



makes a difference



Program výrobků + novinky 2015

Postaráme se o čisté řešení.

Každý obor potřebuje jiná řešení

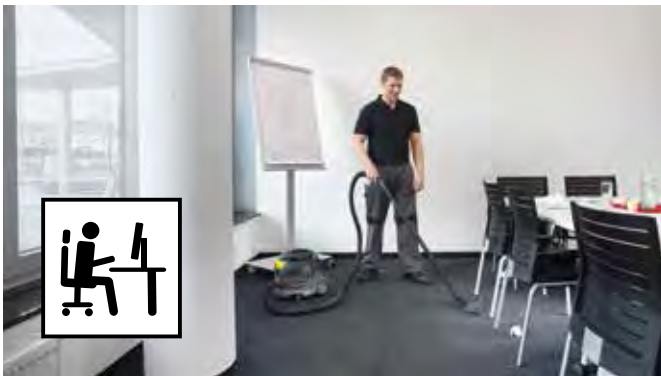
Na počátku je zákazník a jeho potřeby. Na konci pak spokojený zákazník. Jméno společnosti Kärcher je na celém světě synonymem pro spokojenost zákazníků v rámci nejrůznějších druhů čištění. Ve společnosti Kärcher se soustavně shromažďují informace ze všech relevantních odvětví, ty jsou dále vyhodnocovány a interpretovány. Díky těmto provázaným kompetencím vznikají inovativní a účinná řešení pro různé cílové skupiny. Na základě těchto řešení Kärcher plní požadavky svých zákazníků. To je systém Kärcher.



Každému to, co potřebuje. Profesionálům systém Kärcher.

Čištění zná nekonečně mnoho aplikací. I když existují univerzálné použitelná čisticí zařízení, tak nikdy nemohou uspokojit speciální nároky na čištění v každém profesionálním odvětví. Systém Kärcher nabízí robustní stroje pro náročné používání, které se vyskytuje především v zemědělství, stavebnictví či v oblasti komunálních služeb. Spolehlivost je v těchto odvětvích stejně rozhodující jako např. v průmyslu, logistice nebo více než kdekoli jinde ve zdravotnictví. Zásadním tématem je i hospodárnost ve smyslu nákladů po celou dobu životnosti přístroje. Ve zdravotnictví, gastronomii a potravinářském průmyslu je ústředním bodem nekompromisní dodržování hygienických předpisů.

Dalšími důležitými hledisky jsou malá hlučnost, nízká hmotnost a snadná ovladatelnost. To především v pohostinství a kancelářských prostorách. Jeli-kož se spotřeba energie, vody, filtračních sáčků a čisticích prostředků enormě odráží v celkových nákladech, je důležitým aspektem také efektivita a trvale udržitelný rozvoj. Obzvláště velký význam mají tyto faktory přirozeně pro úklidové firmy. Všichni profesionálové kladou na svého systémového dodavatele Kärcher ty nejvyšší nároky, očekávají odbornou expertizu ve spojení s aplikačním know-how a vysokou odbornou kompetencí v oblasti poradenství. Servisní služby s krátkými reakčními časy, širokou sítí servisních středisek a s kompetencí odpovídající pozici špičky na trhu s čisticí technikou. Kärcher je systémovým dodavatelem pro profesionály.



System Kärcher

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



Nedělat všechno možné, ale učinit možným vše.

Kärcher jakožto systémový dodavatel nechce nabízet všechno možné, ale pouze všechno to, co daný uživatel potřebuje pro svůj individuální systém čištění. Nerozhoduje aktuálně dostupný sortiment, ale pouze skutečná potřeba. Důležité jsou odpovědi na otázky týkající se výkonu, hospodárnosti

a trvale udržitelného rozvoje. Je to systém, který se skládá ze strojů, příslušenství, čisticích prostředků, služeb a softwaru, který lze bez problémů integrovat do běžného provozu a který přináší hmatatelnou přidanou hodnotu. Systém Kärcher je systém, který přináší rozdíl.

Služby



Software



Stroje a příslušenství



Čisticí prostředky



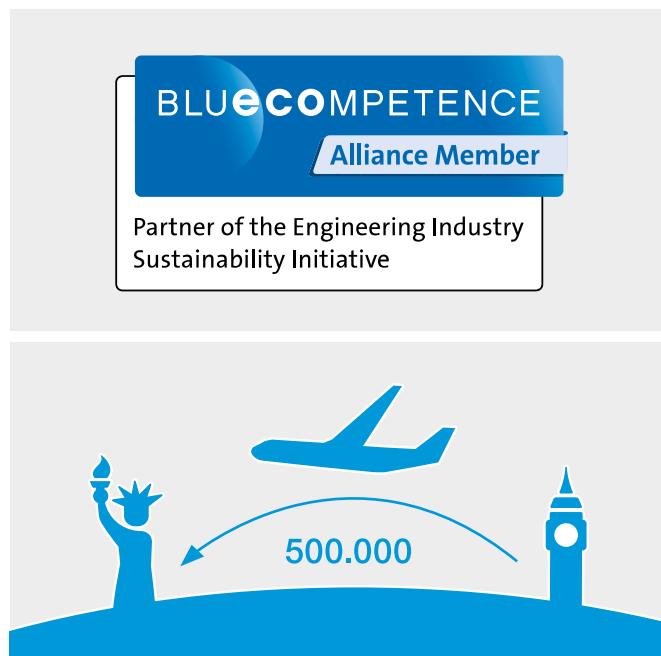
Řešení namísto pouhých produktů: systém Kärcher

Spokojenost zákazníků má pro společnost Kärcher prvovýznam. Profesionální uživatelé kladou na dodavatele ty nejvyšší požadavky, protože sami musí plnit obzvláště náročné úkoly. Předpokladem k tomu je funkčnost, robustnost, spolehlivost a hospodárnost, kterých lze dosáhnout pouze v rámci perfektně sladěného systému. Systém Kärcher k tomu nabízí ty nejlepší předpoklady a je neustále zdokonalován a rozšiřován.

Se službami Kärcher, jako je např. Kärcher Fleet, jsou na trhu k dispozici nabídky služeb, které přinášejí úklidovým firmám podstatné konkurenční výhody. Neustálý vývoj čisticích prostředků Kärcher vede k dalšímu zvyšování čistícího výkonu při současném snižování jejich spotřeby. Zcela nové produkty jako je např. Mopvac B 60/10 C otevírají brány doposud netušeným aplikacím s působivou účinností.

Trvale udržitelný rozvoj je více než ochrana životního prostředí

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



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

Základním cílem systému Kärcher eco!efficiency je úspora zdrojů a snížení spotřeby energií při současném zachování čistícího výkonu potřebného pro danou aplikaci. Aby bylo možné vypočítat a porovnat možné úspory energie a emisí CO₂ v průběhu celé životnosti strojů, vyhodnotili jsme tyto údaje například u vysavačů pro vysávání suchých nečistot T 12/1 a T 12/1 eco!efficiency. Metodika výpočtu emisí skleníkových plynů během užitné fáze stroje T 12/1 eco!efficiency a srovnávací veličiny byly z hlediska vypovídací hodnoty prověřeny a potvrzeny společností TÜV SÜD Industrie Service GmbH. Společnost Kärcher na základě této metodiky vypočítala, že veškeré doposud prodané stroje typu T 12/1 eco!efficiency ušetří za dobu jejich životnosti kolem 1 800 tun emisí CO₂. Všechny stroje Kärcher eco!efficiency ušetří celkově dokonce přibližně 850 000 tun emisí CO₂.

Pracujeme na lepším světě: BlueCompetence.

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

Dostat se dál s menší spotřebou energie.

Všechny stroje Kärcher eco!efficiency ušetří celkově přibližně 850 000 tun emisí CO₂. To odpovídá kolem 500 000 letům z Londýna do New Yorku**. Tyto údaje působivým způsobem prokazují, kolik energie a emisí lze ušetřit využíváním strojů Kärcher eco!efficiency. Při ochraně klimatu se toto „méně“ počítá stále více – a přináší mnohé.

* 1,7 tun CO₂ na každý let.

Řada eco!efficiency

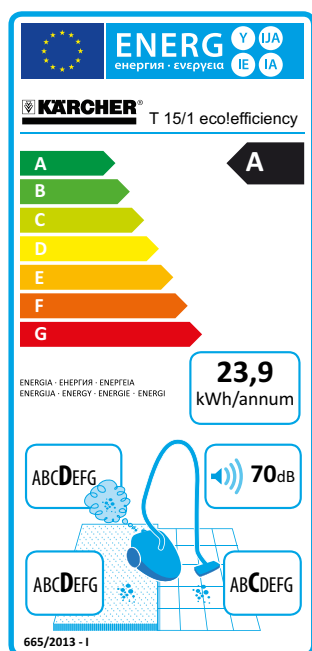




Kompletní řada průkopnických produktů

Nejlepší energie je ta, která se nespotřebovala. Firma Kärcher tento cíl sleduje již roky a nabízí kompletní řadu čisticích strojů a prostředků s přízvukem ecoefficiency. Tito průkopníci trvale udržitelného rozvoje v enormní míře přispívají ke snižování emisí CO₂. Například originální

nabíječky Kärcher díky velmi vysokým hodnotám cos φ na úrovni 0,98 až 0,99 umožňují využití téměř 100 procent nabíjecího proudu. Inovativní technická řešení a úspěch na trhu jsou pro nás důkazem, že snaha o trvale udržitelný rozvoj je tou správnou cestou. Vykróčte po ní s námi.



Energetický štítek EU

To, co společnost Kärcher již dávno dokázala svými vysavači ecoefficiency, je nyní stanoveno předpisy pro celou Evropu: efektivně čistit s nižším výkonem. Energetický štítek EU platný od 1. září 2014 omezuje jmenovitý výkon síťově napájených vysavačů pro vysávání suchých nečistot na max. 1 600 W. Každý přístroj nabízený v rámci Evropy musí být navíc označen evropským energetickým štítkem: třídou účinnosti (A až G), průměrnou roční spotřebou energie, hladinou akustického výkonu, emisní třídou a třídou čištění pro koberce nebo tvrdé podlahové krytiny.

PŘEHLED NOVINEK 2015

Vyzkoušejte snadné čištění. Inovace není ve společnosti Kärcher pouhým heslem. Miliony zákazníků na celém světě vědí, že inovace je hybnou silou, která se skrývá v každém přístroji Kärcher. A to už od roku 1935. Je jedno, jestli se jedná o energetickou účinnost, ergonomii, funkčnost nebo design: Společnost Kärcher je průkopníkem v oblasti čisticí techniky a neustále stanovuje nová měřítka. To stejné platí i pro novinky roku 2015, jejichž přehled najdete zde a podrobný popis na následujících stranách. Pracujte s lehkostí. Pracujte s Kärcherem.



BD 38/12 C Bp Pack



Obratný a nezávislý - ideální pro malé plochy

Velmi kompaktní podlahový mycí stroj s odsáváním s kotoučovou technikou a mimořádně lehkými lithium-iontovými bateriemi s extrémně dlouhou životností. Dokonalé řešení pro menší plochy.



1 Spolehlivá kotoučová technologie

- Velmi dobrý čistící účinek na hladkých podlahových krytinách.
- Vhodné k použití s kartáči a pady.

2 Výkonná lithium-iontová baterie

- Plně bezúdržbová i přes trojnásobnou životnost v porovnání s běžnými bateriemi.
- Rychlé nabíjení (plně nabitá během 3 hodin, poloviční kapacita za 1 hodinu).

BD 38/12 C Bp Pack

- Baterie Li-Ion
- S kotoučovým kartáčem (pro hladké plochy)
- Stupeň ecoefficiency

Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	380
Pracovní šířka odsávání	mm	480
Plošný výkon	m ² /h	1 500
Příkon	W	500
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	12/12
Přítlak kartáčů	g/cm ²	-
Otáčky kartáčů	ot/min	180
Napětí baterie	V/Ah	25,2/21
Napětí nabíječky	V/Hz	220-240/50-60
Hmotnost	kg	36
Rozměry (D × Š × V)	mm	980 × 510 × 1 300

Vybavení

Válcový kartáč	-
Kotoučový kartáč	■
Systém dvou nádrží	■
Síťový provoz	-
Včetně baterie a nabíječky	■
Variabilní přítlak	-
Transportní kolečka	■
Obj. č.	1.783-430.0

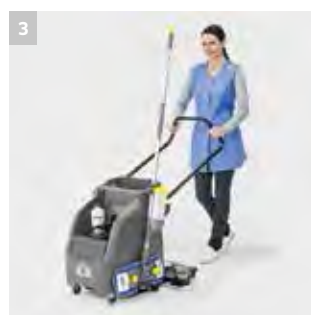
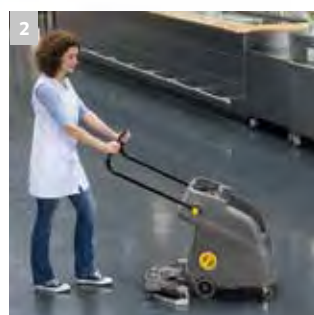
- Součástí dodávky.

B 60/10 C



Vytírat desetkrát rychleji

Model B 60/10 C představuje nový druh čištění podlah. Tento stroj dokáže čistit a odsávat na všech hladkých podlahových krytinách. A to zcela bez elektrického proudu. Hygienicky, efektivně, bezpečně a pohodlně.



1 Provoz bez elektřiny

- Chybí obtěžující kabel.
- Neomezená doba chodu.
- Velmi tichý.

2 Jímání vody s nečistotami

- Po čištění je podlaha suchá.
- Nižší nebezpečí uklouznutí.
- Žádné zbytky čisticích prostředků, a tím pádem menší tendence k opětovnému znečištění.

3 Jednoduchá a srozumitelná obsluha

- Jednoduché používání.
- Není potřeba žádné školení.

4 Pad se šířkou 60 centimetrů se stírací lištou

- Vysoká účinnost na volných plochách.
- Plošný výkon odpovídá podlahovému mycímu stroji s odsáváním se šířkou 43 cm: 5krát rychlejší práce než s mopem a vědrem.
- Na hladké povrchy.

B 60/10 C

- Provoz zcela bez elektřiny
- Značná účinnost
- Extrémně tichý

Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	630
Pracovní šířka odsávání	mm	600
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	10/10
Plošný výkon - teoretický	m ² /h	2 400
Plošný výkon - praktický	m ² /h	1 500
Rozměry v pracovní poloze (D × Š × V)	mm	1 356 × 635 × 1 311
Rozměry v parkovací poloze (D × Š × V)	mm	820 × 550 × 710
Hmotnost	kg	21
Hlučnost	dB(A)	52
Přítlak čisticí hlavy	kg	2,2

Vybavení

- Systém dvou nádrží
- Transportní kolečka

Obj. č. 1.006-706.0

- Součástí dodávky.

SG 4/4



Síla v kompaktním balení

Parní čistič SG 4/4 se snadnou obsluhou a rafinovanou technikou plnění, plynulým nastavením tlaku a nasycení páry, systémem dvou nádrží a integrovaným uložením a ukládací přihrádkou na příslušenství. Velmi kompaktní a ovladatelný.



1 Systém dvou nádrží

- Nádrž na čistou vodu lze soustavně naplňovat, neboť kotel a nádrž jsou od sebe fyzicky oddělené.
- Jelikož se ohřívá vždy pouze určitá část celkového objemu, vzniká během pouhého okamžiku konstantní výstup páry.
- Díky celkovému objemu přes 4 litry je možné stroj SG 4/4 používat velmi dlouho bez doplňování vody.

2 VapoHydro

- Díky funkci VapoHydro lze sílu páry vždy plynule přizpůsobit příslušnému čištění.
- Vedle tlaku páry lze plynule nastavit také její nasycení od stupně plné páry až po horkou vodu.
- Pomocí proudu horké vody lze případně nejdříve účinně narušit úporné nečistoty.

3 Úložná přihrádka na příslušenství

- Integrovaná úložná přihrádka umožňuje uložení různého příslušenství.
- Zvláště malé díly jsou tak stále bezpečně uloženy a nehrozí jejich ztráta.
- Na zadní straně stroje lze dokonce uložit i trubky.

4 Hygienické čištění

- Hygienické čištění bez použití chemických látek.
- Eliminace agresivních čisticích prostředků je šetrná vůči uživateli i ošetřovaným povrchům.
- K čištění je potřeba pouze voda – tím se šetří jednak zdraví, jednak náklady.

SG 4/4

- Systém dvou nádrží
- Krátká doba ohřevu
- Čerpadlo pro plnění topného kotle

Technické údaje

Napětí	V	220-240
Topný výkon	W	2 300
Objem nádrže	l	4
Délka kabelu	m	7,5
Tlak páry	bar	4
Hmotnost bez příslušenství	kg	8
Rozměry (D × Š × V)	mm	475 × 320 × 275

Vybavení

Parní hadice s držadlem	■
Parní trubka 2x	■
Podlahová hubice	■
Kulatý kartáč	■
Hubice na čalounění s kartáčem	■
Obj. č.	1.092-104.0

- Součástí dodávky.

SGV 8/5, SGV 6/5



Čištění plnou parou

Snadno ovladatelné parní vysavače SGV 6/5 a SGV 8/5 poskytují hygienickou čistotu. Jsou kombinací parního čističe a vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot v jednom stroji. Disponují přepínačem EASY Operation, integrovaným příslušenstvím uloženým tak, aby nedošlo k jeho ztrátě, a ručním ovladačem k ovládní funkce páry a vysávání. SGV 8/5 se díky funkci chemického čištění a samočištění stará také o zvlášť hygienické výsledky uvnitř samotného stroje.



1 Snadná obsluha se systémem Easy Operation

- Jediný otočný přepínač pro veškeré funkce. Pro jednoduché a rychlé ovládní bez nutnosti zdlouhavého zapracování.
- Intuitivní symboly přispívají k snadnému pochopení ovládní stroje a jeho obsluhu významně usnadňují.

2 Pohodlné ovládní funkcí na rukojeti

- Nejdůležitější funkce, jako například regulace vody a páry a zapínání a vypínání funkce vysávání, lze jednoduše nastavovat na rukojeti.
- Zákazník může tímto způsobem rychle a snadno ovládat tyto funkce přímo během používání stroje, aniž by na něm musel provádět další nastavení. To šetří čas a usnadňuje použití stroje.

3 Programy pro každé použití (SGV 8/5)

- Díky možnosti snížení výkonu při stupni ecoefficiency, čímž se sníží také úroveň hluchosti, je SGV 8/5 dobrou volbou rovněž pro prostory citlivé na hluk. Funkcí snížení výkonu u programu ecoefficiency může uživatel současně snížit spotřebu energie a ušetřit náklady za elektrický proud.
- V režimu samočištění může uživatel automaticky aktivovat čištění hadice, čerpadel a trubek, aby bylo opět dosaženo hygienické čistoty uvnitř stroje.
- Funkce pro použití chemie umožňuje dávkování a nanášení chemických čisticích prostředků pro uvolnění úporných nečistot, přičemž mycí program, který je s tímto postupem spojený, uživatele spolehlivě chrání před aerosoly.

4 Příslušenství - vždy po ruce

- Příslušenství je uloženo tak, aby bylo snadno přístupné a nedošlo k jeho náhodnému vypadnutí. Přenosný etážer umožňuje uživateli snadno odejmout příslušenství trysky a vyčistit je.
- Kabel je zabudován prakticky za strojem, a tak nehrozí nebezpečí zakopnutí. Trubka, podlahová hubice a hadice jsou upevněny přímo na stroji, aby byla zajištěna snadná a bezpečná přeprava stroje až k místu jeho plánovaného použití.

Technické údaje a vybavení



SGV 8/5

SGV 6/5

- Volicí přepínač EASY Operation
- Samočisticí funkce
- Funkce pro použití chemie

- Volicí přepínač EASY Operation
- Pohodlné ovládání na rukojeti
- Funkce VapoHydro

Technické údaje

Napětí	V	220–240	220–240
Topný výkon	W	3 000	3 000
Objem nádrže	l	5	5
Délka kabelu	m	7,5	7,5
Tlak páry	bar	8	6
Hmotnost bez příslušenství	kg	45	45
Rozměry (D × Š × V)	mm	640 × 495 × 965	640 × 495 × 965

Vybavení

Parní hadice s držadlem	■	■
Parní trubka 2×	■	■
Podlahová hubice	■	■
Ruční hubice	■	■
Obj. č.	1.092-010.0	1.092-000.0

■ Součástí dodávky.

