacie pomôcky										
	**Dávkovací systém DS 2** Dávkovacie zariadenie s certifikátom DVGW na plnenie podlahových automatov a vedier, ako aj na prípravu predriedených roztokov pre HD/HDS. So spätným ventilom podľa 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	
	**Dávkovacia stanica čistiaceho prostriedku DS 3** Pri pripojení na vodovodný kohútik sa čistiaci prostriedok plní do nádrže na čistú vodu v nastaviteľnom zriedení. Aj v spojení s nadstavbovou súpravou "Plniaci systém". So spätným ventilom (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	

	Opis výrobku	Hodí sa pre veľkosť balenia	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Pomôcky na odber							
	**Kohútik pre kanister, 5 l** Pomôcka pre bezpečné plnenie a dávkovanie čistiacich prostriedkov z kanistrov.	5 l	85 × 48 × 40 mm	0,02 kg	1	6.394-819.0	
	**Kohútik pre kanister, 10 l** Pomôcka pre bezpečné plnenie a dávkovanie čistiacich prostriedkov z kanistrov.	10 l	60 × 90 × 70 mm	0,04 kg	1	6.394-758.0	
	**Kohútik pre kanister, 20 l** Pomôcka pre bezpečné plnenie a dávkovanie čistiacich prostriedkov z kanistrov.	20 l	75 × 110 × 60 mm	0,04 kg	1	6.394-759.0	
	**Kohútik pre sud, 200 l** Na dávkovaný odber čistiacich prostriedkov zo sudov	200 l	150 × 100 × 65 mm	0,08 kg	1	6.412-438.0	
	**Sudové čerpadlo, 200 l** Praktické čerpadlo na dávkovaný a bezpečný odber čistiacich prostriedkov zo sudov. Jednoduchá manipulácia.	200 l	1560 × 175 × 90 mm	1,1 kg	1	6.291-108.0	

	Opis výrobku	Tlak	Objem	Materiál	Nanášané množstvo	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Rozprašovače										
	**Rozprašovač čistiaceho prostriedku** Jednoduchý a šikovný rozprašovač čistiaceho prostriedku so stabilnou plastovou nádobou a pohodlným popruhom na nosenie. Určený na nanášanie čistiacich a dezinfekčných prostriedkov.	3 bar	5 l	plast	0,46–1,22 l/min	520 × 200 × 200 mm	1,8 kg	1	6.394-255.0	
	**Rozprašovač čistiaceho prostriedku EK 1** Mobilný a kompaktný: Nízkotlakový rozprašovač na efektívne veľkoplošné nanášanie čistiacich prostriedkov. S ručnou pumpou, ergonomickým úchytom pumpy a kontrolou stavu naplnenia.	0,5–6 bar	10 l	antikoro	0,78 l/min	640 × 285 × 270 mm	4,7 kg	1	6.394-628.0	
	Teleskopický rozprašovací nadstavec Príslušenstvo pre vyšší dosah rozprašovača čistiaceho prostriedku EK 1. Výsuvný z 860 mm na 1 520 mm vrátane trysky. Umožňuje ešte presnejšie nanášanie.					875 × 45 × 20 mm	0,366 kg	1	6.393-313.0	
	**Pumpovacia rozprašovacia fľaša** Pumpovacia sprejová fľaša 1 l - vrátane pumpy a tlakovej nádoby - umožňuje pohodlné, rovnomerné nastriekanie pri čistení alebo kryštalizácii.		1 l	plast	0,22–0,38 l/min	195 × 140 × 310 mm	0,56 kg	1	6.394-409.0	

	Opis výrobku	Rozmery (d × š × v)	Hmotnosť	Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Predajné nástroje						
	**Demo kufor Premium** Pevný predvádzací kufor s mnohými možnosťami odkladania, pohodlným veľkým otvorom, teleskopickou rúčkou a kolieskami s ľahkým chodom. Ideálny na všetky pomôcky potrebné na predvádzanie čistiacich prostriedkov.	44 × 30 × 44 cm	4,5 kg	1	6.999-247.0	
	**Štartovacia súprava pre demo kufor Premium** Štartovacia súprava pre demo kufor Premium: Základné a bezpečnostné vybavenie pre predvádzanie a používanie čistiacich prostriedkov. Vrátane merania pH, utierok, kefy, rezáka a škrabky.		2 kg	1	2.200-006.0	
	**Doplňacia súprava pre demo kufor Premium** Doplňacia súprava pre demo kufor Premium: Obsahuje všetok spotrebný materiál zo štartovacej súpravy, ako sú prúžky na meranie pH, utierky, kefy, rezáky, nože, škrabky, rukavice, vrecká na odpad.		1,5 kg	1	2.200-007.0	
	**Clean Card** 25 testov Clean Card na detekciu proteínových znečistení a tenzidov, alebo zvyškov čistiacich a dezinfekčných prostriedkov na opticky čistých podlahách. Pre oblasti citlivé na hygienu.		0,1 kg	1	6.999-313.0	

