



makes a difference



Program 2015/2016

Professional



Pro úspěch potřebujete nejen odhodlanost, ale i spolehlivého partnera.

Sebevědomí, dobré vzdělání a jasný cíl jsou přesně těmi správnými předpoklady pro úspěch, pro dosažení svých záměrů. V dnešním komplexním světě je téměř nemožné dosáhnout svých cílů výhradně vlastními silami. Více než kdy dříve platí, že partnerství je klíčem k úspěchu. Důvěra ve schopnosti druhého, kvalita vybavení pro profesionální využívání a dobrý pocit, že je člověk zajištěn partnerem, se kterým dosáhne svých cílů rychleji a s jistotou.



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.

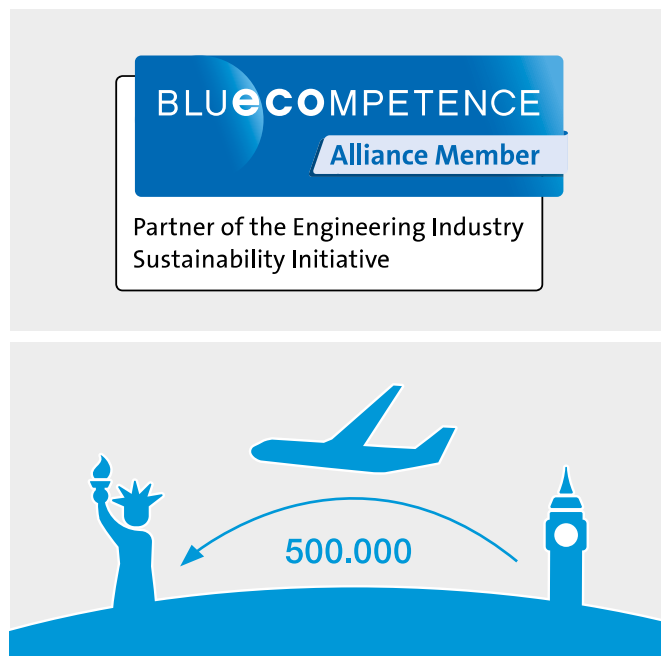
Čištění zná nekonečně mnoho aplikací. I když existují univerzálné použitelná čisticí zařízení, tak nikdy nemohou uspokojit speciální nároky na čištění v každém profesionálním odvětví. Systém Kärcher nabízí robustní stroje pro náročné používání, které se vyskytuje především v zemědělství, stavebnictví 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.



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 dosahované 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 užité fáze stroje T 12/1 eco!efficiency a srovnávací veličiny byly z hlediska vypovídací hodnoty prověřeny a potvrzeny společností TÜV SÜD Industrie Service GmbH. Společnost Kärcher na základě této metodiky vypočetla, 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

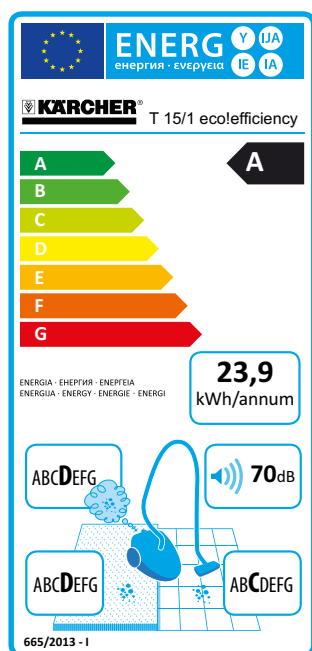




Kompletní řada průkopnických produktů

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.

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 prvořadý význam. 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.

Pracujte na svém úspěchu. My vám poskytneme podporu

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



Služby - obsah

Kärcher Fleet

Kärcher ECO!Manager

Kärcher Maintain

strana 12

strana 14

strana 16



Služby Kärcher:



Kärcher Fleet Správa flotil

Zachycování a vyhodnocování dat specificky pro jednotlivé obory. Vyhodnocování strojních údajů umožňuje dokumentovat výkony poskytované zákazníkům a rovněž provozně-ekonomické plánování a vyhodnocování.



Servis Kärcher Zákaznický servis

Servis znamená důvěra. V každém okamžiku. Výkony, které skutečně potřebujete. Rychlá reakce a nejvyšší úroveň dostupnosti. Maximální úroveň zachování hodnoty a dodržování všech zákonných předpisů.



Kärcher Lease Leasing

Nastaven na míru. Flexibilní. Bezpečný. Poskytujeme vám flexibilitu, jakou potřebujete: s modely leasingu a financování pro každou potřebu.



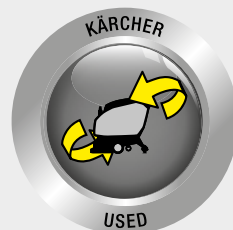
Kärcher Rent Pronájem

Přesně takový stroj, který potřebujete. Nájem namísto koupě. A dostanete ještě více: know-how a Full Service Kärcher v jednom balíčku.



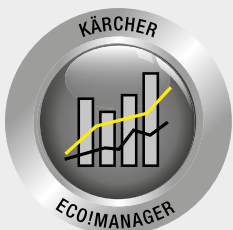
Kärcher Maintain Servisní balíčky

Každý servisní balíček je připraven pro definovaný soubor požadavků. Rozsah výkonů sahá od čisté prohlídky v rámci předepsané bezpečnostní kontroly přes plánovanou údržbu k příslušnému termínu až po plný servis za paušální sazbu.



Kärcher Used Použité stroje

Když to, co potřebujete, je k dispozici jako použitý kus. Zakládáte novou společnost? Nebo chcete jednoduše ušetřit náklady? Máme pro vás ty správné stroje z druhé ruky. Používané, po generální údržbě, v dobrém stavu a výhodně. Nabídka se neustále mění. Zeptejte se nás.

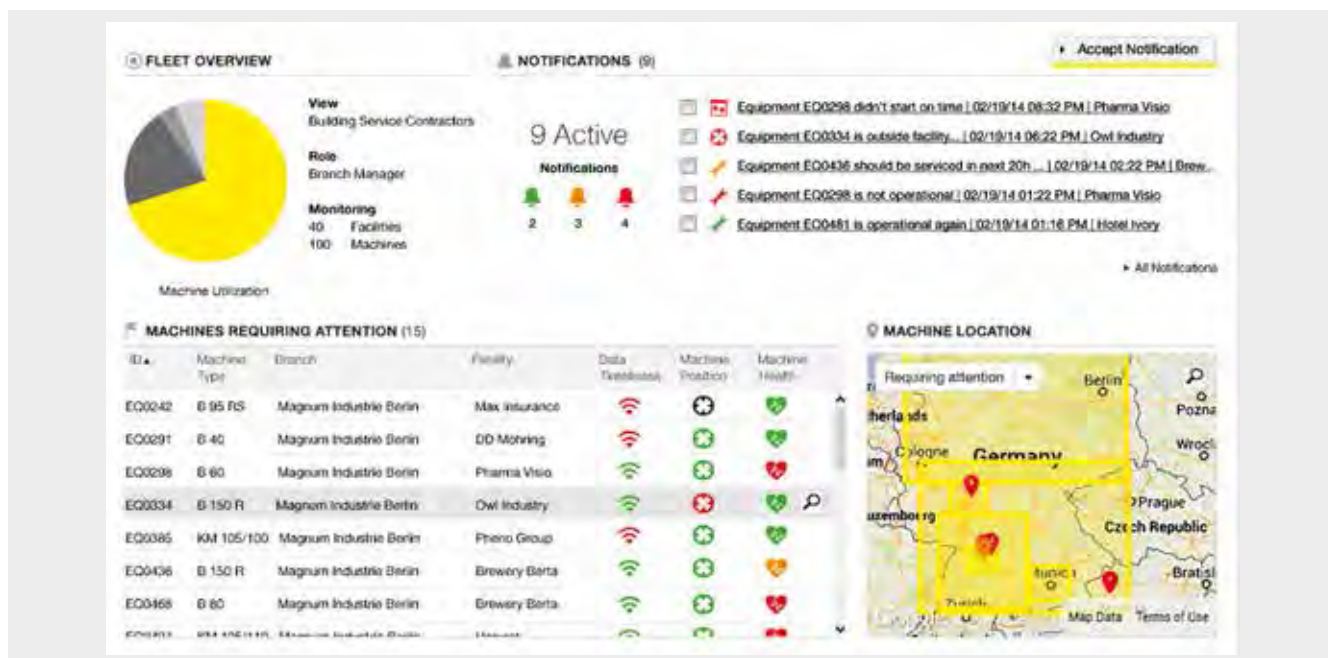


Kärcher ECO!Manager Facility Management

Inovativní webová aplikace pro zachycování veškerých aktivit v rámci facility managementu příslušného objektu v reálném čase. Mobilní dokumentace bez papírování. Zjištěné údaje jsou přímo dostupné v systému.

Kärcher Fleet: poskytneme vám důkladný přehled

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



Doplňující sada Kärcher Fleet

Obj. č.

B 40 C/W	2.643-348.0
B 60 W	2.643-348.0
B 80 W	2.643-348.0
B 95 RS	2.643-380.0
B 120 W	2.643-353.0
B 150 R	2.643-310.0
B 200 R	2.643-310.0
KM 105/100	2.643-381.0
KM 105/110	2.643-381.0
KM 125/130	na požádání
WPD	2.643-275.0
Stroje třetích výrobců/starší modely Kärcher	2.111-111.0



1 Vyšší rentabilita

Princip a užitek služby Kärcher Fleet spočívá na strojových datech, která se zpracovávají do podoby informací vypovídajícího charakteru. Na základě soustavného sledování stavu strojů je možné výhledově eliminovat nákladné servisní zásahy. Stroje lze používat efektivněji a dochází méně často k jejich výpadkům. Zlepšuje se koordinace mezi přepravou a použitím na různých pracovištích, z čehož vyplývá úspora času a zdrojů.

2 Jednoduché plánování a řízení

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

3 Průběžná dokumentace

Díky automatickému ukládání a chronologickému shromažďování údajů o strojích a informací o strojovém parku umožňuje Kärcher Fleet kdykoli vytvářet související protokoly. Pouhým klepnutím myši lze zobrazit a případně použít dříve připravené protokoly. K dispozici jsou klasické funkce pro export a tisk, které usnadňují využití informací pro individuální účely. Kdykoli je možné podat důkaz o vykonání služby.

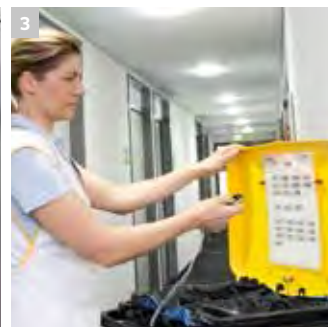
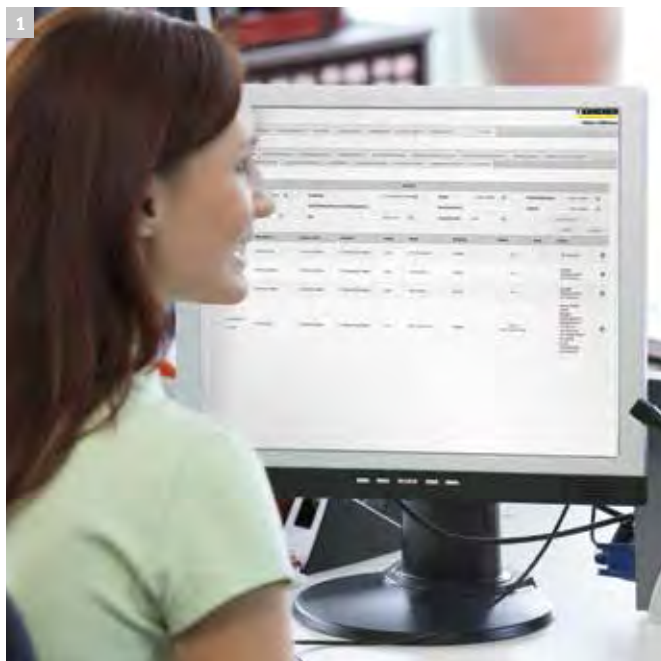
4 Okamžitě připraveno k použití. Bez instalace.

Kärcher Fleet poskytuje provozovatelům strojových parků v kterémkoli okamžiku obsáhlý přehled o všech strojích v jejich flotile. To platí bez omezení také pro stroje jiných výrobců. Pro přístup k webovému řešení Kärcher Fleet je potřeba pouze funkční a zabezpečené připojení k internetu. Telematická jednotka odesílá veškeré informace v šifrované podobě a pomocí moderní přenosové techniky na celosvětově dostupný cloudový server. Přes tento cloud mají poté oprávnění uživatelé pohodlný přístup k veškerým relevantním údajům a vyhodnocením. Jednodušeji už to nejde.



Kärcher ECO!Manager: Poskytneme vám informace

Software Kärcher ECO!Manager optimalizuje veškeré dokumentační a informační procesy v rámci facility managementu: snímat, spravovat a analyzovat objekty, místnosti, zařízení a výkony. Průběžně, soustavně a všude. Spektrum použití softwaru ECO!Manager sahá od úkolů manažera objektu a správy objektu až po zpracování reklamací od zákazníků, od dokumentace pracovních časů přes kompletní správu strojového parku až k protokolování úkonů technické údržby.



1 Optimalizované procesy facility managementu pro optimální přehled

Pro komplexní úkoly a činnosti v oblasti služeb je rozhodujícím faktorem včasná organizace úkonů. Když je potřeba spolehlivé a požadavkům odpovídající zachycování, ukládání a zpracování všech relevantních údajů, odpověď zní: ECO!Manager – inovativní dokumentační a kontrolní systém pro moderního správce budov. Tento nástroj umožňuje provádět plánování, zaznamenávání, a kontroly různorodých činností facility managementu. Dále tento systém nabízí kompletní přehled o čištění, pracovních časech, kontrolách, škodách na objektu, a to od průkazných doložení jednotlivých činností až po inventář strojního vybavení. Systém je určen všem, kteří své činnosti v rámci správy budov chtějí řídit inovativním způsobem.

2 Vše pod kontrolou

ECO!Manager – nástroj budoucnosti v oblasti kontrol podle kvalitativních norem. Proveditelné je vše – od standardní kontroly až po kontrolu podle kvalitativních norem (DIN EN 13549). Prostřednictvím jednoduchého kontrolního kroku lze případnou reklamaci přijmout a okamžitě na ni reagovat. Výsledky kontrol je možné dokumentovat a vyhodnocovat přímo v systému. Všechny výsledky jsou aktuální a jsou vždy k dispozici každému oprávněnému uživateli. Na základě toho lze rozpoznat případné trendy a odvodit z nich eventuální zlepšení úklidu. Tím se významně zkrátí reakční doby, což se zpětně odrazí na zvýšení spokojenosti zákazníků.

3 Hlášení škod – okamžité zjištění a rychlá reakce

Uložené čárové kódy umožňují registraci technických nedostatků přímo na místě. Po naskenování hlášení o škodách se okamžitě vygeneruje automatická e-mailová zpráva. Takto je možné bezodkladně zavést odpovídající opatření. Tento postup přispívá k udržování optimálního stavu objektu.

4 Jednoduchá, rychlá a přesná dokumentace při každém kontrolním snímání

Jednotlivé čárové kódy na dveřích, zařízeních nebo strojích umožňují rychlou a jednoznačnou dokumentaci přítomnosti, čistících cyklů, úkonů správy budov, pracovních časů, strojního inventáře a doplňujících prací na základě jednoduchého nasnímání. Díky softwaru ECO!Manager je v každém okamžiku, kdekoli a u libovolného stroje zajištěn kompletní a transparentní přehled všech činností v rámci facility managementu.



1 Snímání dat v reálném čase - o krok před konkurencí

Nikdy nebylo jednodušší snímat veškeré relevantní údaje, jako například úkoly správce budov, hlášení škod, doplňující úklidové činnosti nebo kontroly místností, s minimální námahou a přenášet je v reálném čase z daného pracoviště do systému. Aplikace ECO!Manager byla doplněna o fotografické funkce pro účely kontrol a hlášení škod a dále o možnost automatického generování čistění a je kompatibilní se zařízeními iPhone i s chytrými telefony se systémem Android. Aplikace je k dispozici v 11 jazykových verzích: německy, anglicky, francouzsky, řecky, italsky, holandsky, polsky, portugalsky, španělsky, turecky a rusky. Inovativní software ECO!Manager završuje nové funkce zaslání „push“ zpráv, vytváření úkolů a funkce nástěnky, které vám kdykoli poskytnou jasný přehled o vašich činnostech v rámci facility managementu.

2 Profesionální podpora

Váš Kärcher ECO!Team vám kdykoli a spolehlivě poskytne kompetentní poradenství a podporu. Naše kurzy a školení vás důkladně připraví na práci s aplikací ECO!Manager.

- **Kurzy:** individuální nebo skupinové kurzy.
- **Školení:** přímo u vás na místě nebo v některém středisku Kärcher Academy.
- **Webové semináře:** také naše webové semináře poskytují cenné poznatky o softwaru ECO!Manager. Informujte se bez ohledu na čas a místo a vychutnejte si maximální flexibilitu.

3 Programová různorodost využití

ECO!Manager podporuje mimo jiné využití v kancelářských komplexech, nemocnicích, domovech pro seniory, školách, sportovních zařízeních, průmyslových objektech a rovněž v supermarketech či maloobchodních provozovnách.

Obrovské spektrum využití softwaru ECO!Manager zahrnuje:

- protokolování úkonů technické údržby,
- úkoly správce budov,
- správu objektu,
- dokumentace reklamací od zákazníků
- a mnoho dalšího.





Kärcher Maintain: Poskytneme vám provozní dostupnost

Každý servisní balíček Kärcher je nastaven specificky na definovaný soubor požadavků našich zákazníků. Rozsah výkonů sahá od čisté prohlídky přes plánovanou údržbu k příslušnému termínu až po plný servis za paušální sazbu. Navíc lze k servisním balíčům dokoupit doplňující úkony, jako je např. údržba baterií nebo dodávka spotřebního materiálu.



1 Kärcher Full Service

- Maximální provozuschopnost a spolehlivost stroje
- Úplná kontrola nákladů po celou dobu trvání smlouvy
- Záruční doba na stroj v trvání až 5 let
- Status VIP zákazníka
- Okamžitá technická podpora na telefonu
- Oprava stroje v průběhu 24 hodin (nebo náhradní stroj)

2 Kärcher Maintain

- Kompetentní technické poradenství
- Delší životnost strojů díky preventivní výměně servisních dílů
- Okamžitá technická podpora na telefonu
- Oprava stroje v průběhu 48 hodin

3 Kärcher Inspect

- Garantovaný standard kvality Kärcher
- Atraktivní slevy na příslušenství a náhradní díly
- Okamžitá technická podpora na telefonu







Obsah

Vysokotlaké čističe	strana 20
Ochranné pracovní pomůcky	strana 156
Vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot, průmyslové vysavače, vysavače pro vysávání suchých nečistot	strana 168
Ruční čištění	strana 292
Stroje na základní čištění kobereců	strana 304
Parní čističe a vysavače	strana 324
Podlahové mycí stroje bez odsávání a s odsáváním	strana 334

Zametačí stroje bez odsávání a s odsáváním	strana 454
Vysávací stroje se zametáním a komunální stroje	strana 504
Čištění suchým ledem	strana 524
Pitná voda	strana 536
Zařízení pro recyklaci vody	strana 544
Čištění vnitřku nádrží	strana 550
Čištění vozidel	strana 556
Čištění dílů	strana 578

Nepřekonatelně všestranné – vysokotlaké čističe Kärcher

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



Vysokotlaké čističe – obsah

Vysokotlaké čističe s ohřevem	strana 22
Vysokotlaké čističe bez ohřevu	strana 40
Příslušenství pro vysokotlaké čističe	strana 72
Stacionární vysokotlaké čističe	strana 132
Příslušenství pro stacionární vysokotlaké čističe	strana 144
Čistící prostředky	strana 162



Stroje s vertikální konstrukcí

Vysokotlaké čističe Kärcher s vertikální konstrukcí jsou tou správnou volbou pro uživatele, kteří potřebují výkonné stroje s maximální mobilitou pro příležitostné použití na různých místech: jednoduchá manévrovatelnost a přeprava.

Kompaktní třída

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

Střední třída

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

Super třída

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

Speciální třída

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

Horkou, nebo studenou? Čistě otázka potřeby.