B 95 RS



Čistota ze stroje a ze stoje

Podlahové mycí stroje Kärcher s odsáváním se stupátkem dělají z čištění podlah vysloveně výletní jízdu. Ergonomická pozice ve stoje a intuitivní obsluha umožňují práci bez pocitu únavy.



1 ecoefficiency

Programový volicí přepínač se stupněm ecoefficiency.

- Programový volicí přepínač spustí kartáčovou hlavu a sací lištu dolů, spustí chod sací turbíny a zapne přívod vody.
- Ve stupni ecoefficiency dojde k zdatelnému snížení spotřeby elektrické energie, čímž se prodlouží doba chodu.

2 Trojnásobná bezpečnost

Stroj je hned několikanásobně zajištěn proti neúmyslnému rozjetí. Stroj tak lze například spustit pouze tehdy, když už pracovník obsluhy stojí na stupátku stroje.

3 Dose

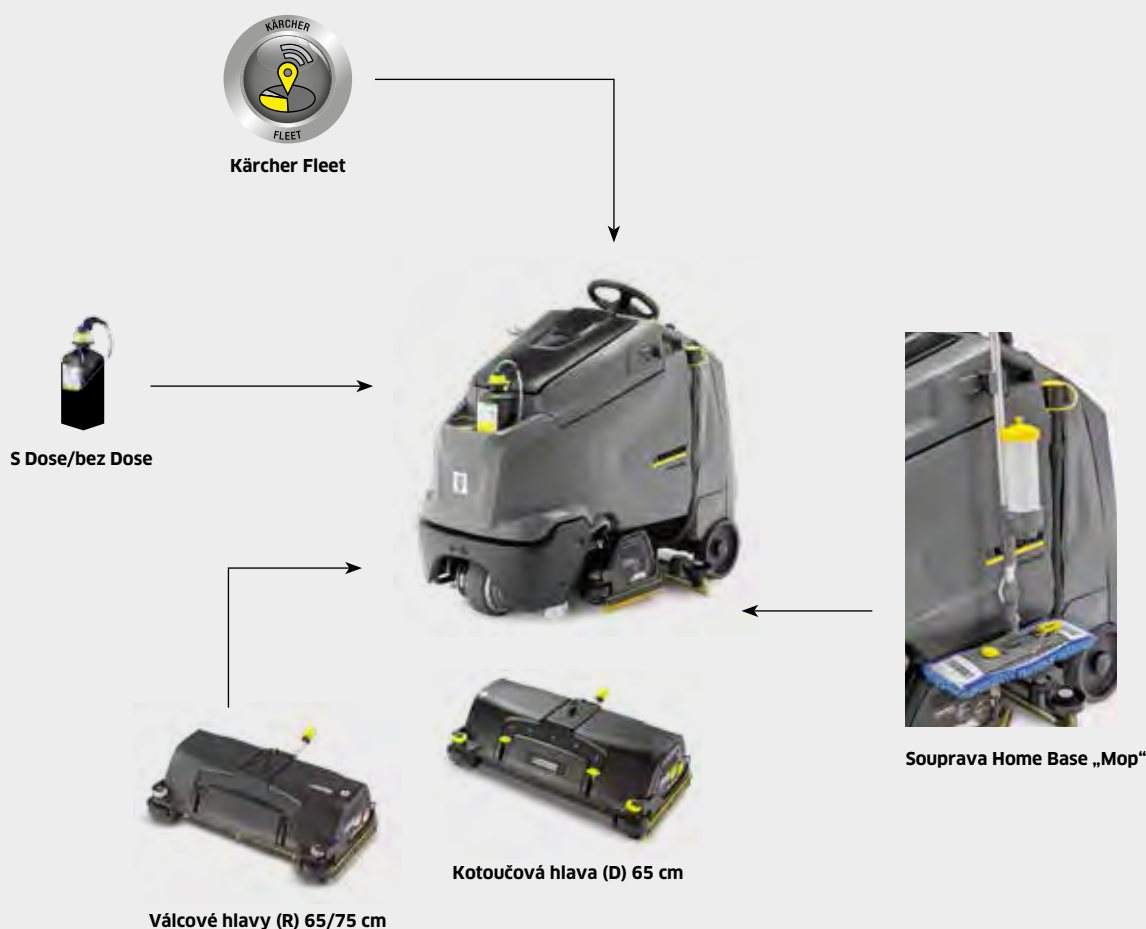
Dose představuje automatický zabudovaný dávkovací systém vyvinutý společností Kärcher, který šetří čisticí prostředky a je šetrný vůči životnímu prostředí. Pomocí systému Dose je možné přidávat čisticí prostředky z lahvi umístěných na stroji přesně a podle aktuální potřeby přímo do čisté vody. Díky tomu se v nádrži na čistou vodu nachází vždy průhledně čistá voda. Koncentraci čisticího prostředku lze nastavit v rozsahu 0 až 3 procenta a čisticí prostředek vyměnit obratem ruky.

4 Dobrý přehled

Díky vyšší pozici ve stoje je pracovník obsluhy zřetelněji vnímán osobami v jeho okolí a on sám má lepší přehled o tom, co se kolem děje. Výsledek: vyšší bezpečnost a lepší výsledky čištění.

Konfigurace individuálně sestaveného stroje B 95 RS

Bez ohledu na to, zda s válcovou nebo kotoučovou technikou, pracovní šířkou 65 nebo 75 centimetrů, s dávkováním čisticích prostředků nebo bez něj – B 95 RS je možné zcela přesně uzpůsobit podle specifických osobních požadavků. Na přání také s přepravním přípravkem sady Home Base „Mop“ pro bezpečné převážení mopu nebo smetáku.



Ochrana turbíny

Ve víku nádrže na špinavou vodu je jednoduše vestavěný přístupný jemný filtr, který chrání turbínu před poškozením. Tím se její životnost prodlužuje.



Sada Home-Base

Díky sadě Kärcher Home Base je možné vozit s sebou různé pomůcky i na tak kompaktním stroji, jako je B 95 RS. Bez problémů je tak s sebou možné vzít lahve, pytle, hadry, a dokonce i celý mop.



Značná obratnost

Jelikož je pracoviště obsluhy optimálně integrováno do stroje, je stroj i přes nádrž s objemem 95 litrů dohromady velmi krátký – a díky tomu mimořádně snadno ovladatelný. Nejlepší podmínky pro dobré pokrytí všech částí podlahy, a to i v prostorách s mnoha rohy a zatáčkami.



Kotouč nebo válec

B 95 RS je k dispozici buď s kotoučovou technikou (pro hladké podlahy), nebo s válcovou technikou (pro strukturované podlahy, úporné nečistoty). Válcové hlavy disponují navíc funkcí zametání a jsou k dostání ve 2 pracovních šířkách.

Individuální konfigurace

B 95 RS je možné pořídit s různými pracovními šířkami. Varianta s kotoučem nabízí 65 centimetrů, zatímco válcový stroj je k dostání s pracovní šířkou 65 centimetrů nebo 75 centimetrů. Doplnkové možnosti výbavy, jako například Dose, sada Home Base „Mop“ nebo sada bateriového výměnného vozíku ještě dále zvyšují ekonomičnost stroje.



1 Sada bateriového výměnného vozíku

S volitelnou sadou bateriového výměnného vozíku lze sadu baterií vyměnit během krátké chvíle. Nejenže se tak zdvojnásobí doba běhu na baterie, ale také vyčištěná plocha. Výhody jsou nasnadě: Nemusí se investovat do druhého stroje nebo zvolit jiný, větší stroj.

2 Efektivní plnění

Díky sériovému systému automatického plnění není plnění stroje ztraceným časem, ale lze jej smysluplně využít. Jednoduše připojte hadici s přívodem čisté vody a systém vodu zastaví automaticky, jakmile je nádrž plná.

3 Velmi snadná obsluha

Stroj B 95 RS je vybaven velkým grafickým displejem, který srozumitelně zobrazuje všechny nejdůležitější funkce. Ve spojení se systémem klíče KIK je tak obsluha stroje zřetelně jednodušší a bezpečnější: Mistr nebo vedoucí vykoná nezbytná nastavení, pracovník obsluhy provádí čištění podle přednastavených hodnot.



		B 95 RS		
		R 65	D 65	R 75
+ kartáčová hlava				
Technické údaje				
Pracovní šířka kartáčů	mm	650	650	750
Pracovní šířka odsávání	mm	940	940	940
Plošný výkon - teoretický	m ² /h	2 600	2 600	3 000
Objem nádrže na čistou vodu/na špinavou vodu	l	95/95	95/95	95/95
Průtok vody max.	l/min	8	8	8
Otáčky max.	ot/min	600-1 300	180	600-1 300
Celkový příkon stroje	W	1 800	1 800	1 800
Příkon trakčního motoru	W	600	600	600
Hmotnost (bez baterie)	kg	206	210	207
Hmotnost s baterií	kg	330	334	331
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 425 × 765 × 1 270	1 425 × 765 × 1 270	1 425 × 765 × 1 270
Dávkování čisticích prostředků*	%	0-3	0-3	0-3
Přítlak kartáčů max.	g/cm ²	215	24	193
Napájení stroje	V	24	24	24
Napájení nabíječky	V/Hz	230/50-60	230/50-60	230/50-60
Vybavení				
Válcový kartáč		■	-	■
Kotoučový kartáč		-	■	-
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■
Displej		■	■	■
Stupeň ecoeficiency		■	■	■
Bateriový provoz		■	■	■
FACT		■	-	■
Vestavěná nabíječka		■	■	■
Automatické zvednutí kartáčové hlavy		■	■	■
Automatické zvednutí sací lišty		■	■	■
Elektronicky nastavitelný přítlak		■	■	■
Automatické plnění (plnění čisté vody)		■	■	■
Mytí nádrže		■	■	■
Varianty vybavení				
Baterie 4× 6 V/180 Ah, bezúdržbová		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zvláštní vybavení				
Dávkování čisticích prostředků Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Souprava Home Base „Mop“		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Fleet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obj. č.		1.006-200.2	1.006-200.2	1.006-200.2

* Volitelné ■ Součástí dodávky □ Volitelný výběr

WPD 600, WPD 200, WPD 100



Stojanové zařízení



Stolní zařízení

Jednoduše jedinečné: výdejníky na vodu na míru

Konfigurovatelné výdejníky na vodu nabízejí poprvé možnost přizpůsobit jejich vlastnosti individuálně podle nejrůznějších požadavků zákazníků (např. země, cílová skupina, místo instalace) s ohledem na chladicí výkon, vybavení elektronikou a produkty.



1 Skutečný poutač pohledů

- K dodání v bílém nebo černém provedení.
- Skleněná tabule s možností individuálního potisku - ideální jako bezplatná reklamní plocha nebo k prezentaci vašeho firemního loga.
- Prostor výdeje vody s osvětlením pomocí LED.
- Zvláště vysoký prostor výdeje vody.
- Povrchy s možností snadného čištění.



2 Zdravá voda ze stále hygienicky čistého zdroje

- Všechna vedení vody, ohřívací a chladicí modul, ultrajemný filtr a výdejní ventil se pravidelně automaticky dezinfikují horkou vodou - bez jakéhokoli použití chemikálií.
- Bakterie a viry jsou spolehlivě eliminovány. Proces mytí po hygienizaci probíhá automaticky, zcela bez nároků na dodatečnou práci a lze jej nastavit na jakýkoli libovolný okamžik.
- Patentovaná tepelná dezinfekce od společnosti Kärcher zajišťuje nejvyšší možnou bezpečnost.



3 Všechny důležité informace na jediný pohled

- Balíček Advanced: Barevný displej s vysokým rozlišením umožňuje nastavení množství vydávané vody, intenzity nasycení CO₂ a teploty horké vody a dále zobrazení požadavku na výměnu filtru, výměnu lahví s CO₂ a případných poruch.
- Komunikace M2M* poskytuje možnost přímé komunikace mezi výdejníkem na vodu a počítačem/chytrým telefonem. Díky obsáhlým možnostem sledování ze strany uživatele lze eliminovat zbytečné servisní zásahy.

* Machine-to-machine

Tak individuální jako chuťové preference

Vhodný stroj pro každou úroveň spotřeby vody, jakýkoli počet osob a jakoukoli individuální chuť – to nabízí pouze společnost Kärcher. Nové výdejníky na vodu jsou jedinečné! Na výběr jsou tři různé třídy strojů s rozdílnými chladicími výkony: WPD 600, WPD 200 a WPD 100. Konfigurovat lze mimo jiné elektronický balíček (Basic nebo Advanced), produktové vybavení, hygienickou koncepci a příslušenství.

NOVINKY 2015

Druhy vody:

- nechlazená
- chlazená
- chlazená s CO₂ (Medium)
- chlazená s CO₂ (Classic)
- horká
- zvláště horká

3 třídy chlazení:

WPD 100: < 50 osob
WPD 200: 50-100 osob
WPD 600: > 100 osob

Servisní balíčky:

- Kärcher Inspect
- Kärcher Maintain
- Kärcher Full Service

Elektronické balíčky:

Basic
Advanced

Individuální design přední části

K dispozici v různých barvách

Filtry:

- Filtr Active-Pure
- Filtr Hy-Protect
- Filtr Hy-Pure
- Filtr 2 v 1

Lahev s CO₂:

6 kg, 10 kg lahev

Verze:

Stolní zařízení
Stojanové zařízení

UV lampa:

UV-Protect

Hygienické čištění:

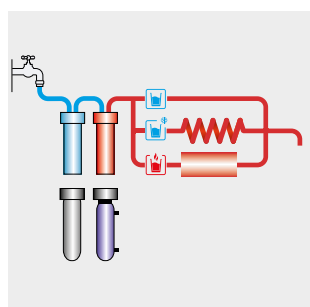
Chemické
Tepelné



Druh vody
V závislosti na elektronickém balíčku je na výběr až 6 různých druhů vody: nechlazená, chlazená s obsahem CO₂, Medium nebo Classic, dále horká a zvláště horká.



Barevné varianty
Zařízení WPD zabuduje v jakémkoli prostředí, a to buď v hygienicky čistém bílém provedení, nebo v klasické černé barvě.



Kombinace filtrů
Zvolte podle svých osobních požadavků tu nejlepší kombinovanou možnost: filtr Active-Pure, filtr Hy-Protect, filtr Hy-Pure nebo UV-Protect.



Individuální design přední části
Sklenná tabule může být ze zadní strany opatřena fólií podle individuálního návrhu zákazníka (např. barvy firemní CI) nebo může být využívána jako bezplatná reklamní plocha.

Patentovaná špičková technologie zaručuje nejvyšší kvalitu



		WPD 600		WPD 200		WPD 100	
		Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
Technické údaje							
Napájení	V/Hz	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50	220-240/50
Hladina akustického tlaku	dB(A)	45	45	45	45	45	45
Výdej vody, okolní teplota	l/h	120	120	120	120	120	120
Výdej vody, nesyčené, chlazené	l/h	80	80	40	40	20	20
Výdej vody, nesyčené, horké	l/h	10	-	10	-	10	-
Teplota horké vody	°C	80-95	-	80-95	-	80-95	-
Výdej vody, chlazené s CO ₂	l/h	80	80	40	40	20	20
Obsah CO ₂ ve vodě	g/l	4,5 (Medium) 6,5 (Classic)	6,5 (Classic)	4,5 (Medium) 6,5 (Classic)	6,5 (Classic)	4,5 (Medium)	4,5 (Medium)
Velikost lahve s CO ₂ ve standardním zařízení	kg	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10
Hmotnost stolního zařízení	kg	-	-	35	35	30	30
Hmotnost stojanového zařízení	kg	65	65	50	50	45	45
Rozměry stolního zařízení (D × Š × V)	mm	-	-	450 × 390 × 520	450 × 390 × 520	450 × 390 × 520	450 × 390 × 520
Rozměry stojanového zařízení (D × Š × V)	mm	1 450 × 390 × 520	1 450 × 390 × 520	1 450 × 390 × 520	1 450 × 390 × 520	1 450 × 390 × 520	1 450 × 390 × 520
Výdejní výška	mm	300	300	300	300	300	300
Počet uživatelů		> 100	> 100	50-100	50-100	1-50	1-50
Obj. č.		1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2

Možnosti konfigurace

	WPD 600		WPD 200		WPD 100	
	Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
Možnosti konfigurace						
Varianta						
Stolní zařízení	-	-	■	■	■	■
Stojanové zařízení s podstavcem a zásobníkem na kalíšky	■	■	□	□	□	□
Barva pláště bílá	□	□	□	□	□	□
Barva pláště černá	□	□	□	□	□	□
Druh vody						
Voda, okolní teplota	■	■	■	■	■	■
Voda, nesyčená, chlazená	■	■	■	■	■	■
WPD, Medium CO ₂	□	-	□	-	□	□
WPD, Classic CO ₂	□	□	□	□	-	-
Voda, horká	□	-	□	-	□	-
Voda, zvlášť horká	□	-	□	-	□	-
Úprava vody						
Na výběr 2 filtry nebo filtr + UV lampa						
Filtr Active-Pure (filtrace aktivním uhlím)	□	□	□	□	□	□
Filtr Hy-Protect (ultrajemná filtrace)	□	□	□	□	□	□
Filtr Hy-Pure (kombinace akt. uhlí a ultrafiltrace)	-	-	-	-	□	□
UV-Protect (UV lampa)	□	□	□	□	□	□
Tepelná dezinfekce	□	-	□	-	□	-
Chemické čištění	-	□	-	□	-	□
Elektronická výbava						
Multifunkční barevný displej	■	-	■	-	■	-
Zobrazení požadavku na výměnu filtru	■	-	■	-	■	-
Zobrazení požadavku na výměnu lahve s CO ₂	■	-	■	-	■	-
Dávkování vody	■	-	■	-	■	-
Nastavení intenzity nasycení CO ₂	■	-	■	-	■	-
Nastavení teploty horké vody	■	-	■	-	■	-
Indikace poruchy	■	-	■	-	■	-
Rozhraní pro servis Kärcher Fleet (komunikace M2M)	□	-	□	-	□	-
Osvětlený výdejní prostor	■	-	■	-	■	-
Příslušenství						
Odtok z odkapové misky	□	□	□	□	□	□
Příslušenství na pití (džbán, karafa, láhev, kalíšek atd.)	□	□	□	□	□	□
Zásobník na kalíšky (v podstavci)	■	■	□	□	□	□
Pojistka proti přetečení Waterblock	□	□	□	□	□	□

■ Sériová výbava □ Volitelná možnost - není možné

Přívěs HDS



Nový přívěs HDS

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



Ø použití za den



1 Maximální efektivita

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

2 Jednoduchá manipulace

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

3 Nezávislé na rozvodu elektrické energie a vody

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

4 Individuální konfigurace stroje

- Díky možnostem individuální konfigurace lze přívěs sestavit přesně podle specifických hledisek jednotlivých zákazníků.
- K dispozici jsou i varianty Skid a Cab, například pro účely přepravy na ložné ploše nákladního automobilu.

Individuální konfigurace

Správný stroj pro každý požadavek. Individuální potřeby zákazníků vyžadují individuálně vybavené čisticí stroje. Konfigurace variant Kärcher umožňuje vždy sestavit dokonalý vysokotlaký čistič podle preferencí zákazníka a podle jeho potřeb.

Různé výkonové třídy:

HDS 9/50	HDS 13/35	HDS 17/20	HDS 13/20
500 bar	350 bar	200 bar	200 bar
900 l/h	1 300 l/h	1 700 l/h	1 300 l/h

Sada příslušenství:

- 30 metrů vysokotlaké hadice
- 30 metrů přívodní hadice
- Vysokotlaká pistole
- Tryska s plochým paprskem
- Pracovní nástavec



Buben na navíjení hadice:

- Buben na navíjení vysokotlaké hadice
- Buben na navíjení přívodní hadice

Mobilita:

Skid:

- Stacionární rámová konstrukce s pouzdry na vidlici vysokozdvížného vozíku
- Bez nádrže na vodu s objemem 500 litrů
- Bez krycích vík

Cab:

- Stacionární rámová konstrukce s pouzdry na vidlici vysokozdvížného vozíku
- Včetně nádrže na vodu s objemem 500 litrů
- Včetně krycích vík

Přívěs:

- Včetně podvozku
- Včetně nádrže na vodu s objemem 500 litrů
- Včetně krycích vík

Systém na změkčování vody

Díky automatickému dávkování změkčovadla prostředku RM 110 se chrání topná spirála před zavápněním. Tím je zaručena dlouhá životnost hořáku.