VehiclePro – PERFEKTNÉ SPOJENIE OPTIMÁLNEHO ČISTENIA, ZACHOVANIA HODNOTY A OCHRANY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Čistiace a ošetrovacie prostriedky nášho produktového radu VehiclePro Klear!Line poskytujú optimálnu mieru čistenia, ošetrenia a hospodárnosti.

1



2

ČISTENIE DISKOV

PREDČISTENIE

VYSOKOTLAKOVÉ A PENOVÉ UMÝVANIE

PROSTRIEDOK NA PODPORU SUŠENIA / KONZERVÁCIA

4



5



3



1 Produktový rad, ktorý presvedčí v každom ohľade

Náš nový produktový rad VehiclePro Klear!Line vám ponúka kompletné umývanie automobilov s úsporným dávkovaním a ultra vysokými koncentrátmi: Klear!Prewash, Klear!Foam, Klear!Brush, Klear!Glow a Klear!Dry. Moderné zložky zaručujú perfektný výsledok umývania aj pri zložitých kontúrach vozidiel. A s naším novým konceptom vôní Pine Active dotiahnete výsledok umývania do dokonalosti.

2 Kompletné čistenie áut

Náš rad čistiacich a ošetrovacích prostriedkov na umývanie áut vám ponúka produkty na každé použitie. Od čistenia diskov, cez predumytie, vysokotlakové čistenie a čistenie penou až po prostriedky na podporu sušenia a konzerváciu.

3 Dobre separovateľné receptúry (ASF)

Mnohé čistiace prostriedky Kärcher so špeciálnymi receptúrami pre dobrú separovateľnosť (ASF) spĺňajú 2 úlohy. Po prvé: efektívne odstraňovanie mastných znečistení príp. znečistení s obsahom minerálneho oleja. Po druhé: zabezpečenie funkčnosti odlučovacieho zariadenia. Čistiace prostriedky Kärcher s ASF sa postarajú o to, aby sa tenzidy opäť rýchlo odlúčili od vody a znečistení s obsahom tuku a minerálnych olejov – pre kompletnejšie a rýchlejšie odlučovanie v odlučovači oleja.

4 Splnenie najprísnejších priemyselných noriem

Mnohé čistiace prostriedky Kärcher na umývanie áut spĺňajú vysoké normy nemeckého Združenia automobilového priemyslu (VDA). Tieto čistiace prostriedky spĺňajúce normy VDA zaručujú dôkladné čistenie šetrné k materiálom.

5 Ošetrovanie a ochrana bez dotyku

Pri bezdotykovom umývaní áut je penovacia technika rozhodujúcim faktorom. Tu stanovuje Kärcher svojimi produktmi, ako je VehiclePro penový čistič RM 838 a VehiclePro penový leštič RM 837 štandardy. Penový čistič RM 838 ponúka vysoký čistiaci výkon a perfektnú penu s dlhou účinnosťou. Penový leštič VehiclePro RM 837 s efektom opravy povrchu dosahuje dlho trvajúcu ochranu.