Kärcher HD

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

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

Kärcher HDS

Vysokotlaké čističe s ohřevem zvyšují teplotu vody z přibližně 12 °C až na 155 °C – perfektní k odstraňování úpornějších, ulpívajících nečistot, jako například olejů, tuků či sazí. Výhody HDS jsou následující:

- Účinné uvolňování zbytků maziv
- Kratší doby čištění a úspora mzdových nákladů
- Působení proti šíření choroboplodných zárodků
- Kratší doba sušení
- Znatelně menší objem použitých čisticích prostředků
- Šetrné čištění choulostivých povrchů a stejný čisticí účinek při nižším pracovním tlaku

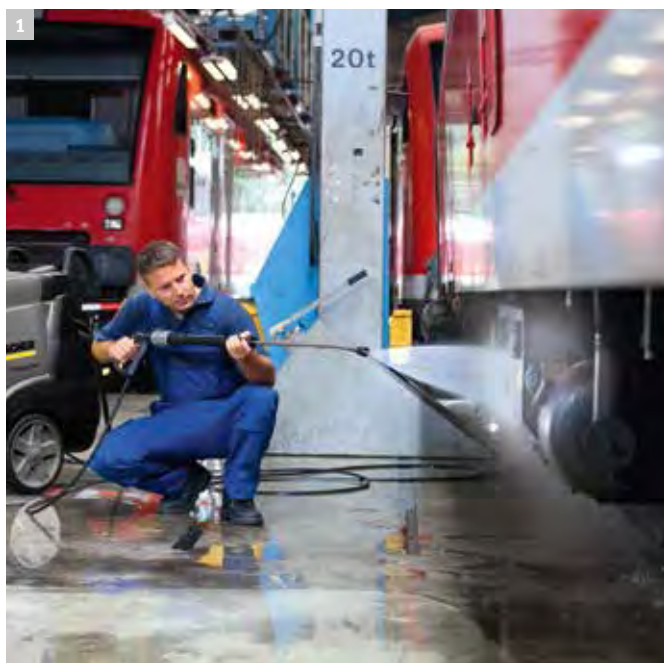
Intenzivní účinek díky vysokému tlaku. Větší užitek pomocí horké vody

Vysokotlaké čističe Kärcher nabízejí oproti beztlakovým čisticím postupům působivé výhody z hlediska hospodárnosti, výsledku čištění a šetrnosti k životnímu prostředí. Vysokotlaké čističe s ohřevem HDS tyto výhody dále dramaticky stupňují, zvláště při čištění úporných nečistot. Stroje Kärcher HDS představují ve většině případů efektivnější řešení v případě odstraňování olejů, tuků a bílkovin – a především tehdy, když jsou tyto nečistoty již zaschlé.



Vysokotlaké čističe s ohřevem - obsah

Supertřída HDS	strana	26
Střední třída HDS	strana	28
Kompaktní třída HDS	strana	30
Stroje HDS s vertikální konstrukcí	strana	32
Prívěs HDS	strana	34
Speciální třída HDS	strana	38
HDS se spalovacím motorem	strana	39
Příslušenství	strana	72
Čistící prostředky	strana	162



1 Intenzivní účinek díky vysokému tlaku. Větší užitek díky horké vodě.

Vysokotlaké čističe Kärcher přinášejí již z principu jasné výhody oproti netlakovým čisticím postupům a to jak z hlediska hospodárnosti a výsledku čištění, ale také vzhledem k životnímu prostředí. Rozdíl u vysokotlakých čističů s ohřevem Kärcher HDS je ještě zřetelnější při odstraňování úpornějších nečistot. Stroje Kärcher HDS poskytují v případě znečištění oleji, tuky nebo bílkovinami, resp. jejich zaschlými zbytky, mnohem lepší výsledky.

2 Výhody horké vody

- Účinné uvolňování zbytků maziv
- Kratší doby čištění a úspora mzdových nákladů
- Působení proti šíření choroboplodných zárodků
- Kratší doba sušení
- Znatelně menší objem použitých čisticích prostředků
- Šetrné čištění choulostivých povrchů a stejný čisticí účinek při nižším pracovním tlaku

3 Certifikace EUUnited

Nezávislé evropské sdružení „European Cleaning Machines Association“ certifikovalo společnost Kärcher celosvětově jako prvního dodavatele vysokotlakých čističů s ohřevem s ohledem na efektivitu a dodržování emisních předpisů. To zaručují následující vlastnosti:

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



1 Nejmodernější technologie hořáků

Vysokotlaké čističe s ohřevem Kärcher jsou neustále dále vyvíjeny. Díky optimalizovanému výměníku tepla a novému turbodmychadlu bylo možné snížit emise i spotřebu paliva. To šetří životní prostředí i vaši peněženku.

2 Technika čerpadel s dlouhou životností








Všechna čerpadla, která jsou používána ve vysokotlakých čističích Kärcher, vyrábějí specialisté v našich vlastních výrobních závodech. To vám zaručuje vysokou kvalitu „made by Kärcher“.

3 Úspora energie a ochrana životního prostředí

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

4 Vzorová mobilita

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

	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	Strana
Super třída HDS																					
	HDS 13/20-4 S	1.071-800.0	3 600-1 300	30-200/3-20	■	keramické písty	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	26
	HDS 13/20-4 SX	1.071-850.0	3 600-1 300	30-200/3-20	■	keramické písty	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	26
	HDS 12/18-4 S	1.071-620.0	3 600-1 200	30-180/3-18	■	keramické písty	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	26
	HDS 12/18-4 SX	1.071-650.0	3 600-1 200	30-180/3-18	■	keramické písty	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	26
Střední třída HDS																					
	HDS 10/20-4 M	1.071-420.0	3 500-1 000	30-200/3-20	■	keramické písty	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	28
	HDS 10/20-4 MX	1.071-456.0	3 500-1 000	30-200/3-20	■	keramické písty	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	28
	HDS 9/18-4 M	1.077-810.0	3 450-900	30-180/3-18	■	keramické písty	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	28
	HDS 9/18-4 MX	1.077-850.0	3 450-900	30-180/3-18	■	keramické písty	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	28
Kompaktní třída HDS																					
	HDS 8/18-4 C	1.174-218.0	3 300-800	30-180/3-18	■	keramické písty	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	30
	HDS 8/18-4 CX	1.174-226.0	3 300-800	30-180/3-18	■	keramické písty	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	30
	HDS 7/16 C	1.173-216.0	3 270-660	30-160/3-16	■	písty z ušlechtilé oceli	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	30
	HDS 7/16 CX	1.173-220.0	3 270-660	30-160/3-16	■	písty z ušlechtilé oceli	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	30
	HDS 6/14 C	1.169-200.0	1 240-560	30-140/3-14	■	písty z ušlechtilé oceli	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	30
	HDS 6/14 CX	1.169-220.0	1 240-560	30-140/3-14	■	písty z ušlechtilé oceli	■	-	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	30
Třída HDS s vertikální konstrukcí																					
	HDS 5/15 U	1.064-043.0	1 450	150/15	-	písty z ušlechtilé oceli	-	-	-	-	-	-	-	prod. vysokotl. pistole	■	- ¹⁾	-	-	-	-	32
	HDS 5/15 UX	1.064-044.0	1 450	150/15	-	písty z ušlechtilé oceli	-	-	-	-	-	-	-	prod. vysokotl. pistole	■	- ¹⁾	-	-	-	-	32
Přívěs HDS																					
	HDS 9/50 De Tr1	■ 1.524-521.2	- 500-900	150-500/15-50	-	-	-	■	■	■	■	■	■	Průmysl	■	■	■	■	■	■	34
	HDS 13/35 De Tr1	■ 1.524-521.2	- 650-1 300	100-350/10-35	-	-	-	■	■	■	■	■	■	Průmysl	■	■	■	■	■	■	34
	HDS 17/20 De Tr1	■ 1.524-520.2	- 900-1 700	70-200/7-20	-	-	-	■	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	34
	HDS 13/20 De Tr1	■ 1.524-520.2	- 900-1 300	50-200/5-20	-	-	-	■	■	■	■	■	■	Easy Press	■	■	■	■	■	■	34
Speciální třída HDS																					
	HDS-E 8/16-4 M 36 kW	1.030-262.0	3 300-760	30-160/3-16	■	keramické písty	-	-	-	■	■	■	■	Easy Press	-	■	■	■	■	■	38
	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	1.030-260.0	3 300-760	30-160/3-16	■	keramické písty	-	-	-	■	■	■	■	Easy Press	-	■	■	■	■	■	38
	HDS-E 8/16-4 M 12 kW	1.030-210.0	3 300-760	30-160/3-16	■	keramické písty	-	-	-	■	■	■	■	Easy Press	-	■	■	■	■	■	38
HDS se spalovacím motorem																					
	HDS 1000 De	1.811-938.0	- 450-900	40-200/4-20	-	písty z ušlechtilé oceli	■	■	-	-	■	-	-	Easy Press	-	■	■	■	■	■	39
	HDS 1000 Be	1.811-937.0	- 450-900	40-210/4-21	-	písty z ušlechtilé oceli	■	■	-	-	■	-	-	Easy Press	-	■	■	■	■	■	39

■ NOVINKA ■ Součásti dodávky. ¹⁾ Trojitá tryska.

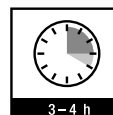
VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Super třída HDS



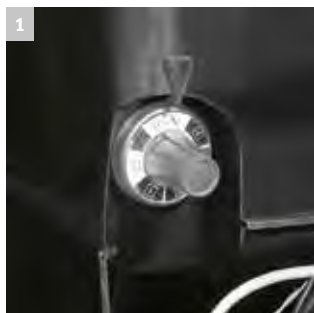
Super třída – maximální výkon při trvalém provozu

Vysokotlakové čističe s ohřevem super třídy skýtají nejlepší čistící výkon, skvělou manipulaci a nejmodernější techniku i pro provoz se dvěma nástavci. Všude tam, kde neustále vzniká špína.



Ø použití/den

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE



1 Servisní přepínač

- Tvrdost vody lze nastavit individuálně ve 4 stupních.
- Lze vyvolat provozní údaje stroje o době používání a potřebných servisních intervalech.
- Přesné dávkování snižuje spotřebu změkčovacího prostředku.

2 LED displej

- Přehledně umístěný uprostřed ovládacího panelu (HDS 13/20).
- Ukazatele množství paliva, čistících prostředků, systémové péče.
- Integrované počítadlo provozních hodin.

3 Dávkování čistících prostředků

- Přesný dávkovací ventil zabezpečuje nízkou spotřebu.
- Jednoduché přepínání mezi nádržkou na čistící prostředky 1 a 2.
- V nulové poloze probíhá automatické proplachování čistou vodou.

4 Uložení příslušenství

- Integrovaný buben na navijení hadice a oboustranné uložení pracovního nástavce pro bezpečný transport.
- Po ruce pro praváky i leváky a dále pro provoz se dvěma nástavci.
- Integrovaná odkládací přihrádka s víkem na nářadí, trysky, rotační trysku atd.

Technické údaje a vybavení

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

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

- Elektronické bezpečnostní vypnutí
- Možný provoz se dvěma pracovními nástavci
- Kontrola plamínku sériově
- LED displej pro zobrazení plnicího množství a provozních hodin

- Možný provoz se dvěma pracovními nástavci
- Dva nádrže na čisticí prostředky
- Ekonomický stupeň ecoefficiency

Technické údaje

Technické údaje		HDS 13/20-4 S HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S HDS 12/18-4 SX
Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50	3/400/50
Příkon	kW	9,3	8,4
Průtok	l/h	600-1 300	600-1 200
Pracovní tlak	bar/MPa	30-200/3-20	30-180/3-18
Max. teplota	°C	80/155	80/155
Hmotnost	kg	186 194	178 186
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 330 × 750 × 1 060	1 330 × 750 × 1 060
Nádrž na čisticí prostředek	l	20 + 10	20 + 10
Palivová nádrž	l	25	25
Spotřeba nafty při plném zatížení/ na stupeň ecoefficiency	kg/h	8,3/6,6	7,7/6,2

Vybavení

Vybavení		HDS 13/20-4 S HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S HDS 12/18-4 SX
Ruční stříkací pistole		Pistole Easy Press	Pistole Easy Press
Vysokotlaká hadice	m	10 20	10 20
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050
Tryska Power		■	■
Ochrana před chodem nasucho		■	■
Buben na navíjení VT hadice		- ■	- ■
Tlumicí systém (SDS)		■	■
Servo Control		■	■
Obj. č.		1.071-800.0 850.0	1.071-620.0 650.0

■ Součástí dodávky.

Příslušenství

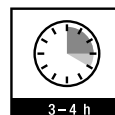
Název produktu	Obj. č.	Popis
Pěnovací nástavec s nádobou	6.394-668.0	Krátký, šikvový pěnovací nástavec s jedolitrovou nádobou na čisticí prostředky přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů pěnou. Otočná přípojka M 22 × 1,5, plynulé dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.
Flexibilní pracovní nástavec 1 050 mm	6.394-654.0	Plynulé nastavení ohnutí pracovního nástavce od 20° do 140°. Mimořádně vhodný pro čištění špatně přístupných míst, např. okapů, střešních automobilů, podvozků nebo podběhů kol.
Teleskopický pracovní nástavec	6.394-690.0	Plynule vysouvateľný 1,8 až 5,4 m. Pro čištění na špatně přístupných místech (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí, přípojka M 22 × 1,5, s otočnou spojkou. Přípojka pro trysky M 18 × 1,5.
Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h	4.762-287.0	Poháněný proudem vody. Pro šetrné odstraňování jemného prachu a šedého filmu ze všech povrchů. Odolný vůči teplotám do 80 °C, M 18 × 1,5 (kartáčový nástavec vyměnitelný).
Rychlospojka	6.401-458.0	Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců/příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole/pracovní nástavec. Vnitřní závit M 22 × 1,5.
Zásuvný nátrubek	6.401-459.0	Zásuvný nátrubek z kalené ušlechtilé oceli pro rychlospojku 6.401-458.0. Vnější závit M 22 × 1,5.
Dvojitý pracovní nástavec 960 mm	6.394-665.0	Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stájí).
Čistič ploch FR 30 Me	2.640-355.0	Vysoce kvalitní čistič ploch odolný vůči horké vodě s krytem z ušlechtilé oceli. Dvě keramická ložiska, kolečka nezanechávající stopy, integrovaná přípojka pro sací hadici pro odsávání stříkací vody. Velmi vhodný pro čištění v interiéru a pro potravinářskou oblast. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar/1 300 l/h/85 °C.
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, včetně otočné spojky	6.388-083.0	S oboustranným šroubením, M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomení. S dvojitou ocelovou vložkou.
Nástavbová sada pro provoz se dvěma pracovními nástavci	2.641-805.0	Pro uživatele, kteří chtějí s jedním strojem používat dvě postřikovací zařízení. Nástavbová sada obsahuje 1 rozdělovací kus ve tvaru Y, 1 postřikovací zařízení (skládající se z VT hadice, pracovního nástavce a pistole) a 2 odpovídající trysky Power.
Nástavbová sada - dálkové ovládání třída M HDS	2.642-157.0	Dálkové ovládání pro stroje střední a super třídy HDS s funkcemi zapnutí/vypnutí, teplé/studené vody a zapnutí/vypnutí čisticích prostředků. Pro montáž na zeď.
Nástavbová sada - dálkové ovládání na mince třída M HDS	2.642-158.0	Mincovník, kterým lze dovybavit stroje střední a super třídy HDS pro samoobslužný provoz. Pro montáž na stroj.

Střední třída HDS



Střední třída – důsledně výkonné stroje

Perfektní stroje pro autoservisy, stavebnictví, zemědělství nebo komunální služby: Naše nová střední třída stanovuje latku ohledně techniky, výkonu, komfortu obsluhy, ekonomič-
nosti, životnosti a ochrany životního prostředí.



Ø použití/den



1 Stupeň eco|efficiency

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

2 Bezpečnost provozu

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

3 Koncepce mobility

- Princip moderních dětských kočárků („Jogger“) s velkými koly s pryžovými pneumatikami a vodícím kolečkem.
- Robustní oka pro uvazování pro bezpečnou nakládku při transportu.
- Integrovaná nášlapná plocha pro transport přes převýšení bez vynaložení velké síly.

4 Integrovaný buben na navijení hadice

- Pohodlné a bezpečné uložení 20 m vysokotlaké hadice.
- Výsuvná a sklopná ruční klika.
- Kratší doba přípravy.

Technické údaje a vybavení

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

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

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

- Ekonomický stupeň ecoefficiency
- 2 nádrže na čisticí prostředky
- Třífázový motor: vzduchem chlazený

Technické údaje

Technické údaje		HDS 10/20-4 M HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M HDS 9/18-4 MX
Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50	3/400/50
Příkon	kW	7,8	6,4
Průtok	l/h	500-1 000	450-900
Pracovní tlak	bar/MPa	30-200/3-20	30-180/3-18
Max. teplota	°C	80/155	80/155
Hmotnost	kg	171 179	156 164
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 330 × 750 × 1 060	1 330 × 750 × 1 060
Nádrž na čisticí prostředek	l	20 + 10	20 + 10
Palivová nádrž	l	25	25
Spotřeba nafty při plném zatížení/ na stupeň ecoefficiency	kg/h	6,4/5,1	5,8/4,6

Vybavení

Vybavení		HDS 10/20-4 M HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M HDS 9/18-4 MX
Ruční stříkací pistole		Pistole Easy Press	Pistole Easy Press
Vysokotlaká hadice	m	10 20	10 20
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050
Tryska Power		■	■
Ochrana před chodem nasucho		■	■
Buben na navíjení VT hadice		- ■	- ■
Tlumič systému (SDS)		■	■
Servo Control		■	■
Obj. č.		1.071-420.0 -456.0	1.077-810.0 -850.0

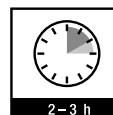
- Součástí dodávky.

Kompaktní třída HDS

Prvotřídní stroj kompaktní třídy



Moderní stupeň ecoefficiency, jednoduchá obsluha jedním tlačítkem, integrované nádrže, vestavěný držák hadice/kabelu, přihrádka na příslušenství a podvozek typu „Jogger“ – vítějte ve třídě kompaktních strojů s ohřevem!



Ø použití/den



1 Ekonomičnost

- Stupeň ecoefficiency – ekonomický a ekologický i při delším používání.
- Snižuje spotřebu paliva a emise CO₂ o 20 procent.
- Přesné dávkování čisticích prostředků s funkcí proplachování čistou vodou.

2 Snadná obsluha

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

3 Uložení

- Uzavíratelná přihrádka na příslušenství pro trysky, nářadí atd.
- Velké háky na hadici nebo buben na navíjení hadice.
- Integrované háky na kabel a upevnění pracovního nástavce.

4 Mobilita

- Princip moderních dětských kočárků („Jogger“) s velkými koly a vodicím kolečkem.
- Velké prohlubně pro uchopení v rámu stroje.
- Integrovaná nášlapná plocha pro jednoduché naklonění při překonávání převýšení.

Technické údaje a vybavení

HDS 8/18-4 C
HDS 8/18-4 CX

HDS 7/16 C
HDS 7/16 CX

HDS 6/14 C
HDS 6/14 CX

- Ekonomický stupeň ecoefficiency
- Intuitivní volič s jedním tlačítkem
- Čtyřpólový, vodou chlazený elektromotor
- Ekonomický stupeň ecoefficiency
- Intuitivní volič s jedním tlačítkem
- Výkonný třífázový motor
- Ekonomický stupeň ecoefficiency
- Intuitivní volič s jedním tlačítkem
- Bohaté sériové vybavení

Technické údaje

Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50	3/400/50	1/230/50
Příkon	kW	6	4,7	3,6
Průtok	l/h	300-800	270-660	240-560
Pracovní tlak	bar/MPa	30-180/3-18	30-160/3-16	30-140/3-14
Max. teplota	°C	80/155	80/155	80/155
Hmotnost	kg	112 114	103 105	93 95
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 060 × 650 × 920 1 215 × 650 × 920	1 060 × 650 × 920 1 215 × 650 × 920	1 060 × 650 × 920 1 215 × 650 × 920
Nádrž na čisticí prostředek	l	10	10	10
Palivová nádrž	l	15	15	15
Spotřeba nafty při plném zatížení/ na stupeň ecoefficiency	kg/h	5/4	4,1/3,3	3,5/2,8

Vybavení

Ruční stříkací pistole		Pistole Easy Press	Pistole Easy Press	Pistole Easy Press
Vysokotlaká hadice	m	10 15	10 15	10 15
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050	1 050
Tryska Power		■	■	■
Trojité tryska přepínatelná		-	-	-
Tlumicí systém (SDS)		■	■	■
Buben na navíjení VT hadice		- ■	- ■	- ■
Servo Control		■	■	■
Obj. č.		1.174-218.0 -226.0	1.173-216.0 -220.0	1.169-200.0 -220.0

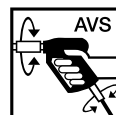
- Součástí dodávky

Třída HDS s vertikální konstrukcí



HDS s vertikální konstrukcí – pro maximální mobilitu

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



Ø použití/den



1 Inovativní vertikální konstrukce

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

2 Jemný vodní filtr

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

3 Kompaktní konstrukce

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

4 Integrovaný buben na navíjení hadice

- Pohodlné a bezpečné uložení vysokotlaké hadice.
- Umožňuje ergonomickou práci.
- Kratší doba přípravy.

Technické údaje a vybavení

HDS 5/15 U HDS 5/15 UX

- Mobilní základní model
- Prostorově úsporný design s vertikální konstrukcí
- Sledování teploty spalín

Technické údaje

Druh proudu	f/V/Hz	1/230/50
Příkon	kW	2,7
Průtok	l/h	450
Pracovní tlak	bar/MPa	150/15
Max. teplota	°C	80
Hmotnost	kg	74 76
Rozměry (D × Š × V)	mm	620 × 620 × 990 620 × 620 × 1 160
Palivová nádrž	l	6,5
Spotřeba paliva při plném zatížení	kg/h	2,4

Vybavení

Ruční stříkací pistole		prodl. vysokotl. pistole
Vysokotlaká hadice	m	10 15
Pracovní nástavec	mm	550
Trojité tryska přepínatelná		Manuální
Tryska Power		-
Tlumicí systém (SDS)		-
Buben na navíjení VT hadice		- ■
Servo Control		-
Obj. č.		1.064-043.0 -044.0

- Součástí dodávky.