Rekuperace tepla

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

Systém ochrany proti zamrznutí

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

Mnohostranné možnosti použití

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



1 Čištění fasád

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

2 Stavební stroje a další zařízení

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



3 Veřejné prostory a budovy

- Odstraňování např. skvrn a stop od oleje, žvýkaček, rostlinných povlaků, usazeného bahna.
- Čištění parkovišť, autobusových zastávek, plaveckých bazénů, podzemních garáží (strop, stěny, podlaha), chodníků, teras.

4 Dopravní cesty, nádraží a mosty

- Čištění nádraží, například nástupiště, podchody, schodiště.
- Čištění mostů v rámci sanací.
- Tunely, ulice, prostranství.

Technické údaje a vybavení

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



	HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Snížení otáček ■ Regulace otáček ■ Jako přívěs nebo stacionární stroj 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Snížení otáček ■ Regulace otáček ■ Jako přívěs nebo stacionární stroj 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Snížení otáček ■ Dávkování čisticích prostředků ■ Jako přívěs nebo stacionární stroj 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Snížení otáček ■ Dávkování čisticích prostředků ■ Jako přívěs nebo stacionární stroj
Technické údaje				
Výrobce motoru	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Palivo	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Výkon motoru	kW 19	19	19	19
Průtok	l/h 500-900	650-1 300	900-1 700	900-1 300
Pracovní tlak	bar/MPa 150-500/15-50	100-350/10-35	70-200/7-20	50-200/5-20
Max. teplota	°C 80/98	80/98	80/98	80/98
Vlastní hmotnost	kg 1 000	1 000	1 000	1 000
Rozměry	mm 2 130 × 1 730 × 1 770	2 130 × 1 730 × 1 770	2 130 × 1 730 × 1 770	2 130 × 1 730 × 1 770
Spotřeba nafty při plném zatížení	kg/h 8,7	11,0	11,5	10,1
Vybavení				
Ruční stříkací pistole	Průmyslová pistole	Průmyslová pistole	Easy Press	Easy Press
Vysokotlaková hadice	m 30	30	30	30
Pracovní nástavec	mm 700	700	1 050	1 050
Tryska Power	■	■	■	■
Servo Control	-	-	■	■
Nastavení tlaku prostřednictvím regulace otáček	■	■	-	-
Obj. č.	1.524-521.2	1.524-521.2	1.524-520.2	1.524-520.2

■ Součástí dodávky.

MC 130



Dvojmístný stroj pro celoroční použití

Velký objem na zametené nečistoty – kompaktní rozměry. Zametací stroje třídy 1 m³. Automatický zametací provoz ovládaný jedním stiskem tlačítka ve stupni ecoefficiency. Tím se dosahuje maximálního výkonu zametání při optimálních otáčkách motoru a optimálním výkonu hydrauliky. Optimalizovaná hospodárnost díky zamezení možnosti chybné obsluhy a díky menšímu opotřebení.



1 Multifunkční displej Kärcher

Jedinečný multifunkční displej zabudovaný do věnce volantu se během pracovního použití stroje nachází vždy v zorném poli řidiče a zajišťuje co nejmenší odvádění jeho pozornosti od okolního provozu. Ovládací prvky na ergonomické loketní opěrce dovolují pohodlné samostatné řízení pohybu zametacích kartáčů.



2 Pohodlná dvojmístná kabina

Pohodlná kabina pro dvě osoby s výhledem 360° kolem dokola nabízí příjemné pracovní klima. Je uložena na čtyřech hydrodynamických tlumičích a zajišťuje nízkou hlučnost a pohodlí jízdy s nízkou úrovní vibrací.



3 Rychlovýměnný systém

Nádoba na zametené nečistoty lze jednoduše, bez použití nářadí a během velmi krátké doby namontovat/demontovat prostřednictvím hydraulicky naklápěcího nástavbového rámu. Systém kartáčů lze odejmout pomocí vozíku pro provádění výměny.



4 Třída 3,5 tuny

Přípustná celková hmotnost stroje MC 130 leží pod hodnotou 3,5 tuny. Díky tomu nepředstavuje práce na cestách pro pěší žádnou překážku. Tento zametací stroj smí obsluhovat kdokoli s řidičským průkazem pro vozidla skupiny B.

Konfigurace stroje MC 130

Konfigurovaný stroj lze dokonale přizpůsobit podle potřeb zákazníka. Značná šíře konfiguračních voleb poskytuje možnost sestavit stroj do individuální podoby pro konkrétní zákazníky.



MC 130 Adv

MC 130

Technické údaje		MC 130 Adv	MC 130
Pohon/motor		Pohon všech kol/vznětový čtyřválcový motor Kubota	Pohon všech kol/vznětový čtyřválcový motor Kubota
Výkon		36,5 kW při 2 700 ot/min (50 HP)	36,5 kW při 2 700 ot/min (50 HP)
Rychlost jízdy	km/h	40	40
Stoupavost	%	18	18
Poloměr otáčení	m	2,6	2,6
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 990 × 1 200 × 3 950	1 990 × 1 200 × 3 950
Přípustná celková hmotnost	kg	3 500	3 500
Vlastní hmotnost	kg	2 000-2 100	2 000-2 100
Objem zásobníku	l	1 000	1 000
Nádrž na čistou vodu	l	200	200
Pracovní šířka	mm	1 200-2 250	1 200-2 250
Pracovní šířka 3. postranního kartáče	mm	předpoklad od 2016	předpoklad od 2016
Vyprazdňovací výška	mm	1 400	1 400
Plošný výkon	m ² /h	24 000	24 000
Vybavení			
Dvojmístná kabina (D × Š × V)		1 400 × 1 136 × 1 434	1 400 × 1 136 × 1 434
Topení		■ Vyhřívání sedadla	□ Vyhřívání sedadla
Klimatizace		□	□
Sedadlo řidiče		Textilní	Textilní
Komfortní sedadlo se vzduchovým odpružením		□	□
Systém recyklace vody		■	■
Obj. č.		1.442-230.2	1.442-230.2

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství.

NT 55/2 Tact² ME I



Sací síla, výdrž a jednoduchá manipulace

Díky vysoké mobilitě, velkému výkonu, dlouhé životnosti, robustnosti a množství praktických prvků vybavení se vysavače Kärcher se systémem Tact² stávají žádanými specialisty a univerzálními pomocníky. Modely se sklopným podvozkem skýtají především pro průmyslové použití výhody při likvidaci kapalin a hrubých nečistot.



1 Vše pevně v rukách

- Nádoba lze jednoduše sejmut a pohodlně s ní přejet k vyprazdňovacímu místu.
- Pohodlné přenášení a vyprazdňování nádoby ve dvou osobách.

NT 55/2 Tact² Me I

- Nádoba z ušlechtilé oceli s pojezdem
- Mechanický systém pro odnímání
- Automatické čištění filtru Tact²

Technické údaje

Množství vzduchu	I/s	2 × 74
Podtlak	mbar/kPa	254/25,4
Objem nádoby	l	55
Max. příkon	W	2 760
Napětí	V	220–240
Standardní jmenovitá šířka	mm	40
Délka kabelu	m	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	73
Hmotnost	kg	44,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	710 × 570 × 1 070

Vybavení

Sací hadice s kolenem	m	4
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m		■
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360
Štěrbínová hubice		■
Nádoba z ušlechtilé oceli		■
Plochý skládaný filtr		papír
Obj. č.		1.667-237.0

- Součástí dodávky.

NEPŘEKONATELNĚ VŠESTRANNÉ - STROJE KÄRCHER

Roku 1950 vynalezla firma Kärcher první vysokotlaký čistič - a od té doby princip využívání vysokého tlaku pro čištění dále zdokonalovala. Větší výkon při menší spotřebě. Delší životnost při kratších dobách čištění. Jako firma s čelním postavením na celosvětovém trhu vás Kärcher přesvědčí programem produktů, který díky své technické vyspělosti a mnohostrannosti splní jakýkoli požadavek: s ohřevem nebo bez ohřevu, s elektrickým nebo spalovacím motorem, mobilní či stacionární.








	Obj. č.	Druh proudu (fáze)	Průtok vody (l/h)	Pracovní tlak (bar/MPa)	Rám stroje, s integrovanou palivovou nádrží a nádržkou na čisticí prostředky	Třípístové axiální čerpadlo	Stupeň páry	Elektrický start	Integrovaný buben na navíjení hadice	Tlumicí systém (SDS)	Čtyřpólový motor (pomaloběžný)	Servo Control	Systémová péče	Ruční stříkací pistole	Omezovač teploty spalin	Pracovní nástavec, otočný	Tryska Power	Pólová zástrčka (3-)	Ochrana před zavápněním	Ochrana před chodem nasucho
Super třída HDS																				
HDS 13/20-4 S	1.071-800.0	3	600-1 300	30-200/3-20	■	keramické písky	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
HDS 13/20-4 SX	1.071-850.0	3	600-1 300	30-200/3-20	■	keramické písky	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
HDS 12/18-4 S	1.071-620.0	3	600-1 200	30-180/3-18	■	keramické písky	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
HDS 12/18-4 SX	1.071-650.0	3	600-1 200	30-180/3-18	■	keramické písky	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
Střední třída HDS																				
HDS 10/20-4 M	1.071-420.0	3	500-1 000	30-200/3-20	■	keramické písky	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
HDS 10/20-4 MX	1.071-456.0	3	500-1 000	30-200/3-20	■	keramické písky	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
HDS 9/18-4 M	1.077-810.0	3	450-900	30-180/3-18	■	keramické písky	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
HDS 9/18-4 MX	1.077-850.0	3	450-900	30-180/3-18	■	keramické písky	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
Kompaktní třída HDS																				
HDS 8/18-4 C	1.174-218.0	3	300-800	30-180/3-18	■	keramické písky	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
HDS 8/18-4 CX	1.174-226.0	3	300-800	30-180/3-18	■	keramické písky	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
HDS 7/16 C	1.173-216.0	3	270-660	30-160/3-16	■	písky z ušlechtilé oceli	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
HDS 7/16 CX	1.173-220.0	3	270-660	30-160/3-16	■	písky z ušlechtilé oceli	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
HDS 6/14 C	1.169-200.0	1	240-560	30-140/3-14	■	písky z ušlechtilé oceli	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
HDS 6/14 CX	1.169-220.0	1	240-560	30-140/3-14	■	písky z ušlechtilé oceli	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■
Třída HDS s vertikální konstrukcí																				
HDS 5/15 U	1.064-043.0	1	450	150/15	-	písky z ušlechtilé oceli	-	-	-	-	-	-	-	prodl. vysokotl. pistole	■	-	1)	-	-	-
HDS 5/15 UX	1.064-044.0	1	450	150/15	-	písky z ušlechtilé oceli	-	-	■	-	-	-	-	prodl. vysokotl. pistole	■	-	1)	-	-	-
Přívěs HDS																				
HDS 9/50 De Tr1	■ 1.524-521.2	-	500-900	150-500/15-50	-	-	-	■	■	-	-	-	-	Průmysl	■	■	■	■	■	■
HDS 13/35 De Tr1	■ 1.524-521.2	-	650-1 300	100-350/10-35	-	-	-	■	■	-	-	-	-	Průmysl	■	■	■	■	■	■
HDS 17/20 De Tr1	■ 1.524-520.2	-	900-1 700	70-200/7-20	-	-	-	■	■	-	-	-	-	Easy Press	■	■	■	■	■	■
HDS 13/20 De Tr1	■ 1.524-520.2	-	900-1 300	50-200/5-20	-	-	-	■	■	-	-	-	-	Easy Press	■	■	■	■	■	■
Speciální třída HDS																				
HDS-E 8/16-4 M 36 kW	1.030-262.0	3	300-760	30-160/3-16	■	keramické písky	-	-	-	■	■	■	■	Easy Press	-	■	■	■	■	■
HDS-E 8/16-4 M 24 kW	1.030-260.0	3	300-760	30-160/3-16	■	keramické písky	-	-	-	■	■	■	■	Easy Press	-	■	■	■	■	■
HDS-E 8/16-4 M 12 kW	1.030-210.0	3	300-760	30-160/3-16	■	keramické písky	-	-	-	■	■	■	■	Easy Press	-	■	■	■	■	■
HDS se spalovacím motorem																				
HDS 1000 De	1.811-938.0	-	450-900	40-200/4-20	-	písky z ušlechtilé oceli	■	■	-	-	-	-	-	Easy Press	-	■	■	■	■	■
HDS 1000 Be	1.811-937.0	-	450-900	40-210/4-21	-	písky z ušlechtilé oceli	■	■	-	-	-	-	-	Easy Press	-	■	■	■	■	■

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. ¹⁾ Trojitá tryska.



	Obj. č.	Druh proudu (fáze)	Průtok vody (l/h)	Max. tlak (bar/MPa)	Pracovní tlak (bar/MPa)	Integrovaná nádržka na čisticí prostředky (l)	Integrovaný bubnen na navíjení VT hadice	Cerpadlo s klikovou hřídelí	Plynulá regulace tlaku a průtoku na stroji	Servo Control	Rotální tryska	Ruční stříkácí pistole	Pracovní nástavec, otočný	Trojité tryska	
Super třída HD															
	HD 13/18-4 S Plus	1.292-100.0	3 650-1 300	198/19,8	30-180/3-18	6	-	-	-	■	■	Easy Press	■	bezdotyková	
	HD 13/18-4 SX Plus	1.292-500.0	3 650-1 300	198/19,8	30-180/3-18	6	■	-	-	■	■	Easy Press	■	bezdotyková	
	HD 10/25-4 S Plus	1.286-200.0	3 500-1 000	275/27,5	30-250/3-25	6	-	-	-	■	■	Easy Press	■	bezdotyková	
	HD 10/25-4 SX Plus	1.286-500.0	3 500-1 000	275/27,5	30-250/3-25	6	■	-	-	■	■	Easy Press	■	bezdotyková	
	HD 10/23-4 S Plus	1.286-310.0	3 1 000	253/25,3	230/23	6	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	Tryska Power
HD 10/23-4 SX Plus	1.286-311.0	3 1 000	253/25,3	230/23	6	■	-	-	-	■	■	Easy Press	■	Tryska Power	
Střední třída HD															
	HD 9/20-4 M Plus	1.524-406.0	3 460-900	220/22	40-200/4-20	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■	
	HD 9/20-4 MX Plus	1.524-407.0	3 460-900	220/22	40-200/4-20	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■	
	HD 9/19 M Plus	1.524-324.0	3 450-890	220/22	40-185/4-18,5	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■	
	HD 9/19 MX Plus	1.524-327.0	3 450-890	220/22	40-185/4-18,5	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■	
	HD 7/18-4 M Plus	1.524-223.0	3 240-700	215/21,5	30-180/3-18	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■	
	HD 7/18-4 MX Plus	1.524-225.0	3 240-700	215/21,5	30-180/3-18	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■	
	HD 6/16-4 M Plus	1.524-124.0	1 230-600	190/19	30-160/3-16	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■	
	HD 6/16-4 MX Plus	1.524-125.0	1 230-600	190/19	30-160/3-16	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■	
Kompaktní třída HD															
	HD 7/18 C Plus	1.151-614.0	3 240-700	215/21,5	20-175/2-17,5	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■	
	HD 7/18 CX Plus	1.151-657.0	3 240-700	215/21,5	20-175/2-17,5	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■	
	HD 6/13 C Plus	1.520-164.0	1 560	190/19	130/13	-	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■
	HD 6/13 CX Plus	1.520-161.0	1 560	190/19	130/13	-	■	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■
	HD 5/15 C Plus	1.520-142.0	1 500	200/20	150/15	-	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■
	HD 5/15 CX Plus	1.520-141.0	1 500	200/20	150/15	-	■	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■
	HD 5/12 C Plus	1.520-129.0	1 500	175/17,5	120/12	-	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■
HD 5/12 CX Plus	1.520-121.0	1 500	175/17,5	120/12	-	■	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■	
HD Industrial															
	HD 9/50-4 Cage	1.367-156.0	3 500-900	640/64	150-500/15-50	-	-	■	■	-	-	Průmysl	■	Tryska Power	
	HD 13/35-4 Cage	1.367-154.0	3 500-1 300	450/45	100-350/10-35	-	-	■	■	-	-	Průmysl	■	Tryska Power	
	HD 9/50 Ge Cage	1.367-506.0	- 500-900	640/64	150-500/15-50	-	-	■	■	-	-	Průmysl	■	Tryska Power	
	HD 13/35 Ge Cage	1.367-505.0	- 500-1 300	450/45	100-350/10-35	-	-	■	■	-	-	Průmysl	■	Tryska Power	
Speciální třída HD															
	HD 25/15-4 Cage Plus	1.367-122.0	3 500-2 500	190/19	30-150/3-15	-	-	■	■	■	■	High End	■	Tryska Power	
	HD 20/15-4 Cage Plus	1.367-133.0	3 500-2 000	190/19	30-150/3-15	-	-	■	■	■	■	High End	■	Tryska Power	
	HD 16/15-4 Cage Plus	1.367-100.0	3 500-1 600	190/19	30-150/3-15	-	-	■	■	■	■	Easy Press	■	Tryska Power	
	HD 10/25-4 Cage Plus	1.286-131.0	3 1 000	273/27,3	250/25	-	-	-	-	-	■	Easy Press	■	Tryska Power	
	HD 715	1.151-500.0	3 250-700	175/17,5	10-150/1-15	-	-	-	■	-	-	Easy Press	■	bezdotyková	
	HD 10/16-4 Cage Ex	1.353-760.0	3 1 000	220/22	160/16	-	-	■	-	-	-	verze Ex	■	Tryska Power	
	HD 10/15-4 Cage Food	1.524-232.0	3 440-990	175/17,5	20-145/2-14,5	-	-	-	-	■	-	High End	■	Tryska Power	
	HD 7/10 CXF	1.151-619.0	3 250-700	120/12	10-100/1-10	-	■	-	-	■	-	Easy Press	■	■	
Vysokotlaké čističe se spalovacím motorem															
	HD 728 B Cage	1.187-120.0	- 650	160/16	150/15	-	-	-	-	-	-	prodl. vysokotl. pistole	-	■	
	HD 1050 B	1.810-972.0	- 400-930	250/25	40-230/4-23	-	-	-	-	■	-	Easy Press	■	bezdotyková	
	HD 801 B	1.187-100.0	- 650	160/16	150/15	-	-	-	-	-	-	prodl. vysokotl. pistole	-	■	

■ Součásti dodávky. ¹⁾ Trojitá tryska.

	Obj. č.	Druh proudu (fáze)	Průtok vody (l/h)	Pracovní tlak (bar/MPa)	Třípístové axiální čerpadlo	Čerpadlo s klikovou hřídeľ	Keramicke pisty	Pisty z ušlechtilé oceli	Čtyřpólový motor (pomaloběžný)	Čerpadlo na vstupu	Omezovač teploty spalin	Pojistka proti nedostatku paliva	Systém snížení tlaku	Hadice SDS/vyrovnač tlaku	Ochrana před chodem nasucho	Kontrola plaminky	Ochrana před zavápněním	Topná spirála z ušlechtilé oceli	Servo Control	Připrava pro Servo Control	Připrava pro dálkové ovládání	Ruční stříkací pistole s vložkou Softgrip	Vysokotlaká hadice	Pracovní nástavec	Trojité tryška	
Stacionární vysokotlaké čističe s ohřevem																										
	HDS 12/14-4 ST	1.699-919.0	3	600-1 200	30-140/3-14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDS 12/14-4 ST Gas	1.251-110.0	3	600-1 200	30-140/3-14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDS 12/14-4 ST Gas Lpg	1.251-111.0	3	600-1 200	30-140/3-14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDS 9/14-4 ST	1.698-900.0	3	500-930	30-140/3-14	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDS 9/16-4 ST Gas	1.251-108.0	3	500-960	30-160/3-16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDS 9/16-4 ST Gas Lpg	1.251-109.0	3	500-960	30-160/3-16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Stacionární vysokotlaké čističe bez ohřevu 60/85 °C, provoz s větším počtem pracovních nástavců																										
	HDC 120/10	1.509-502.2	3	700-12 000	100/10	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDC 90/10	1.509-502.2	3	700-9 000	100/10	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDC 60/10	1.509-502.2	3	700-6 000	100/10	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDC 80/16	1.509-500.2	3	700-8 000	160/16	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDC 80/08	1.509-500.2	3	700-8 000	80/8	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDC 60/16	1.509-500.2	3	700-6 000	160/16	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDC 60/08	1.509-500.2	3	700-6 000	80/8	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDC 40/16	1.509-500.2	3	700-4 000	160/16	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDC 40/08	1.509-500.2	3	700-4 000	80/8	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDC 20/16	1.509-501.2	3	700-2 000	160/16	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HDC 20/08	1.509-501.2	3	700-2 000	80/8	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Stacionární vysokotlaké čističe bez ohřevu, provoz s jedním pracovním nástavcem																										
	HD 13/12-4 ST	1.524-500.2	3	650-1 300	30-120/3-12	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HD 9/18-4 ST	1.524-500.2	3	460-900	40-180/4-18	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	HD 7/16-4 ST	1.524-500.2	3	300-700	30-160/3-16	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ Součásti dodávky. □ Možnost konfigurace.