Produkt	Činnosť						Znečistenie		Oblasť použitia								Vlastnosti				Strana
											CB			TB							
	Predčistenie	Čistenie diskov	Čistenie	Čistenie penou	Ošetrenie, ochrana	sušenie	Olej, mastnota, sadze, zvyšky hmyzu	Vodný kameň, hrdza, cement, soľné usadeniny	boč. kefa	2 čerpadlá	3 čerpadlá	> 4 čerpadlá	2 čerpadlá	3 čerpadlá	Vlak	Umývacia hala	ASF (dobré odlučovanie v odlučovači oleja)	bez NTA	Trieda VDA	Nordic Swan	
VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802 ■		■					■		■		■(1)	■					✔	✔	A		644
VehiclePro Klear!Rim RM 896 ■		■					■		■		■(1)	■	■(V)	■(V)				✔	B		644
VehiclePro čistič diskov, kyslý RM 800		■						■	■		■(1)	■	■(V)	■(V)			✔	✔			644
VehiclePro čistič diskov, alkalický RM 801 Classic		■					■		■		■(1)	■	■(V)	■(V)				✔	B		644
Čistič diskov, alkalický, CP 901		■					■	□	■									✔	B		644
VehiclePro Klear!PreWash RM 890 ■	■						■				■(1)	■					✔	✔			644
VehiclePro prostriedok na predumytie RM 803 Classic	■						■				■(1)	■					✔	✔			644
VehiclePro prostriedok na predumytie RM 803 eco!perform ■	■						■				■(1)	■					✔	✔		✔	644
Intenzívny prostriedok na uvoľňovanie špiny CP 930	■						■		■								✔	✔			645
VehiclePro čistič nákladných áut, kyslý RM 804	■		■					■						■(1)			✔	✔			645
VehiclePro čistič nákladných áut, alkalický RM 805	■		■				■							■(1)				✔			645
VehiclePro penový čistič RM 838				■			■		■	■(1)	■(2)	■						✔	A		645
VehiclePro prostriedok na vysokotlakové umývanie RM 806	■		■				■		■					■(1)			✔	✔			645
Prostriedok na VT umývanie CP 935			■				■		■								✔	✔			645
Aktívna pena CP 940				■			■		■								✔	✔	B		645
VehiclePro Klear!Brush RM 891 ■				■			■			■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■		✔	✔	B		645
VehiclePro kefový šampón RM 811 Classic				■			■			■(1)	■(2)	■	■(1)	■(2)	■		✔	✔	B		645
VehiclePro Klear!Foam RM 892 ■				■			■			■(1)	■(2)	■					✔	✔	B		646
VehiclePro prostriedok na aktívne umývanie penou Nano RM 816 Classic				■			■			■(1)	■(2)	■					✔	✔	B		646
VehiclePro aktívna pena RM 812 Classic				■			■			■(1)	■(2)	■					✔	✔	B		646
VehiclePro aktívna pena RM 812 eco!perform ■				■			■			■(1)	■(2)	■						✔	B	✔	646
VehiclePro Klear!Dry RM 893 ■					■	■				■(2)	■(3)	■						✔	A		646
VehiclePro prostriedok na podporu sušenia s leskom Nano RM 832 Classic					■					■(2)	■(3)	■						✔	A		646
VehiclePro super perlový vosk RM 824 Classic					■					■(2)	■(3)	■						✔	A		646
VehiclePro prostriedok na podporu sušenia RM 829 Classic					■	■				■(2)	■(3)	■						✔	A		646
VehiclePro prostriedok na podporu sušenia RM 829 eco!perform ■					■	■				■(2)	■(3)	■						✔	A	✔	646
VehiclePro tekutá koža RM 833						■	■						■(2)	■(3)	■			✔			647
VehiclePro nástrekový vosk RM 821 Classic					■	■			■				■(2)	■(3)				✔	A		647
Top ošetrovanie CP 950					■	■			■									✔	A		647
VehiclePro Klear!Glow RM 894 ■					■	□			■			■						✔	A		647
VehiclePro Kärcher Polish Plus RM 831					■							■						✔	A		647
VehiclePro penový leštič RM 837					■				■			■									647
VehiclePro horúci vosk RM 820 Classic					■	□			■			■						✔	A		647
Termovosk CP 945					■	□			■									✔	A		647
VehiclePro čistiaci prostriedok na umývacie haly a dlaždice RM 841			■				□	■								■	✔	✔			647
VehiclePro zmäkčovacia soľ									■	■	■	■	■	■	■						647

■ NOVÉ ■ použiteľný □ podmienene použiteľný
() čerpadlo / príkl.: (2) znamená, možný produkt pre 2. čerpadlo
(V) prednástrek, t.j. bez použitia čerpadla