Příslušenství

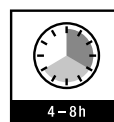
Název produktu	Obj. č.	Popis
Hadice pro čištění potrubí, jmen. průměr 6, 20 m	6.390-028.0	Mimořádně pružné vysokotlaké hadice na čištění potrubí zevnitř (závitová přípojka pro trysku R 1/8").
Rotační tryska	4.767-022.0	Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čistící výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 180 bar/18 MPa, 60 °C.
Pěnovací nástavec s nádobou	6.394-668.0	Krátký, šikový pěnovací nástavec s jednolitrovou nádobou na čisticí prostředky přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů pěnou. Otočná přípojka M 22 × 1,5, plynulé dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.
Teleskopický pracovní nástavec	6.394-690.0	Plynule vysouvatelný 1,8 až 5,4 m. Pro čištění na špatně přístupných místech (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí, přípojka M 22 × 1,5, s otočnou spojkou. Přípojka pro trysky M 18 × 1,5.
Rychlospojka	6.401-458.0	Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců/příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole/pracovní nástavec. Vnitřní závit M 22 × 1,5.
Zásuvný nátrubek	6.401-459.0	Zásuvný nátrubek z kalené ušlechtilé oceli pro rychlospojku 6.401-458.0. Vnější závit M 22 × 1,5.
Rotační mycí kartáč pro stroje < 800 l/h, přírodní štětiny	4.762-288.0	Poháněný proudem vody. Pro šetrné odstraňování jemného prachu a šedého filmu ze všech povrchů. Odolný vůči teplotám do 80 °C, M 18 × 1,5 (kartáčový nástavec vyměnitelný).
Tryska pro čištění potrubí	5.763-015.0	S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 3 × 30° dozadu, Ø 16 mm.
Násuvný mycí kartáč	4.762-328.0	Upevnění pomocí upínacího prvku přímo na dvojitě/trojité trysky strojů.
Čistič ploch FR 30 Me	2.640-355.0	Vysoce kvalitní čistič ploch odolný vůči horké vodě s krytem z ušlechtilé oceli. Dvě keramická ložiska, kolečka nezanechávající stopy, integrovaná přípojka pro sací hadici pro odsávání stříkající vody. Velmi vhodný pro čištění v interiéru a pro potravinářskou oblast. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar/1 300 l/h/85 °C.

Přívěs HDS



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 o objemu 500 litrů
- Bez krycích vík

Cab:

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

Přívěs:

- Včetně podvozku
- Včetně nádrže na vodu o objemu 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 nastavci. 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		nafta	nafta	nafta	nafta
Výkon motoru	kW	19	19	19	19
Průtok	l/h	500-900	650-1 300	900-1 700	900-1 300
Pracovní tlak	bar/MPa	150-500/15-50	100-350/10-35	70-200/7-20	50-200/5-20
Max. teplota	°C	80/98	80/98	80/98	80/98
Suchá 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 nastavec	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

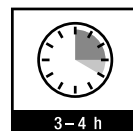
■ Součásti dodávky.

Speciální třída HDS

Specialista bez spalin



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



Ø použití/den



1 Zvlášť energeticky účinný pro velkou úsporu nákladů

- V pohotovostním režimu úspora energie až 40 procent díky izolačnímu materiálu.
- Jedinečný režim eco-efficiency.

2 Mimořádně vysoká pracovní teplota

- Velký zásobník vody (max. 85 °C).
- Až 58 °C v nepřetržitém provozu při plném zatížení nebo 80 °C díky Servo Control.
- Připojovací kabel délky 5 m - bez konektoru

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

HDS-E 8/16-4 M 36 kW

HDS-E 8/16-4 M 24 kW

HDS-E 8/16-4 M 12 kW

- | | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Ekonomický stupeň ecoefficiency ■ Pomůcka pro naklopení ■ 2 nádržky na čisticí prostředky s aut. proplachováním čistou vodou | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ekonomický stupeň ecoefficiency ■ Pomůcka pro naklopení ■ 2 nádržky na čisticí prostředky s aut. proplachováním čistou vodou | <ul style="list-style-type: none"> ■ Ekonomický stupeň ecoefficiency ■ Rychlotopná komora ■ 2 nádržky na čisticí prostředky s aut. proplachováním čistou vodou |
|--|--|---|

Technické údaje

		HDS-E 8/16-4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	HDS-E 8/16-4 M 12 kW
Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Příkon	kW	41,5	29,5	17,5
Průtok	l/h	300-760	300-760	300-760
Pracovní tlak	bar/MPa	30-160/3-16	30-160/3-16	30-160/3-16
Max. teplota	°C	58/85	45/85	30/85
Hmotnost	kg	118	112	108
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 330 × 750 × 1 060	1 330 × 750 × 1 060	1 330 × 750 × 1 060
Nádrž na čisticí prostředek	l	20 + 10	20 + 10	20 + 10

Vybavení

		HDS-E 8/16-4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	HDS-E 8/16-4 M 12 kW
Ruční stříkáč pistolé		Pistole Easy Press	Pistole Easy Press	Pistole Easy Press
Vysokotlaková hadice	m	10	10	10
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050	1 050
Tryska Power		■	■	■
Ochrana před chodem nasucho		■	■	■
Buben na navijení VT hadice		-	-	-
Servo Control		■	■	■
Obj. č.		1.030-262.0	1.030-260.0	1.030-210.0

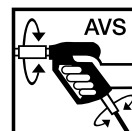
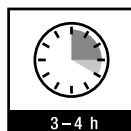
■ Součástí dodávky.

HDS se spalovacím motorem

Střední třída - vytrvalé a profesionální stroje



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



Ø použití/den



1 Vynikající komfort obsluhy

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

2 Maximální výkonnost

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

HDS 1000 De

HDS 1000 Be

- Vznětový motor s elektrickým startem
- Ruční stříkáčcí pistole Easy Press s vložkou Softgrip a Servo Control
- Profesionální výkonný stroj s ohřevem

- Benzinový motor s elektrickým startem
- Ruční stříkáčcí pistole Easy Press s vložkou Softgrip a Servo Control
- Profesionální výkonný stroj s ohřevem

Technické údaje

		HDS 1000 De	HDS 1000 Be
Výrobce motoru		Yanmar	Honda
Typ motoru		L 100 N/vznětový	GX 390/benzín
Výkon motoru, netto	kW	-	8,7
Výkon motoru, brutto	kW/HP	7,4/10	9,5/13
Průtok	l/h	450-900	450-900
Pracovní tlak	bar/MPa	40-200/4-20	40-210/4-21
Max. teplota	°C	98/80	98/80
Hmotnost	kg	185	165
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 100 × 750 × 785	1 100 × 750 × 785
Spotřeba paliva při plném zatížení	kg/h	5,6	5,6

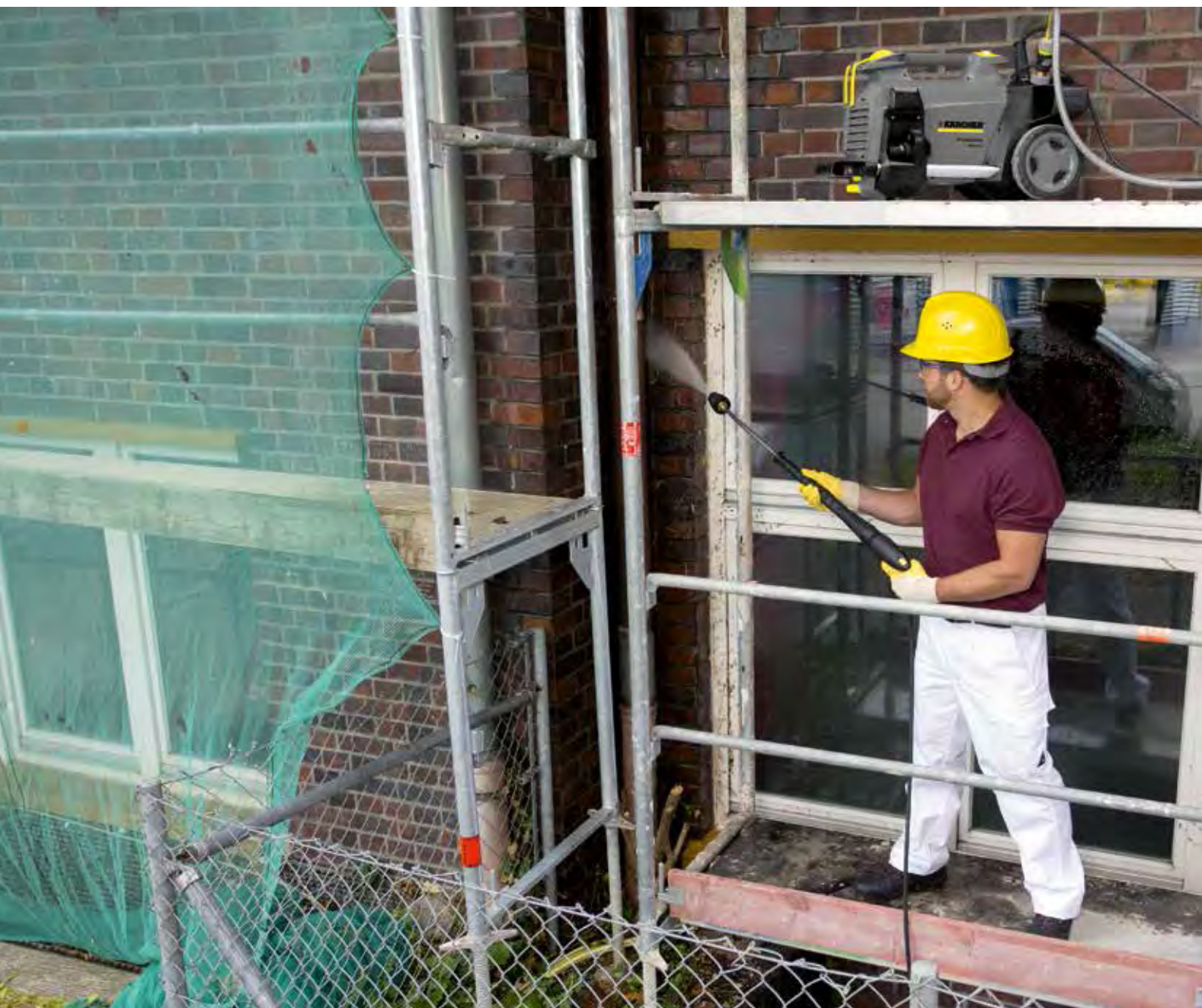
Vybavení

		HDS 1000 De	HDS 1000 Be
Ruční stříkáčcí pistole		Pistole Easy Press	Pistole Easy Press
Vysokotlaková hadice	m	15	15
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050
Trojité tryska přepínatelná		Tryska Power	Tryska Power
Ochranný rám Cage		■	■
Buben na navíjení VT hadice		-	-
Servo Control		■	■
Obj. č.		1.811-938.0	1.811-937.0

■ Součástí dodávky.

Kompaktní a mnohostranné

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



Vysokotlakové čističe bez ohřevu - obsah

Supertřída HD	strana 44	Čistič sudů	strana 67
Střední třída HD	strana 46	Duální injektor 2K	strana 68
Kompaktní třída HD	strana 48	Tryskací pistole GS	strana 69
HD Cage	strana 52	Multifunkční čisticí stroj	strana 70
Speciální třída HD	strana 57	Příslušenství	strana 72
HD se spalovacím motorem	strana 60	Čisticí prostředky	strana 162
Solární čističe	strana 64		
Změkčování vody	strana 66		



1 Vzorová mobilita








Všechny stroje jsou konstruovány na principu rudlu a disponují ergonomicky tvarovanými rukojetmi a dokonalým rozložením hmotnosti. Přepřevovat se z místa na místo lze proto rychle a bezpečně a bez vynaložení velké síly. U nové kompaktní třídy HD umožňuje dodatečná rukojeť na přední straně stroje jednoduché nakládání do vozidla a přepravu společně s příslušenstvím. Dodatečné kluzné ližiny na zadní straně stroje zajišťují dobrou možnost přepravy po schodech. Díky posuvné rukojeti, již lze vysunout a zasunout po stisku tlačítka, je kompaktní třída vždy snadno připravena k použití, a navíc lze stroje přepřevovat a skladovat, aniž by zabíraly mnoho prostoru.

2 Silné, mnohostranné, účinné

Vysokotlaké čističe Kärcher jsou ideální k čištění fasád, sil a nádrží a k pohodlnému odstraňování barev, povlaků a sádky. Díky maximální účinnosti vodního paprsku tak nejsou potřeba dodatečné otryskávací či čisticí prostředky. V závislosti na modelu lze vyřešit mnohé sanační práce.

3 Řešení specifická pro danou cílovou skupinu

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

	Obj. č.	Druh proudu (fáze)	Průtok vody (l/h)	Max. tlak (bar/MPa)	Pracovní tlak (bar/MPa)	Integrovaná nádržka na čisticí prostředky (l)	Integrovaný buben na navíjení VT hadice	Čerpadlo s klikovou hřídelí	Plynulá regulace tlaku a průtoku na stroji	Servo Control	Rotační tryska	Ruční stříkací pistole	Pracovní nástavec, otočný	Trojité tryska	Strana
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	44
	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	44
	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	44
	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	44
	HD 10/23-4 S Plus	1.286-310.0	3 1 000	253/25,3	230/23	6	-	-	-	-	■	Easy Press	■	Tryska Power	44
	HD 10/23-4 SX Plus	1.286-311.0	3 1 000	253/25,3	230/23	6	■	-	-	-	■	Easy Press	■	Tryska Power	44
Střední třída HD															
	HD 9/20-4 M Plus	1.524-406.0	3 460-900	220/22	40-200/4-20	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■	46
	HD 9/20-4 MX Plus	1.524-407.0	3 460-900	220/22	40-200/4-20	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■	46
	HD 9/19 M Plus	1.524-324.0	3 450-890	220/22	40-185/4-18,5	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■	46
	HD 9/19 MX Plus	1.524-327.0	3 450-890	220/22	40-185/4-18,5	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■	46
	HD 7/18-4 M Plus	1.524-223.0	3 240-700	215/21,5	30-180/3-18	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■	46
	HD 7/18-4 MX Plus	1.524-225.0	3 240-700	215/21,5	30-180/3-18	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■	46
	HD 6/16-4 M Plus	1.524-124.0	1 230-600	190/19	30-160/3-16	-	-	-	-	■	■	Easy Press	■	■	46
	HD 6/16-4 MX Plus	1.524-125.0	1 230-600	190/19	30-160/3-16	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■	46
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	■	■	48
	HD 7/18 CX Plus	1.151-657.0	3 240-700	215/21,5	20-175/2-17,5	-	■	-	-	■	■	Easy Press	■	■	48
	HD 6/13 C Plus	1.520-164.0	1 560	190/19	130/13	-	-	-	-	-	■	Easy Press	■	■	50
	HD 6/13 CX Plus	1.520-161.0	1 560	190/19	130/13	-	■	-	-	-	■	Easy Press	■	■	50
	HD 5/15 C Plus	1.520-142.0	1 500	200/20	150/15	-	-	-	-	-	■	Easy Press	■	■	50
	HD 5/15 CX Plus	1.520-141.0	1 500	200/20	150/15	-	■	-	-	-	■	Easy Press	■	■	50
	HD 5/12 C Plus	1.520-129.0	1 500	175/17,5	120/12	-	-	-	-	-	■	Easy Press	■	■	50
	HD 5/12 CX Plus	1.520-121.0	1 500	175/17,5	120/12	-	■	-	-	-	■	Easy Press	■	■	50
HD Industrial															
	HD 9/50-4 Cage	1.367-156.0	3 500-900	640/64	150-500/15-50	-	-	■	■	-	-	Průmysl	■	Tryska Power	52
	HD 13/35-4 Cage	1.367-154.0	3 500-1 300	450/45	100-350/10-35	-	-	■	■	-	-	Průmysl	■	Tryska Power	52
	HD 9/50 Ge Cage	1.367-506.0	- 500-900	640/64	150-500/15-50	-	-	■	■	-	-	Průmysl	■	Tryska Power	53
	HD 13/35 Ge Cage	1.367-505.0	- 500-1 300	450/45	100-350/10-35	-	-	■	■	-	-	Průmysl	■	Tryska Power	53
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	54
	HD 20/15-4 Cage Plus	1.367-133.0	3 500-2 000	190/19	30-150/3-15	-	-	■	■	■	■	High End	■	Tryska Power	54
	HD 16/15-4 Cage Plus	1.367-100.0	3 500-1 600	190/19	30-150/3-15	-	-	■	■	■	■	Easy Press	■	Tryska Power	54
	HD 10/25-4 Cage Plus	1.286-131.0	3 1 000	273/27,3	250/25	-	-	-	-	-	■	Easy Press	■	Tryska Power	55
	HD 715	1.151-500.0	3 250-700	175/17,5	10-150/1-15	-	-	-	-	■	-	Easy Press	■	bezdotyková	56
	HD 10/16-4 Cage Ex	1.353-760.0	3 1 000	220/22	160/16	-	-	■	-	-	-	verze Ex	■	Tryska Power	57
	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	58
	HD 7/10 CXF	1.151-619.0	3 250-700	120/12	10-100/1-10	-	■	-	-	■	-	Easy Press	■	■	59
Vysokotlaké čističe se spalovacím motorem															
	HD 728 B Cage	1.187-120.0	- 650	160/16	150/15	-	-	-	-	-	-	prodl. vysokotl. pistole	-	■	60
	HD 1 050 B	1.810-972.0	- 400-930	250/25	40-230/4-23	-	-	-	-	■	-	Easy Press	■	bezdotyková	62
	HD 801 B	1.187-100.0	- 650	160/16	150/15	-	-	-	-	-	-	prodl. vysokotl. pistole	-	■	62

■ Součásti dodávky. ¹⁾ Trojitá tryska.

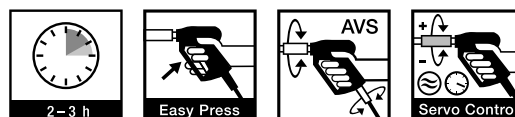


Super třída HD



Super třída – super pro náročný trvalý provoz

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



Ø použití/den



1 Osvědčená kvalita Kärcher

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

2 Uložení hadice

- Oboustranné uložení; pro 20 metrů vysokotlaké hadice.
- Vedení hadice pod strojem; vysoká stabilita.
- Pro pohodlnou a rychlou montáž/demontáž.

3 Pro větší bezpečnost

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

4 Vysoká mobilita

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

Technické údaje a vybavení

		HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S Plus HD 10/23-4 SX Plus
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Vodou chlazený třífázový motor ■ Ruční stříkáč pistolí Easy Press s vložkou Softgrip a Servo Control ■ Vynikající odplavovací účinek 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vodou chlazený třífázový motor ■ Ruční stříkáč pistolí Easy Press s vložkou Softgrip a Servo Control ■ Maximální nárazový tlak na úporné nečistoty 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vodou chlazený třífázový motor ■ Vybavené tryskou Power Kärcher ■ Ruční stříkáč pistolí Easy Press s vložkou Softgrip a Servo Control
Technické údaje				
Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Příkon	kW	9,2	9,2	7,8
Průtok	l/h	650-1 300	500-1 000	1 000
Pracovní tlak	bar/MPa	30-180/3-18	30-250/3-25	230/23
Max. tlak	bar/MPa	198/19,8	275/27,5	253/25,3
Max. teplota na vstupu	°C	60	60	60
Hmotnost	kg	62 64	62 64	62 64
Rozměry (D × Š × V)	mm	560 × 500 × 1 090	560 × 500 × 1 090	560 × 500 × 1 090
Nádrž na čisticí prostředek	l	6	6	6
Vybavení				
Ruční stříkáč pistolí		Pistole Easy Press	Pistole Easy Press	Pistole Easy Press
Vysokotlaká hadice	m	10 20	10 20	10 20
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050	1 050
Trojité tryska přepínatelná		bezdotyková	bezdotyková	-
Tryska Power		-	-	■
Rotační tryska		■	■ ■	■ ■
Buben na navíjení VT hadice		- ■	- ■	- ■
Servo Control		■	■	-
Obj. č.		1.292-100.0 500.0	1.286-200.0 500.0	1.286-310.0 311.0

■ Součástí dodávky.