Ještě dokonalejší čistota: originální příslušenství Kärcher

Originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher rozšiřují oblast použití vysokotlakých čističů – od čištění a údržby stavebních strojů přes přípravu práce až po čištění fasád a podlah. Abychom splnili požadavky zákazníků, neustále dále vyvíjíme příslušenství. Výsledkem jsou inovované produkty, které uživatelům pomáhají při každodenním čištění.



1 VT pistole

Ruční stříkací pistole Kärcher Easy Press: jednička ohledně výkonu a obsluhy.

- **Easy Press:** menší síla nutná pro stisk rukojeti díky ergonomickému designu pistole.
- **Vložka Softgrip:** pro příjemnější a komfortnější držení.
- **Servo Control:** přesná regulace tlaku a množství vody – plynule při provozu.
- **AVS:** hadice, které se nekrotí díky otočnému uložení.

Ruční stříkací pistole Kärcher High-End: pouze minimální pokles tlaku i při velkém množství vody. Díky speciální mosazné slitině splňuje mimořádné nároky potravinářského průmyslu.

2 VT hadice

Jedinečný spojovací systém Kärcher 2000 umožňuje rychlé a bezpečné spojování a rozpojování hadice a stroje. VT hadice Kärcher splňují ve všech provedeních nejvyšší nároky, například v provedení Longlife 400 pro nejdelší životnost. Nebo jako modré hadice pro potravinářskou oblast odolné vůči živočišným tukům.

3 Pracovní nástavce

Standardní pracovní nástavce Kärcher z vysoce kvalitní ušlechtilé oceli v různých délkách jsou pod tlakem otočné o 360°. Ergonomicky tvarované úchyty pro uchopení a velké ruční šroubovací spoje pro optimální manipulaci a izolaci. K dispozici jsou četné pracovní nástavce pro speciální použití, například teleskopický nástavec nebo čistič okapů.

4 Patentovaná technologie trysek

- **Manuální trojitá tryška:** robustní, odolná vůči znečištění, s dlouhou životností. Přepínání paprsku z VT bodového paprsku na VT plochý nebo NT plochý paprsek.
- **Bezdotyková trojitá tryška:** Natočením trysky se paprsek přepíná z VT bodového na VT plochý paprsek. Otočením navíc na NT plochý paprsek.
- **Rotační tryška:** rotující bodový paprsek spojuje enormní čisticí sílu s velkým plošným výkonem.
- **Tryska Kärcher Power:** ostrý postříkovací proud z velkých spojitých kapek vytváří nárazový tlak vyšší až o 40 %.

5 VT rychlospojka

Nová VT rychlospojka Kärcher splňuje nejvyšší požadavky ohledně ergonomie a perfektně se hodí pro VT pistole, regulátory Servo-Control a pracovní nástavce Kärcher. VT rychlospojka umožňuje rychlou a jednoduchou výměnu nejrůznějšího příslušenství.

6 Inovační čištění ploch

Nový čistič ploch FRV 30 čistí povrchy s maximálním plošným výkonem bez stříkající vody a špinavá voda se zároveň automaticky odsává. Odpadá tak nepřijemné omývání povrchu po čištění.

7 Pokrokové pěnové systémy


Pro ekonomické čištění a ekonomickou dezinfekci vyvinula firma Kärcher speciální pěnové systémy. Sada Easy Foam: standardní řešení pro vytvoření pěny. Lze použít se všemi stroji Kärcher HD a HDS. Sada Inno Foam: dvojitý pracovní nástavec s pěnovací tryskou a přepínáním na vysoký tlak pro vytváření dlouhodobě ulpívající čisticí a dezinfekční pěny.

Čisticí prostředky pro vysokotlaké čištění

Rychlejší a dokonalejší čištění při menší spotřebě energie, menší zatížení odpadních vod zbytky minerálních olejů: Pro čisticí a ošetrovací prostředky Kärcher hovoří spousta výhod – jsou vhodné pro průmysl, řemeslnou výrobu a potravinářskou oblast.





VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Popis produktu	Použití	Příprava			Vlastnosti	Velikost		
		roztoku	Dávkování			balení	OJ	Objednáací číslo/kus
Čištění a údržba osobních a užitkových vozidel								
 <p>Odstraňovač olejů a tuků EXTRA RM 31 ASF Vysoce koncentrovaný prostředek pro vysokotlaké základní čištění. Čistí mimořádně efektivně při všech teplotách nejsilnější nečistoty, jako olej, tuk, dehet, saze a kouřové zplodiny.</p>	Vysokotlaké čističe	1+3	1,5-10 %	alkalický	2,5 l	■ 4	6.295-584.0	
	Postřikovače		25 %	hodnota pH: 13	10 l	■ 1	6.295-068.0	
					20 l	■ 1	6.295-069.0	
					200 l	■ 1	6.295-422.0	
					1 000 l	■ 1	6.295-072.0	
 <p>Odstraňovač olejů a tuků EXTRA RM 31 ASF ecoefficiency Vysoce koncentrovaný prostředek pro vysokotlaké základní čištění. Odstraňuje mimořádně efektivně při všech teplotách nejsilnější nečistoty, jako olej, tuk, dehet, saze a kouřové zplodiny. Díky složení ecoefficiency mimořádně vydatný, se silným čisticím účinkem a ekologický.</p>	Vysokotlaké čističe (80 °C)	1+3	0,75-4 %	alkalický	2,5 l	■ 4	6.295-646.0	
	Vysokotlaké čističe (60 °C)	1+3	1-5 %	hodnota pH: 13,5	10 l	■ 1	6.295-647.0	
	Postřikovače		5-25 %		20 l	■ 1	6.295-648.0	
					200 l	■ 1	6.295-649.0	
 <p>Aktivní čistič, alkalický RM 81 ASF, bez NTA Aktivní šetrný čisticí koncentrát pro vysokotlaké čištění silných znečištění oleji, tuky a minerálními látkami. Vhodný pro mytí vozidel, motorů a čištění plachet.</p>	Vysokotlaké čističe	1+3	1-5 %	alkalický	2,5 l	■ 4	6.295-555.0	
	Postřikovače		5-25 %	hodnota pH: 12,3	10 l	■ 1	6.295-556.0	
					20 l	■ 1	6.295-557.0	
					200 l	■ 1	6.295-558.0	
				1 000 l	■ 1	6.295-559.0		
 <p>Aktivní čistič, alkalický, RM 81 ASF, ecoefficiency Aktivní šetrný čisticí koncentrát pro vysokotlaké čištění silných znečištění oleji, tuky a minerálními látkami. Vhodný pro mytí vozidel, motorů a čištění plachet. Díky složení ecoefficiency mimořádně vydatný, se silným čisticím účinkem a ekologický.</p>	Vysokotlaké čističe (80 °C)	1+3	0,75-4 %	alkalický	2,5 l	■	6.295-642.0	
	Vysokotlaké čističe (60 °C)	1+3	1-5 %	hodnota pH: 12,3	10 l	■	6.295-643.0	
	Postřikovače		5-25 %		20 l	■	6.295-644.0	
					200 l	■	6.295-645.0	
 <p>Aktivní čistič, alkalický RM 81 ASF Aktivní šetrný čisticí koncentrát pro vysokotlaké čištění silných znečištění oleji, tuky a minerálními látkami. Vhodný pro mytí vozidel, motorů a čištění plachet.</p>	Vysokotlaké čističe	1+3	1-5 %	alkalický	10 l	1	6.295-124.0	
	Postřikovače		5-25 %	hodnota pH: 12,6	20 l	1	6.295-125.0	
					200 l	1	6.295-444.0	
 <p>Čistič disků kol, kyselý, RM 800 ASF Vysoce účinný koncentrát pro čištění disků kol. Samočinně působící pěna podporuje šetrné odstranění všech běžných nečistot na discích kol, jako jsou prach z brzd, otěr z pneumatik, zimní nánosy soli, vápenaté skvrny a zbytky soli.</p>	Postřikovače		10 %	kyselý	20 l	■ 1	6.295-441.0	
	Samoobslužná mycí zařízení		10 %	hodnota pH: 0,3	200 l	■ 1	6.295-452.0	
	Automobilové mycí linky		10 %					
 <p>Čistič disků kol, alkalický, RM 801 Speciální čistič pro všechny disky z lehkých kovů a ocelové disky s povrchovou úpravou (s výjimkou nelakovaných, speciálních disků s vysokým leskem). Odstraňuje šetrně a intenzivně nejúpornější nečistoty na discích kol, jako silniční prach, zapečený prach z brzd, otěr z pneumatik a zimní nánosy soli. Nepoškozuje betonové podlahy a ůžlabí kol.¹⁾</p>	Postřikovače		10 %	alkalický	20 l	■ 1	6.295-323.0	
	Samoobslužná mycí zařízení		10-20 %	hodnota pH: 13,5	200 l	■ 1	6.295-401.0	
	Automobilové mycí linky		10-20 %					

¹⁾ Vyhovuje VDA podle třídy B.

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).



Popis produktu	Použití	Příprava roztoku			Vlastnosti	Velikost balení		
		Dávkování				OJ	Objednací číslo/kus	
 <p>Předmytí RM 803 ASF Aktivní čisticí prostředek pro vysokotlakové předmytí šetrný vůči materiálu. Bez problémů urychluje změkčení a odstranění nánosů oleje a tuků i zbytků hmyzu.</p>	Vysokotlakové čističe Automobilové mycí linky Samoobslužná mycí zařízení Postřikovače	1+2	1,5-6 %	alkalický	10 l	1	6.295-040.0	
			0,5-2 %	hodnota pH: 13,2	20 l	1	6.295-435.0	
			2 %		200 l	1	6.294-978.0	
 <p>Předmytí RM 803 ASF, bez NTA Aktivní čisticí prostředek pro vysokotlakové předmytí šetrný vůči materiálu. Bez problémů urychluje změkčení a odstranění nánosů oleje a tuků i zbytků hmyzu.</p>	Vysokotlakové čističe Automobilové mycí linky Samoobslužná mycí zařízení Postřikovače	1+2	1,5-6 %	alkalický	10 l	1	6.295-547.0	
			0,5-2 %	hodnota pH: 13	20 l	1	6.295-548.0	
			2 %		200 l	1	6.295-549.0	
 <p>Horký vosk RM 41 Konzervační prostředek a ošetrovací prostředek na lak s vysokým podílem přírodního karnaubského vosku. Vytváří vysoce lesklý povrch.</p>	Vysokotlakové čističe manuální	1+3	1-2 %	slabě kyselé	10 l	1	6.295-153.0	
			1-2 %	hodnota pH: 4,5	20 l	1	6.295-154.0	
 <p>Nástříkový vosk RM 821 Kapalný nástříkový vosk ke konzervaci a docílení lesku celého vozidla. Není citlivý na kvalitu vody a i bez sušení ventilátorem zanechává povrch bez skvrn. Vyhovuje VDA.²⁾</p>	Vysokotlakové čističe Samoobslužná mycí zařízení	1+9	1-2 %	slabě kyselé	2,5 l	4	6.295-583.0	
			1-2 %	hodnota pH: 4	20 l	1	6.295-431.0	
					200 l	1	6.295-084.0	
Čištění a údržba v potravinářské oblasti								
 <p>Pěnový čistič, neutrální RM 57 ASF Pěnový čisticí prostředek šetrný vůči materiálu na mírná znečištění oleji, tuky a bílkovinami. Stabilní pěnový povlak zvyšuje čisticí účinek a lze ho dobře opláchnout.</p>	Vysokotlakové čističe Vysokotlakové čističe s pěnovací tryskou Postřikovače manuální		1-2 %	neutrální	20 l	1	6.295-178.0	
			3-10 %	hodnota pH: 6,7				
			10 %					
			10 %					
 <p>Pěnový čistič, alkalický, RM 58 ASF Spolehlivě odstraňuje nejúpornější znečištění oleji, tuky a bílkovinami i zbytky potravin na dlažbě, obkladech a nádobách. Pěnový povlak umožňuje dlouhodobý styk s podkladem, a proto intenzivně působí na svislé ploše.</p>	Postřikovače Vysokotlakové čističe Vysokotlakové čističe s pěnovací tryskou manuální		4-6 %	alkalický	20 l	1	6.295-100.0	
			1-2 %	hodnota pH: 13,1	200 l	1	6.295-413.0	
			4-10 %					
			10 %					
 <p>Pěnový čistič, kyselý, RM 59 ASF Lehce odstraňuje i silné usazeniny a povlaky, jako vodní kámen, rez, tuk, bílkoviny, pивní a mléčný kámen na dlažbě, obkladech a nádobách. Intenzivní čisticí účinek na každém povrchu díky velmi stabilnímu pěnovému povlaku.</p>	Vysokotlakové čističe Vysokotlakové čističe s pěnovací tryskou Postřikovače manuální		1-2 %	kyselé	20 l	1	6.295-192.0	
			3-10 %	hodnota pH: 1,8	200 l	1	6.295-414.0	
			6 %					
			10 %					
 <p>Rozpouštědlo tuků a bílkovin RM 731 ASF Odstraňuje i nejsilnější nečistoty z tuků, bílkovin, olejů a sazí na podlahách, pracovních plochách, strojích atd. (vhodné především pro potravinářské závody). Snadná manipulace, šetrné vůči materiálu. Beze zbytků smývatelný.</p>	Vysokotlakové čističe Postřikovače manuální		1-6 %	alkalický	5 l	1	6.295-402.0	
			1-6 %	hodnota pH: 13,1	200 l	1	6.295-469.0	
			1-6 %					
 <p>Dezinfekční čistič RM 732 Dezinfikující čisticí prostředek. Má baktericidní, fungicidní a částečně virucidní účinek a velmi dobré výsledky čištění. Na seznamu DVG. Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu.³⁾</p>	Vysokotlakové čističe Údržbové čištění Postřikovače manuální		1-3 %	slabě alkalický	5 l	1	6.295-596.0	
			1-3 %	hodnota pH: 9,9	200 l	1	6.295-417.0	
			1-3 %					
			1-3 %					
 <p>Dezinfekční čistič, pěnotvorný, RM 734 Dezinfikující pěnový čisticí prostředek. Má fungicidní, virucidní, sporocidní a baktericidní účinek a současně rozpouští nečistoty z tuků, bílkovin, olejů a sazí. Díky stabilnímu pěnovému povlaku ho lze dobře používat na svislé plochy. Na seznamu DVG. Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu.³⁾</p>	Vysokotlakové čističe s pěnovací tryskou Postřikovače manuální		2-5 %	alkalický	20 l	1	6.295-282.0	
			2-5 %	hodnota pH: 13,7				
			2-5 %					

²⁾ Vyhovuje VDA podle třídy A.

³⁾ Zapsáno na 7. seznamu dezinfekčních prostředků DVG pro potravinářskou oblast z června 2011.

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení		
					OJ	Objednávací číslo/kus	
 Dezinfekční prostředek RM 735 Účinný neutrální dezinfekční prostředek. Má baktericidní, fungicidní i částečně virucidní účinek (např. hepatitida B). Na seznamech VAH/DGHM a DVG. Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu. ^{3) 5)}	Vysokotlaké čističe Postřikovače manuální	1+3	0,75-2 %	neutrální hodnota pH: 7,6	2,5 l	■ 4	6.295-585.0
			0,75-2 %		5 l	■ 1	6.295-597.0
 Aktivní čistič, kyselý RM 25 ASF Kyselý vysokotlaký základní čistič prostředek pro sanitární oblast. Odstraňuje usazeniny a vrstvy vodního kamene, rzi, pивního a mléčného kamene a dále tuk a bílkoviny. Velmi vhodný pro čištění vnitřků nádrží v potravinářské oblasti.	Vysokotlaké čističe Postřikovače	1+3	0,5-10 %	kyselý hodnota pH: 0,2	2,5 l	■ 4	6.295-588.0
			25 %		10 l	■ 1	6.295-113.0
					20 l	■ 1	6.295-420.0
					200 l	■ 1	6.295-421.0
 Intenzivní základní čistič RM 750 ASF, bez NTA Účinný základní čistič odstraňuje důkladně silně ulpívající nečistoty, jako olej, tuk, saze, krev, a znečištění bílkovinami. Nepěňivý. Zvláště vhodný ke strojnímu čištění podlah a také pro použití s čističi ploch.	Vysokotlaké čističe Odstraňování povrchových vrstev podlahovými mycími stroji s odsáváním Základní čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním manuální	1+3	1-5 %	alkalický hodnota pH: 13,7	10 l	■ 1	6.295-539.0
			10-50 %		200 l	■ 1	6.295-540.0
			5-50 %				
			5-50 %				
 Odstraňovač sazí RM 33 ASF Tekutý, maximálně účinný základní čistič pro odstraňování nečistot z olejů, tuků, dehtu, sazí a kouřových zplodin i připálených cukrových povlaků. Bez NTA.	Vysokotlaké čističe Postřikovače	1+3	4-8 %	alkalický hodnota pH: 13,5	20 l	■ 1	6.295-560.0
			10 %		200 l	■ 1	6.295-561.0
Čištění a dezinfekce v zemědělství							
 Pěnový čistič, alkalický RM 91 Agri Pěnový čistič nabízí vynikající vlastnosti pro rozpouštění tuků a snadno bezpracně odstraňuje organický materiál, např. hnůj a nečistoty. Ideální pro čištění prostorů pro chov drůbeže, vepřů a skotu a prostory dojíren.	Vysokotlaké čističe	1+3	3-5 %	alkalický hodnota pH: 13,5	10 l	■	6.295-654.0
 Namáčecí prostředek, alkalický RM 92 Agri Namáčecí prostředek uvolňuje zaschlý hnůj, a zkracuje tak dobu čištění a snižuje spotřebu vody. Díky inhibitorům koroze působí šetrně na zařízení stájí. Ideální pro stáje a dojírny.	Vysokotlaké čističe	1+3	1-3 %	alkalický hodnota pH: 14	10 l	■	6.295-656.0
 Čistič povrchů, kyselý RM 93 Agri Kyselý čistič povrchů pro dojírny, mléčnice a stáje. Odstraňuje nejupornější vrstvy, jako vodní kámen, minerální a rez. Díky inhibitorům koroze působí šetrně na zařízení stájí.	Vysokotlaké čističe	1+3	1-3 %	kyselý hodnota pH: 1,4	10 l	■	6.295-658.0
 Desinfekt K 1 RM 790 Desinfekt K 1 představuje velmi efektivní dezinfekční přípravek na základě kyseliny peroctové k dezinfekci v zemědělství. Plně účinný při extrémně krátké době působení 30 minut. Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu. ^{4) 6)}	Vysokotlaký čistič s duálním injektorem 2K	1+3	0,5 %	kyselý hodnota pH: 2	18 l	■ 1	6.295-503.0
 Desinfekt K 2 RM 791 Doplněk k efektivní dezinfekci kyselinou peroctovou. Používá se v kombinaci s prostředkem Desinfekt K 1 k napěnění dezinfekčního roztoku. ^{4) 6)}	Vysokotlaký čistič s duálním injektorem 2K	1+3	0,5 %	alkalický hodnota pH: 13,4	18 l	■ 1	6.295-501.0











³⁾ Zapsáno na 7. seznamu dezinfekčních prostředků DVG pro potravinářskou oblast z června 2011.

⁴⁾ Zapsáno na 13. seznamu dezinfekčních prostředků DVG pro chov zvířat z června 2011.