	Opis výrobku	Dávkovanie	Pred-riedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť nádoby		Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
Predumytie – čistič diskov Premium										
	**VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802** VehiclePro Klear!Rim Foam RM 802: silno penivý čistič na hliníkové a oceľové disky. Vysoko efektívny pri nepoddajných znečisteniach a súčasne šetrný k materiálu a prostrediu.	Samoobslužné umyvárky Linka na umývanie áut NOVINKA		2–3 % 2–3 %	alkalický hodnota pH: 13,1	20 l	■	1	6.295-934.0	
	**VehiclePro Klear!Rim RM 896** VehiclePro Klear!Rim RM 896: Čistič diskov Premium na všetky disky z ľahkých zliatin a oceľové disky s ochranným povrchom. Odstraňuje najnepoddajnejšie znečistenie, pričom nenarúša betónové podlahy a kolesové žľaby.[2)]	Rozprašovače Samoobslužné umyvárky Linka na umývanie áut NOVINKA		10 % 10–20 % 10–20 %	alkalický hodnota pH: 13,5	10 l 20 l	■ ■	1 1	6.296-077.0 6.296-078.0	
Predumytie – čistič diskov Classic										
	**VehiclePro čistič diskov, kyslý RM 800** Vysoko účinný koncentrovaný čistič diskov. Samočinná pena podporuje šetrné odstraňovanie všetkých bežných znečistení diskov, ako napr. brzdný prach, oder pneumatík, usadeniny posypovej soli, vápenaté fľaky a zvyšky soli.	Rozprašovače Samoobslužné umyvárky Linka na umývanie áut		10 % 10 % 10 %	kyslý hodnota pH: 0,3	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-441.0 6.295-452.0	
	**VehiclePro čistič diskov, alkalický RM 801 Classic** Špeciálny čistič diskov na všetky disky z ľahkých zliatin a ocele s povrchovou úpravou (okrem nelakovaných, vysoko leštených špeciálnych diskov). Šetrne a intenzívne odstraňuje najzažratejšie znečistenia diskov, ako je prach z ciest, zapečený prach z brzdenia, oder z pneumatík a usadeniny posypovej soli. Nerozožiera betónovú podlahu a kolesové žľaby.[2)]	Rozprašovače Samoobslužné umyvárky Linka na umývanie áut		10 % 10–20 % 10–20 %	alkalický hodnota pH: 13,5	20 l	■	1	6.295-323.0	
	**Čistič diskov, alkalický CP 901** Špeciálny čistič diskov na všetky disky z ľahkých zliatin a ocele s povrchovou úpravou (okrem nelakovaných, vysoko leštených špeciálnych diskov). Šetrne a efektívne odstraňuje najzažratejšie znečistenia, ako je zapečený brzdný prach, oder z pneumatík a usadeniny posypovej soli. Predávkovaniu je možné jednoducho predísť, vďaka sfarbeniu čistiaceho prostriedku.	Rozprašovače Samoobslužné umyvárky Linka na umývanie áut		10 % 10–20 % 10–20 %	alkalický hodnota pH: 13,5	20 l	■	1	6.295-676.0	
Predumytie – povrch Premium										
	**VehiclePro Klear!PreWash RM 890** VehiclePro Klear!PreWash RM 890: alkalický, v najkratšom čase odstráni znečistenie z ciest, mastnotu a hmyz. Spĺňa normy nem. Združenia aut. priemyslu (VDA) a hodí sa pre všetky systémy s úžitkovou vodou a všetky tvrdosti vody.[2)]	Linka na umývanie áut NOVINKA		0,5-2 %	alkalický hodnota pH: 13	10 l 20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	1 1 1	6.296-003.0 6.296-004.0 6.296-005.0	
Predumytie – povrch Classic										
	**VehiclePro prostriedok na predumytie RM 803 Classic** VehiclePro prostriedok na predumytie RM 803 Classic: aktívny prostriedok na vysokotlakový prednástrek šetrný k materiálu. Urýchľuje bezproblémové namáčanie a odstraňovanie olejových a mastných usadenín ako aj zvyškov hmyzu.	Vysokotlakové čističe Linka na umývanie áut Samoobslužné umyvárky Rozprašovače NOVINKA		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	
	**VehiclePro prostriedok na predumytie RM 803 eco!perform** VehiclePro prostriedok na predumytie RM 803 RM 803 eco!perform s certifikátom Nordic Swan: ekologický prostriedok na prednástrek. Urýchľuje bezproblémové namáčanie a odstraňovanie olejových a mastných usadenín ako aj zvyškov hmyzu.	Vysokotlakové čističe Linka na umývanie áut Samoobslužné umyvárky Rozprašovače NOVINKA eco!perform		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	

2) Spĺňa normy nem. Združenia aut. priemyslu (VDA) pre triedu B.
1) Spĺňa normy nem. Združenia aut. priemyslu (VDA) pre triedu A.
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