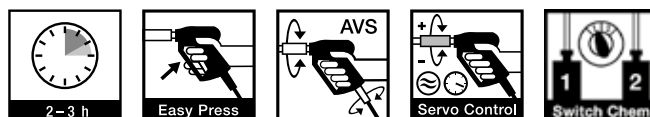
Příslušenství		
Název produktu	Obj. č.	Popis
Čistič ploch FRV 30	2.642-169.0	Díky integrovanému automatickému odsávání špinavé vody je čištění ploch s FRV 30 ještě efektivnější a lze ho použít uvnitř i venku. Odpadá nepříjemné omývání povrchu po čištění, protože špinavou vodu lze cíleně odvádět pomocí 5m odsávací hadice, která je součástí dodávky. Kolečka, která nezanechávají stopy, a dvě keramická ložiska představují další známky kvality. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar/1 300 l/h/60 °C.
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, 315 bar, prodloužení	6.391-342.0	Pro zvětšení akčního dosahu při práci s vysokotlakým čističem. Přípojka na obou stranách M 22 × 1,5.
Pěnovací nástavec s nádobou	6.394-668.0	Krátký, šikový pěnovací nástavec s jednolitrovou nádobou na čisticí prostředky přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů pěnou. Otočná přípojka M 22 × 1,5, plynulé dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.
Teleskopický pracovní nástavec	6.394-690.0	Plynule vysouvateľný 1,8 až 5,4 m. Pro čištění na špatně přístupných místech (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí, přípojka M 22 × 1,5, s otočnou spojkou. Přípojka pro trysky M 18 × 1,5.
Rychlospojka	6.401-458.0	Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců/příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistolí/pracovní nástavec. Vnitřní závit M 22 × 1,5.
Zásuvný nátrubek	6.401-459.0	Zásuvný nátrubek z kalené ušlechtilé oceli pro rychlospojku 6.401-458.0. Vnější závit M 22 × 1,5.
Flexibilní pracovní nástavec 1 050 mm	6.394-654.0	Plynulé nastavení ohnutí pracovního nástavce od 20° do 140°. Mimořádně vhodný pro čištění špatně přístupných míst, např. okapů, střech automobilů, podvozků nebo podběhů kol.
Dvojitý pracovní nástavec 960 mm	6.394-665.0	Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stájí).
Hadice pro čištění potrubí, jmen. průměr 6, 20 m, 250 bar	6.390-030.0	Mimořádně pružné vysokotlaké hadice na čištění potrubí zevnitř (závitová přípojka pro trysku R 1/8").
Tryska pro čištění potrubí	5.763-019.0	S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 3 × 30° dozadu, Ø 16 mm.
Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h	4.762-562.0	Poháněný proudem vody. Pro šetrné odstraňování jemného prachu a šedého filmu ze všech povrchů. Odolný vůči teplotám do 80 °C, M 18 × 1,5 (kartáčový nástavec vyměnitelný).

Střední třída HD

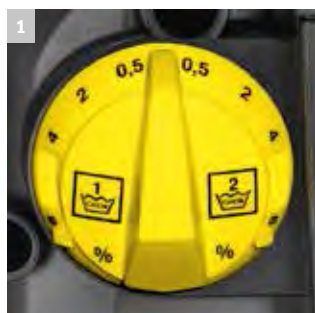


Střední třída – vynikající vybavení

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



Ø použití/den



1 SwitchChem

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

2 Výkonné s dlouhou životností

- Vzduchem/vodou chlazené elektromotory pro intenzivní použití.
- Čtyřpólový pomaloběžný elektromotor.
- Písty s keramickým povlakem.

3 Promyšlené řešení detailů

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

4 Vysoká mobilita

- Velká kola pro špatně sýzdný terén nebo převýšení.
- Vertikální konstrukce pro jednoduchý ergonomický transport.
- Integrovaná pomůcka pro naklopení na zadní straně stroje.

Technické údaje a vybavení

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

HD 9/19 M Plus HD 9/19 MX Plus

- Vodou chlazený motor
- Ruční stříkací pistole Easy Press s vložkou Softgrip a Servo Control
- Třípístové čerpadlo s keramickými písty

- Třífázový motor: výkonný, robustní
- Ruční stříkací pistole Easy Press s vložkou Softgrip a Servo Control
- Dávkování SwitchChem

Technické údaje

Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50	3/400/50
Příkon	kW	7	6,8
Průtok	l/h	460-900	450-890
Pracovní tlak	bar/MPa	40-200/4-20	40-185/4-18,5
Max. tlak	bar/MPa	220/22	220/22
Max. teplota na vstupu	°C	60	60
Hmotnost	kg	48 50	43 45
Rozměry (D × Š × V)	mm	467 × 407 × 1 010	467 × 407 × 1 010

Vybavení

Ruční stříkací pistole		Pistole Easy Press	Pistole Easy Press
Vysokotlaká hadice	m	10 15	10 15
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050
Trojité tryska přepínatelná		Manuální	Manuální
Tryska Power		-	-
Rotační tryska		■ ■	■ ■
Buben na navíjení VT hadice		- ■	- ■
Servo Control		■	■
Obj. č.		1.524-406.0 407.0	1.524-324.0 327.0

- Součástí dodávky.

HD 7/18-4 M Plus HD 7/18-4 MX Plus

HD 6/16-4 M Plus HD 6/16-4 MX Plus

- Čtyřpólový pomaloběžný, robustní třífázový motor
- Ruční stříkací pistole Easy Press s vložkou Softgrip
- Dávkování SwitchChem

- Čtyřpólový motor na střídavý proud
- Ruční stříkací pistole Easy Press s vložkou Softgrip
- Dávkování SwitchChem

Technické údaje

Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50	1/230/50
Příkon	kW	5	3,4
Průtok	l/h	240-700	230-600
Pracovní tlak	bar/MPa	30-180/3-18	30-160/3-16
Max. tlak	bar/MPa	215/21,5	190/19
Max. teplota na vstupu	°C	60	60
Hmotnost	kg	49 52	48 50
Rozměry (D × Š × V)	mm	467 × 407 × 1 010	467 × 407 × 1 010

Vybavení

Ruční stříkací pistole		Pistole Easy Press	Pistole Easy Press
Vysokotlaká hadice	m	10 15	10 15
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050
Trojité tryska přepínatelná		Manuální	Manuální
Tryska Power		-	-
Rotační tryska		■ ■	■ ■
Buben na navíjení VT hadice		- ■	- ■
Servo Control		■	■
Obj. č.		1.524-223.0 225.0	1.524-124.0 125.0

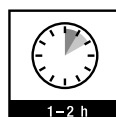
- Součástí dodávky.

Kompaktní třída HD



Kompaktní třída – dlouhá životnost v kompaktním balení

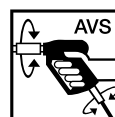
Ať se jedná o řemeslnou výrobu, úklidovou firmu, nebo komunální služby – výkonné univerzální stroje kompaktní třídy s dlouhou životností jsou mnohostranně použitelné a získají si vás bohatým vybavením.



1-2 h



Easy Press



AVS



Servo Control



KÄRCHER

Auto Shutdown

Ø použití/den



1



2



3



4

1 Ruční stříkáč Easy Press

- Ergonomický tvar pro komfortní práci.
- Menší síla potřebná pro stisk rukojeti pro práci bez únavy.
- S vložkou Softgrip pro bezpečné držení.

2 Plynulá regulace tlaku/množství vody

- Nastavení přímo na stroji.
- Pro šetrné čištění choulostivých povrchů.

3 Servo Control

- Tlak a množství vody lze nastavit přímo na pistolí.
- S vložkou Softgrip pro pohodlné a bezpečné držení.

4 Vysoká mobilita

- Pro rychlé čištění na různých místech.
- Bezproblémové a prostorově úsporné uložení v servisním vozidle.
- Krátká doba přípravy díky integrovaným možnostem uložení.

Technické údaje a vybavení

HD 7/18 C Plus HD 7/18 CX Plus

- Třífázový motor: výkonný, robustní
- Ruční stříkací pistole Easy Press s vložkou Softgrip a Servo Control
- Otočný pracovní nástavec z ušlechtilé oceli

Technické údaje

Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50
Příkon	kW	4,7
Průtok	l/h	240-700
Pracovní tlak	bar/MPa	20-175/2-17,5
Max. tlak	bar/MPa	215/21,5
Max. teplota na vstupu	°C	60
Hmotnost	kg	24 29
Rozměry (D × Š × V)	mm	360 × 375 × 925 360 × 400 × 925

Vybavení

Ruční stříkací pistole		Pistole Easy Press
Vysokotlaká hadice	m	10 15
Pracovní nástavec	mm	850
Trojité tryska přepínatelná		Manuální
Tryska Power		-
Rotační tryska		■ ■
Buben na navíjení VT hadice		- ■
Servo Control		■
Obj. č.		1.151-614.0 657.0

- Součástí dodávky.

Příslušenství

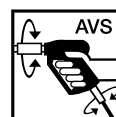
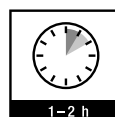
Název produktu	Obj. č.	Popis
Pěnovací nástavec s nádobou	6.394-668.0	Krátký, šikový pěnovací nástavec s jednorolitovou nádobou na čisticí prostředky přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů pěnou. Otočná přípojka M 22 × 1,5, plynulé dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, 315 bar, prodloužení	6.391-342.0	Pro zvětšení akčního dosahu při práci s vysokotlakým čističem. Přípojka na obou stranách M 22 × 1,5.
Čistič ploch FR Basic	2.642-998.0	Základní model čističe ploch Kärcher pro čištění ploch uvnitř i venku s ochranou proti stříkající vodě. Plastový kryt a jednoduchá keramická ložiska. Součástí dodávky je sada trysky. Max. 180 bar/600 l/h/60 °C.
Rychlospojka	6.401-458.0	Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců/příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole/pracovní nástavec. Vnitřní závit M 22 × 1,5.
Zásuvný nátrubek	6.401-459.0	Zásuvný nátrubek z kalené ušlechtilé oceli pro rychlospojku 6.401-458.0. Vnější závit M 22 × 1,5.
Hadice pro čištění potrubí, jmen. průměr 6, 20 m	6.390-028.0	Mimořádně pružné vysokotlaké hadice na čištění potrubí zevnitř (závitová přípojka pro trysku R 1/8").
Rotační tryska pro čištění potrubí D 25/040	6.415-944.0	S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 1 × rotační tryska dopředu, 3 × 30° dozadu.
Rotační mycí kartáč pro stroje < 800 l/h, nylonové štětiny	4.762-561.0	Poháněný proudem vody. Pro šetrné odstraňování jemného prachu a šedého filmu ze všech povrchů. Odolný vůči teplotám do 80 °C, M 18 × 1,5 (kartáčový nástavec vyměnitelný).
Teleskopický pracovní nástavec	6.394-690.0	Plynule vysouvatelný 1,8 až 5,4 m. Pro čištění na špatně přístupných místech (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí, přípojka M 22 × 1,5, s otočnou spojkou. Přípojka pro trysky M 18 × 1,5.

Kompaktní třída HD

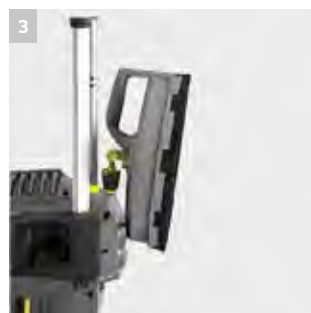


Praktické. Kdekoli

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



Ø použití/den



1 Mobilita

- Integrovaná rukojeť na přední straně stroje umožňuje snadné nakládání do vozidla a bezpečnou přepravu.
- Posuvná rukojeť, již lze zasunout po stisku tlačítka.
- Kompaktní konstrukce.

2 Flexibilita

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

3 Uložení příslušenství

- Šroubení (M 18 × 1,5) k uložení čističe ploch přímo na stroji.
- Praktické přihrádky na trysky pro trojitou trysku a rotační trysku.
- Pryžový pásek k upevnění vysokotlaké hadice.

4 Kvalita

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

Technické údaje a vybavení

HD 6/13 C Plus HD 6/13 CX Plus

HD 5/15 C Plus HD 5/15 CX Plus

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

- Systém automatického snížení tlaku
- Pro provoz se strojem ve svislé i vodorovné poloze
- Ruční stříkací pistole Easy Press a otočný pracovní nástavec z ušlechtilé oceli

- Systém automatického snížení tlaku
- Pro provoz se strojem ve svislé i vodorovné poloze
- Ruční stříkací pistole Easy Press a otočný pracovní nástavec z ušlechtilé oceli

- Systém automatického snížení tlaku
- Pro provoz se strojem ve svislé i vodorovné poloze
- Ruční stříkací pistole Easy Press a otočný pracovní nástavec z ušlechtilé oceli

Technické údaje

		HD 6/13 C Plus HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C Plus HD 5/12 CX Plus
Druh proudu	f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Příkon	kW	2,9	2,8	2,5
Průtok	l/h	590	500	500
Pracovní tlak	bar/MPa	130/13	150/15	120/12
Max. tlak	bar/MPa	190/19	200/20	175/17,5
Max. teplota na vstupu	°C	60	60	60
Hmotnost	kg	25,2 27,5	25,2 27,5	23,7 26
Rozměry (D × Š × V)	mm	380 × 360 × 930 380 × 370 × 930	380 × 360 × 930 380 × 370 × 930	380 × 360 × 930 380 × 370 × 930

Vybavení

		HD 6/13 C Plus HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C Plus HD 5/12 CX Plus
Ruční stříkací pistole		Pistole Easy Press	Pistole Easy Press	Pistole Easy Press
Vysokotlaká hadice	m	10 15	10 15	10 15
Pracovní nástavec	mm	850	850	850
Trojité tryska přepínatelná		Manuální	Manuální	Manuální
Tryska Power		-	-	-
Rotační tryska		■ ■	■ ■	■ ■
Buben na navíjení VT hadice		- ■	- ■	- ■
Servo Control		-	-	-
Obj. č.		1.520-164.0 -161.0	1.520-142.0 -141.0	1.520-129.0 -121.0

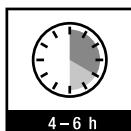
■ Součástí dodávky.

HD Cage Industrial



Nová speciální třída – silnější než kdy předtím

Tlak až 500 bar uvolňuje i ty nejúpornější nečistoty. Robustní design Cage skýtá ochranu ze všech stran a umožňuje bezpečnou manipulaci pomocí jeřábu. Na principu rudlu pro snadné přemísťování.



4–6 h



Ø použití/den



1 Čerpadlo s klikovou hřídelí a maximálním výkonem

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

2 Bezpečné uložení

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

HD 9/50-4 Cage

HD 13/35-4 Cage

- Robustní průmyslová pistole
- Pojistka při nedostatku vody (volitelná možnost)

- Robustní průmyslová pistole
- Pojistka při nedostatku vody (volitelná možnost)

Technické údaje

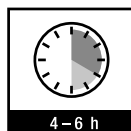
Technické údaje		HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage
Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50	3/400/50
Příkon	kW	15	15
Průtok	l/h	500-900	500-1 300
Pracovní tlak	bar/MPa	150-500/15-50	100-350/10-35
Max. tlak	bar/MPa	640/64	450/45
Max. teplota na vstupu	°C	60	60
Hmotnost	kg	190	190
Rozměry (D × Š × V)	mm	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920

Vybavení

Vybavení		HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage
Ruční stříkací pistole		Průmyslová pistole	Průmyslová pistole
Vysokotlaká hadice	m	10	10
Pracovní nástavec	mm	700	700
Trojité tryska přepínatelná		-	-
Tryska Power		■	■
Rotační tryska		-	-
Buben na navíjení VT hadice		-	-
Servo Control		-	-
Obj. č.		1.367-156.0	1.367-154.0

- Součástí dodávky.

HD Cage Industrial se spalovacím motorem



Ø použití/den



1 Průmyslová ruční stříkací pistole

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

2 Regulace otáček

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

HD 9/50 Ge Cage

HD 13/35 Ge Cage

- Robustní průmyslová pistole
- Pojistka při nedostatku vody (volitelná možnost)
- Regulace otáček

- Robustní průmyslová pistole
- Pojistka při nedostatku vody (volitelná možnost)
- Regulace otáček

Technické údaje

		HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage
Výrobce motoru		Honda	Honda
Typ motoru		GX 660/benzín	GX 660/benzín
Výkon motoru	kW	16	16
Průtok	l/h	500-900	500-1 300
Pracovní tlak	bar/MPa	150-500/15-50	100-350/10-35
Max. tlak	bar/MPa	640/64	450/45
Max. teplota na vstupu	°C	60	60
Hmotnost	kg	135	135
Rozměry (D × Š × V)	mm	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920

Vybavení

		HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage
Ruční stříkací pistole		Průmyslová pistole	Průmyslová pistole
Vysokotlaká hadice	m	10	10
Pracovní nástavec	mm	700	700
Trojité tryska přepínatelná		-	-
Tryska Power	■		■
Rotační tryska		-	-
Buben na navíjení VT hadice		-	-
Servo Control		-	-
Obj. č.		1.367-506.0	1.367-505.0

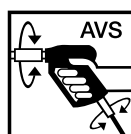
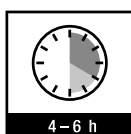
■ Součástí dodávky.

Super třída HD Cage



Super třída Cage – s mimořádně vysokým odplavovacím účinkem

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



Ø použití/den



1 Rám Cage

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

2 Elektronická kontrola pro větší bezpečnost provozu

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

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

HD 25/15-4 Cage Plus

HD 20/15-4 Cage Plus

HD 16/15-4 Cage Plus

- Rám z ušlechtilé oceli
- Automatický pozvolný rozběh, pojistka proti úniku vody, ochrana před chodem nasucho, ochrana před dvoufázovým chodem
- Čerpadlo s klikovou hřídelí

- Práškově lakovaný rám z ocelových trubek
- Automatický pozvolný rozběh a pistole High-End
- Čerpadlo s klikovou hřídelí

- Práškově lakovaný rám z ocelových trubek
- Čtyřpólový, vzduchem chlazený elektromotor
- Čerpadlo s klikovou hřídelí

Technické údaje

		HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus
Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Příkon	kW	12,5	11	9,5
Průtok	l/h	500-2 500	500-2 000	500-1 600
Pracovní tlak	bar/MPa	30-150/3-15	30-150/3-15	30-150/3-15
Max. tlak	bar/MPa	190/19	190/19	190/19
Max. teplota na vstupu	°C	60	60	60
Hmotnost	kg	112	110	95
Rozměry (D × Š × V)	mm	957 × 686 × 1 080	957 × 686 × 1 080	957 × 686 × 1 080

Vybavení

		HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus
Ruční stříkácí pistole		Průmyslová pistole	Průmyslová pistole	Pistole Easy Press
Vysokotlaková hadice	m	15	15	15
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050	1 050
Trojité tryska přepínatelná		-	-	-
Tryska Power	■	■	■	■
Rotační tryska	■	■	■	■
Buben na navijení VT hadice		-	-	-
Servo Control	■	■	■	■
Obj. č.		1.367-122.0	1.367-133.0	1.367-100.0

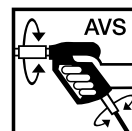
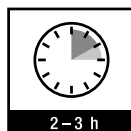
■ Součástí dodávky.

Střední třída HD Cage

Střední třída Cage – pro extrémně náročné použití



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



Ø použití/den



1 Práškové lakovaný rám Cage

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

2 Jemný vodní filtr

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

HD 10/25-4 Cage Plus

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

Technické údaje

Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50
Příkon	kW	9,2
Průtok	l/h	1 000
Pracovní tlak	bar/MPa	250/25
Max. tlak	bar/MPa	273/27,3
Max. teplota na vstupu	°C	60
Hmotnost	kg	62
Rozměry (D × Š × V)	mm	547 × 543 × 1 104

Vybavení

Ruční stříkací pistole		Pistole Easy Press
Vysokotlaká hadice	m	10
Pracovní nástavec	mm	1 050
Trojité tryska přepínatelná		-
Tryska Power		■
Rotační tryska		■
Buben na navíjení VT hadice		-
Servo Control		-

Obj. č. 1.286-131.0

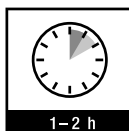
- Součástí dodávky.

Kompaktní třída HD Cage

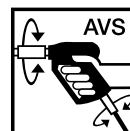
Třída kompaktních strojů Cage – dostupnost všude až na místo čištění



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



Ø použití/den



1 Rám Cage

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

2 Montáž na zeď

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

HD 715

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

Technické údaje

Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50
Příkon	kW	4,7
Průtok	l/h	250-700
Pracovní tlak	bar/MPa	10-150/1-15
Max. tlak	bar/MPa	175/17,5
Max. teplota na vstupu	°C	60
Hmotnost	kg	29
Rozměry (D × Š × V)	mm	500 × 310 × 350

Vybavení

Ruční stříkací pistole		Pistole Easy Press
Vysokotlaková hadice	m	15
Pracovní nástavec	mm	850
Trojité tryska přepínatelná		bezdotyková
Tryska Power		-
Rotační tryska		-
Buben na navijení VT hadice		-
Servo Control		-

Obj. č. 1.151-500.0

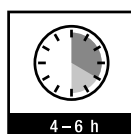
- Součástí dodávky.

Speciální třída HD

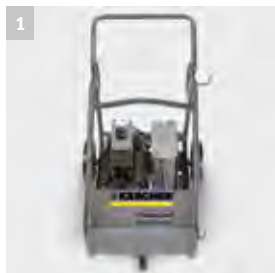
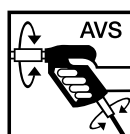


Cage-Ex – pro oblasti s nebezpečím výbuchu

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



Ø použití/den



1 Práškově lakovaný rám Cage, elektricky vodivý

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

2 Vybavení s ochranou proti výbuchu

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

HD 10/16-4 Cage Ex

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

Technické údaje

Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50
Příkon	kW	5,5
Průtok	l/h	1 000
Pracovní tlak	bar/MPa	160/16
Max. tlak	bar/MPa	220/22
Max. teplota na vstupu	°C	50
Hmotnost	kg	111
Rozměry (D × Š × V)	mm	980 × 720 × 1 100

Vybavení

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

Obj. č. 1.353-760.0

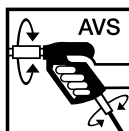
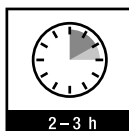
- Součástí dodávky.