⁵⁾ Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků VAH ze dne 1. 4. 2012 (mhp Verlag GmbH, Wiesbaden).



⁶⁾ Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků IHO pro chov zvířat.








■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku		Vlastnosti	Velikost balení		
		Dávkování			OJ	Objednáací číslo/kus	
Čištění fasád a solárních zařízení							
 <p>Aktivní čistič, neutrální RM 55 ASF Univerzální a šetrný tekutý koncentrát pro vysokotlakové čištění znečištění tuky, oleji a emisemi. Vynikající pro čištění fasád a k čištění choulostivých povrchů.</p>	Vysokotlakové čističe Postřikovače manuální	0,5-8 % 10 % 2 %	slabě alkalický hodnota pH: 10	2,5 l	■ 4	6.295-579.0	
				10 l	■ 1	6.295-090.0	
				20 l	■ 1	6.295-411.0	
				200 l	■ 1	6.295-412.0	
				1 000 l	■ 1	6.295-093.0	
 <p>Tryskací prostředek, jemný Se zrnitostí 0,2-0,8 mm nejlépe vhodný pro čištění kabřince, cihel, pískovce, teraca, oceli, tvrdého dřeva nebo betonu.</p>	Vysokotlakové čističe s tryskacím systémem a tryskací pistolí	podle potřeby	25 kg	1	6.295-564.0		
			 <p>Tryskací prostředek, hrubý Se zrnitostí 0,25-1,4 mm poskytuje vysokou účinnost na ocel, žlu, pórobeton a vymývaný beton. Velmi vhodný také k odstraňování rzi a laků a k odstraňování graffiti.</p>	Vysokotlakové čističe s tryskacím systémem a tryskací pistolí	podle potřeby	25 kg	1
 <p>Čistič fasád, Gel RM 43 Výkonný čistič fasád s gelovou konzistencí. Odstraňuje znečištění sazemi, oleji, tuky a nečistoty způsobené vlivy životního prostředí. Hodí se na kamenné, kabřincové, hrubé omytkové, dřevěné a skleněné fasády.</p>	Vysokotlakové čističe Postřikovače	6 % 6-8 %				alkalický hodnota pH: 13,8	20 l
			 <p>Solární čistič RM 99 Vysoce účinný a biologicky odbouratelný čistič prostředek šetrný vůči materiálům pro čištění solárních a fotovoltaických zařízení bez zanechávání zbytků a šmouh po čištění. Zamezuje tvorbě skvrn vodního kamene. Pro všechny tvrdosti vody. K odstraňování úporného ptačího trusu, pylů, sazí a prachu. Vhodný také na hliníkové rámy.</p>	Vysokotlakové čističe	1+3		0,5-1 % slabě alkalický hodnota pH: 9
20 l	■	6.295-799.0					
Čištění dílů a fosfátování							
 <p>Prostředek na čištění dílů RM 39 ASF Šetrný čistič a odmašťovací prostředek účinně odstraňuje nečistoty z olejů, tuků a sazí na kovových dílech, a navíc dočasně chrání před korozi.</p>	Vysokotlakové čističe Zařízení na čištění dílů	2-5 % 1-5 %	slabě alkalický hodnota pH: 10,5	20 l	■ 1	6.295-165.0	
				200 l	■ 1	6.295-424.0	
 <p>Fosfátovací prostředek, prášek, RM 47 ASF Odmašťuje a fosfátuje v jednom pracovním kroku. Vytváří dočasnou ochranu před korozi a představuje dobrý podklad pro nanesení nátěru. Po nanesení vytváří modrožluté vrstvy fosforu zinečnatého. Vysoce vydatný.</p>	Vysokotlakové čističe	1+9	0,5-1 % slabě kyselý hodnota pH: 3,1	20 kg	■ 1	6.295-163.0	
				 <p>Fosfátovací prostředek RM 48 ASF Odmašťuje a fosfátuje v jednom pracovním kroku. Vytváří dočasnou ochranu před korozi a představuje dobrý podklad pro nanesení nátěru. Po nanesení vytváří modrožluté vrstvy fosforu zinečnatého.</p>	Vysokotlakové čističe	0,5-1 %	kyselý hodnota pH: 2
200 l	■ 1	6.295-410.0					
Údržba a ošetřování vysokotlakových čističů							
 <p>Kyselina na odstraňování vodního kamene RM 101 ASF Pro rychlé odstraňování vodního kamene na bázi kyseliny solné. Rychle uvolňuje neúpornější zbytky vodního kamene a čističích prostředků a poskytuje trvalou ochranu proti korozi. Speciálně pro topné spirály ve vysokotlakových čističích.</p>	Odstraňování vodního kamene z topné spirály	10 %	kyselý hodnota pH: 0	5 l	■ 1	6.295-398.0	
				 <p>Systémová péče RM 110 ASF Ochrana vysokotlakových čističů s ohřevem před vodním kamenem. Nové složení skýtá kromě lepší ochrany před usazeninami vodního kamene v systému topné spirály (do 150 °C) a zároveň i antikorozi ochranu pro všechny díly stroje HDS vedoucí vodu.</p>	Vysokotlakové čističe s ohřevem	neutrální 6 ml/°dH m ³ hodnota pH: 7	10 l
20 l	■ 1	6.295-488.0					
200 l	■ 1	6.295-305.0					

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení		
					OJ	Objednací číslo/kus	
 <p>Systémová péče Advance 1 RM 110 ASF Ochrana před usazováním vodního kamene pro vysokotlakové čističe s ohřevem včetně ochrany proti korozi pro použití v nových strojích HDS s adaptací na systémovou péči. Nové složení systémové péče Advance 1 RM 110 ASF skýtá kromě lepší ochrany před usazeninami vodního kamene v systému topné spirály (do 150 °C) i antikorozi ochranu pro všechny díly vedoucí vodu.</p>	Vysokotlakové čističe s ohřevem		6 ml/°dH m ³	neutrální hodnota pH: 7	1 l	■ 6	6.295-325.0
 <p>Systémová péče Advance 2 RM 111 ASF Maximální ochrana pro vysokotlakové čističe s ohřevem s adaptací na systémovou péči. Systémová péče Advance 2 poskytuje následující ochranné funkce pro váš stroj: - Ochrana před usazováním vodního kamene v topné spirále (do 150 °C) - Aditiva pro nepřetržitě mazání a údržbu vysokotlakového čerpadla - Ochrana před černou vodou (tvorba rzi v topné spirále v případě velmi měkké vody). - Antikorozi ochrana všech dílů vedoucích vodu.</p>	Vysokotlakové čističe s ohřevem		6 ml/°dH m ³	alkalický hodnota pH: 12,3	1 l	■ 6	6.295-629.0





Popis produktu	Použití	Plnicí množství	Tlak	Hmotnost	Velikost balení		
					OJ	Objednací číslo/kus	
Aplikační a dávkovací pomůcky							
 <p>Dávkovací systém DS 2 Dávkovací zařízení k přimíchávání čistícího roztoku. Dávkování možné od 0,3 do 25 %. S vysokým průtokem 14 l/min. S blokovacím mechanismem proti zpětnému proudění podle DIN EN 1717. Certifikace od DVGW.</p>	K plnění do podlahových mycích automatů a kbelíků pro vytírání i pro přimíchávání do HD/HDS roztoků.				1		6.394-653.0
 <p>Systém dávkování čistících prostředků DS 3 Dávkovací zařízení k přimíchávání čistícího roztoku. Dávkování možné od 0,2 do 13,5 %. S blokovacím mechanismem proti zpětnému proudění podle DIN EN 1717.</p>	Možnost připojení přímo k přívodu vody, voda se s čistícím prostředkem plní do nádrže na čistou vodu v přednastaveném poměru. Také ve spojení s plnicím systémem (nástavbová sada).				1		2.641-811.0
 <p>Kohout ke kanystru</p>	K dávkovanému odběru čistících prostředků z kanystrů.				Kanistr 10 l	1	6.394-758.0
					Kanistr 20 l	1	6.394-759.0
 <p>Kohout na sud</p>	K dávkovanému odběru čistících prostředků ze sudů.				Sud 200 l	1	6.412-438.0
 <p>Sudové čerpadlo</p>	K dávkovanému a bezpečnému odběru čistících prostředků ze všech 200 l sudů.				Sud 200 l	1	6.291-108.0
 <p>Postřikovač čistících prostředků Postřikovač čistících prostředků s lehkou a snadno ovladatelnou konstrukcí, stabilní plastovou nádobou a pohodlným popruhem na přenášení k nanášení čistících a dezinfekčních prostředků.</p>		5 l	3 bar	1,8 kg	1		6.394-255.0
 <p>Postřikovač čistících prostředků EK 1 Mobilní a kompaktní: Nízkotlakový postřikovač k účinnému, velkoplošnému nanášení čistících prostředků. S integrovaným ručním čerpadlem, ergonomickou rukojetí čerpadla a kontrolou úrovně naplnění.</p>		10 l	0,5-6 bar	4,7 kg	1		6.394-628.0
<p>Teleskopický nástavec Příslušenství pro postřikovač čistících prostředků EK 1. Výsuvný z délky 860 mm na 1 520 mm vč. trysky.</p>					1		6.393-313.0

■ Bez nitrotriacetátu (NTA).

TAM, KDE JE ZAPOTŘEBÍ VÝKON A VÝDRŽ

Vysavače Kärcher jsou s ohledem na požadavky zákazníků koncipované pro vysávání hrubých nečistot a kapalin; nabízí maximální mobilitu a výkonnost, použití v nepřetržitém provozu a jsou určeny pro profesionální průběžné čištění v hotelích, kancelářích, maloobchodě a pro úklidové firmy. Byly vyvinuty pro mnohostranné čištění, při kterém záleží na plošném výkonu a flexibilitě a zároveň na přizpůsobení nejrůznějším podlahovým krytinám.



	Obj. č.	Objem nádoby (l)	Množství vzduchu (l/s)	Podtlak (mbar/kPa)	Třída ochrany	Příprava na antistatickou úpravu nebo kompletní antistatický systém (vč. elektricky vodivé sací hadice)	Plochy skládaný filtr	Poloautomatické čištění filtru	Automatické čištění filtru Tact	
Třída Tact										
	NT 75/2 Tact² Me Tc	1.667-289.0	75	2 × 74	254/25,4	II	-	■	■	
	NT 65/2 Tact² Tc	1.667-287.0	65	2 × 74	254/25,4	II	-	■	■	
	NT 55/2 Tact² Me I	1.667-237.0	55	2 × 74	254/25,4	I	●	■	■	
	NT 75/2 Tact² Me	1.667-288.0	75	2 × 74	254/25,4	I	▲	■	■	
	NT 65/2 Tact²	1.667-286.0	65	2 × 74	254/25,4	I	▲	■	■	
	NT 55/1 Tact Te	1.146-822.0	55	74	254/25,4	I	●	■	■	
	NT 55/1 Tact	1.146-820.0	55	74	254/25,4	II	-	■	■	
	NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	45	63	244/24,4	I	▲	■	■	
	NT 45/1 Tact Te	1.145-836.0	45	74	254/25,4	I	●	■	■	
	NT 45/1 Tact	1.145-830.0	45	74	254/25,4	II	-	■	■	
	NT 35/1 Tact Te	1.184-856.0	35	74	254/25,4	I	●	■	■	
	NT 35/1 Tact	1.184-850.0	35	74	254/25,4	II	-	■	■	
	Třída Ap									
	NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	75	2 × 74	254/25,4	II	-	■	■	
NT 65/2 Ap	1.667-291.0	65	2 × 74	254/25,4	II	-	■	■		
NT 35/1 Ap	1.184-505.0	35	74	254/25,4	II	-	■	■		
NT 25/1 Ap	1.184-503.0	25	74	254/25,4	II	-	■	■		
NT 14/1 Ap Te Adv	1.510-127.0	14	61	230/23	I	▲	■	■		
Standardní třída										
	NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	70	3 × 56	208/20,8	II	-	-	-	
	NT 70/2 Tc	1.667-271.0	70	2 × 56	208/20,8	II	-	-	-	
	NT 70/2 Adv	1.667-278.0	70	2 × 56	208/20,8	II	-	-	-	
	NT 70/2 Me	1.667-275.0	70	2 × 56	208/20,8	II	-	-	-	
	NT 70/3	1.667-270.0	70	3 × 56	208/20,8	II	-	-	-	
	NT 70/2	1.667-269.0	70	2 × 56	208/20,8	II	-	-	-	
	NT 27/1 Me	1.428-100.0	27	67	200/20	II	-	-	-	
	NT 27/1	1.428-500.0	27	67	200/20	II	-	-	-	
	Speciální vysavače									
		NT 80/1 B1 M S	1.667-267.0	80	56	235/23,5	I	▲	-	-
NT 75/1 Me Ec H Z22		1.667-239.0	75	61	220/22	I	▲	■	■	
NT 45/1 Tact Te H		1.145-838.0	45	74	254/25,4	I	▲	■	■	
NT 35/1 Tact Te H		1.184-858.0	35	74	254/25,4	I	▲	■	■	
NT 45/1 Tact Te M		1.145-837.0	45	74	254/25,4	I	▲	■	■	
NT 35/1 Tact Te M		1.184-857.0	35	74	254/25,4	I	▲	■	■	
NT 611 Mwf		1.146-601.0	55	57	235/23,5	I	-	-	-	
NT 611 Eco K		1.146-209.0	55	57	235/23,5	I	-	-	-	
NT 35/1 Tact Bs		1.184-700.0	35	61	230/23	I	●	■	■	

■ NOVINKA ■ Součásti dodávky ● Příprava pro antistatickou úpravu ▲ Kompletní antistatický systém



	Obj. č.	Objem nádoby (l)	Druh proudu V/V/Hz	Příkon (kW)	Množství vzduchu (l/s/m ³ /h)	Podtlak (mbar/kPa)	Plochy skládaný filtr	Růžicový/kapsový filtr	Filtrační patrona	Plochy filtr
Super třída										
	IV 100/75	1.573-800.0	100	3/400/50	7,5	153/550	330/33	-	■	-
	IV 100/55	1.573-700.0	100	3/400/50	5,5	139/500	280/28	-	■	-
	IV 100/40	1.573-600.0	100	3/400/50	4,0	139/500	180/18	-	■	-
Střední třída										
	IV 60/30	1.573-500.0	60	3/400/50	3,0	68/245	286/28,6	-	■	-
	IV 60/36-3	1.573-300.0	60	1/220-240/50-60	3,6	168/605	235/23,5	-	■	-
	IV 60/24-2	1.573-200.0	60	1/220-240/50-60	2,4	112/403	235/23,5	-	■	-
Kompaktní třída										
	IVC 60/30 Tact ²	1.576-101.0	60	3/400/50	3,0	68/245	286/28,6	■	-	-
	IVC 60/30 Ap	1.576-107.0	60	3/400/50	3,0	68/245	286/28,6	■	-	-
	IVC 60/24-2 Tact ²	1.576-100.0	60	1/220-240/50-60	2,4	148/532	254/25,4	■	-	-
	IVC 60/24-2 Ap	1.576-104.0	60	1/220-240/50-60	2,4	148/532	254/25,4	■	-	-
	IVC 60/24-2 Tact ² M	1.576-105.0	60	1/220-240/50-60	2,4	148/532	254/25,4	■	-	-
	IVC 60/12-1 Tact Ec	1.576-102.0	60	1/220-240/50-60	1,2	62,5/225	244/24,4	■	-	-
Vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu										
	IV 100/75 M B1 (Z22)	1.573-851.0	100	3/400/50	7,5	153/550	330/33	-	■	-
	IV 100/55 M B1 (Z22)	1.573-754.0	100	3/400/50	5,5	139/500	280/28	-	■	-
	IV 100/55 H B1 (Z22)	1.573-755.0	100	3/400/50	5,5	139/500	280/28	-	■	■
	IV 100/40 M B1 (Z22)	1.573-651.0	100	3/400/50	4,0	139/500	180/18	-	■	-
	IV 60/30 M B1 (Z22)	1.573-551.0	60	3/400/50	3,0	68/244	286/28,6	-	■	-
	IV 60/27-1 M B1	1.573-151.0	60	1/220-240/50	2,7	65/234	240/24	-	■	-
	IVC 60/30 Ap M Z22	1.576-106.0	60	3/400/50	3,0	68/244	286/28,6	■	-	-
	IVC 60/12-1 Ec H Z22	1.576-103.0	60	1/220-240/50-60	1,2	62,5/225	244/24,4	■	-	-
Vysavače pro vysávání kapalin a třísek										
	IVL 50/24-2	1.573-952.0	50	1/220-240/50-60	2,4	112/403	235/23,5	-	-	■

■ Součástí dodávky.

VYSAVAČE



Jak si správně přečíst název stroje:

Model/typ vysavače	Nádoba	Příkon	Motor	Provedení	Vybavení
IV	60	30		Ap, Tact, Tact ² , Pf	
IVC	60	12	-1		
IV(R)-L					
IVR					
IVR-B					

bez ozn. = 3 fáze
bez ozn. = 1 motor

bez ozn. = 3 fáze
bez ozn. = 1 motor

bez ozn. = 3 fáze
bez ozn. = 1 motor

bez ozn. = 3 fáze
bez ozn. = 1 motor

	Obj. č.	Objem nádoby (l)	Množství vzduchu (l/s)	Podtlak (mbar/kPa)	Třída ochrany	Antistatické koleno	Třída energetické účinnosti*	Roční spotřeba elektrického proudu* kWh/rok	Třída čištění koberců	Třída čištění tvrdých podlahových krytín	Třída emisí prachu	Hladina akustického výkonu dB(A)	Jmenovitý příkon W	
Vysavače pro vysávání suchých nečistot														
	T 15/1 ecoefficiency	1.355-246.0	15 43	230/23	II	■	A	23,9	D	C	D	70	750	
	T 12/1 ecoefficiency	1.355-135.0	12 43	230/23	II	■	A	24,4	D	D	E	71	750	
	T 10/1 ecoefficiency	1.527-413.0	10 55	210/21	II	■	B	28,1	F	C	E	67	750	
	T 7/1 ecoefficiency	1.527-145.0	7 55	210/21	II	■	B	28,1	F	C	E	67	750	
	T 15/1 HEPA + ESB 28	1.355-242.0	15 61	244/24,4	II	■	G	60,9	E	▽	B	76	1 180	
	T 15/1 HEPA	1.355-235.0	15 61	244/24,4	II	■	E	48,3	E	C	B	73	1 150	
	T 12/1	1.355-100.0	12 61	244/24,4	II	■	E	49,8	E	A	C	77	1 150	
	T 10/1	1.527-150.0	10 61	244/24,4	II	■	E	48,6	E	C	C	75	1 100	
	T 7/1	1.527-140.0	7 54	245/24,5	II	■	E	47,5	F	B	D	75	1 050	
	BV 5/1	1.394-200.0	5 61	244/24,4	II	■	E	47,8	D	D	B	78	1 150	
	Vysavače na baterie													
	T 9/1 Bp	1.528-100.0	9 61	244/24,4/123/12,3	II	■	E	46,5	E	C	D	81	1 150	
	BV 5/1 Bp	1.394-211.0	5 61	244/24,4/123/12,3	II	-	E	47,8	D	D	B	78	1 150	
Stroje EB														
EB 30/1 Adv Li-Ion	1.545-127.0	1 -	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-	
EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	1 -	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-	
Kartáčové vysavače na koberce														
CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	17 34	117/11,7	II	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CV 48/2 Adv	1.057-321.0	5,5 48	250/25	II	-	B	31,5	D	▽	E	80	1 050		
CV 38/2 Adv	1.033-330.0	5,5 48	250/25	II	-	C	37,4	D	▽	E	80	1 050		
CV 38/1	1.435-115.0	5,5 48	207/20,7	II	-	C	37,8	D	▽	F	80	1 000		
CV 30/1	1.023-116.0	5,5 48	207/20,7	II	-	D	42,4	D	▽	F	80	1 000		

■ Součástí dodávky.

▽ Dodávaná hubice není vhodná pro použití na koberce.

▽ Dodávaná hubice není vhodná pro použití na tvrdé podlahy.

* Indikativní roční spotřeba elektrického proudu (kWh za rok), na základě 50 čistících cyklů.





Skutečná roční spotřeba energie závisí na tom, v jakém rozsahu se stroj využívá.