	Opis výrobku	Dávkovanie	Pred-riedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť nádoby		Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
	**Intenzívny prostriedok na uvoľňovanie špiny CP 930** Aktívny prostriedok na prednástrek odstraňuje bez námahy najzažratejšie znečistenia spôsobené mastnotou a olejom. Urýchľuje bezproblémové namáčanie a odstraňovanie zvyškov hmyzu.	Vysokotlakové čističe Rozprašovače Samoobslužné umyvárky		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	
	**VehiclePro čistič nákladných áut, kyslý RM 804** Kyslý prostriedok na prednástrek s ochranou proti korózii efektívne odstráni zo stavebných vozidiel znečistenie, ako je sadra, vápno, malta a betón. Môže sa použiť aj na čistenie antikora.	Vysokotlakové čističe Linka na umývanie áut Rozprašovače		1-3 % 1-3 % 1-3 %	kyslý hodnota pH: 1	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-595.0 6.295-598.0	
	**VehiclePro čistič nákladných áut, alkalický RM 805** Prostriedok na prednástrek v umývacích linkách pre úžitkové vozidlá podporuje efektívne odstraňovanie najzažratejších nečistôt ako mazací tuk, sadza, olej, decht, zvyšky hmyzu a šedý povlak na všetkých druhoch úžitkových vozidiel.	Rozprašovače Vysokotlakové čističe Linka na umývanie áut		1-3 % 1-3 % 1-3 %	alkalický hodnota pH: 12,8	20 l	■	1	6.295-550.0	
Hlavné čistenie – samoobslužné umývanie Premium										
	**VehiclePro penový čistič RM 838** Alkalický penový čistič RM 838 na bezkontaktné umývanie vozidiel bez námahy a šetrne k laku odstraňuje silné olejové a mastné znečistenia, zvyšky hmyzu a znečistenie z ciest.[1)]	Samoobslužné umývacie miesto s multifunkčným pracovným nadstavcom Vysokotlakové čističe s penovacou 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	
	**VehiclePro prostriedok na vysokotlakové umývanie RM 806** Tento čistiaci koncentrát má veľký rozsah uvoľňovania špiny a odstráni aj to najnepoddajnejšie znečistenie z ciest, ako je prach, olej, mazivá, hmyz, živica zo stromov a hlina.	Vysokotlakové čističe Samoobslužné umyvárky	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	
Hlavné čistenie – samoobslužné umývanie Classic										
	**Prostriedok na vysokotlakové umývanie CP 935** Vysoko účinný čistiaci koncentrát s jablkovou vôňou na umývanie vozidiel. Odstraňuje najzažratejšie nečistoty ako prach, olej, mazacie tuky, zvyšky hmyzu, stromovú živicu a hlinu.	Vysokotlakové čističe Samoobslužné umyvárky Rozprašovače		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	
	**Aktívna pena CP 940** Mierne alkalický čistiaci šampón, vytvára stabilnú penu v zariadeniach Clean Park a v samoobslužných umývacích staniciach. CP 940 chráni povrchy a má dobré oplachovacie vlastnosti. Príjemne čerstvá citrónová vôňa. Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu).[2)]	Vysokotlakové čističe Linka na umývanie áut Samoobslužné umyvárky Vysokotlakové čističe s penovacou 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	
Hlavné čistenie – šampón na umývanie kefami Premium										
	**VehiclePro Klear!Brush RM 891** VehiclePro Klear!Brush RM 891: intenzívne čistenie šetrné k laku, ktoré podporuje samočistenie kief a predlžuje ich životnosť. Podporuje sušenie a spĺňa podmienky VDA.[2)]	Linka na umývanie áut NOVINKA		0,2 %	mierne 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	
Hlavné čistenie – šampón na umývanie kefami Classic										
	**VehiclePro šampón na umývanie kefami RM 811 Classic** Aktívny šampón na umývanie kefami v automatických umývacích linkách nepoškodzujúci vosk. Vďaka špeciálnej kombinácii účinných látok sa podporuje ľahký chod kief, čím sa chráni povrch vozidla. Spĺňa podmienky VDA.[2)]	Linka na umývanie áut		0,2 %	mierne alkalický hodnota pH: 8,7	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-439.0 6.295-140.0	

2) Spĺňa normy nem. Združenia aut. priemyslu (VDA) pre triedu B.
1) Spĺňa normy nem. Združenia aut. priemyslu (VDA) pre triedu A.
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