Speciální třída HD



Cage-Food – pro intenzivní využití v potravinářském průmyslu

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



Ø použití/den



1 Pro nejvyšší hygienické požadavky

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

2 Mimořádně efektivní čištění

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

HD 10/15-4 Cage Food

- Vysokotlaká hadice odolná vůči živočišným tukům
- Postřikovací zařízení High End
- 2 nádrže na čisticí prostředky s funkcí proplachování čistou vodou

Technické údaje

Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50
Příkon	kW	6,4
Průtok	l/h	440-990
Pracovní tlak	bar/MPa	20-145/2-14,5
Max. tlak	bar/MPa	175/17,5
Max. teplota na vstupu	°C	85
Hmotnost	kg	68
Rozměry (D × Š × V)	mm	650 × 521 × 1 100

Vybavení

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

Obj. č. 1.524-232.0

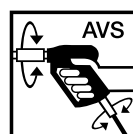
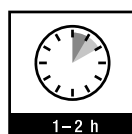
- Součástí dodávky.

Speciální třída HD

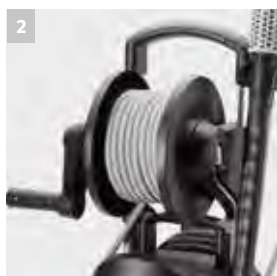


Kompaktní třída pro potravinářskou oblast – pro rozsáhlé hygienické požadavky

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



Ø použití/den



1 Ruční stříkací pistole Easy Press

- Ergonomický tvar pro komfortní práci.
- Menší síla potřebná pro stisk rukojeti pro práci bez únavy.

2 Hygienické požadavky

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

HD 7/10 CXF

- Pistole Easy Press
- Pro sanitární/hygienické/potravinářské oblasti
- Šedá kola nezanechávající stopy

Technické údaje

Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50
Příkon	kW	4,5
Průtok	l/h	250–700
Pracovní tlak	bar/MPa	10–100/1–10
Max. tlak	bar/MPa	120/12
Max. teplota na vstupu	°C	80
Hmotnost	kg	31,3
Rozměry (D × Š × V)	mm	360 × 375 × 925

Vybavení

Ruční stříkací pistole		Pistole Easy Press
Vysokotlaká hadice	m	15
Pracovní nástavec	mm	850
Trojité tryska přepínatelná		Manuální
Tryska Power		-
Rotační tryska		-
Buben na navijení VT hadice		■
Servo Control		■

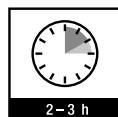
Obj. č. **1.151-619.0**

- Součástí dodávky.

Vysokotlaké čističe se spalovacím motorem

Třída Cage – flexibilní a robustní

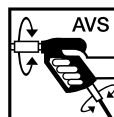
Pro intenzivní a dlouhodobá použití na stavbách, v zemědělství, na městských staveništích a v průmyslu se třída vysokotlakých čističů Cage využívá díky jejímu stabilnímu trubkovému rámu, který poskytuje ochranu všech součástí těchto strojů.



2–3 h



Easy Press



AVS



Servo Control



KÄRCHER
Auto Shutdown

Ø použití/den



1



2



3



4

1 Kompaktní rám Cage

- Robustní, přenosný rám z ocelových trubek.
- Speciální stroj pro malíře, čističe fasád (HD 728 B Cage).

2 Maximální nezávislost

- Motory Honda, resp. Yanmar zaručují dlouhou životnost.
- Nejrůznější výkonové třídy pro optimální použití.
- Sobeštětačné pro použití nezávisle na napájení z elektrické sítě.

3 Nejvyšší mobilita

- Nafukovací kola pro dobrou manévrovatelnost.
- Vyvážené těžiště a ergonomická konstrukce.

4 Pro nejnáročnější použití

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

Technické údaje a vybavení

HD 728 B Cage

- Robustní, práškově lakovaný trubkový rám
- Přenosný
- Pracovní nástavec z ušlechtilé oceli

Technické údaje

Výrobce motoru		Honda
Typ motoru Honda		GX 160/benzín
Výkon motoru, netto	kW	3,6
Výkon motoru, brutto	kW/HP	4/5,5
Průtok	l/h	650
Pracovní tlak	bar/MPa	150/15
Max. tlak	bar/MPa	160/16
Max. teplota na vstupu	°C	60
Hmotnost	kg	28
Rozměry (D × Š × V)	mm	570 × 434 × 430

Vybavení

Ruční stříkací pistole		prodl. vysokotl. pistole
Vysokotlaková hadice	m	10
Pracovní nástavec	mm	550
Trojité tryska přepínatelná		Manuální
Ochranný rám Cage		■
Buben na navíjení VT hadice		-
Servo Control		-
Obj. č.		1.187-120.0

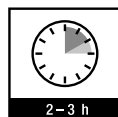
- Součástí dodávky.

Vysokotlakové čističe se spalovacím motorem



Kompaktní, střední a super třída – nezávislé a mnohostranné stroje

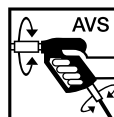
Tam, kde není k dispozici elektrický proud, přicházejí do hry flexibilní a soběstačné stroje HD se spalovacím motorem. Splňují požadavky použití ve stavebnictví, zemědělství a lesnictví a požadavky čisticích firem a komunálních služeb.



2-3 h



Easy Press



AVS



Servo Control



KÄRCHER
Auto Shutdown

Ø použití/den



1



2



3



4

1 Maximální výkonnost

- Třípístková motorová jednotka s axiálními písty zaručuje svými mosaznými hlavami válců dlouhou životnost.
- Vysokotlaková čerpadla Kärcher s přímým pohonem zajišťují maximální životnost a spolehlivý provoz.

2 Maximální nezávislost

- Motory Honda, resp. Yanmar zaručují dlouhou životnost.
- Nejrůznější výkonové třídy pro optimální použití.
- Soběstačné pro použití nezávisle na napájení z elektrické sítě.

3 Vynikající komfort obsluhy

- Automatické vypnutí motoru při nedostatku oleje.
- Snížením otáček při volnoběhu se snižuje hlučnost při práci a prodlužuje životnost (HD 1 050).
- Pracovní nástavec z ušlechtilé oceli

4 Nejvyšší mobilita

- Nafukovací kola pro dobrou manévrovatelnost.
- Vyvážené těžiště a ergonomická konstrukce.

Technické údaje a vybavení

HD 1 050 B

HD 801 B

- Trojitá tryska (0°/25°/40°)
- Ruční stříkací pistole Easy Press
- Automatické snížení otáček

- Rám z ocelových trubek
- Pracovní nástavec z ušlechtilé oceli

Technické údaje

		HD 1 050 B	HD 801 B
Výrobce motoru		Honda	Honda
Typ motoru		GX 390/benzín	GX 160/benzín
Výkon motoru, netto	kW	8,7	3,6
Výkon motoru, brutto	kW/HP	9,5/13	4/5,5
Průtok	l/h	400-930	650
Pracovní tlak	bar/MPa	40-230/4-23	150/15
Max. tlak	bar/MPa	250/25	160/16
Max. teplota na vstupu	°C	60	60
Hmotnost	kg	66	34
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 044 × 549 × 662	1 044 × 542 × 662

Vybavení

Ruční stříkací pistole		Pistole Easy Press	prodl. vysokotl. pistole
Vysokotlaková hadice	m	15	10
Pracovní nástavec	mm	1 050	550
Trojité trysky přepínatelná		bezdotyková	manuální
Ochranný rám Cage		-	-
Buben na navíjení VT hadice		-	-
Servo Control		■	-
Obj. č.		1.810-972.0	1.187-100.0

- Součástí dodávky.

Solární čistič iSolar



Čisté moduly – bezpečné výnosy

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



1 Protiběžné rotující kotoučové kartáče

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

2 Teleskopické tyče z karbonu/hybridních materiálů

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

3 Kloubový spoj

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

4 Modulární konstrukce

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

Technické údaje a vybavení

	iSolar 400	iSolar 800	Ochrana proti pádu
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vodou poháněný kotoučový kartáč v kuličkovém uložení ■ Kompaktní základní model pro menší plochy ■ Přípojka M 18 × 1,5; Kompatibilní s běžnými stroji HD/HDS 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protiběžně rotující kotoučové kartáče v kuličkovém uložení ■ Robustní mosazné kloubové spojení pro flexibilní pracovní úhly ■ Vynikající manévrovatelnost 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Certifikovaný systém zajištění v souladu s příslušnými normami ■ Zachytávací zařízení s popruhy pro tlumení pádu, jež se pohybuje společně se strojem ■ Robustní kovový box pro uložení a přepravu
Technické údaje			
Hmotnost	kg	2,8	7
Pracovní šířka	mm	400	800
Průtok stroj	l/h	700-1 000/1 100-1 300	700-1 000/1 100-1 300
Délka	m	-	-
Přípojka		M 18 × 1,5 IG	M 18 × 1,5 IG
Materiál		-	-
Vybavení			
Požadované příslušenství, vnitřní VT hadice		-	-
Kloubový spoj		<input type="checkbox"/> (6.399-735.0)	<input checked="" type="checkbox"/>
Úložný box		-	<input checked="" type="checkbox"/>
Obj. č.		6.368-456.0/6.368-457.0	6.368-454.0/6.368-455.0
			6.988-152.0

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství.

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

■ Součástí dodávky.

Změkčování vody

Pro lesk beze zbytků



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



1 Pryskyřicový filtr

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

2 Vozík pro změkčování vody

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

WS 50

- Vysychání po vyčištění beze zbytků
- Vynikající mobilita a jednoduché přemístování
- Práškově lakovaný rám z ocelových trubek s velkými koly se vzduchovými pneumatikami

WS 100

- Vysychání po vyčištění beze zbytků
- Vynikající mobilita a jednoduché přemístování
- Práškově lakovaný rám z ocelových trubek s velkými koly se vzduchovými pneumatikami

WS regenerátor

- Poloautomatická regenerace pryskyřicového filtru
- Jednoduchá obsluha (Plug 'n' Play)
- Hospodárné řešení pro intenzivní používání

Technické údaje

		WS 50	WS 100	WS regenerátor
Hmotnost	kg	35	40	5,8
Rozměry (D x Š x V)	mm	550 x 550 x 1 030	550 x 550 x 1 030	250 x 300 x 460
Přívodní tlak	bar	0-10	0-10	-
Pracovní teplota	°C	1-50	1-50	-
Kapacita (při 10°dH)	l	5 000	10 000	-
Doba regenerace	h	-	-	2

Vybavení

Jemný vodní filtr	■	■	-	
Vypuštění - ochrana před zamrznutím	■	■	-	
Kola s pneumatikami	■	■	-	
Vodoměr	■	■	-	
Oddělovač soustav	□	□	-	
Obj. č.		6.368-463.0	6.368-464.0	6.368-465.0

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství.

Čistič sudů

Čištění sudů – neuvěřitelně pohodlné



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



1 Snadná obsluha

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

2 Výkon čištění

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

Čistič sudů BC 14/12

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

Technické údaje

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

Vybavení

Síťový adaptér	■
Sady trysek	■
Flexibilní sací trubka	350 mm
Sací trubka	300 mm
Sací trubka	350 mm
Sací trubka	550 mm
Prodlužovací kabel	10 m
Obj. č.	2.641-740.0

■ Součástí dodávky.

Dvousložkový dezinfekční systém

Ideální řešení pro dezinfekci stájí



Inovačním, patentovaným dvousložkovým pěnáním nabízí firma Kärcher vyzrálé systémové řešení zaměřené na praxi pro nejrůznější potřeby dezinfekce v zemědělství. Nový systém přesvědčí prokázanou účinností (zařazení do seznamu IHO), ekonomickým používáním i nenáročnou manipulací pro obsluhu.



1 Bezpečnost

- Dlouhá doba působení díky pěnovému systému.
- Možná optická kontrola ploch pokrytých pěnou.
- Mimořádná přilnavost pěny i na zdech, stropích, zařízeních.

2 Ekonomičnost

- Velký plošný výkon díky velkému pracovnímu dosahu.
- Krátká doba působení a mimořádně nízké dávkování.
- Úspora jednoho pracovního kroku, neboť není nutné oplachování.

Duální injektor 2K

- Kola s pneumatikami
- Kontrola účinnosti (EN 14349)
- Pro střední/super třídu s třífázovým motorem

Detaily o dvousložkových dezinfekčních prostředcích naleznete na straně 165.

Technické údaje

Min. průtok	l/h	700
Max. průtok	l/h	1 300
Pracovní teplota	°C	max. 50
Délka hadice	m	max. 40
Hmotnost	kg	25
Rozměry (D × Š × V)	mm	600 × 640 × 1 120

Vybavení

Duální injektor	■
Přepravní vozík	■
Sací souprava pro 2 kanystry	■
VT spojovací hadice 3 m	■

Obj. č. 2.642-140.0

- Součástí dodávky.

Obj. č.

Speciální příslušenství

Sada trysky 100 (pro průtok vody 700-1 000 l/h)	2.641-990.0
Sada trysky 110 (pro průtok vody 1 000-1 300 l/h)	2.640-689.0
VT hadice 10 m/DN 8/400 bar Longlife	6.388-083.0
VT hadice 20 m/DN 8/400 bar Longlife	6.390-027.0
Pěnovací tryska	4.767-072.0
Pracovní nástavec Inno Foam	4.760-683.0

Tryskací pistole GS

Tryskací pistole pro menší až střední plochy



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



1 Snadná obsluha

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

2 Mnohostrannost

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

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Tryskací pistole GS

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

Technické údaje

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

Obj. č.

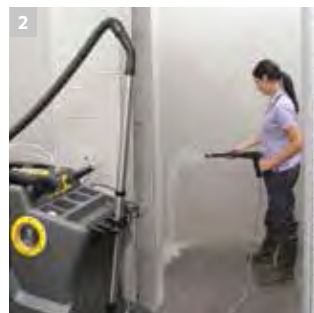
Speciální příslušenství	
Vzduchová hadice (10 m) se spojkami	6.390-284.0
Vzduchová hadice (20 m) se spojkami	6.390-285.0
Speciální vzduchová tryska pro velké výkony	5.130-249.0

Multifunkční čisticí stroj



Multitalent pro mobilní použití

Integrovaná nádrž na vodu zajišťuje nezávislost stroje AP 100/50 M na místní vodovodní síti. A to je pouze jedna z jeho mnoha předností.



1 Čistá voda vždy při ruce

- Nádrž na vodu s objemovou kapacitou 100 l.
- Mobilní použití, nezávisle na vodovodní přípojce.
- Včetně plnicí hadice k snadnému plnění z vodovodního kohoutku.

2 Vysokotlaké čištění

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

3 Přesné dávkování čisticích prostředků

- Na AP 100/50 M je místo pro 2 láhve s čisticími prostředky.
- Čisticí prostředky lze přidávat podle potřeby příslušným nastavením dávkování.
- Čisticí a dezinfekční prostředky lze používat střídavě.

4 Včetně odsávání

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

Technické údaje a vybavení

AP 100/50 M

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

Technické údaje

Objem nádrže na čistou vodu/na špinavou vodu	l	100/70
Pracovní tlak	bar	nastavitelný ve dvou stupních
Nízký tlak	bar	6
Vysoký tlak	bar	19/50 max.
Průtok	l/min	5
Výkon sacího motoru/čerpádky	W	1 800/370
Délka kabelu	m	15
Hmotnost	kg	100

Vybavení

Vysokotlaká hadice	15 m
Pistole	■
Rozprašovací nástavec	0,5 m
VT tryska	■
Sací hadice	10 m
Sací hubice	■
Dávkování čisticích prostředků	■
Pěnovací nástavec	□
Obj. č.	1.007-058.0

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství.

Výběr příslušenství

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

Výběr čisticích prostředků

Popis produktu	Obj. č.	Velikost balení	Použití	Vlastnosti
Aktivní čistič, kyselý RM 25 ASF Kyselý vysokotlaký základní čisticí 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.	6.295-588.0	2,5 l, OJ: 4	Používá se hlavně pro vysokotlaké čističe a jako prostředek pro předstříkání Příprava roztoku: 1 + 3 Dávkování: 0,5-10 %	kyselý hodnota pH: 1 v koncentrátu
Dezinfekční prostředek RM 735 Účinný neutrální dezinfekční prostředek. Má baktericidní, fungicidní i částečně virucidní účinek (např. hepatitida B). Na seznamu DGHM ¹⁾ , na seznamu DVG ²⁾ .	6.295-585.0 6.295-597.0	2,5 l, OJ: 4 5 l	Pro aplikaci postřikovači čisticích prostředků nebo vysokotlakými čističi Vysokotlaké čištění 1-3 %	neutrální hodnota pH: 7,5 v koncentrátu
Odstraňovač olejů a tuků EXTRA RM 31 ASF Vysoce koncentrovaný prostředek pro vysokotlaké základní čištění. Odstraňuje mimořádně efektivně při všech teplotách nejsilnější nečistoty, jako olej, tuk, dehet, saze a kouřové zplodiny.	6.295-584.0 6.295-068.0 6.295-069.0 6.295-422.0	2,5 l, OJ: 4 10 l 20 l 200 l	Používá se hlavně pro vysokotlaké čističe a jako prostředek pro předstříkání Příprava roztoku: 1 + 3 Dávkování: 1-5 %	alkalický hodnota pH: 13,5 v koncentrátu
Podlahový základní čistič RM 69 ASF Silný čisticí prostředek pro běžné podlahy a průmyslové podlahy snadno odstraňuje nejúpornější znečištění tuky, oleji, sazemí a minerálními látkami.	6.295-582.0 6.295-120.0 6.295-415.0 6.295-416.0	2,5 l, OJ: 4 10 l 20 l 200 l	Používá se ručně nebo s podlahovými mycími automaty Dávkování: údržbové čištění: 0,5-1 % základní čištění: 10-25 %	alkalický hodnota pH: 12 v koncentrátu
Podlahový základní čistič, kyselý, RM 751 ASF Kyselý základní čisticí prostředek pro automaty. Účinně rozpouští cementový povlak, usazeniny a povlaky, jako např. vodní kámen, rez, pивní a mléčný kámen. Vynikající k čištění po dokončení stavby.	6.295-586.0 6.295-129.0 6.295-130.0	2,5 l, OJ: 4 10 l 200 l	Hlavně se používá s podlahovými mycími automaty Dávkování: Údržbové čištění 1-5 % Základní čištění 5-25 %	kyselý hodnota pH: 1 v koncentrátu

Všechny bez NTA. ¹⁾ Zapsáno na seznamu dezinfekčních prostředků VAH (DGHM) z 1. 9. 2009 pro dezinfekci ploch (mhp-Verlag GmbH, 65205 Wiesbaden).

²⁾ Zapsáno na 6. seznamu dezinfekčních prostředků DVG pro potravinářskou oblast z 1. 7. 2003 (Deutsches Tierärzteblatt [Německý věstník zvěrolékařů] 07/2003).

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 vyvíjíme příslušenství. Výsledkem jsou inovované produkty, které uživatelům pomáhají při každodenním čištění.



Vysokotlaké čističe, příslušenství - obsah

Solární čištění	strana 74	Čištění potrubí	strana 108
Vysokotlaké hadice	strana 78	Čištění sudů a nádrží	strana 110
Bubny na navíjení hadice	strana 84	Čistič ploch	strana 112
Spojky	strana 88	Zařízení pro mokré tryskání	strana 116
Pistole	strana 92	Pěnovací systémy	strana 118
Pracovní nástavce	strana 94	Injektory čisticích prostředků	strana 120
Mycí kartáče	strana 96	Nástavbové sady	strana 122
Trysky	strana 98	Ostatní příslušenství	strana 126



1 VT pistole

Ruční stříkáč pistole Kärcher Easy Press: jednička ve výkonu a obsluze.

- 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 nekroutí díky otočnému uložení.

Ruční stříkáč 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 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.

4 Rotační trysky pro čištění potrubí

Nové rotační trysky pro čištění potrubí přenášejí známé výhody rotační trysky nyní také do oblasti čištění trubek. Díky speciální čistící trysce se silným, rotujícím bodovým paprskem lze odstraňovat i velmi úporná ucpání v potrubí. V důsledku rotačního pohybu se současně čistí celý povrch vnitřní stěny trubky. O odpovídající posuv vpřed se starají tři dozadu směřované vodní paprsky. Keramická tryska přesvědčí svou vynikající životností. Díky kompaktní konstrukci lze bez problémů čistit i trubky s menšími průměry.

5 iSolar – čištění fotovoltaických zařízení

Systém iSolar je konstruován modulárně a umožňuje bezpečné a účinné čištění fotovoltaických zařízení jakékoli velikosti. Rotační kotoučové kartáče na teleskopických nástavcích rozdílné délky jsou poháněny vodou z vysokotlakého čističe.

6 Inovační čištění ploch

Čistič ploch FRV 30 čistí povrchy s maximálním plošným výkonem bez stříkající vody a špinavá voda se zároveň automaticky odsává. Odpadá tak nepříjemné omývání povrchu po čištění. Nyní k dispozici také v provedení FRV 30 Me z ušlechtilé oceli odolné vůči horké vodě.

7 Odnímatelný automatický buben na navijení hadice

Automatický buben na navijení hadice lze díky novému držáku rychle a snadno upevnit na stroje HDS střední a super třídy. Nároky na montáž jsou minimální. Rukojeť a buben na navijení hadice visí na stroji stabilně a bezpečně díky robustnímu tříbodovému úchytu. A stejně tak rychle a snadno lze buben na navijení hadice také opět odejmout. Tento praktický držák je vhodný pro různé automatické bubny na navijení hadice.