ABY V KOBERCI NEZŮSTALA ŠPÍNA

Kobercové plochy v kancelářských budovách, hotelech nebo školách jsou každodenně silně zatěžovány. Zde se osvědčily extraktory firmy Kärcher. Jsou robustní, výkonné, všestranné a vhodné pro základní a průběžné čištění kobercových povrchů a k odstraňování skvrn na textilních površích. S extraktory Kärcher vyčistíte i lamelové žaluzie, čalounění a autosedačky do hloubky vláken. S odpovídajícím příslušenstvím je dokonce můžete použít i na čištění dlaždic a oken.



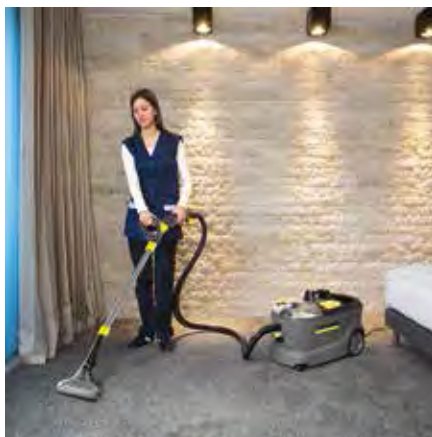
		Plošný výkon hloubkové/průběžné čištění (m ² /h)	Pracovní šířka kartáčů (mm)	Pracovní šířka odsávání (mm)	Nádrž na čistou/špinavou vodu (l)	
	Číslo zboží	Stroje na základní čištění koberců				
	1.006-671.0	BRS 43/500 C	-/300	430	-	7,5/-
	1.008-057.0	BRC 30/15 C	100/-	270	315	15/15
	1.008-056.0	BRC 45/45 C	350/1 000	410	450	45/38
	1.100-225.0	Puzzi 8/1 C	12-18	-	-	8/7
	1.100-130.0	Puzzi 10/1	20-25	-	-	10/9
	1.193-120.0	Puzzi 10/2 Adv	30-45	-	-	10/9
	1.913-102.0	PW 30/1	40-55	-	-	-
	1.101-120.0	Puzzi 30/4	60-75	-	-	30/15
	1.101-122.0	Puzzi 30/4 E	60-75	-	-	30/15
	1.913-103.0	PW 30/1	55-70	-	-	-
				Tlak páry (bar)	Výkon ohřevu (W)	Objem nádrže (l)
	Číslo zboží	Parní čističe a parní vysavače				
	1.092-104.0	SG 4/4	■	4	2 300	4
	1.092-000.0	SGV 6/5	■	6	3 000	5
	1.092-010.0	SGV 8/5	■	8	3 000	5
	Číslo zboží	Vysoušeče				
	1.004-045.0	AB 20	1 115	1 355	7,5	113,5
	2.864-010.0	Vzduchový filtr Afđ	554	1 370	-	-
				Objem proudění (m³/h)	Otáčky (ot/min)	Délka kabelu (m)







■ NOVINKA













Čisticí a ošetřovací prostředky na koberce a čalounění

Řada CarpetPro šetrným a účinným způsobem čistí a pečuje o textilní povrchy. Inovativní systém zkracuje doby čištění a schnutí, předchází brzkému opětovnému znečištění, a šetří tak nejen ošetřované plochy, ale také životní prostředí a rozpočtové náklady. Nové produkty řady CarpetPro jsou založeny na technologii iCapsol, díky které se nečistoty obalí a vážou na čisticí prostředek. Vymývání koberce již není nezbytné, neboť obalené zbytky nečistot se jednoduše vysají při následném údržbovém čištění. Kryptina je během krátké doby opět suchá a pochůzná.



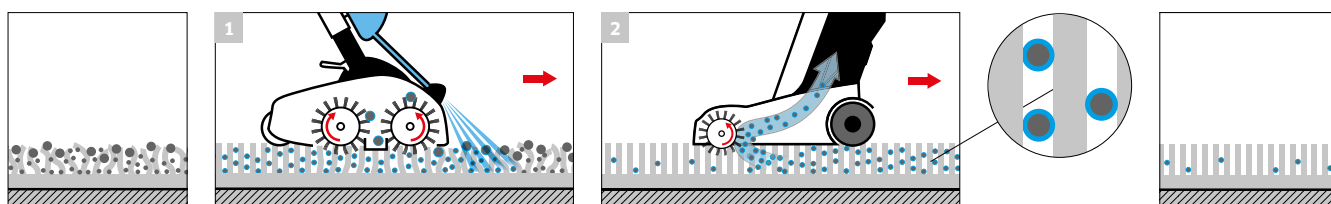
Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	Objednací číslo/kus
Čisticí prostředky pro extrakci koberců s nástřikem a šamponování						
 <p>Čistič koberců CarpetPro RM 760 Pulver Classic Prášek na základní čištění textilních povrchů a čalounění extrakcí s nástřikem.</p>	Základní čištění	1 %	slabě alkalický hodnota pH: 8,2	0,8 kg	4	6.290-175.0
				10 kg	1	6.294-844.0
 <p>Čistič koberců CarpetPro RM 760 Pulver Čistič na koberce CarpetPro RM 760 Pulver představuje čistič pro základní extrakci s technologií Encapsulation a prostředkem na eliminaci pachů. Trvale odstraňuje nepříjemné pachy. Odpadá náročná roční vymývání.</p>	Základní čištění	1 %	neutrální hodnota pH: 7,7	10 kg	1	6.295-847.0
				0,8 kg	4	6.295-849.0
 <p>Čistič koberců CarpetPro RM 760 Tabs Čistič koberců CarpetPro RM 760 Tabs je čistič pro základní extrakci v podobě tablet. S technologií Encapsulation. Chytře zabalené ve fólii rozpustné ve vodě. Odpadá náročná roční vymývání.</p>	Základní čištění	2 tablety do 8 l vody	neutrální hodnota pH: 7	16 tablet	20	6.295-850.0
				200 tablet	1	6.295-851.0
 <p>Čistič koberců CarpetPro RM 764 Classic Tekutý základní čisticí prostředek pro nástřik a extrakci na textilní povrchy a čalounění. Vhodný i pro směsná vlákna, bez bělicích prostředků, zlepšuje hygienu podlah.</p>	Základní čištění	1 %	slabě alkalický hodnota pH: 9,7	10 l	1	6.295-290.0
 <p>Čistič koberců CarpetPro RM 764 Čistič pro základní extrakci, čistič koberců CarpetPro RM 764 pro textilní povrchy a čalounění s prostředkem pro eliminaci pachů.</p>	Základní čištění	1 %	slabě alkalický hodnota pH: 9,2	10 l	1	6.295-854.0
				10 l	1	6.295-854.0
 <p>Čistič koberců CarpetPro, rychleschnoucí RM 767 Tekutý, rychle schnoucí prostředek pro nástřik a extrakci na textilní povrchy a čalounění. Ideální pro průběžné čištění, protože doba schnutí je až o 70 % kratší než u běžných prostředků pro nástřik a extrakci.</p>	Základní čištění	1,25 %	neutrální hodnota pH: 6,4	10 l	1	6.295-198.0

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení		Objednací číslo/kus	
						OJ		
 <p>Čistič koberců CarpetPro iCapsol RM 768 Silná a aktivní čistící suchá pěna pro průběžné čištění, která uvolní nečistoty z vláken a přitom je účinně zapouzdří (technologie encapsulation). Po mimořádně krátké době schnutí se nečistoty jednoduše vysají. Výsledkem je opět rychle pochůzný koberec. Čištění šetrné vůči materiálu.</p>	Průběžné čištění		6 %	neutrální hodnota pH: 7,6	10 l	■ 1	6.295-562.0	
 <p>Čistič koberců CarpetPro iCapsol RM 768 OA Silná a aktivní čistící suchá pěna pro průběžné čištění, která uvolní nečistoty z vláken a přitom je účinně zapouzdří (technologie encapsulation). Integrovaný pohlcovač pachů účinně odstraňuje nepříjemné pachy. Po mimořádně krátké době schnutí se nečistoty jednoduše vysají. Výsledkem je opět rychle pochůzný koberec. Čištění šetrné vůči materiálu.</p>	Průběžné čištění		6 %	slabě alkalický hodnota pH: 8,5	10 l	■ 1	6.295-634.0	
Čistící a ošetřovací prostředky na textilní povrchy								
 <p>Mycí prostředek na koberce CarpetPro RM 763 Mycí prostředek na koberce CarpetPro RM 763 odstraňuje zbytky nečistot a tenzidů z koberců i jiných textilních povrchů. Snižuje náročnost následného vymývání. Pro živý vzhled a barvu vláken.</p>	Extraktory		1 %	slabě kyselý hodnota pH: 3,8	1 l	■ 12	6.295-844.0	
					5 l	■ 2	6.295-845.0	
 <p>Impregnace na koberce CarpetPro RM 762 Impregnace na koberce CarpetPro RM 762 chrání dlouhodobě vlákna před suchými a mokřými nečistotami. Uspodňuje se tak průběžné čištění a prodlužují se tím intervaly průběžného čištění.</p>	Postřikovače Extraktory		20 % 20 %	slabě kyselý hodnota pH: 5,5	5 l	■ 2	6.295-852.0	
 <p>Univerzální odstraňovač skvrn CarpetPro RM 769 Univerzální odstraňovač skvrn pro všechny textilní povrchy, čalounění a tvrdé povrchy. Odstraňuje spolehlivě olej, krém na boty, zbytky žvýkačky, kresby fixem, graffiti atd.</p>	manuální		neředěný		500 ml	■ 8	6.295-490.0	
 <p>Odstraňovač pěny CarpetPro RM 761 Vysoce účinný odstraňovač pěny - proti vytváření pěny v nádobě na špinavou vodu.</p>	Vysavače pro vysávání mokřích a suchých nečistot Extraktory Stroje na čištění koberců Podlahové čistící stroje Zařízení na čištění dílů		0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 % 0,5 %		2,5 l	■ 1	6.291-389.0	
 <p>Univerzální čistič, bez obsahu tenzidů, RM 770 Účinný univerzální čistič bez obsahu tenzidů pro všechny textilní, elastické a tvrdé podlahové krytiny i stropy a stěny. Rozpustí i ta nejsilnější znečištění oleji, tuky, nikotinem. Opětovně znečištění je podstatně menší a prodlužuje intervaly čištění.</p>	Postřikovače manuální Extraktory Jednokoučkové stroje		5-50 % 5-50 % 5-12 %	slabě alkalický hodnota pH: 8,6	1 l	■ 6	6.295-489.0	

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

Technologie Encapsulation iCapsol



Předtím

Čistící proces

Kartáčování s vysáváním

(po úplném vyschnutí, např. při následujícím průběžném čištění)

Poté

PROGRAMOVÁNO NA LESK

Podlahové mycí stroje Kärcher s odsáváním představují pro profesionální úklidové firmy nepostradatelné pracovní prostředky. Jsou ideální pro perfektní čištění a údržbu tvrdých i elastických povrchů. Od základního čištění přes údržbu až po leštění. Stejně tak perfektní na ploše i na okrajích. Výsledkem jsou vždy perfektně vyčištěné a ošetřené podlahy, zářivě hygienicky čisté.

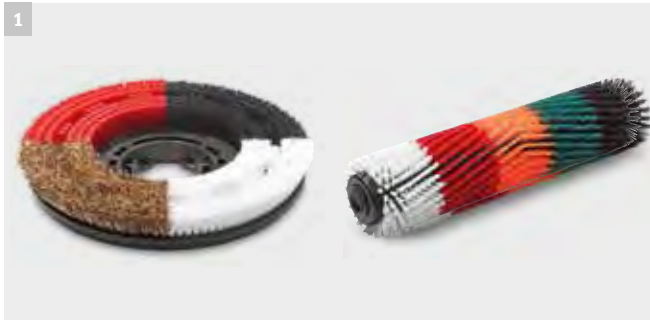


	Obj. č.	Pracovní šířka kartáčů (mm)	Pracovní šířka odsávání (mm)	Teoretický plošný výkon podle VDMA 2444 1 (m ² /h)	Nádrž na čistou/špinavou vodu (l)	Pohon pojezdu motorem (W)	Variabilní přítlak	Funkce zemetání	Včetně baterie a nabíječky	Dávkování čisticích prostředků Dose	
Podlahové mycí stroje s odsáváním s posedem											
	B 250 R I	1.480-230.2	1 000/1 200	1 160/1 400	8 000-9 600	250/250	2 000	■	■	□	□
	B 250 R	1.480-230.2	1 000/1 200	1 160/1 400	8 000-9 600	250/250	2 000	■	■ ¹⁾	□	□
	B 150 R Adv	1.246-020.2	750/900	940/1 060	7 500-9 000	150/150	2 870	■	■ ¹⁾	□	□
	B 150 R	1.246-020.2	750/900	940/1 060	4 500-5 400	150/150	2 500	■	■ ¹⁾	□	□
	B 90 R konfigurovaný	1.161-000.2	550-750	850/940	3 300-4 500	90/90	600	■	■ ¹⁾	□	□
	B 90 R Adv Dose Bp Pack	1.161-310.0 -311.0	550-750	850/940	3 300-4 500	90/90	600	■	■ ¹⁾	- ■	■
	B 90 R Adv Bp Pack	1.161-308.0 -309.0	550-750	850/940	3 300-4 500	90/90	600	■	■ ¹⁾	- ■	-
	B 90 R Classic Bp Pack	1.161-306.0 -307.0	550-750	850/940	3 300-4 500	90/90	600	-	■ ¹⁾	- ■	-
Podlahové mycí stroje s odsáváním se stupátkem											
	B 95 RS	1.006-200.2	650/750	940	2 600-3 000	95/95	600	■	■ ¹⁾	□	□
	BD 50/40 RS Bp Pack	1.533-171.0	508	691	2 200	40/40	157	-	-	- ■	-
	BR 55/40 RS Bp Pack	1.533-173.0	550	716	2 350	40/40	157	-	■	- ■	-
Ručně vedené podlahové mycí stroje s odsáváním											
	B 80 W Bp	1.259-010.2	650/750	850/940	2 200-3 000	80/80	575	■	■ ¹⁾	□ -	□ -
	B 60 W Bp	1.384-020.2	510/550	850	2 040-2 200	60/60	300	-	■ ¹⁾	-	-
	B 60 W Ep	1.384-020.2	510/550	850	2 040-2 200	60/60	-	■	■ ¹⁾	-	-
	B 40 W Bp	1.533-210.2	430/550	850	1 700-2 200	40/40	130	-	■ ¹⁾	□	□
	B 40 C Bp Classic	1.533-210.2	430/550	850	1 700-2 200	40/40	-	-	■ ¹⁾	□ -	□ -
	B 40 C Ep	1.533-210.2	430/550	850	1 700-2 200	40/40	-	-	■ ¹⁾	-	-
Kompaktní podlahové mycí stroje s odsáváním											
	BD 40/25 C Bp Pack	1.515-354.0	400	770	1 600	25/25	-	-	-	■	-
	BR 40/25 C Ep	1.515-102.0	400	770	1 600	25/25	-	-	-	-	-
	BD 40/25 C Ep	1.515-152.0	400	770	1 600	25/25	-	-	-	-	-
	BR 40/25 C Bp Pack	1.515-304.0	400	770	1 600	25/25	-	-	-	■	-
	BD 38/12 C Bp Pack	1.783-430.0	380	480	1 500	12/12	-	-	-	■	-
	BR 35/12 C Bp Pack	1.783-450.0	350	450	1 400	12/12	-	■	■	■	-
	BR 40/10 C Adv	1.783-311.0	400	400	400	10/10	-	■	-	-	-
	BR 30/4 C Bp Pack	1.783-214.0	300	300	200	4/4	-	-	-	■	-
	BR 30/4 C Adv	1.783-213.0	300	300	200	4/4	-	-	-	-	-
Sací mop											
	B 60/10 C	1.006-706.0	600	600	2 400	10/10	-	-	-	-	-
Podlahový mycí stroj bez odsávání											
	BRS 40/1000 C	1.783-330.0	400	-	450	10	-	-	-	-	-
Jednokotoučové stroje											
	BDS 43/180 C	1.291-228.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-
	BDS 51/180 C Adv	1.291-227.0	508	-	-	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 Adv	1.291-223.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-
Čističe schodů/eskalátorů											
	BR 47/35 Esc	1.310-109.0	470	470	-	35/35	-	-	-	-	-
	BR 45/10 Esc	1.310-121.0	450	450	-	-	-	-	-	-	-
	BD 17/5 C	1.737-105.0	170/200	-	-	-	-	-	-	-	-
Lešticí stroje											
	BDP 50/1500 C	1.291-141.0	508	560	900	-	-	-	-	-	-

■ NOVINKA ■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. ¹⁾ V kombinaci s čisticí hlavou. ²⁾ s vestavěnou nabíječkou, ale bez baterie.

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM

Příslušenství pro podlahové mycí stroje bez odsávání a s odsáváním




1 Čištění podle barev

Systém barev pro kotoučové kartáče usnadňuje výběr kartáče nebo kotouče s požadovanými vlastnostmi: bílý = měkký, černý = tvrdý.
Vzorový kotoučový kartáč: Objednací číslo: 6.907-160.0
Vzorový válcový kartáč: Objednací číslo: 4.762-429.0



2 Kulaté řešení pro elastické podlahy

Padový válec spojuje výhody válcové techniky a výhody mikrovláken. Pady v různých stupních tvrdosti pro různé podlahové krytiny pokrývají kompletní spektrum použití: mytí, drhnutí a leštění.







	Válcová technika BR			Kotoučová technika			Doporučené čisticí prostředky
	Kartáč	Pad	Válec z mikrovláken	Kartáč	Pad	Pad z mikrovláken	
Základní čištění							
Linoleum	■	■		■	■		RM 754
PVC, vinyl, povrchy z umělé pryskyřice	■	■		■	■		RM 752
Tmavý mramor, žula, teraco, hladce broušené	■	■		■	■		RM 752/754 ¹⁾
Světlý/bílý mramor	■			■			RM 752/754 ¹⁾
Žula, porfyr, podlaha z kamenné mozaiky, strukturované	■						RM 752
Dlaždice, kabřinec, glazované	■	■		■	■		RM 752/752 ²⁾
Jemná kamenina	■	■	■	■	■	□	RM 743/753
Gumové nopy							RM 754
Koberec	■			□			RM 768 iCapsol
Údržbové čištění							
Linoleum	■	■	■	■	■	□	RM 746/780
PVC, vinyl, povrchy z umělé pryskyřice	■	■	■	■	■	□	RM 746/780
Mramor, žula, teraco, hladce broušené	■	■	■	■	■	□	RM 730/746/755/780
Žula, porfyr, podlaha z kamenné mozaiky, strukturované	■	■	■	■	■	□	RM 746/755/780
Dlaždice, kabřinec, glazované	■	■	■	■	■	□	RM 730/746/780
Jemná kamenina	■	■	■	■	■	□	RM 743/753
Gumové nopy	■						RM 780
Systém čištění diamantem							
Povrchy z umělé pryskyřice, PUR				□	■	■	RM 746/755/780
Mramor, žula, teraco, travertin, broušené				□	■	■	RM 730/746/755/780
Leštění							
Linoleum	□	■		□	■	■	RM 748
PVC, vinyl, povrchy z umělé pryskyřice	□	■		□	■	■	RM 748
Mramor, žula, teraco, hladce broušené	□	■		□	■	■	
Žula, porfyr, podlaha z kamenné mozaiky, strukturované							
Parkety, navoskované	□	■		□	■	■	RM 748
Gumové nopy	□			□			RM 748
Terakota	□			■			
Průběžné čištění							
Koberec						□	RM 768 iCapsol
Krystalizace							
Mramor, teraco a další vápenné podlahové krytiny	■	■		■	■		RM 749/775 ³⁾
Barvy padů a kartáčů							
□ bílá	■ žlutá	■ červená	□ modro-bílá (mikrovlákna)	diamant: bílá, žlutá, zelená			
■ béžová	■ modrá	■ stříbrná	■ bronzová				
■ přírodní	■ zelená	■ černá	■ oranžová				

¹⁾ Na lesklý mramor (zásaditost < pH 11) ²⁾ K odstranění cementového povlaku ³⁾ Jen kotoučová technika











Čisticí prostředky pro čištění a údržbu podlah

Čisticí prostředky firmy Kärcher mají vysoký stupeň účinnosti a pomohou vám vykonávat práci snadněji, rychleji a pohodlněji. Tak dosáhnete s menším vynaložením síly vyššího výkonu čištění za kratší dobu. Kärcher nabízí komplexní čisticí systémy, ve kterých jsou stroje, příslušenství a čisticí prostředky navzájem perfektně sladěné. Tím zajišťují optimální ochranu čisticích strojů a chrání čištěný povrch.














Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednací číslo/kus
Základní čištění a odstraňování povrchových vrstev							
 <p>Intenzivní základní čistič Extra RM 752 ASF Mimořádně silný základní čistič k odstraňování intenzivních znečištění a povrchových vrstev z podlah odolných vůči zásaditým látkám. Odstraňuje i nejupornější znečištění od oleje, tuků a minerálů.</p>	Základní čištění (ošetřovací filmy) Základní čištění (znečištění)		20-50 %	alkalický hodnota pH: 13,2	10 l	■ 1	6.295-813.0
			5-20 %		200 l	■ 1	6.295-814.0
					1 000 l	■ 1	6.295-815.0
 <p>Univerzální základní čistič RM 754 ASF Vysoce účinný základní čistič k snadnému odstraňování voskových a polymerových vrstev z podlah odolných vůči působení vody a citlivých na působení zásaditých látek. Není potřeba náročné dodatečné omývání.</p>	Základní čištění (ošetřovací filmy) Základní čištění (znečištění) Údržbové čištění		15-50 %	slabě alkalický hodnota pH: 10,5	10 l	■ 1	6.295-811.0
			10-20 %		200 l	■ 1	6.295-812.0
			1-3 %				
Povlaky							
 <p>Ochranná disperze Extra RM 782 Zvláště robustní polymerový povlak pro podlahy odolné vůči působení vody. Vynikající krytí, přilnavost, odolnost vůči stírání a abrazi. Zvýšená odolnost vůči lihu a dezinfekčním prostředkům.</p>	Povrchové vrstvy		neředěný	slabě alkalický hodnota pH: 8,6	5 l	■ 2	6.295-816.0
Údržbové čištění a běžné čištění							
 <p>Ošetřovací prostředek Extra RM 780 Vysoce účinný čisticí a ošetřovací prostředek pro údržbové čištění veškerých voděodolných, tvrdých a elastických podlah a podlahových krytin. Vyvinutý speciálně také pro sportovní a multifunkční haly. K dispozici je posudek podle DIN V 18032-2:2001-04 o protiskluzových vlastnostech. RM 780 málo pění a schne beze šmouh.</p>	Údržbové čištění manuální		0,5-2 %	slabě alkalický hodnota pH: 9	2,5 l	■ 4	6.295-580.0
			1-3 %		10 l	■ 1	6.294-997.0
					20 l	■ 1	6.295-468.0
 <p>Ošetřovací prostředek RM 746 Aktivní, neutrální mýdlový čistič. Vytváří protiskluzový ošetřující povlak odpuzující nečistoty. Lze velmi snadno vyleštit. Vytváří zářivě vysoký lesk.</p>	Údržbové čištění manuální		1-3 %	slabě alkalický hodnota pH: 9,2	10 l	■ 1	6.295-156.0
			1-3 %		200 l	■ 1	6.295-465.0
 <p>Spray Cleaner RM 748 Protiskluzová nástřiková emulze na bázi vosku pro všechny tvrdé plochy s povrchovou úpravou. Obnoví a osvěží podlahy s povrchovou úpravou. Odstraní stopy po podpatcích a podrážkách a současně působí protiskluzově.</p>	Čištění		neředěný (5 ml/m ²)	slabě alkalický hodnota pH: 8,5	10 l	■ 1	6.295-162.0

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku		Vlastnosti	Velikost balení		
		Dávkování			OJ	Objednáací číslo/kus	
Základní a údržbové čištění							
 Univerzální podlahový čistič RM 743 ASF Univerzální podlahový čistič k čištění elastických podlahových krytín a tvrdých povrchů. Je vhodný pro čištění linolea a jemné kameniny beze šmouh. Nepěňivý. Bez obsahu tenzidů a ekologicky odbouratelný.	Údržbové čištění manuální	0,5-2 %		slabě alkalický	1 l	■ 6	6.295-293.0
		0,5-2 %		hodnota pH: 10,5			
 Leštič podlah RM 730 ASF Nízkopěňivý čistič podlah pro všechny vysoce lesklé tvrdé a elastické podlahy. Zvláště vhodný pro čištění vysoce lesklých kamenných podlah. RM 730 ASF schne beze šmouh.	Základní čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním Údržbové čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním manuální	10-25 %		slabě alkalický	1 l	■ 6	6.295-491.0
		1-3 % 1 %		hodnota pH: 10,8			
 Podlahový základní čistič RM 69 ASF ecoefficiency Silný čističí prostředek pro běžné podlahy a průmyslové podlahy snadno odstraňuje nejujournější znečištění tuky, oleji, sazemi a minerálními látkami. Díky složení ecoefficiency mimořádně vydatný, se silným čističím účinkem a ekologický.	Základní čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním (ecoefficiency) Údržbové čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním manuální	10-25 %		alkalický	2,5 l	■ 4	6.295-650.0
		7-20 %		hodnota pH: 12,2	10 l	■ 1	6.295-651.0
		0,5-1 %			20 l	■ 1	6.295-652.0
		0,05-3,5 % 0,5-1 %			200 l	■ 1	6.295-653.0
 Podlahový základní čistič RM 69 ASF Silný čističí prostředek pro běžné podlahy a průmyslové podlahy snadno odstraňuje nejujournější znečištění tuky, oleji, sazemi a minerálními látkami.	Základní čištění Údržbové čištění manuální	10-25 %		alkalický	2,5 l	■ 4	6.295-582.0
		0,5-1 %		hodnota pH: 12,1	10 l	■ 1	6.295-120.0
		0,5-1 %			20 l	■ 1	6.295-415.0
					200 l	■ 1	6.295-416.0
					1 000 l	■ 1	6.295-123.0
 Leštič podlah, nepěňivý RM 755 ASF Leštič podlah se sníženou pěnovostí s citrónovou vůní pro všechny tvrdé podlahy. RM 755 ES ASF schne naprosto beze šmouh. Speciálně vhodný pro vysoce lesklé kamenné podlahy.	Základní čištění Odstraňování povrchových vrstev manuální	10-25 %		alkalický	2,5 l	■ 4	6.295-846.0
		1-3 %		hodnota pH: 12	10 l	■ 1	6.295-174.0
		1 %			20 l	■ 1	6.295-409.0
					200 l	■ 1	6.295-176.0
					1 000 l	■ 1	6.295-177.0
 Intenzivní základní čistič RM 750 ASF, bez NTA Účinný základní čistič odstraňuje důkladně silně ulpívající nečistoty, jako olej, tuk, saze, krev a znečištění bílkovinami. Nepěňivý. Zvláště vhodný ke strojnímu čištění podlah a také pro použití s čističi ploch.	Vysokotlaké čističe Odstraňování povrchových vrstev podlahovými mycími stroji s odsáváním Základní čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním manuální	1+3	1-5 %	alkalický	10 l	■ 1	6.295-539.0
			10-50 %	hodnota pH: 13,7	200 l	■ 1	6.295-540.0
			5-50 %				
			5-50 %				
 Čistič jemné kameniny RM 753 ASF Speciální čistič pro všechny dlaždice z jemné kameniny spolehlivě rozpustí znečištění tuky, oleji a minerálními látkami. Nenarušuje protiskluzový účinek dlaždic z jemné kameniny. Bez obsahu tenzidů a ekologicky odbouratelný.	Základní čištění Údržbové čištění manuální	5-20 %		slabě alkalický	2,5 l	■ 4	6.295-587.0
		3-5 %		hodnota pH: 10,5	10 l	■ 1	6.295-082.0
		3 %					
 Podlahový základní čistič, kyselý, RM 751 Kyselý základní čističí prostředek pro automaty. Účinně rozpouští cementový povlak, usazeniny a povlaky, jako např. vodní kámen, rez, pивní a mléčný kámen. Vynikající k čištění po dokončení stavby.	Základní čištění Údržbové čištění manuální	5-25 %		kyselý	2,5 l	■ 4	6.295-586.0
		1-5 %		hodnota pH: 0,7	10 l	■ 1	6.295-129.0
		0,5-1 %			200 l	■ 1	6.295-130.0
 Univerzální čistič, bez obsahu tenzidů, RM 770 Účinný univerzální čistič bez obsahu tenzidů pro všechny textilní, elastické a tvrdé podlahové krytiny i stropy a stěny. Rozpustí i ta nejsilnější znečištění oleji, tuky, nikotinem. Opětovné znečištění je podstatně menší a prodlužuje intervaly čištění.	Postřikovače manuální Extraktory Jednokotoučové stroje	5-50 %		slabě alkalický	1 l	■ 6	6.295-489.0
		5-50 %		hodnota pH: 8,6			
		12,5 %					
		5-12 %					
Zvláštní použití							
 Neředěný odstraňovač stop po pneumatikách a otěru RM 776, bez NTA Vysoce aktivní speciální čistič pro odstranění stop gumy a stop manipulačních vozíků. Účinně odstraňuje také silná znečištění oleji a sazemi a polymerové a voskové povlaky. Účinně se odstraní i zbytky lepicích pásek.	Základní čištění	neředěný	alkalický		10 l	■ 1	6.295-545.0
		(40 ml/m ²)	hodnota pH: 13,3		20 l	■ 1	6.295-546.0
					200 l	■ 1	6.295-572.0

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).






Popis produktu	Použití	Příprava roztoku			Vlastnosti	Velikost balení		
		Dávkování				OJ	Objednací číslo/kus	
 <p>Krytalizační přípravek RM 749 Krytalizační prostředek k zušlechtnění a vytvrzení podlah obsahujících vápno, jako je mramor, teraco a betonové dlaždice. Krytalizovaná podlaha je tvrdší a odolnější.</p>	Krytalizace	neředěný (10 ml/m ²)		kyselý hodnota pH: 0,8	10 l	1	6.295-284.0	
 <p>Krytalizační přípravek pro vysoký lesk, prášek RM 775 Krytalizační přípravek k zušlechtnění a vytvrzení mramorových a teracových podlah. Po krytalizaci podlaha zazáří vysokým leskem a je tvrdší a odolnější.</p>	Krytalizace	neředěný (30 g/m ²)		kyselý hodnota pH: 1,4	5 kg	1	6.295-117.0	
 <p>Čistič eskalátorů, neutrální RM 758 ASF Intenzivní čistič na tvrdé plochy pro eskalátory a pojezdné chodníky, navíc s antikorozi ochranou pro stroj a materiály eskalátoru. Rozpouští znečištění tuky, oleje a minerálními látkami. Na eskalátory mj. značky Krone, Otis, Fujitel, Schindler, Mitsubishi, CNIM, DONG, YANG, HITACHI a TOSHIBA.</p>	Čištění eskalátorů	10-40 %		neutrální hodnota pH: 6,7	20 l	1	6.295-408.0	
Popis produktu	Použití	Plnicí množství	Tlak	Hmotnost	Velikost balení	OJ	Objednací číslo/kus	
Aplikační a dávkovací pomůcky								
 <p>Dávkovací systém DS 2 Dávkovací zařízení k přimíchávání čisticího roztoku. Dávkování možné od 0,3 do 25 %. Vysoký průtok 14 l/min. Se zpětným ventilem podle DIN EN 1717. Certifikace od DVGW.</p>	K plnění do podlahových mycích automatů a kbelíků pro vytírání i pro přimíchávání do HD/HDS roztoků.					1	6.394-653.0	
 <p>Systém dávkování čisticích prostředků DS 3 Dávkovací zařízení k přimíchávání čisticího roztoku. Dávkování možné od 0,2 do 13,5 %. S blokovacím mechanismem proti zpětnému proudění podle DIN EN 1717. (nástavbová sada).</p>	Možnost připojení přímo k přívodu vody, voda se s čisticím prostředkem plní do nádrže na čistou vodu v přednastaveném poměru. Také ve spojení s plnicím systémem (nástavbová sada).					1	2.641-811.0	
 <p>Kohout ke kanystru</p>	K dávkovanému odběru čisticích prostředků z kanystrů.				Kanystr 10 l Kanystr 20 l	1 1	6.394-758.0 6.394-759.0	
 <p>Kohout na sud</p>	K dávkovanému odběru čisticích prostředků ze sudů.				Sud 200 l	1	6.412-438.0	
 <p>Sudové čerpadlo</p>	K dávkovanému a bezpečnému odběru čisticích prostředků ze všech 200 l sudů.				Sud 200 l	1	6.291-108.0	
 <p>Láhev s rozprašovačem</p>	K pohodlnému nástřiku při čištění nebo krytalizaci.	1 l				1	6.394-409.0	
 <p>Postřikovač čisticích prostředků Postřikovač čisticích prostředků s lehkou a snadno ovladatelnou konstrukcí, stabilní plastovou nádobou a pohodlným popruhem na přenášení k nanášení čisticích a dezinfekčních prostředků.</p>		5 l	3 bar	1,8 kg		1	6.394-255.0	
 <p>Postřikovač čisticích prostředků EK 1 Mobilní a kompaktní: Nízkotlaký postřikovač k účinnému, velkoplošnému nanášení čisticích prostředků. S integrovaným ručním čerpadlem, ergonomickou rukojetí čerpadla a kontrolou úrovně naplnění.</p>		10 l	0,5-6 bar	4,7 kg		1	6.394-628.0	
<p>Teleskopický nástavec Příslušenství pro postřikovač čisticích prostředků EK 1. Výsuvný z délky 860 mm na 1 520 mm vč. trysky.</p>						1	6.393-313.0	

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

EFEKTIVNÍ STROJE PRO ČISTÉ PODLAHY

Zametačí stroje a zametačí stroje s odsáváním Kärcher vždy představují nejnovější stav technického vývoje. Bez ohledu na to, zda se jedná o ruční zametačí stroj či průmyslové zařízení, všechny přesvědčí praktickými detaily a účinnou technikou zametání a odsávání. Flexibilita při použití pro čištění vnitřních i venkovních prostorů zaručuje vždy dokonalý výsledek čištění. Právě tato přesvědčivá kombinace vytříbené ergonomie, snadné obsluhy díky systému EASY Operation, snadné manipulace a nejvyšší možné hospodárnosti činí zametačí stroje Kärcher tak jedinečnými.





	Obj. č.	Pracovní šířka bez postranních kartáčů/ s 1 postranním kartáčem/ s 2 postranními kartáči/ s 3 postranními kartáči (mm)	Objem zásobníku (l)	Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem (m ² /h)	Max. plošný výkon s 2 postranními kartáči (m ² /h)	Vnitřní použití	Venkovní použití	Odsávání	Princip zametací lopaty	Princip přehozu	Pohon pojezdu	Klapka hrubých nečistot	Hydr. vyprazdňování vrchem
Zametačí stroje s odsáváním s posedem													
	KM 170/600 R Lpg	1.186-128.0	1 350/1 680/2 000/2 400	600	23 520	28 000	■	■	■	■	-	■	■
	KM 170/600 R D	1.186-127.0	1 350/1 680/2 000/2 400	600	23 520	28 000	-	■	■	■	-	■	■
	KM 150/500 R Lpg	1.186-123.0	1 200/1 500/1 800/2 200	500	18 000	21 600	■	■	■	■	-	■	■
	KM 150/500 R D 4W	1.186-126.0	1 200/1 500/1 800/2 200	500	18 000	21 600	-	■	■	■	-	■	■
	KM 150/500 R D	1.186-124.0	1 200/1 500/1 800/2 200	500	18 000	21 600	-	■	■	■	-	■	■
	KM 150/500 R Bp Pack	1.186-130.0	1 200/1 500/1 800/2 200	500	12 000	14 400	■	■	■	■	-	■	■
	KM 150/500 R Bp	1.186-125.0	1 200/1 500/1 800/2 200	500	12 000	14 400	■	■	■	■	-	■	■
	KM 130/300 R Lpg	1.186-121.0	1 000/1 300/1 550/-	300	13 000	15 500	■	■	■	■	-	■	■
	KM 130/300 R D	1.186-120.0	1 000/1 300/1 550/-	300	13 000	15 500	-	■	■	■	-	■	■
	KM 130/300 R Bp Pack	1.186-129.0	1 000/1 300/1 550/-	300	9 100	10 850	■	■	■	■	-	■	■
	KM 130/300 R Bp	1.186-122.0	1 000/1 300/1 550/-	300	9 100	10 850	■	■	■	■	-	■	■
	KM 120/150 R Bp Pack	1.511-110.0	850/1 200/-/-	150	7 200	-	■	■	■	-	■	■	■
	KM 120/150 R D	1.511-108.0	850/1 200/-/-	150	9 600	-	-	■	■	-	■	■	■
	KM 120/150 R Lpg	1.511-107.0	850/1 200/-/-	150	9 600	-	■	■	■	-	■	■	■
	KM 120/150 R G	1.511-106.0	850/1 200/-/-	150	9 600	-	-	■	■	-	■	■	■
	KM 105/110 R LPG	1.280-140.2	640/1 050/1 400/-	110	7 350	9 800	■	■	■	-	■	■	■
	KM 105/110 R D	1.280-140.2	640/1 050/1 400/-	110	7 350	9 800	-	■	■	-	■	■	■
	KM 105/110 R G	1.280-140.2	640/1 050/1 400/-	110	7 350	9 800	-	■	■	-	■	■	■
	KM 105/110 R Bp	1.280-140.2	640/1 050/1 400/-	110	6 300	8 400	■	■	■	-	■	■	■
	KM 105/110 R Bp Pack	1.280-140.2	640/1 050/1 400/-	110	6 300	8 400	■	■	■	-	■	■	■
	KM 105/100 R LPG	1.280-140.2	640/1 050/1 400/-	100	7 350	9 800	■	■	■	-	■	■	-
	KM 105/100 R D	1.280-140.2	640/1 050/1 400/-	100	7 350	9 800	-	■	■	-	■	■	-
	KM 105/100 R G	1.280-140.2	640/1 050/1 400/-	100	7 350	9 800	-	■	■	-	■	■	-
	KM 105/100 R Bp	1.280-140.2	640/1 050/1 400/-	100	6 300	8 400	■	■	■	-	■	■	-
	KM 105/100 R Bp Pack	1.280-140.2	640/1 050/1 400/-	100	6 300	8 400	■	■	■	-	■	■	-
	KM 100/100 R D	1.280-115.0	700/1 000/1 300/-	100	8 000	10 400	-	■	■	-	■	■	-
	KM 100/100 R Lpg	1.280-107.0	700/1 000/1 300/-	100	8 000	10 400	■	■	■	-	■	■	-
	KM 100/100 R G	1.280-105.0	700/1 000/1 300/-	100	8 000	10 400	-	■	■	-	■	■	-
	KM 100/100 R Bp Pack	1.280-112.0	700/1 000/1 300/-	100	6 000	7 800	■	■	■	-	■	■	-
	KM 90/60 R G Adv	1.047-300.0	615/900/1 150/-	60	7 200	9 200	-	■	■	-	■	■	-
	KM 90/60 R G	1.047-204.0	615/900/1 150/-	60	7 200	9 200	-	■	■	-	■	■	-
	KM 90/60 R Bp Pack Adv	1.047-302.0	615/900/1 150/-	60	5 400	6 900	■	■	■	-	■	■	-
Ručně vedené zametačí stroje bez odsávání a s odsáváním													
	KM 85/50 W Bp Pack Adv	1.351-115.0	610/850/1 050/-	50	3 825	4 725	■	■	■	-	■	■	-
	KM 85/50 W G Adv	1.351-110.0	610/850/1 050/-	50	3 825	4 725	-	■	■	-	■	■	-
	KM 75/40 W Bp Pack	1.049-207.0	550/750/-/-	40	3 375	-	■	■	■	-	■	■	-
	KM 75/40 W G	1.049-205.0	550/750/-/-	40	3 375	-	-	■	■	-	■	■	-
	KM 70/30 C Bp Pack Adv	1.517-213.0	480/700/-/-	42	2 800	-	■	■	■	-	-	-	-
	KM 70/20 C 2SB	1.517-107.0	480/700/920/-	42	-	3 680	■	■	-	■	-	-	-
	KM 70/20 C	1.517-106.0	480/700/-/-	42	2 800	-	■	■	-	■	-	-	-


■ Součásti dodávky.