Hlavné čistenie – penové umývanie Premium

	Opis výrobku	Dávkovanie	Pred-riedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť nádoby		Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
	**VehiclePro Klear!Foam RM 892** VehiclePro Klear!Foam RM 892: veľmi dobrá penivosť. Vysoká schopnosť odstraňovania špiny, ľahko sa oplachuje, dobre sa znáša s prostriedkami na podporu sušenia a voskami. Spĺňa podmienky VDA a je šetrný k laku.[2)]	Linka na umývanie áut NOVINKA		0,2 %	mierne alkalický hodnota pH: 8,9	10 l 20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	1 1 1	6.295-998.0 6.295-999.0 6.296-000.0	
Hlavné čistenie – penové umývanie Classic										
	**VehiclePro prostriedok na aktívne umývanie penou Nano RM 816 Classic** Aktívny šampón na umývanie kefami v automatických umývacích linkách nepoškodzujúci vosk. Vďaka špeciálnej kombinácii účinných látok sa podporuje schopnosť kĺzania kief, chráni sa povrch vozidla a pripraví sa optimálne na ošetrenie s leštičom na podporu sušenia Nano RM 832. Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu).[2)]	Linka na umývanie áut		0,2 %	mierne alkalický hodnota pH: 8,7	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-440.0 6.295-322.0	
	**VehiclePro aktívna pena RM 812 Classic** Obzvlášť aktívny šampón s intenzívnou penou. Vďaka zloženiu obsahových látok sú chránené povrchy vozidiel a aj kefy. Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu).[2)]	Samoobslužné umyvárky Linka na umývanie áut	1+3	0,8 % 0,2 %	mierne alkalický hodnota pH: 8,9	20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-430.0 6.295-137.0	
	**VehiclePro aktívna pena RM 812 eco!perform** VehiclePro aktívna pena RM 812 eco!perform s certifikátom Nordic Swan: ekologická aktívna pena s intenzívnym čistiacim účinkom. Jej zložky sú šetrné k povrchu vozidla a kefám.[2)]	Samoobslužné umyvárky Linka na umývanie áut NOVINKA eco!perform		0,8 % 0,2 %	mierne alkalický hodnota pH: 8,9	10 l 20 l 200 l	■ ▲ ■ ▲ ■ ▲	1 1 1	6.296-070.0 6.296-071.0 6.296-072.0	
Sušenie a ošetrovanie – prostriedky na podporu sušenia Premium										
	**VehiclePro Klear!Dry RM 893** VehiclePro Klear!Dry RM 893: nárazové roztrhanie vodného filmu, pričom voda stečie vo forme malých perličiek, pre najlepšie výsledky sušenia. Úsporná spotreba, odolný voči mrazu (–10 °C), spĺňa podmienky VDA.[2)]	Linka na umývanie áut NOVINKA		0,3 %	mierne kyslý hodnota pH: 5	10 l 20 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.296-001.0 6.296-002.0	
Sušenie a ošetrovanie – prostriedky na podporu sušenia Classic										
	**VehiclePro leštič s podporou sušenia Nano RM 832 Classic** Tekutý perlový vosk so špeciálnymi nano-časticami na použitie v umývacích linkách pre autá, samoobslužných umývacích linkách a vysokotlakových strojoch. Leštič s podporou sušenia NANO umožňuje rýchle veľkoplošné narušenie vodného filmu, čo vedie k veľmi dobrému výsledku sušenia. Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu).[1)]	Linka na umývanie áut Samoobslužné umyvárky Vysokotlakové čističe	1+9	0,1–0,2 % 0,1–0,2 % 1–2 %	mierne kyslý hodnota pH: 4	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-432.0 6.295-320.0	
	**VehiclePro super perlový vosk RM 824 Classic** Sušenie, ochrana a ošetrenie v jednom. Tekutý perlový vosk umožňuje rýchle, veľkoplošné narušenie vodného filmu, ktoré špeciálne pri tvrdej vode vedie k veľmi dobrému vysušeniu. Spĺňa podmienky VDA (nem. Združenia aut. priemyslu).[1)]	Linka na umývanie áut Vysokotlakové čističe	nerieden-ý 1+9	0,1–0,2 % 1–2 %	mierne kyslý hodnota pH: 4	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-438.0 6.295-074.0	
	**VehiclePro prostriedok na podporu sušenia RM 829 Classic** VehiclePro prostriedok na podporu sušenia RM 829 Classic: Umožňuje rýchlejšie potrhanie vodného filmu a vytvára dlho trvajúcu, konzervujúcu ochranu. Je vhodný aj pre mäkkú vodu a osmotickú vodu. Spĺňa podmienky VDA.[1)]	Linka na umývanie áut Samoobslužné umyvárky NOVINKA		0,1–0,3 % 0,1–0,3 %	mierne kyslý hodnota pH: 5	10 l 20 l 200 l	■ ■ ■	1 1 1	6.296-064.0 6.296-065.0 6.296-066.0	
	**VehiclePro prostriedok na podporu sušenia RM 829 eco!perform** VehiclePro prostriedok na podporu sušenia RM 829 eco!perform s certifikátom Nordic Swan: vhodný pre všetky tvrdosti vody. Umožňuje rýchlejšie potrhanie vodného filmu a vytvára konzervujúcu ochranu.[1)]	Linka na umývanie áut Samoobslužné umyvárky NOVINKA eco!perform		0,1–0,3 % 0,1–0,3 %	mierne kyslý hodnota pH: 5	10 l 20 l	■ ■	1 1	6.296-073.0 6.296-074.0	