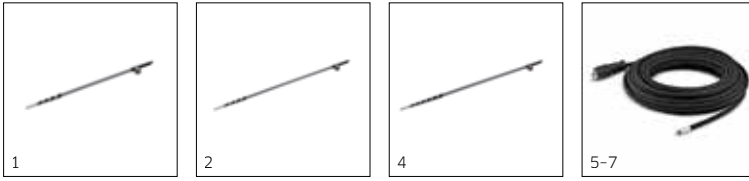
Solární čištění



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

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

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.



		HDS 13/20-4 S/HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S/HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M/HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M/HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C/HDS 8/18-4 CX	HDS 7/16 C/HDS 7/16 CX	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De/HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus/HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus/HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S Plus/HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus/HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M Plus/HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus/HD 7/18-4 MX Plus	HD 7/18 C Plus/HD 7/18 CX Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HHD 1 050 B
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Solární čištění



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

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

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.



		HDS 13/20-4 S/HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S/HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M/HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M/HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C/HDS 8/18-4 CX	HDS 7/16 C/HDS 7/16 CX	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De/HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus/HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus/HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S Plus/HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus/HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M Plus/HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus/HD 7/18-4 MX Plus	HD 7/18 C Plus/HD 7/18 CX Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 1 050 B	HD 901 B
1																			
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>									
3				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>									
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Vysokotlaké hadice



Jedinečný spojovací systém Kärcher 2000 umožňuje rychlé a bezpečné spojování a rozpojování hadice a stroje. Díky patentované přípojce AVS je vysokotlaká hadice v pistolí uložena otočně, a je tak chráněna před obtěžujícím zkroucením. Pro umožnění většího akčního dosahu nabízí společnosti Kärcher množství variant prodlužovacích hadic.

		Obj. č.	Jmenovitý průměr	Max. pracovní tlak	Délka	Popis	
Standard							
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 6, přípojka pro pistolí AVS	1	6.391-238.0	jmen. prům. 6	250 bar	10 m	S patentovanou přípojku AVS v pistolí (otočné uložení) a ručním šroubováním, M 22 x 1,5 s ochranou proti zalomení.	
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 6, přípojka pro pistolí AVS	2	6.391-394.0	jmen. prům. 6	250 bar	15 m		
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 6, 300 bar, přípojka pro pistolí AVS	3	6.391-875.0	jmen. prům. 6	300 bar	10 m		
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, přípojka pro pistolí AVS	4	6.390-025.0	jmen. prům. 8	315 bar	10 m		
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 8, přípojka pro pistolí AVS	5	6.390-185.0	jmen. prům. 8	315 bar	15 m		
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, přípojka pro pistolí AVS	6	6.390-171.0	jmen. prům. 8	315 bar	20 m		
Standardní s oboustranným šroubením							
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, 315 bar, prodloužení	7	6.391-342.0	jmen. prům. 8	315 bar	10 m	Pro zvětšení akčního dosahu při práci s vysokotlakým čističem. Přípojka na obou stranách M 22 x 1,5.	
Vysokotlaká hadice 15 m, DN 8, 315 bar, včetně otočné spojky	8	6.390-010.0	jmen. prům. 8	315 bar	15 m	S oboustranným šroubením, M 22 x 1,5 s ochranou proti zalomení.	
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, 315 bar, prodloužení	9	6.390-031.0	jmen. prům. 8	315 bar	20 m		
Vysokotlaká hadice, 30 m, DN 8, včetně otočné spojky	10	6.390-293.0	jmen. prům. 8	315 bar	30 m		
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 10, 220 bar, prodloužení	11	6.390-023.0	jmen. prům. 10	220 bar	15 m		
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 10, prodloužení, neotočná	12	6.391-512.0	jmen. prům. 10	220 bar	15 m	S oboustranným šroubením, M 22 x 1,5 s ochranou proti zalomení. Jmen. průměr 10/155 °C/220 bar.	
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 10, 220 bar, prodloužení	13	6.390-726.0	jmen. prům. 10	220 bar	20 m	S oboustranným šroubením, M 22 x 1,5 s ochranou proti zalomení.	
Vysokotlaká hadice, 25 m, DN 10, prodloužení, neotočná	14	6.391-513.0	jmen. prům. 10	220 bar	25 m		
Vysokotlaká hadice, 40 m, DN 10, prodloužení, neotočná	15	6.391-510.0	jmen. prům. 10	220 bar	40 m		
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 12, 250 bar, prodloužení	16	6.391-849.0	jmen. prům. 12	250 bar	15 m		
Vysokotlaká hadice, 40 m, DN 12, 250 bar, prodloužení	17	6.391-865.0	jmen. prům. 12	250 bar	40 m		
Standardní s oboustranným zásuvným nátrubkem							
Vysokotlaká hadice, DN 6, 15 m, pro buben na navijení hadice	18	6.391-417.0	jmen. prům. 6	250 bar	15 m	S patentovanou přípojku AVS v pistolí (otočné uložení) a zásuvným nátrubkem pro buben na navijení hadice.	

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

Vysokotlaké hadice Longlife



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

		Obj. č.	Jmenovitý průměr	Max. pracovní tlak	Délka	Popis
Longlife 400						
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 10 m, DN 6, M 22 × 1,5	1	6.391-882.0	jmen. prům. 6	400 bar	10 m	S patentovanou přípojkou AVS v pistolí (otočné uložení) a ručním šroubováním, M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomení. S dvojitou ocelovou vložkou.
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, přípojka pro pistolí AVS	2	6.391-351.0	jmen. prům. 8	400 bar	10 m	
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 20 m, DN 8, přípojka pro pistolí AVS	3	6.390-208.0	jmen. prům. 8	400 bar	20 m	
Longlife 400 s oboustranným šroubením						
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 10 m, DN 6, včetně otočné spojky	4	6.391-883.0	jmen. prům. 6	400 bar	10 m	S oboustranným šroubením, M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomení. S dvojitou ocelovou vložkou.
Vysokotlaká hadice, 1,5 m, DN 8, včetně přípojovacích dílů	5	6.390-178.0	jmen. prům. 8	400 bar	1,5 m	
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, včetně otočné spojky	6	6.388-083.0	jmen. prům. 8	400 bar	10 m	
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, prodloužení	7	6.390-026.0	jmen. prům. 8	400 bar	10 m	Bez otočného kloubu, 2 × M 22 × 1,5.
	8	6.391-354.0	jmen. prům. 8	400 bar	10 m	S oboustranným šroubením, M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomení. S dvojitou ocelovou vložkou.
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 15 m, DN 8, včetně otočné spojky	9	6.389-709.0	jmen. prům. 8	400 bar	15 m	
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 20 m, DN 8, prodloužení	10	6.390-027.0	jmen. prům. 8	400 bar	20 m	
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 30 m, DN 8, včetně otočné spojky	11	6.390-294.0	jmen. prům. 8	400 bar	30 m	

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



1, 4, 9



2



3



5



6-7, 10-11



8

	HDS 13/20-4 S/HDS 12/18-4 S	HDS 13/20-4 SX/HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M/HDS 9/18-4 M	HDS 10/20-4 MX/HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C/HDS 8/18-4 CX	HDS 7/16 C/HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C/HDS 6/14 CX	HDS 5/15 U	HDS 5/15 UX	HDS 13/20 De Tr1	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De/HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus/HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus/HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S Plus/HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus/HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M Plus/HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus/HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus/HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus	HD 6/13 C Plus/HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus/HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C Plus/HD 5/12 CX Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 7/10 CXF	HD 801 B	HD 728 B Cage	HD 1 050 B	
1																															
2		■	□	■	□	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3		□	■	□	■	□	□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4						▲	▲	▲																							
5		□	□	□	□	□	□	□		▲	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
6		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
7		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
8		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
9		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
10		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
11		▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	□	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Hadice pro potravinářskou oblast



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

		Obj. č.	Jmenovitý průměr	Max. pracovní tlak	Délka	Popis
Provedení pro potravinářskou oblast						
Vysokotlaká hadice, 15 m, DN 6, přípojka pro pistoli AVS 11 mm, potravinářská oblast, šedá	1	6.391-654.0	jmen. prům. 6	250 bar	15 m	S patentovanou přípojkou AVS v pistoli (otočné uložení) a ručním šroubováním, M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomení. S šedým povrchem nezanechávajícím stopy.
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, přípojka pro pistoli AVS, potravinářská oblast, šedá	2	6.390-704.0	jmen. prům. 8	250 bar	10 m	
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, přípojka pro pistoli AVS, potravinářská oblast, šedá	3	6.390-705.0	jmen. prům. 8	250 bar	20 m	
Provedení pro potravinářskou oblast s oboustranným šroubením						
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, potravinářská oblast, prodloužení	4	6.389-479.0	jmen. prům. 8	250 bar	10 m	S oboustranným šroubením, M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomení. S šedým povrchem nezanechávajícím stopy.
Vysokotlaká hadice, 20 m, DN 8, potravinářská oblast, prodloužení	5	6.389-581.0	jmen. prům. 8	250 bar	20 m	
Provedení pro potravinářskou oblast Longlife						
Vysokotlaká hadice, potravinářská oblast, 400 bar, 15 m, DN 6, přípojka pro pistoli AVS	6	6.391-888.0	jmen. prům. 6	400 bar	15 m	S patentovanou přípojkou AVS v pistoli (otočné uložení) a ručním šroubováním, M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomení. S dvojitou ocelovou vložkou a modrým povrchem nezanechávajícím stopy a odolným vůči živočišným tukům.
Vysokotlaká hadice, potravinářská oblast, 400 bar, 10 m, DN 8, přípojka pro pistoli AVS	7	6.391-885.0	jmen. prům. 8	400 bar	10 m	
Vysokotlaká hadice, potravinářská oblast, 400 bar, 20 m, DN 8, přípojka pro pistoli AVS	8	6.391-886.0	jmen. prům. 8	400 bar	20 m	
Longlife, provedení pro potravinářskou oblast s oboustranným šroubením						
Vysokotlaká hadice, potravinářská oblast, 400 bar, 10 m, DN 8, včetně otočné spojky	9	6.391-864.0	jmen. prům. 8	400 bar	10 m	S oboustranným šroubením, M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomení. S dvojitou ocelovou vložkou a modrým povrchem nezanechávajícím stopy a odolným vůči živočišným tukům.
Vysokotlaká hadice, potravinářská oblast, 400 bar, 20 m, DN 8, včetně otočné spojky	10	6.391-887.0	jmen. prům. 8	400 bar	20 m	
Speciální hadice						
Vysokotlaká hadice, elektricky vodivá, DN 8, 10 m	11	6.391-741.0	jmen. prům. 8	400 bar	10 m	Vysokotlaká hadice EL, s dvojitou ocelovou vložkou.
Vysokotlaká hadice, 1,5 m, DN 8, včetně přípojovacích dílů, zahnuté zakončení	12	6.388-886.0	jmen. prům. 8	400 bar	1,5 m	Vysokotlaká hadice, přípojka k bubnu na navíjení hadice.

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



		HDS 13/20-4 S/HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S/HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M/HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M/HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C/HDS 8/18-4 CX	HDS 7/16 C/HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C/HDS 6/14 CX	HDS 5/15 U/HDS 5/15 UX	HDS E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De/HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus/HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus/HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S Plus/HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus/HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M Plus/HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus/HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus/HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus	HD 6/13 C Plus/HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus/HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C Plus	HD 5/12 CX Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/16-4 Cage EX	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 728 B Cage	HD 1 050 B	HD 801 B	
1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
6						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
9		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
11																											<input checked="" type="checkbox"/>						
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Manuální bubny na navíjení hadice



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

		Obj. č.	Délka	Popis
Nástavbová sada – manuální buben na navíjení hadice				
Nástavbová sada – buben na navíjení hadice z ušlechtilé oceli pro super třídu HD-Cage	1	2.440-004.0	40 m	Buben na navíjení hadice (nástavbová sada) pro montáž na stroj. Pro bezpečné a prostorově úsporné uložení vysokotlakých hadic (se spojovací hadicí pro výstup vysokého tlaku u stroje). Pod tlakem otočný s přípojkou M 22 × 1,5.
Nástavbová sada – buben na navíjení hadice práškově lakovaný pro super třídu HD-Cage	2	2.440-005.0	40 m	
Nástavbová sada – buben na navíjení hadice pro benzínové stroje HDS	3	2.637-733.0	20 m	
Nástavbová sada – buben na navíjení hadice pro benzínové stroje HD	4	2.637-880.0	30 m	
Nástavbová sada – buben na navíjení hadice pro super třídu HD	5	2.640-439.0	20 m	
Nástavbová sada – buben na navíjení hadice pro HD 10/15-4 Cage F	6	2.641-918.0	20 m	
Nástavbová sada – plastový buben na navíjení hadice pro kompaktní třídu HDS	7	2.642-756.0	20 m	Buben na navíjení hadice (nástavbová sada) pro montáž na stroj. Pro bezpečné a prostorově úsporné uložení vysokotlakých hadic (se spojovací hadicí pro výstup vysokého tlaku u stroje). Pod tlakem otočný s přípojkou pro zásuvný nátrubek.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.



		HDS 8/18-4 C	HDS 7/16 C	HDS 6/14 C	HDS 1000 De/HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus/HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus/HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S Plus/HD 10/23-4 SX Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus/HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 728 B Cage	HD 1 050 B	HD 801 B
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>					
2										<input type="checkbox"/>				
3				<input type="checkbox"/>										
4											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
6										<input type="checkbox"/>				
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

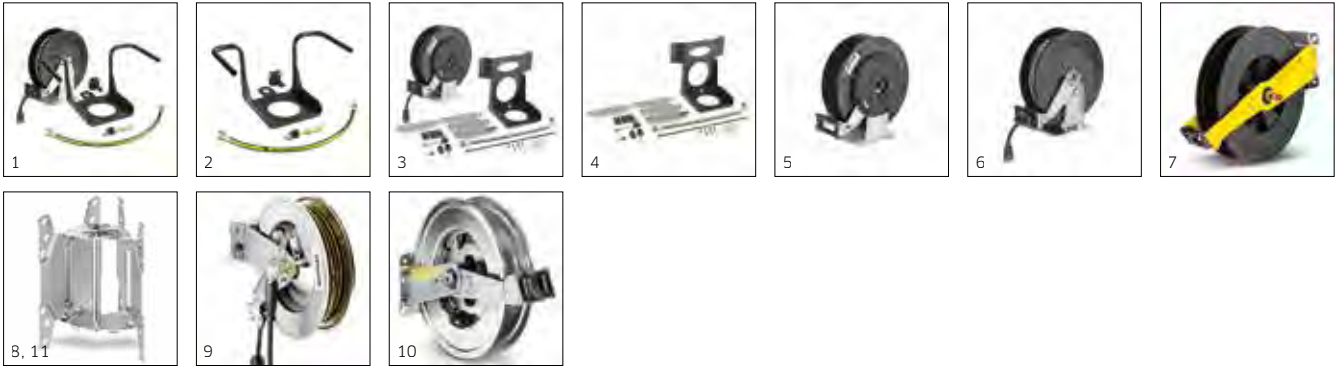
Automatické bubny na navíjení hadice



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

		Obj. č.	Délka	Popis
Automatické, samonavíjecí bubny na navíjení hadice				
Nástavbová sada - automatický buben na navíjení hadice HDS M/S	1	2.642-957.0	20 m	Kompletní nastavbová sada automatického bubnu na navíjení hadice pro střední a super třídu HDS. Nejjednodušší montáž, možnost odejmutí pro přemístování, všechny funkce zařízení zůstávají přístupné. Nabízí maximální komfort při navíjení a odvíjení VT hadice. Obsahuje: automatický buben na navíjení hadice, VT hadici a přípojovací součásti.
Nástavbová sada - držák na automatický buben na navíjení hadice HDS M/S	2	2.643-040.0		Držák vč. spojovacího materiálu k montáži automatického bubnu na navíjení hadice na stroje střední a super třídy HDS.
Nástavbová sada - automatický buben na navíjení hadice HDS C	3	2.643-052.0	20 m	Kompletní nastavbová sada automatického bubnu na navíjení hadice pro kompaktní třídu HDS. Nejjednodušší montáž a možnost přístupu ke všem funkcím stroje. Nabízí maximální komfort při navíjení a odvíjení VT hadice. Obsahuje: automatický buben na navíjení hadice, VT hadici a přípojovací součásti.
Nástavbová sada - držák na automatický buben na navíjení hadice HDS C	4	2.643-181.0		Držák vč. spojovacího materiálu k montáži automatického bubnu na navíjení hadice na stroje kompaktní třídy HDS.
Automatický buben na navíjení hadice, práškově lakovaná ocel/plast	5	6.392-975.0	20 m	Samonavíjecí bubny skýtají maximální bezpečnost a komfort při navíjení a odvíjení vysokotlaké hadice. Pro použití s VT hadicemi s přípojkou AVS. Například obj. č. 6.390-031 (DN 8, 20 m, 315 bar) nebo obj. č. 6.390-208 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).
Automatický buben na navíjení hadice, ušlechtilá ocel/plast	6	6.392-965.0	20 m	
Buben na navíjení hadice, automatický, lakovaný	7	2.639-919.0	20 m	
Výklopný držák, práškově lakovaný	8	2.639-931.0		
Buben na navíjení hadice, automatický, ušlechtilá ocel, vč. výklopného držáku	9	6.391-421.0	20 m	
Nástavbová sada - automatický buben na navíjení hadice, ušlechtilá ocel	10	2.641-866.0	20 m	
Nástavbová sada - otočný nástěnný držák, ušlechtilá ocel	11	2.641-867.0		

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.



		HDS 13/20-4 S/HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S/HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M/HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M/HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C/HDS 8/18-4 CX	HDS 7/16 C/HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C/HDS 6/14 CX	HDS 5/15 U/HDS 5/15 UX	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De/HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus/HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus/HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S Plus/HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus/HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M Plus/HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus/HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus/HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C Plus/HD 7/18 CX Plus	HD 6/13 C Plus/HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus/HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C Plus/HD 5/12 CX Plus	HD 25/15-4 Cage Plus/HD 20/15-4 Cage Plus/HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus/HD 7/10 CXF	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food/HD 7/10 CXF	HD 728 B Cage	HD 1 050 B	HD 801 B	
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																									
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																									
3						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																						
4						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																						
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Spojky



Zvláštní propojovací kusy k montáži trysek přímo na pistoli umožňují prostorově úspornou manipulaci. Otočné spojky zamezují neuspořádanému vedení hadic. Spojky také slouží jako prodloužení hadice.



		Obj. č.	Popis
Otočná spojka			
Otočná spojka	1	4.401-091.0	Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 × 1,5 m. Bezpečné uchopení.
Spojka			
Spojka	2	4.403-002.0	Ke spojování a prodlužování VT hadic. Přípojka 2 × M 22 × 1,5 m, mosaz s pryžovou krytkou.
Spojka			
Šroubovací závit pro trysku/ šroubovací nátrubek	3	4.402-022.0	Pro upevnění VT trysek a příslušenství přímo k VT pistoli (se šroubovacím závitem pro trysku) - 1 × M 22 × 1,5/1 × M 18 × 1,5.
Adaptér			
Adaptér M 22 – Swivel	4	4.424-004.0	Pro prodloužení VT hadic s přípojkou Swivel nebo pro použití teleskopického pracovního nástavce s VT hadicí s přípojkou Swivel.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.


Vysokotlaké hadice ve speciálních délkách



Jako doplněk ke standardním délkám různých vysokotlakých hadic Kärcher jsou nyní k dispozici také rozličné speciální délky ve známé kvalitě Kärcher pro účely použití specifické pro daného zákazníka. Technické vlastnosti a specifikace je možné porovnat podle standardních vysokotlakých hadic Kärcher, avšak v rozdílných délkách.

		Obj. č.	Popis	Jmenovitý průměr	Max. pracovní tlak	Provedení
VT hadice						
Technicky srovnatelná standardní verze						
	1	6.391-238.0	Uložení v pistolí s možností jednostranného otáčení a s ručním šroubením.	jmen. prům. 6	250 bar	s 11mm zásuvným nátrubkem
	2	6.390-025.0	M 22 × 1,5 s ochranou proti zalomení, max. 155 °C.	jmen. prům. 8	315 bar	s 11mm zásuvným nátrubkem
	3	6.391-351.0			400 bar	s 11mm zásuvným nátrubkem
	4	6.391-342.0	Oboustranné ruční šroubení. M 22 × 1,5, max. 155 °C.	jmen. prům. 8	315 bar	
	5	6.388-083.0			400 Longlife	s otočným kloubem

Aby bylo možné zajistit vhodné spojení mezi hadicí a pistolí, jsou k dispozici následující možnosti adaptérů:

	Obj. č.	
Adaptér Kärcher		
	4.421-739.0	Adaptérové vedení Kärcher Pro spojení VT pistole Kärcher s VT hadicí s oboustranným ručním šroubením M 22 × 1,5 (s 11 mm zásuvným nátrubkem).
	4.421-602.0	Adaptérové vedení Kärcher Pro spojení VT pistole Kärcher s VT hadicí s oboustranným ručním šroubením M 22 × 1,5 (s 10 mm zásuvným nátrubkem).