ZAMETACÍ STROJE A ZAMETACÍ STROJE S ODSÁVÁNÍM A KOMUNÁLNÍ STROJE



		Variabilní šířka zametání (mm)	Objem zásobníku (l)	Max. plošný výkon (m ² /h)	Použití pro čištění	Celoroční použití	Sací hadice na listí	Pohon pojezdu, hydraulický	Klapka hrubých nečistot	Hydr. vyprazdňování vrchem	Klimatizace	Topení	
	Vysávací stroje se zametáním												
	MC 130 Adv	■	1 200 - 2 250	1 000	24 000	■	■	□	■	■	■	■	
	MC 130	■	1 200 - 2 250	1 000	24 000	■	-	□	■	■	■	■	
	MC 50 Adv Comfort		900-1 400	500	14 000	■	■	□	■	■	■	■	
	MC 50 Adv		900-1 400	500	14 000	■	■	□	■	■	-	■	

		HP	Hmotnost (kg)	Připustná celková hmotnost (kg)	Celoroční použití	Klimatizace	Topení	Komfortní sedadlo	Rádio	Výstražné světlo	Bezpečnostní pás	
	Komunální stroje											
	MIC 84	84	2 450	5 000	■	□	□	□	□	□	□	
	MIC 50 Adv	50	1 660	2 800/3 200	■	□	□	□	□	□	□	
	MIC 50	50	1 650	2 800/3 200	■	□	□	□	□	□	□	
	MIC 34 C	34	850	1 750	■	■	■	□	□	■	□	
	MIC 26 C Adv	26	850	1 750	■	■	■	□	□	■	□	
	MIC 26 C	26	750	1 750	■	-	-	-	-	□	□	

		Pracovní šířka (mm)	Objem zásobníku (l)	Max. plošný výkon (m ² /h)	Vnitřní použití	Venkovní použití	Odkládací příhrádka 15 l	Pohon pojezdu, hydraulický	Klapka hrubých nečistot	Elektrický start	Výstražné světlo	Pomůcka pro nájezd na obrubník	
	Stroje pro vysávání lehkého odpadu												
	IC 15/240 W Adv	100	240	-	-	■	■	■	■	■	■	■	
	IC 15/240 W	100	240	-	-	■	■	■	■	■	-	-	

■ NOVINKA ■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství.

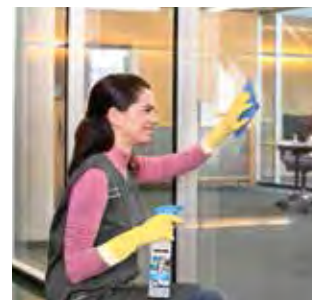








ZAMETACÍ STROJE A ZAMETACÍ STROJE S ODSÁVÁNÍM A KOMUNÁLNÍ STROJE

PRO KAŽDODENNÍ RUČNÍ ČIŠTĚNÍ

Všechny produkty Kärcher pro ruční čištění jsou vyvinuty speciálně podle požadavků poskytovatelů čisticích a úklidových služeb. Odstraňují spolehlivě a rychle všechny typické nečistoty, aniž by poškozovaly povrch. Samotný výkon z hlediska čištění dnes již neuspokojuje profesionální nároky firem poskytujících čisticí a úklidové služby ani požadavky správců budov. Zvolené prostředky musejí nabízet mnohem více: příjemnou vůni, odpovídající šetrnost vůči životnímu prostředí, spolehlivé dávkování koncentrátů a snadnou manipulaci, resp. dobrou ergonomii lahví. Produkty jsou označeny evropskou značkou pro ekologické výrobky.
















Ruční čištění	Popis produktu	Použití	Příprava			Velikost		
			roztoku	Dávkování	Vlastnosti	balení	OJ	Objednací číslo/kus
	CA 10 C základní čistič sanity Aktivní, viskózní koncentrát pro základní čištění s osvěžující vůní pro ruční čištění znečištěných ploch sanitárních zařízení. Vyvinut se speciální gelovou formulí pro lepší přilnavost ke svislým povrchům, např. v toaletách a pisoárech.	Základní čištění	10-100 %	slabě kyselý hodnota pH: 2,1	1 l	■ 12	6.295-677.0	
					5 l	■ 2	6.295-678.0	
	CA 10 C Extra základní čistič sanity Vysoce aktivní, viskózní koncentrát pro základní čištění s osvěžující vůní pro ruční čištění silně znečištěných ploch sanitárních zařízení. Vyvinut se speciální gelovou formulí pro lepší přilnavost ke svislým povrchům, např. v toaletách a pisoárech.	Základní čištění	10-100 %	kyselý hodnota pH: 1,5	1 l	■ 12	6.295-787.0	
					5 l	■ 2	6.295-788.0	
	CA 20 C údržbový čistič sanity Údržbový čistič sanity šetrný vůči materiálům a životnímu prostředí. Ideální pro každodenní použití v sanitárních zařízeních.	Údržbové čištění	1-8 %	slabě kyselý hodnota pH: 2,1	1 l	■ 12	6.295-679.0	
					5 l	■ 2	6.295-680.0	
	CA 20 R údržbový čistič sanity, připravený k použití Údržbový čistič sanity šetrný vůči materiálům a životnímu prostředí v podobě roztoku připraveného k použití. Ideální pro každodenní použití v sanitárních zařízeních.	Údržbové čištění	neředěný	slabě kyselý hodnota pH: 2,1	0,5 l	■ 12	6.295-685.0	
	CA 30 C čistič povrchů Univerzální koncentrát na čištění povrchů podlah a v interiéru. Rychle schne beze šmouh.	Údržbové čištění	1 %	neutrální hodnota pH: 7,4	1 l	■ 12	6.295-681.0	
					5 l	■ 2	6.295-682.0	
	CA 30 R čistič povrchů, připravený k použití Čistič povrchů připravený k použití pro ruční čištění. Rychle schne beze šmouh.	Údržbové čištění	neředěný	slabě alkalický hodnota pH: 8,6	0,5 l	■ 12	6.295-686.0	

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

RUČNÍ ČIŠTĚNÍ

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení		
					OJ	Objednávací číslo/kus	
 <p>CA 40 R čistič skel, připravený k použití Čistič skel připravený k použití, který schne rychle a beze šmouh a je vhodný také pro plastové povrchy (např. zařízení interiéru).</p>	Údržbové čištění		neředěný	neutrální hodnota pH: 5,2	0,5 l	■ 12	6.295-687.0
					5 l	■ 2	6.295-688.0
 <p>CA 50 C čistič podlah Čistič podlah šetrný k materiálům k ručnímu použití na veškerých tvrdých a flexibilních podlahových plochách. Vhodný také na vysoce lesklé povrchy a zařízení interiéru.</p>	Údržbové čištění	1 %		neutrální hodnota pH: 7,4	1 l	■ 12	6.295-683.0
					5 l	■ 2	6.295-684.0
Aplikační a dávkovací pomůcky							
 <p>Dávkovací systém DS 2 Dávkovací zařízení k přimíchávání čisticího roztoku. Dávkování možné od 0,3 do 25 %. Vysoký průtok 14 l/min. Se zpětným ventilem podle DIN EN 1717. Certifikace od DVGW.</p>	K plnění do podlahových mycích automatů a kbelíků pro vytírání i pro přimíchávání do HD/HDS roztoků.				1	6.394-653.0	
					1	2.641-811.0	
 <p>Systém dávkování čisticích prostředků DS 3 Dávkovací zařízení k přimíchávání čisticího roztoku. Dávkování možné od 0,2 do 13,5 %. S blokovacím mechanismem proti zpětnému proudění podle DIN EN 1717.</p>	Možnost připojení přímo k přívodu vody, voda se s čisticím prostředkem plní do nádrže na čistou vodu v přednastaveném poměru. Také ve spojení s plnicím systémem (nástavbová sada).				1	2.641-811.0	
					1	2.641-811.0	
 <p>Kohout ke kanystru</p>	K dávkovanému odběru čisticích prostředků z kanystrů.				Kanistr 10 l	1	6.394-758.0
					Kanistr 20 l	1	6.394-759.0
 <p>Kohout na sud</p>	K dávkovanému odběru čisticích prostředků ze sudů.				Sud 200 l	1	6.412-438.0
					Sud 200 l	1	6.291-108.0
 <p>Sudové čerpadlo</p>	K dávkovanému a bezpečnému odběru čisticích prostředků ze všech 200 l sudů.				Sud 200 l	1	6.291-108.0
					červená	12	6.295-722.0
 <p>Postřikovač Profesionální postřiková hlava s dlouhou životností pro lahve s objemem 500 ml pro použití v rámci ručního čištění.</p>	Stisk pomocí tří prstů, životnost min. 15 000 stisknutí (cca 40 x 500 ml lahev), nastavitelný rozstřík, snadné a pohodlné držení, nízká síla stisku, k dispozici v modré a červené barvě (červená s pěnovací tryskou).				modrá	12	6.295-723.0
					červená	12	6.295-722.0
 <p>Tryska Dokonalá aplikační pomůcka pro údržbové čističe sanitárních zařízení v postřikových lahvích.</p>	Postřiková tryska k nanášení údržbového čističe na sanitární zařízení připraveného k použití, nastavitelný rozstřík v kombinaci s postřikovači Kärcher.				12	6.295-725.0	
					12	6.295-724.0	
 <p>Dávkovací hlava Snadno použitelná dávkovací hlava k dávkování z lahví s koncentrátem o objemu 1 l.</p>	Stupnice pro 5, 10, 15 a 20 ml, vhodná pro všechny lahve s koncentrátem o objemu 1 l.				12	6.295-724.0	
					12	6.295-724.0	
 <p>Prázdné lahve K plnění připraveným, namíchaným roztokem z koncentrátů.</p>	Vysoce kvalitní lahve s dlouhou životností, plnicí objem 500 ml, k dispozici pro údržbové čističe sanitárních zařízení a čističe ploch, opatřené etiketou.				CA 20 C-D	12	6.295-719.0
					CA 30 C-D	12	6.295-716.0

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

VODA - ZÁKLAD NAŠEHO ŽIVOTA

Vzhledem k tomu, že každý člověk musí denně vypít dva až tři litry vody, aby mohl aktivně a výkonně žít, je pitná voda obecně nejdůležitějším přírodním zdrojem. A je jí příliš škoda, pokud se používá na cokoli jiného, než je hašení žízně. Kärcher se úpravou vody intenzivně zabývá již více než 20 let. Na počátku byly systémy pro mycí linky k čištění vozidel a ruční vysokotlaké myčky. Dnes představují stacionární zařízení řady WPC a výdejníky na vodu řady WPD 100 připojené k vodovodnímu řádu aktuální stav vývoje techniky pro úpravy vody.



Úprava vody, výdejníky na vodu



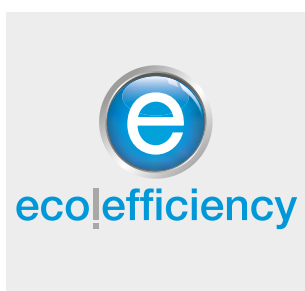
	Produkce vody	Ei. proud ($^{\circ}$ /V/Hz)	Objem zásobníku	Rozměry s brádkou vodou D x Š x V (mm)
Úprava vody				
WPC 2500	60 000 l/den	3/400/50	-	2 800 x 750 x 2 000
WPC 5000	120 000 l/den	3/400/50	-	2 800 x 750 x 2 000
WPC 10000	240 000 l/den	3/400/50	-	3 800 x 750 x 2 000



	Výdej vody chlazené s CO ₂ (l/h)	Výdej vody chlazené nesyčené (l/h)	Výdej vody nechlazené (l/h)	Výdej vody horké (l/h)
Výdejníky na vodu				
WPD 100	■ 20	20	120	10*
WPD 200	■ 40	40	120	10*
WPD 600	■ 80	80	120	10*

■ NOVINKA

* Jen u provedení Advanced



VŠE, CO JE V PRŮMYSLU TŘEBA

U použití v průmyslu se počítá především jeden aspekt: absolutní spolehlivost. Pokud selže například odvod nečistot nebo pokud nelze vykonávat čištění strojů, rychle dochází k vysokým nákladům plynoucím z odstávky zařízení. Čisticí stroje Kärcher pro průmysl představují inovační a ověřená kompletní řešení. Od čištění dílů až po techniku otryskávání suchým ledem. S intenzivními zkušenostmi rovněž s bezrizikovým nakládáním s nebezpečným odpadem. Kärcher se stará o to, aby se podniky mohly soustředit na samotnou výrobu.





Zařízení na čištění dílů

	Průtok vody (l/h)	Pracovní plocha/ průměr (mm)	Max. teplota (°C)	Užitečné zatížení (kg)	Příkon (kW)
PC 100 M2 BIO	900	660 × 1 041	40	100	1
PC 60/130 T	4 500	600	80	130	5,5



Čištění suchým ledem


	Tlak vzduchu (bar/MPa)	Spotřeba suchého ledu (kg/h)	Objem proudění vzduchu (m ³ /min)	Kapacita na suchý led (kg)	Výrobní množství peletek (kg/h)
IB 7/40 Classic	2-10/0,2-1	15-50	0,5-3,5	15	-
IB 7/40 Advanced	2-10/0,2-1	15-50	0,5-3,5	15	-
IB 15/120	2-16/0,2-1,6	30-120	2-12	40	-
IP 55	-	-	-	-	55
IP 120	-	-	-	-	120
IP 220	-	-	-	-	220



VŠE PRO ČISTÉ VOZIDLO

Kärcher nabízí kompletní sortiment systémů pro čištění interiérů a exteriérů osobních a užitkových vozidel: Portálové mycí linky a samoobslužné myčky, které vás přesvědčí svojí hospodárností, dlouhou životností a dokonalými výsledky čištění. K tomu jsou navíc šetrné ve spotřebě vody a rovněž vůči životnímu prostředí.


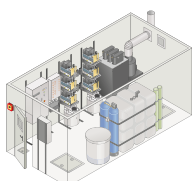



	Výška mytí (mm)	Připojka čisté vody (l/min, bar)	Příkon (kW)	El. proud (°N/Hz)	
Portálové mycí linky pro osobní vozidla					
	CB x/23	2 300	min. 50, 4-6	10/16	3/400/50
	CB x/25	2 500	min. 50, 4-6	10/16	3/400/50
	CB x/28	2 800	min. 50, 4-6	10/16	3/400/50







	Průtok vody (l/h)	Pracovní tlak (bar/MPa)	Spotřeba paliva (kg)	Provozní teplota (°C)	El. proud (°N/Hz)
Mycí linky pro užitková vozidla					
RBS 6012	3 648	min. 80, 4-6	1,15	variabilní	
RBS 6014	4 205	min. 80, 4-6	1,15	variabilní	
TB 36	3 600	100, 4-6	5,3	3/400/50	
TB 42	4 250	100, 4-6	5,3	3/400/50	
TB 46	4 600	100, 4-6	5,3	3/400/50	
TB 50	5 050	100, 4-6	5,3	3/400/50	

	Průtok vody (l/h)	Pracovní tlak (bar/MPa)	Spotřeba paliva (kg)	Provozní teplota (°C)	El. proud (°N/Hz)	
Jednomístné samoobslužné myčky						
	HDS-C 7/11	700	110/10	4,9	0-40	1/230/50
	HDS-C 9/15	900	150/15	6,9	0-40	3/400/50
	HDS-C 8/15 E	740	150/15	-	0-40	3/400/50
	SB Wash 5/10	500	100/10	-	0-40	3/400/50
	SB Wash 5/10 Fp	500	100/10	-	-20-40	3/400/50
	SB Wash 5/10 Fp/Ws	500	100/10	-	-20-40	3/400/50

	Počet mycích stanií	Pracovní tlak (bar/MPa)	Průtok vody na jedno mycí místo (l/h)	Teplota horké vody (°C)	El. proud (°N/Hz)	
Vicemístné samoobslužné myčky						
	SB MB 5/10	2-4	100/10	500	max. 60	3/400/50
	SB-MU	1-6	100/10	500	max. 60	3/400/50

	Množství vzduchu (l/h)	Podtlak (mbar)	Objem nádoby na nečistoty (l)	El. proud (°N/Hz)	
Samoobslužné vysavače					
	SB V1 Eco	61	230	45	1/230/50-60
	Samoobslužný vysavač Mono	56/2 × 50	210/180	25	3/400/50/1/230/50-60
	Samoobslužný vysavač Duo	2 × 56/4 × 50	210/180	2 × 25	3/400/50/1/230/50-60

	Produkce vody (l/h)	El. proud (~ V/Hz)	Objem zásobníku (l)	Rozměry D × Š × V (mm)
Recyklace vody				
	HDR 777/-VA	600-800	1/230/50	-
	WRH 1200 Classic	max. 1 200	1/230/50	-
	WRP 1000 Classic	max. 1 000	-	-
	WRP 8000/16000	max. 8 000/16 000	1/230/50	1 000-3 000


1 Portálové mycí linky

Až do nejmenších podrobností promyšlená koncepce stroje, která spojuje maximální spolehlivost a minimální nároky na údržbu s optimální přístupností a nejjednodušším možným ovládním. Konfigurace zařízení se provádí pomocí produktového konfigurátoru; lze tak individuálně zohlednit dané místní okolnosti a zvláštní přání zákazníka.


2 Mycí linky pro užitková vozidla

Provoz mycích linek pro užitková vozidla nepřípouští žádné kompromisy. Na základě použití žárově zinkovaných ocelových konstrukcí, přímých pohonů a pohonů řemeny a inteligentních sběrných řízení Kärcher zaručuje maximální dostupnost, hospodárnost a životnost těchto zařízení. Díky flexibilitě vybavení a provozu těchto zařízení může současně vyplnit každé speciální přání zákazníků.


3 Samoobslužné myčky a stroje

Jakožto průkopník v oboru vysokotlakých čističek nabízí Kärcher pro tuto oblast použití kompletní program výrobků. A to počínaje jednomístnými samoobslužnými myčkami přes vícemístné samoobslužné myčky až po samoobslužné vysavače.

Centrála

Kärcher spol. s r.o.
Modletice 141
251 01

Tel. +420/323 606 014
Fax +420/323 606 020
info@karcher.cz
www.karcher.cz

Pobočky Kärcher

Kärcher Center Praha

Modletice 141
251 01

Tel. +420/323 606 014
Fax +420/323 606 020
info@karcher.cz
www.karcher.cz

Kärcher Center Praha 5

Vrchlického 1E
150 00 Praha 5

Tel. +420/ 257 313 954
info@karcher.cz
www.karcher.cz

Kärcher Center Kolín

Havlíčková 929
280 02 Kolín

Tel./Fax +420/ 321 716 622
info@karcher.cz
www.karcher.cz

Kärcher Center Brno

H-Park, Heršpická 11c
Brno-Štýřice

Tel. +420 / 548 217 630-1
Fax +420 / 548 217 632
info@karcher.cz
www.karcher.cz

Partnerská Kärcher Center

Kärcher Center Chemiestar

K Dolíkám 717/8a
503 11 Hradec Králové

Tel. +420/ 495 263 615
Fax +420/ 495 270 199
info@karcher-centrum-chemiestar.cz
www.karcher-centrum-chemiestar.cz
www.karcher-center-chemiestar.cz

Kärcher Center D & V

Hlučínská 47
747 05 Opava - Kateřinky

Tel./Fax +420/553 652 222
opava@karcher-centrum-dav.cz
www.karcher-centrum-dav.cz
www.karcher-center-dav.cz

Kärcher Center S+S Machinery CZ

Pančava 401
760 01 Zlín

Tel./Fax +420/ 577 222 630
info@karcher-centrum-sas.cz
www.karcher-centrum-sas.cz
www.karcher-center-sas.cz

Kärcher Center Sedláček

Podnikatelská 30
301 00 Plzeň - Borská pole

Tel./Fax 377 421 598
plzen@karcher-centrum-sedlacek.cz
www.karcher-centrum-sedlacek.cz
www.karcher-center-sedlacek.cz

Kärcher Center S+S Machinery CZ

Vídeňská 124a
619 00 Brno

Tel./Fax +420/ 545 241 056
info@karcher-centrum-sas.cz
www.karcher-centrum-sas.cz
www.karcher-center-sas.cz

Kärcher Center Čistící stroje

Litvínovice 319
370 01 České Budějovice

Tel./Fax +420/ 387 203 027
budejovice@karcher-centrum-cisticistroje.cz
www.karcher-centrum-cisticistroje.cz
www.karcher-center-cisticistroje.cz