2) Spĺňa normy nem. Združenia aut. priemyslu (VDA) pre triedu B.
1) Spĺňa normy nem. Združenia aut. priemyslu (VDA) pre triedu A.
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

	Opis výrobku	Dávkovanie	Pred-riedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Veľkosť nádoby		Jedn. Bal.	Objedn. č./ks	Cena
	**VehiclePro tekutá koža RM 833** Špeciálny pomocný prostriedok na sušenie pre umývacie linky bez sušenia ventilátorom. Umožňuje veľkoplošné stiahnutie vody a vysušuje bez šmúh a fľakov. Vhodný aj pre vysokotlakové čističe.	Linka na umývanie áut	1+3	0,4–0,8 %	alkalický hodnota pH: 12	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-391.0 6.295-392.0	
	**VehiclePro nástrekový vosk RM 821 Classic** Tekutý nástrekový vosk na konzervovanie a leštenie pre celé vozidlo. Je necitlivý voči kvalite vody, aj bez vysušenia ventilátorom vyschýna bez fľakov. Spĺňa podmienky VDA.[1)]	Vysokotlakové čističe Samoobslužné umyvárky	1+9	1–2 % 1–2 %	mierne kyslý hodnota pH: 4	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-431.0 6.295-084.0	
	**Top ošetrovanie CP 950** Tekutý nástrekový vosk na konzervovanie a leštenie. Necitlivý voči tvrdosti vody vytvára stabilný lesklý film, umožňuje veľkoplošné stiahnutie vody a vysušuje bez šmúh a fľakov. Spĺňa podmienky VDA.[1)]	Samoobslužné umyvárky Vysokotlakové čističe		0,02–0,05 % 0,02–0,05 %	mierne kyslý hodnota pH: 3,5	20 l	■	1	6.295-523.0	
Sušenie a ošetrovanie – vosky Premium										
	**VehiclePro Klear!Glow RM 894** VehiclePro Klear!Glow RM 894: pre vynikajúcu ochranu laku pred vonkajšími vplyvmi. So špeciálnym lesklým efektom a dlho trvajúcou konzerváciou pri nízkej spotrebe. Spĺňa podmienky VDA.[2)]	Linka na umývanie áut NOVINKA		0,3 %	neutrálny hodnota pH: 6,3	10 l 20 l	■ ▲ ■ ▲	1 1	6.295-993.0 6.295-994.0	
	**VehiclePro Kärcher Polish Plus RM 831** Nový prostriedok na ošetrovanie vozidla so špeciálnym zložením umožňuje dlhodobé konzervovanie voskom. Chráni a ošetruje vozidlo pred špinou z ciest, hmyzom, kyslým dažďom a inými škodlivými vplyvmi životného prostredia. Spĺňa podmienky VDA.[1)]	Linka na umývanie áut		40–80 ml/ vozidlo	mierne kyslý hodnota pH: 3,5	10 l 20 l	■ ■	1 1	6.295-110.0 6.295-427.0	
	**VehiclePro penový leštič RM 837** Výrazne viditeľná, trvalá konzervácia s efektom opravy povrchu. Chráni povrch pred vplyvmi životného prostredia. Zvyšuje lesk. S extraktom z lotosových kvetov.	Linka na umývanie áut Samoobslužné umyvárky		20–40 ml/ vozidlo 20–40 ml/ vozidlo	mierne kyslý hodnota pH: 4	20 l	■	1	6.295-779.0	
Sušenie a ošetrovanie – vosky Classic										
	**VehiclePro horúci vosk RM 820 Classic** Tento tekutý termovosk vytvára konzervačnú vrstvu odolnú voči poveternostným vplyvom, ktorá chráni vozidlá proti korózii. Obsahuje prírodný karnaubský vosk. Spĺňa podmienky VDA.[1)]	Vysokotlakové čističe Linka na umývanie áut Samoobslužné umyvárky	1+9	1–2 % 0,1–0,2 % 1–2 %	neutrálny hodnota pH: 6,3	20 l 200 l	■ ■	1 1	6.295-428.0 6.295-143.0	
	**Termovosk CP 945** Tento koncentrovaný termovosk vytvára vodoodpudivú, dlhodobú konzervačnú vrstvu s vysokým leskom. S vysokým podielom prírodného karnaubského vosku. Spĺňa podmienky VDA.[1)]	Vysokotlakové čističe Samoobslužné umyvárky		0,2–0,4 % 0,2–0,4 %	mierne kyslý hodnota pH: 4,5	20 l	■	1	6.295-521.0	
Doplnkové produkty										
	**VehiclePro čistič na umývacie haly a dlaždice RM 841** Tento kyslý čistiaci koncentrát na umývacie haly a dlaždice odstraňuje rýchlo a účinne vápenaté usadeniny, tuk, zvyšky vosku a čistiaceho prostriedku a stopy hrdze.	Základné čistenie Udržiavacie čistenie		20–50 % 5–10 %	kyslý hodnota pH: 0,3	20 l	■ ▲	1	6.295-419.0	
	**VehiclePro zmäkčovacia soľ** Špeciálne vhodná na zmäkčovanie vody v zariadeniach na mäkkú vodu resp. osmotickú vodu.	Linka na umývanie áut				25 kg	■	1	6.287-016.0	