	Délka 7,5 m	Délka 12,5 m	Délka 15 m	Délka 17,5 m	Délka 25 m	Délka 30 m
	6.391-959.0	6.391-965.0	6.391-394.0			
	6.391-960.0	6.391-966.0				
		6.391-967.0	6.391-970.0	6.391-974.0	6.391-977.0	6.391-979.0
	6.391-962.0	6.391-968.0	6.391-972.0			
		6.391-969.0		6.391-976.0	6.391-978.0	6.390-294.0

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Pistole



Nová VT rychlospojka Kärcher splňuje nejvyšší ergonomické požadavky. Umožňuje rychlou a jednoduchou výměnu nejrůznějšího příslušenství, a perfektně se tak hodí pro VT pistole, regulátory Servo-Control a pracovní nástavce Kärcher. Ruční stříkací pistole Kärcher Easy Press si vás získají patentovaným snížením síly potřebné pro stisk rukojeti a dále vložkou Softgrip pro příjemné a komfortní uchopení. Regulátory Servo Control v oblasti uchopení zaručují komfortní a přesnou regulaci tlaku a množství vody za provozu.

		Obj. č.	Průtok	Popis
VT pistole Easy Press s menší silou potřebnou pro stisk rukojeti (patent Kärcher)				
VT pistole Easy Press Softgrip	1	4.775-463.0		VT pistole Easy Press, pro hadice s jmen. průměrem 6/8 s přípojkou Swivel, průměr 11 mm.
VT pistole Easy Press Softgrip, M 22 × 1,5	2	4.775-466.0		VT pistole Easy Press, s integrovaným adaptérem, přípojkou pro VT hadice M 22 × 1,5.
Prodloužená pistole Easy Press	3	4.775-529.0		Prodloužená VT pistole Easy Press pro VT hadice s přípojkou Swivel.
Regulátor Servo Control				
Regulátor Servo Control	4	4.775-526.0	0-750 l/h	Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistol. Regulace množství vody a tlaku přímo na ruční stříkací pistol. Provedení pro potravinářskou oblast, díly vedoucí vodu z ušlechtilé oceli.
	5	4.775-470.0	750-1 100 l/h	
	6	4.775-471.0	1 100 l/h	
Regulátor Servo Control, provedení z ušlechtilé oceli	7	4.775-800.0	750-1 100 l/h	
Ruční stříkací pistole				
VT pistole High End	8	4.775-823.0		Ruční stříkací pistole High-End s optimálním průtokem. Nízké ztráty tlaku i při množstvích vody až 2 500 l/h. Robustní provedení a dlouhá životnost pro profesionální použití. Materiály vhodné pro potravinářskou oblast a odolné vůči mořské vodě skýtají ty nejlepší předpoklady pro použití v potravinářství a průmyslu. Přípojka pro VT hadice M 22 × 1,5.
VT pistole High End Food	9	4.775-825.0		
Rychlospojka				
Rychlospojka	10	6.401-458.0		Pro rychlou výměnu různých pracovních nástavců/příslušenství. Optimálně přizpůsobená pro postřikovací zařízení Kärcher, vhodná pro rozhraní pistole/pracovní nástavec. Vnitřní závit M 22 × 1,5.
Zásuvný nátrubek	11	6.401-459.0		Zásuvný nátrubek z kalené ušlechtilé oceli pro rychlospojku 6.401-458.0. Vnější závit M 22 × 1,5.

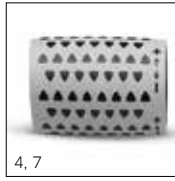
■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.



1-2, 5-6



3



4, 7



8



10



11

		HDS 13/20-4 S/HDS 12/18-4 S	HDS 13/20-4 SX/HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M/HDS 9/18-4 M	HDS 10/20-4 MX/HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C	HDS 8/18-4 CX	HDS 7/16 C	HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C	HDS 6/14 CX	HDS 5/15 U/HDS 5/15 UX	HDS 13/20 De Tr-1/HDS 17/20 De Tr-1	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De/HDS 1000 Be	HD 801 B	HD 13/18-4 S Plus/HD 10/25-4 S Plus	HD 13/18-4 SX Plus/HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S Plus	HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus/HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M Plus/HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus/HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus/HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C Plus/HD 7/18 CX Plus	HD 6/13 C Plus/HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus/HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C Plus/HD 5/12 CX Plus	HD 25/15-4 Cage Plus/HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CFX	HD 728 B Cage	HD 1 050 B				
1		■		■		■	□	■	□	■	□	□	□	■	■		■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		
2			■		■	□	■	□	■	□	■	□	□					■		■											■									
3												■				■																						■		
4						■	■	■	■	■	■													■	■															
5				■	■									■	■																								■	
6		■	■										□																											
7																																								
8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
9																																								
10		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
11		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

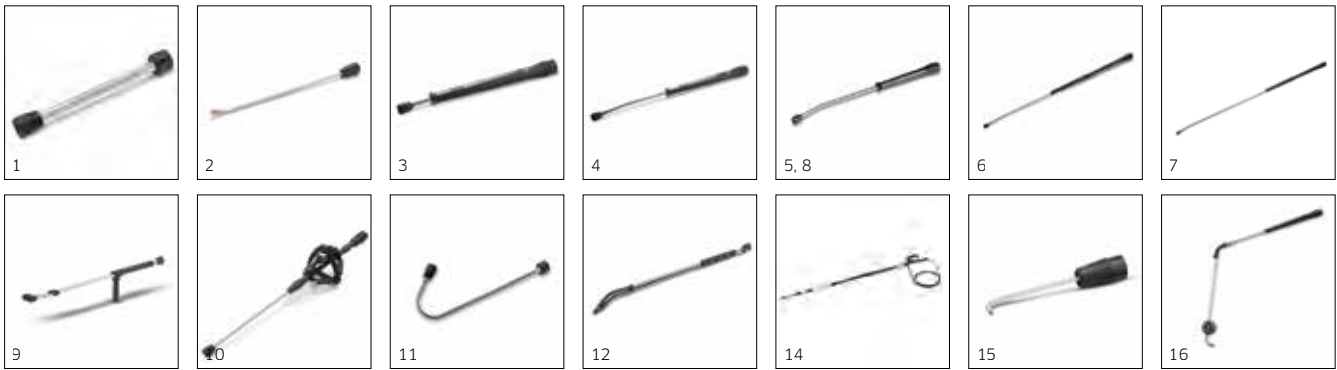
Pracovní nástavce



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

		Obj. č.	Max. pracovní tlak	Délka	Popis
Pracovní nástavec					
Pracovní nástavec 250 mm, neotočný	1	4.760-667.0		250 mm	Ušlechtilá ocel s ručním šroubováním, není otočný. Ve spojení s prodlouženou pistolí.
Pracovní nástavec 550 mm, neotočný	2	4.760-665.0		550 mm	
Otočné pracovní nástavce					
Pracovní nástavec 600 mm, otočný	3	4.760-664.0	300 bar	600 mm	Pracovní nástavce v různých délkách, ušlechtilá ocel s velkým ručním šroubením. Ergonomicky tvarované úchyty pro uchopení, které zaručují optimální manipulaci a izolaci. Pod tlakem otočné o 360°.
Pracovní nástavec 850 mm, otočný	4	4.760-663.0	300 bar	850 mm	
Pracovní nástavec 1 050 mm, otočný	5	4.760-660.0	300 bar	1 050 mm	
Pracovní nástavec 1 550 mm, otočný	6	4.760-661.0	300 bar	1 550 mm	
Pracovní nástavec 2 050 mm, otočný	7	4.760-662.0	300 bar	2 050 mm	
Pracovní nástavec, šedý, 1 050 mm, otočný, ergonomický	8	4.760-655.0	300 bar	1 050 mm	Provedení pro potravinářskou oblast, všechny díly vedoucí vodu z ušlechtilé oceli nebo speciální mosazi.
Dvojitý pracovní nástavec					
Dvojitý pracovní nástavec 960 mm	9	6.394-665.0	310 bar	960 mm	Plynulá regulace pracovního tlaku přímo na rukojeti při plném množství vody. Vhodný především pro zemědělství (např. čištění stáji).
Pracovní nástavce					
Nástavec Vibrasoft	10	6.415-951.0	250 bar	950 mm	Na pružinách uložená rukojeť kolem celého obvodu 360° výrazně snižuje vibrace od pracovního nástavce. Tím se snižuje tělesná zátěž pro obsluhu, především při práci s rotační tryskou. Navíc rukojeť po celém obvodu 360° nabízí mnoho možností úchopu.
Zahnutý pracovní nástavec					
Pracovní nástavec na WC a okapy	11	4.760-073.0			S tryskovým nástavcem. Speciální tvar pro čištění okapů a pro hygienické čištění toalet. Ušlechtilá ocel.
Flexibilní pracovní nástavec					
Flexibilní pracovní nástavec 1 050 mm	12	6.394-654.0	210 bar	1 050 mm	Plynulé nastavení ohnutí pracovního nástavce od 20° do 140°. Mimořádně vhodný pro čištění špatně přístupných míst, např. okapů, střech automobilů, podvozků nebo podběhů kol.
Teleskopický pracovní nástavec					
Popruh pro teleskopický pracovní nástavec	13	6.373-987.0			
Teleskopický pracovní nástavec	14	6.394-690.0	225 bar		Plynule vysouvateľný 1,8 až 5,4 m. Pro čištění na špatně přístupných místech (např. stropů, fasád). S integrovanou VT pistolí, přípojka M 22 × 1,5, s otočnou spojkou. Přípojka pro trysky M 18 × 1,5.
Čistič okapů					
Pracovní nástavec na čištění okapů	15	2.642-305.0			Pracovní nástavec slouží k čištění okapových systémů pro odvod vody. Díky tvaru pracovního nástavce a speciální trysce lze čištění provádět bez sejmutí krycí mřížky.
Pracovní nástavec na čištění podvozků					
Pracovní nástavec na čištění podvozků	16	4.760-245.0		700 mm	Pojízdný; pro efektivní a pohodlné čištění podvozků automobilů a blatníků. Ušlechtilá ocel. Bez VT trysky.

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



		HDS 10/20-4 M/HDS 10/20-4 MX	HDS 13/20-4 S/HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S/HDS 12/18-4 SX	HDS 9/18-4 M/HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C/HDS 8/18-4 CX	HDS 7/16 C/HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C/HDS 6/14 CX	HDS 5/15 U/HDS 5/15 UX	HDS 13/20 De Tr1/HDS 17/20 De Tr1	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De/HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus/HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus/HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S Plus/HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus/HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M Plus/HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus/HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus/HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C Plus/HD 7/18 CX Plus	HD 6/13 C Plus/HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus/HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C Plus/HD 5/12 CX Plus	HD 25/15-4 Cage Plus/HD 20/15-4 Cage Plus/HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 728 B Cage	HD 1 050 B	HD 801 B			
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Mycí kartáče



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

		Obj. č.	Průtok	Popis
Násuvný mycí kartáč				
Násuvný mycí kartáč	1	4.762-016.0		Pro univerzální použití při čištění povrchů. Upevnění pomocí upínacího prvku přímo na pracovní nástavec. Přípojka M 18 × 1,5.
	2	4.762-497.0		Upevnění pomocí upínacího prvku přímo na dvojitě/trojitě trysky strojů. Hodí se pro nové dvojitě/trojitě trysky.
Rotační mycí kartáč				
Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h, nylon	3	4.762-559.0	900-1 300 l/h	Poháněný proudem vody. Pro šetrné odstraňování jemného prachu a šedého filmu ze všech povrchů. Odolný vůči teplotám do 80 °C, M 18 × 1,5 (kartáčový nástavec vyměnitelný).
Rotační mycí kartáč pro stroje < 800 l/h, přírodní štětiny	4	4.762-560.0	500-800 l/h	
Rotační mycí kartáč pro stroje < 800 l/h, nylonové štětiny	5	4.762-561.0	500-800 l/h	
Rotační mycí kartáč pro stroje > 800 l/h, přírodní štětiny	6	4.762-562.0	900-1 300 l/h	

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.



						HDS 13/20-4 S/HDS 13/20-4 SX
						HDS 12/18-4 S/HDS 12/18-4 SX
						HDS 10/20-4 M/HDS 10/20-4 MX
						HDS 9/18-4 M/HDS 9/18-4 MX
						HDS 8/18-4 C/HDS 8/18-4 CX
						HDS 7/16 C/HDS 7/16 CX
						HDS 6/14 C/HDS 6/14 CX
						HDS 5/15 U/HDS 5/15 UX
						HDS 13/20 De Tr1
						HDS 17/20 De Tr1
						HDS-E 8/16-4 M 36 kW
						HDS 1000 De/HDS 1000 Be
						HD 13/18-4 S Plus/HD 13/18-4 SX Plus
						HD 10/25-4 S Plus/HD 10/25-4 SX Plus
						HD 10/23-4 S Plus/HD 10/23-4 SX Plus
						HD 9/20-4 M Plus/HD 9/20-4 MX Plus
						HD 9/19 M Plus/HD 9/19 MX Plus
						HD 7/18-4 M Plus/HD 7/18-4 MX Plus
						HD 6/16-4 M Plus/HD 6/16-4 MX Plus
						HD 7/18 C Plus/HD 7/18 CX Plus
						HD 6/13 C Plus/HD 6/13 CX Plus
						HD 5/15 C Plus/HD 5/15 CX Plus
						HD 5/12 C Plus/HD 5/12 CX Plus
						HD 25/15-4 Cage Plus/HD 20/15-4 Cage Plus/HD 16/15-4 Cage Plus
						HD 10/25-4 Cage Plus
						HD 715
						HD 10/15-4 Cage Food
						HD 7/10 CXF
						HD 728 B Cage
						HD 1 050 B
						HD 801 B
	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Trysky



Trysky Kärcher Power čistí plochy výrazně rychleji a důkladněji. Jasně ohraničený paprsek vody z velkých spojitých kapek vytváří až o 40 procent vyšší nárazový tlak. Tím enormně stoupá čistící účinek (viz kontrolní zpráva DLG 4316).





Běžná tryska



Tryska Power

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

		Obj. č.	Velikost trysky	Popis
VT tryska, úhel rozstříku 0°				
VT tryska, úhel rozstříku 0° 	1	2.884-533.0	40	Plný paprsek pro obzvláště úporné nečistoty.
	2	2.884-534.0	45	
	3	2.884-535.0	50	
	4	2.884-536.0	55	
	5	2.884-537.0	60	
	6	2.884-540.0	75	
	7	2.884-541.0	80	
	8	2.884-544.0	110	
Tryska Power, úhel rozstříku 15°				
Tryska Power, úhel rozstříku 15° 	9	2.885-224.0	34	Ploché paprsek pro úporné nečistoty.
	10	2.885-225.0	36	
	11	2.883-388.0	40	
	12	2.883-389.0	45	
	13	2.883-390.0	55	
	14	2.883-391.0	60	
	15	2.883-392.0	70	
	16	2.883-393.0	75	
	17	2.883-394.0	80	
	18	2.883-395.0	90	
	19	2.883-396.0	100	


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

Trysky Power



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

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

			Obj. č.	Velikost trysky	Popis
Tryska Power, úhel rozstříku 25°					
Tryska Power, úhel rozstříku 25° 	1	2.883-803.0	34	Plochý paprsek pro velký plošný výkon a úporné nečistoty.	
	2	2.885-255.0	35		
	3	2.883-821.0	36		
	4	2.883-805.0	38		
	5	2.883-397.0	40		
	6	2.883-831.0	42		
	7	2.883-829.0	43		
	8	2.883-398.0	45		
	9	2.883-894.0	47		
	10	2.883-399.0	50		
	11	2.883-400.0	52		
	12	2.883-401.0	55		
	13	2.883-402.0	60		
	14	2.883-403.0	65		
	15	2.885-133.0	68		
	16	2.883-404.0	70		
	17	2.883-926.0	72		
	18	2.883-405.0	75		
	19	2.883-406.0	80		
	20	2.883-407.0	90		
	21	2.883-408.0	100		
	22	2.883-785.0	110		
	23	2.885-170.0	125		
	24	2.885-157.0	155		
Tryska Power 25° pro nanášení čisticích prostředků	25	2.884-521.0	250	Tryska Power z mosazi pro nízkotlaký provoz a nasávání čisticích prostředků.	
Tryska Power, úhel rozstříku 40°					
Tryska Power, úhel rozstříku 40°	26	2.884-522.0	40	Plochý paprsek pro velký plošný výkon - vhodná pro choulostivé povrchy.	
	27	2.884-523.0	45		
	28	2.884-524.0	50		
	29	2.884-525.0	55		
	30	2.884-526.0	75		
	31	2.884-527.0	80		

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

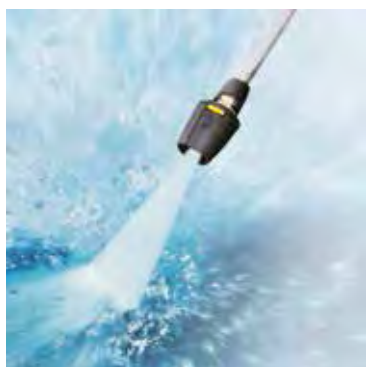


1-24, 26-31

	HDS 13/20-4 S/HDS 12/18-4 SX	HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S	HDS 10/20-4 M/HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M/HDS 9/18-4 MX	HDS 1000 De/HDS 1000 Be	HDS 8/18-4 C/HDS 8/18-4 CX	HDS 7/16 C/HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C/HDS 6/14 CX	HDS 5/15 U/HDS 5/15 UX	HDS 13/20 De Tt1	HDS 17/20 De Tt1	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HD 6/16-4 M Plus/HD 6/16-4 MX Plus	HD 13/18-4 S Plus/HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus	HD 10/25-4 SX Plus/HD 9/20-4 M Plus/HD 9/20-4 MX Plus	HD 10/23-4 S Plus/HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/19 M Plus/HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus/HD 7/18-4 MX Plus	HD 7/18 C Plus/HD 7/18 CX Plus/HD 801 B	HD 5/15 C Plus/HD 5/15 CX Plus	HD 6/13 C Plus/HD 6/13 CX Plus/HD 728 B Cage	HD 5/12 C Plus/HD 5/12 CX Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/16-4 Cage Ex	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 1 050 B				
1																																					
2																																					
3																																					
4																																					
5																																					
6																																					
7																																					
8																																					
9																																					
10																																					
11																																					
12																																					
13																																					
14																																					
15																																					
16																																					
17																																					
18																																					
19																																					
20																																					
21																																					
22																																					
23																																					
24																																					
25																																					
26																																					
27																																					
28																																					
29																																					
30																																					
31																																					

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Trojité trysky



Trojité trysky Kärcher představují spojení kvality, flexibility a čisticí síly. Robustní a vysoce kvalitní tryska z ušlechtilé oceli zaručuje dlouhou životnost. K dispozici jsou tři druhy paprsků: 0° vysokotlaký bodový paprsek, 25° vysokotlaký plochý paprsek a 40° nízkotlaký paprsek (s nasáváním čisticích prostředků). Integrovaný obrys trysky Power v 25° vysokotlakém plochém paprsku zaručuje maximální čisticí sílu. Přepínání mezi 0° bodovým paprskem a 25° plochým paprskem se provádí pomocí bezdotykové trojitě trysky mimořádně pohodlným způsobem, a sice jednoduchým natočením pracovního nástavce.