2) Spĺňa normy nem. Združenia aut. priemyslu (VDA) pre triedu B.
1) Spĺňa normy nem. Združenia aut. priemyslu (VDA) pre triedu A.
■ Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA).
▲ Jednoduché odlučovanie v zariadeniach na odlučovanie oleja (ASF).

VŠETKO DOBRÉ A VEĽA NOVÉHO



Suché vysávače eco!efficiency
Naše suché vysávače s funkciou eco!efficiency spotrebujú málo a vykonajú veľa. A sú dostatočne tiché pre prácu v priestoroch citlivých na hluk.

Vysávače na batérie
Bezkáblová flexibilita bez ústupkov vo výkone: naše aku vysávače.

Akumulátorový ručný vysávač
Naša inovácia pre intenzívne čistenie úplne bez kábla. S vhodným príslušenstvom pre upratovacie firmy, remeselnú oblasť a automobilový priemysel.

Ako správne prečítate názov modelu:

Model	Kapacita nádoby Pracovná šírka	Turbíny	Model a výbava	Varianty výbavy
Príklad: **D** Príklad: **CV** Príklad: **EB** Príklad: **HV**	**15** **38** **30** **1**	**1** **2** **1** **1**	**eco!efficiency** **Adv**	 **Lítium-iónová technológia** **Bp Fs**

T = suchý vysávač
BV = Backpack Vacuum, vysávač na chrbát
EB = Electric Broom, elektrometla s pohonom na batérie
CV = Carpet Vacuum, vysávače s elektrickou kefou
HV = Handheld Vacuum, akumulátorový ručný vysávač

V názve stroja s číselnou kombináciou znamená pri **suchých vysávačoch** 1. číslo kapacitu nádoby (v litroch).

Pri **strojoch EB** ako aj **CV** znamená 1. číslo pracovnú šírku valcovej kefy (v centimetroch).

V názve stroja s číselnou kombináciou znamená 2. číslo počet turbín.

bez označenia = štandardná výbava
Classic = jednoduchá výbava
Adv = Advanced, s dodatočnou výbavou
RS = ride-on/step-on, stroje so stojacou obsluhou
eco!efficiency = stroj s funkciou eco!efficiency

Bp = battery powered, s pohonom na batérie
Pack = package (batéria a nabíjačka v štandardnej výbave)
Li-Ion = lítium-iónová batéria
As = Automotive Set
Cs = Construction Set
Fs = Facility Set

Naše názvy produktov povedia všetko

Stáva sa vám, že občas neviete, čo znamená názov nejakého produktu? Nie u nás. Vyvinuli sme logickú a jednoznačnú systematiku pre označovanie našich produktov. Na príklade našich vysávačov vám tu ukážeme, čo jednotlivé skratky a čísla znamenajú. My im vravíme „hovoriace názvy produktov“, pretože v nich sú uvedené najdôležitejšie vlastnosti strojov. Tento prehľad teraz nájdete pred každou kapitolou.



Spolu ešte silnejšie

V aktuálnom katalógu nájdete naše čistiace prostriedky spojené v zvláštnej kapitole. Takto získate komplexný prehľad o všetkých našich čistiacich prostriedkoch a budete môcť ľahšie porovnávať, vyhľadávať a zostavovať pre svoje individuálne potreby. A vlastná kapitola podčiarkuje aj veľký význam našich čistiacich prostriedkov pre váš úspech.