		Obj. č.	Max. pracovní tlak	Velikost trysky	Popis
Trojité trysky					
Trojité tryska 028	1	4.767-144.0	300 bar	28	Manuálně přepínatelná trojitá tryska s tryskou z ušlechtilé oceli. Robustní, odolná vůči nečistotám a s dlouhou životností. Pohodlné přepínání mezi vysokotlakým bodovým paprskem (0°), vysokotlakým plochým paprskem s obrysem trysky Power (25°) a nízkotlakým plochým paprskem (40°). U strojů s injektorem slouží nízkotlaký plochý paprsek k nasávání a nanášení čisticích prostředků. Přípojka M 18 × 1,5.
Trojité tryska 032	2	4.767-195.0	300 bar	32	
Trojité tryska 034	3	4.767-147.0	300 bar	34	
Trojité tryska 035	4	4.767-212.0	300 bar	35	
Trojité tryska 036	5	4.767-148.0	300 bar	36	
Trojité tryska 038	6	4.767-149.0	300 bar	38	
Trojité tryska 040	7	4.767-150.0	300 bar	40	
Trojité tryska 042	8	4.767-151.0	300 bar	42	
Trojité tryska 043	9	4.767-152.0	300 bar	43	
Trojité tryska 045	10	4.767-153.0	300 bar	45	
Trojité tryska 050	11	4.767-154.0	300 bar	50	
Trojité tryska 053	12	4.767-155.0	300 bar	53	
Trojité tryska 060	13	4.767-157.0	300 bar	60	
Trojité tryska, bezdotyková (bezdotykové přepínání)					
Trojitá tryska, bezdotyková (bezdotykové přepínání)	14	4.767-001.0		34	Rychlé a pohodlné přepínání paprsku natočením trysky. Lze zvolit mezi vysokotlakým bodovým paprskem (0°), vysokotlakým plochým paprskem (25°) a manuálním přepínáním na nízkotlaký plochý paprsek (40°). U strojů s injektorem slouží nízkotlaký plochý paprsek k nasávání a nanášení čisticích prostředků. Přípojka M 18 × 1,5.
	15	4.767-016.0		37	
	16	4.767-112.0		40	
	17	4.767-002.0		45	
	18	4.767-065.0		50	
	19	4.767-066.0		55	
	20	4.767-067.0		60	
	21	4.767-068.0		80	
	22	4.767-069.0		120	
Úhlová tryska Vario 0°-90°					
Úhlová tryska Vario 0°-90°	23	4.763-039.0		50	Umožňuje plynulou změnu úhlu rozstříku vysokotlakého paprsku od 0° do 90°. Díky tomu je možné jednoduché přizpůsobení všem druhům nečistot a povrchů.
	24	4.763-058.0		55	
	25	4.763-036.0		80	

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



1-3, 5-13



14-22



23-25

		HDS 13/20-4 S/HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S/HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M/HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M/HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M/HDS 8/18-4 MX	HDS 7/16 C/HDS 7/16 CX	HDS 5/15 U/HDS 5/15 UX	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De/HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus/HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus/HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S Plus/HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus/HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M Plus/HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus/HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus/HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C Plus	HD 7/18 CX Plus	HD 6/13 C Plus/HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus/HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C Plus/HD 5/12 CX Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CFX	HD 728 B Cage	HD 1 050 B	HD 801 B	
1								■																							
2																					■										
3																							■								
4																															
5																															
6																					■										
7																					■										
8																					■										
9																															
10									□																						
11												□	□	■												□					
12															■																
13																											□	■			
14									□																						
15																															
16																															
17									□																						
18												■	□	□										□							
19															□																
20																											□	□			
21												■	□																		
22																									□						
23					□	□	□		□	□		□	□	□										□	□					□	
24				□											□																
25		□	□								□																				

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Rotační trysky



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



Rotující bodový paprsek



Bodový paprsek



Plochý paprsek

		Obj. č.	Max. pracovní tlak	Velikost trysky	Popis
Rotační tryska, malá					
Rotační tryska	1	4.767-041.0	180 bar	30	Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čisticí výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 180 bar/18 MPa, 60 °C.
	2	4.767-022.0	180 bar	35	
	3	4.767-023.0	180 bar	40	
	4	4.767-100.0	180 bar	45	
	5	4.767-024.0	180 bar	50	
Rotační tryska, velká					
Rotační tryska - nepřepínatelná	6	4.763-931.0	300 bar	35	Rotační tryska - rotující bodový paprsek - 10krát větší čisticí výkon. Nejdelší životnost díky keramické trysce/keramickému ložiskovému kroužku. Max. 300 bar/30 MPa, 85 °C.
	7	4.763-252.0	300 bar	40	
	8	4.763-988.0	300 bar	45	
	9	4.763-253.0	300 bar	50	
	10	4.763-250.0	300 bar	55	
	11	4.763-254.0	300 bar	70	
	12	4.767-076.0	300 bar	90	
	13	4.764-208.0	300 bar	100	
	14	4.763-930.0	300 bar	120	
	15	4.764-209.0	300 bar	130	
	16	4.764-201.0	300 bar	170	

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



	HDS 13/20-4 S/HDS 13/20-4 SX/HDS 12/18-4 S/HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M/HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M/HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C/HDS 8/18-4 CX	HDS 7/16 C/HDS 7/16 CX/HDS 6/14 C/HDS 6/14 CX	HDS 5/15 U/HDS 5/15 UX/HDS 5/13 U	HDS 13/20 De Tr1	HDS 17/20 De Tr1	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De/HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus/HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus/HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S Plus/HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus/HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M Plus/HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus/HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus/HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C Plus/HD 7/18 CX Plus	HD 6/13 C Plus/HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus/HD 5/12 C Plus	HD 5/15 CX Plus/HD 5/12 CX Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 728 B Cage	HD 1 050 B	HD 801 B	
1																																
2																																
3																																
4																																
5																																
6																																
7																																
8																																
9																																
10																																
11																																
12																																
13																																
14																																
15																																
16																																

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Parní trysky



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

		Obj. č.	Velikost trysky	Popis
Parní trysky				
Parní tryska	1	4.766-023.0	1,5	Plochý paprsek 50°, pro čištění a rozmrazování pomocí páry – např. rozmrazování písku a šetěrku, odstraňování ledu z bednění, odstraňování konzervačních prostředků z vozidel.
	2	4.766-024.0	2	
	3	2.885-045.0	40	
	4	2.885-046.0	45	
	5	2.885-039.0	50	
	6	2.885-040.0	60	
	7	2.885-041.0	70	
	8	2.885-042.0	80	
	9	2.885-120.0	85	
	10	2.885-044.0	110	
Chránič parní trysky				
Chránič trysky, pryžový	11	5.394-059.0		Chránič pro parní trysky 4.766-023.0 a 4.766-024.0.
Kulový držák trysek				
Kulový držák trysek	12	4.764-012.0		Pro bezdotykové přepínání kruhového a plochého paprsku a dále pomocí rýhované matice na nasávání čistících prostředků při nízkém tlaku. Bez tryskového nástavce (tryska Kärcher Power specifická pro příslušný stroj zvlášť).
Šroubení pro trysku				
Šroubení pro trysku	13	5.401-210.0		S ochranným krytem pro vysokotlaké trysky a trysky Power M 18 × 1,5.
Šroubení pro trysku pro potravinářskou oblast	14	5.401-318.0		Ze speciální mosazné slitiny pro použití v potravinářské oblasti.
Distanční držák (včetně šroubení pro trysku)				
Distanční držák (včetně šroubení pro trysku)	15	5.394-294.0		Zabezpečuje konstantní bezpečnostní vzdálenost, např. u pneumatik nebo karoserie. Zabraňuje tak poškození choulostivých povrchů. Upevnění přímo na pracovní nástavec.
<input checked="" type="checkbox"/> Součástí dodávky. <input type="checkbox"/> Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.				



1-2



3-10



12



13-14



15

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

Čištění potrubí



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

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

		Obj. č.	Max. pracovní tlak	Velikost trysky	Průměr	Popis
Hadice pro čištění potrubí, jmen. průměr 6						
Hadice pro čištění potrubí, jmen. průměr 6, 20 m	1	6.390-028.0	120 bar			Mimořádně pružné vysokotlaké hadice na čištění potrubí zevnitř (závitová přípojka pro trysku R 1/8").
Hadice pro čištění potrubí, jmen. průměr 6, 30 m	2	6.390-029.0	120 bar			
Hadice pro čištění potrubí, jmen. průměr 6, 20 m, 250 bar	3	6.390-030.0	250 bar			
Trysky pro čištění potrubí						
Rotační tryska pro čištění potrubí D 25/040	4	6.415-944.0		40	25 mm	S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 1× rotační tryska dopředu, 3× 30° dozadu.
Rotační tryska pro čištění potrubí D 25/060	5	6.415-945.0		60	25 mm	
Rotační tryska pro čištění potrubí D 30/040	6	6.415-946.0		40	30 mm	
Rotační tryska pro čištění potrubí D 30/060	7	6.415-947.0		60	30 mm	
Rotační tryska pro čištění potrubí D 35/040	8	6.415-948.0		40	35 mm	
Rotační tryska pro čištění potrubí D 35/060	9	6.415-949.0		60	35 mm	
Tryska na čištění potrubí 080	10	5.763-087.0		80	25 mm	S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 4× 30° dozadu.
Tryska na čištění potrubí 100	11	5.763-088.0		100	24 mm	
Tryska na čištění potrubí 120	12	5.763-089.0		120	16 mm	S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 8× 30° dozadu.
Tryska pro čištění potrubí	13	5.763-015.0		55	16 mm	
	14	5.763-019.0		65	16 mm	
	15	5.763-016.0		60	16 mm	S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 1× dopředu, 3× 30° dozadu, Ø 16 mm.
	16	5.763-020.0		65	16 mm	
	17	5.763-017.0		50	30 mm	
18	5.763-021.0		70	30 mm		
Rotační tryska pro čištění potrubí	19	6.415-428.0		50	16 mm	S přípojkou R-1/8" pro montáž na hadici pro čištění potrubí. 4 rotující paprsky.
	20	6.415-440.0		65	16 mm	

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.



		HDS 13/20-4 S/HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S/HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M/HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M/HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C/HDS 8/18-4 CX	HDS 7/16 C/HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C/HDS 6/14 CX	HDS 5/15 U/HDS 5/15 UX	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De	HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus/HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus/HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S Plus/HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus/HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M Plus/HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus/HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus/HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C Plus/HD 7/18 CX Plus	HD 6/13 C Plus/HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus/HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C Plus/HD 5/12 CX Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 728 B Cage	HD 1 050 B	HD 801 B
1				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Čištění sudů a nádrží



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

		Obj. č.	Max. pracovní tlak	Velikost trysky	Popis
Čištění sudů a nádrží					
Čistič sudů BC 14/12	1	2.641-740.0	120 bar		BC 14/12 je postřikovací zařízení pro ekonomické čištění nádrží a sudů zevnitř, zejména dubových sudů s objemem 225 až 600 l.
Stříkací hlavice HKF 50, mosazná					
Stříkací hlavice HKF 50, mosazná	2	3.631-039.0			Hloubka ponoru 850 mm. Hlava k čištění vnitřních prostor pro čištění sudů a nádrží pro otvory pro zátku od 50 mm. Možnost přímého připojení k vysokotlakému čističi. Pohon elektromotorem. Provoz je možný ve svislé i vodorovné poloze.
Sada trysky pro stříkací hlavici HKF 50 (3.631-009.0/3.631-039.0)					
Tryska 030 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50	3	6.415-444.0		30	2× tryska 030 pro provoz se dvěma tryskami.
Tryska 045 pro provoz se dvěma tryskami HKF 50	4	6.415-446.0		45	2× tryska 045 pro provoz se dvěma tryskami.
Tryska 090 pro provoz s jednou tryskou HKF 50	5	6.415-447.0		90	1× tryska 090 pro provoz s jednou tryskou.
Kužel pro upevnění do otvoru pro zátku	6	4.132-002.0			Kužel pro upevnění do otvoru pro zátku.
Dvojitá rukojeť pro přesné vedení stříkací hlavice	7	2.863-036.0			Dvojitá rukojeť pro přesné vedení stříkací hlavice.
Uzavírací šroub pro použití stříkací hlavice s 1 tryskou	8	5.411-061.0			Uzavírací šroub pro použití stříkací hlavice s 1 tryskou.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.



		HDS 13/20-4 S/HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S/HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M/HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M/HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C/HDS 8/18-4 CX	HDS 7/16 C/HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C/HDS 6/14 CX	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De/HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus/HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus/HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S Plus/HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus/HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M Plus/HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus/HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus/HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C Plus/HD 7/18 CX Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1 050 B
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
3				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>
4			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
5			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
6			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
7			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
8			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Čistič ploch



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

		Obj. č.	Průtok	Průměr	Popis
Čistič ploch FR Basic					
Čistič ploch FR Basic	1	2.642-998.0		300 mm	Základní model čističe ploch Kärcher pro čištění ploch uvnitř i venku s ochranou proti stříkající vodě. Plastový kryt a jednoduchá keramická ložiska. Součástí dodávky je sada trysky. Max. 180 bar/600 l/h/60 °C.
Čistič ploch FR 30					
Čistič ploch FR 30	2	2.642-997.0		300 mm	Až 10× větší plošný výkon než s běžným vysokotlakým paprskem. Plastový kryt pro lepší manévrovatelnost, dvě keramická ložiska pro delší životnost, flexibilní přípojovací kloub pro lepší manipulaci a integrovaná parkovací poloha. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 180 bar/850 l/h/60 °C.
Čistič ploch FR 30 Me					
Čistič ploch FR 30 Me	3	2.640-355.0		300 mm	Vysoce kvalitní čistič ploch odolný vůči horké vodě s krytem z ušlechtilé oceli. Dvě keramická ložiska, kolečka nezanechávající stopy, integrovaná přípojka pro sací hadici pro odsávání stříkající vody. Velmi vhodný pro čištění v interiéru a pro potravinářskou oblast. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar/1 300 l/h/85 °C.
Čistič ploch FR 50					
Čistič ploch FR 50	4	2.640-679.0		500 mm	S pracovní šířkou 500 mm se FR 50 skvěle hodí na velké plochy. Odolnost vůči horké vodě, kryt z ušlechtilé oceli, dvě keramická ložiska, komfortní držadlo, kolečka nezanechávající stopy a integrované dávkování čisticích prostředků při nízkém tlaku. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar/1 800 l/h/85 °C.
Sady trysek specifické pro příslušné stroje FR					
Sada trysek pro čističe ploch	5	2.640-482.0	450-500 l/h		Sada trysky pro konkrétní stroj: tryska Power Kärcher pro čistič ploch.
	6	2.640-401.0	500-650 l/h		
	7	2.639-187.0	650-850 l/h		
	8	2.640-442.0	850-1 100 l/h		
	9	2.639-188.0	1 100-1 300 l/h		
	10	2.640-781.0	1 300-1 800 l/h		

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.

Čistič ploch s odsáváním



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

		Obj. č.	Velikost trysky	Popis
Čistič ploch FRV 30				
Čistič ploch FRV 30	1	2.642-999.0		Díky integrovanému automatickému odsávání špinavé vody je čištění ploch s FRV 30 ještě efektivnější a lze ho použít uvnitř i venku. Odpadá nepříjemné omývání povrchu po čištění, protože špinavou vodu lze cíleně odvádět pomocí 5 m odsávací hadice, která je součástí dodávky. Kolečka, která nezanechávají stopy, a dvě keramická ložiska představují další známky kvality. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar/1 300 l/h/60 °C.
Pryžová stírací lišta pro FRV 30	2	2.642-910.0		K použití FRV 30 na hladkých površích ve vnitřních prostorech. Pryžová stírací lišta zvyšuje sací výkon FRV 30 a zajišťuje, aby se minimalizovalo množství vody, která zůstane na povrchu. Díky tomu je podlaha ve vnitřním prostoru již po několika minutách znovu pochůzná.
Prodlužovací hadice 5 m	3	4.440-939.0		5 m prodlužovací hadice pro FRV 30. Včetně spojovací objímky.
Nástavbová sada - upevnění hadice	4	2.642-528.0		Přísavka pro upevnění odsávací hadice na hladkém povrchu.
Nástavbová sada - nádoba na nečistoty	5	2.642-532.0		Kbelík z pozinkované oceli slouží k zachycení hrubých nečistot a k upevnění odsávací hadice ve venkovních prostorech.
Čistič ploch FRV 30 Me				
FRV 30 Me	6	2.642-911.0		Díky automatickému odsávání špinavé vody poskytuje čistič ploch FRV 30 Me z ušlechtilé oceli ještě vyšší efektivitu při čištění ploch ve vnitřních i vnějších prostorech. Čištění horkou vodou o teplotě až 85 °C. Typ FRV 30 Me disponuje teplotně odolnou odsávací hadicí s délkou 7,5 m z polyuretanu. Kolečka, která nezanechávají stopy, a dvě keramická ložiska představují další známky kvality. Sadu trysky pro konkrétní stroj je nutno objednat zvlášť. Max. 250 bar/1 300 l/h/85 °C.
Prodlužovací hadice FRV 30 Me	7	4.441-040.0		5 m prodlužovací hadice pro FRV 30 Me. Včetně spojovací objímky.
Sady trysek specifické pro stroj FRV 30				
Sada trysek 035	8	2.642-430.0	35	Sada trysek Kärcher pro konkrétní stroj: trysky Power a hnací tryska pro FRV 30.
Sada trysek 040	9	2.642-431.0	40	
Sada trysek 045	10	2.642-432.0	45	
Sada trysek 050	11	2.642-433.0	50	
Sada trysek 080	12	2.642-982.0	80	

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stránkách.



		HDS 13/20-4 S/HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S/HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M/HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M/HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C/HDS 8/18-4 CX	HDS 7/16 C/HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C/HDS 6/14 CX	HDS 13/20 De Tr1	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De/HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus/HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus/HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S Plus/HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus/HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M Plus/HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus/HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus/HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C Plus/HD 7/18 CX Plus	HD 5/15 C Plus/HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C Plus/HD 5/12 CX Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 728 B Cage	HD 1 050 B	HD 801 B
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
9							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
10						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
11				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>																	
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Zařízení pro mokré tryskání



		Obj. č.	Velikost trysky	Popis	
Zařízení pro mokré tryskání (bez trysky)					
Zařízení pro mokré tryskání s regulací množství (bez trysek)	1	4.762-010.0		Přimíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. Pro odstraňování laků, rzi, okují. Montáž na pracovní nástavec místo VT trysky. S regulací množství.	
Zařízení pro mokré tryskání bez regulace množství (bez trysek)	2	4.762-022.0		Přimíchávání tryskacího prostředku k vysokotlakému paprsku. Pro odstraňování laků, rzi, okují. Montáž na pracovní nástavec místo VT trysky. Bez regulace množství.	
Sady trysek pro zařízení pro mokré tryskání					
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 035	3	2.638-526.0	35	Skládá se z trysky pro mokré tryskání a tryskového nástavce - pouze ve spojení se zařízením pro mokré tryskání pro 4.762-010.0 -022.0.	
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 040	4	2.637-900.0	40		
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 045	5	2.637-901.0	45		
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 050	6	2.637-902.0	50		
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 055	7	2.637-903.0	55		
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 065	8	2.637-905.0	65		
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 070	9	2.637-906.0	70		
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 075	10	2.637-907.0	75		
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 080	11	2.637-908.0	80		
Sada trysky pro zařízení pro mokré tryskání 100	12	2.637-910.0	100		
Tryska z karbidu boru					
Tryska z karbidu boru, pro stroje do 1 000 l/h	13	6.415-084.0	6		Doplňkově k sadám trysek. Tryska obzvláště odolná proti opotřebení s vložkou z karbidu boru pro trvalý provoz.
Tryska z karbidu boru, pro stroje od 1 000 l/h	14	6.415-083.0	8		

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.

Pěnovací systémy



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

		Obj. č.	Průtok	Popis
Sada Inno Foam				
Sada Inno Foam s injektorem čisticích prostředků	1	2.640-151.0		Vysokotlaký pěnovací systém pro použití s mobilními a stacionárními stroji HD/HDS pro čištění a dezinfekci. Dvojitý pracovní nástavec s pěnovací tryskou a přepínání na vysokotlaký paprsek pro oplachování. Sady trysek pro různé třídy strojů je nutno objednat zvlášť.
Sada Inno Foam	2	2.640-692.0		
Sada Inno Foam HD 7/10 CXF s injektorem čisticích prostředků a sadou trysky	3	2.641-544.0		
Sada Easy Foam				
Sada Easy Foam s injektorem čisticích prostředků	4	2.640-691.0		Vysokotlaký pěnovací systém pro mobilní a stacionární stroje HD/HDS pro čištění a dezinfekci. Pěnovací tryska pro připojení na vysokotlaký pracovní nástavec. Sady trysek pro různé třídy strojů je nutno objednat zvlášť.
Sada Easy Foam	5	2.640-693.0		
HD 7/10 CXF s injektorem čisticích prostředků a sadou trysky	6	2.641-564.0		
Sady trysek pro sadu Inno/Easy Foam				
Sada trysky 055 pro sadu Inno/Easy 500-600 l/h	7	2.640-870.0	500-600 l/h	Optimální přizpůsobení různým výkonům strojů pro ekonomické použití.
Sada trysky 060 pro sadu Inno/Easy 600-700 l/h	8	2.640-687.0	600-700 l/h	
Sada trysky 090 pro sadu Inno/Easy 700-1 000 l/h	9	2.640-688.0	700-1 000 l/h	
Sada trysky 110 pro sadu Inno/Easy 1 000-1 300 l/h	10	2.640-689.0	1 000-1 300 l/h	
Sada trysky 090 pro sadu Inno/Easy pro HD 10/25	11	2.640-694.0	1 000 l/h	Pro HD 10/25.
Sada trysky 110 pro sadu Inno/Easy pro HD 13/18	12	2.640-695.0	1 300 l/h	Pro HD 13/18.
Nástavbová sada – pěnovací tryska				
Nástavbová sada – pěnovací tryska	13	2.637-926.0		Pro dávkované nanášení pěnících prostředků v sanitární a potravinářské oblasti, resp. tam, kde je zapotřebí dlouhá doba působení; montáž na pracovní nástavec místo VT trysky.
Pěnovací nástavec s nádobou				
Pěnovací nástavec s nádobou	14	6.394-668.0	1 200 l/h	Krátký, šikovní pěnovací nástavec s jedolitrovou nádobou na čisticí prostředky přímo na nástavci. Díky kompaktní konstrukci velmi vhodný např. pro čištění osobních automobilů pěnou. Otočná přípojka M 22 × 1,5, plynulé dávkování čisticích prostředků stisknutím tlačítka přímo na nástavci, nastavitelný úhel paprsku.
Nádobu na čisticí prostředky, 1 l, pro pěnovací nástavec	15	6.414-954.0		Další 1litrová nádoba na čisticí prostředky pro rychlou výměnu čisticího prostředku (pro pěnovací nástavec 6.394-668.0).

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.

Injektory čisticích prostředků



Injektory se montují na vysokotlaký výstup strojů HD/HDS. Nastavení dávkování se provádí přímo na injektoru čisticích prostředků. Důležité: vhodná sada trysek k danému stroji.

		Obj. č.	Popis
Injektor čisticích prostředků			
Nástavbové sady pro dávkování čisticích prostředků pro HD 25/15-4 a HD 20/15-4 Cage Plus	1	3.637-250.0	Nástavbová sada pro dávkování čisticích prostředků při vysokém a nízkém tlaku 0-5 %. Skládá se z injektoru čisticích prostředků, tryskového nástavce, nízkotlaké trysky a kulového držáku trysek (pro pohodlné přecházení mezi vysokým a nízkým tlakem).
Injektor čisticích prostředků pro vysoký tlak (bez trysky)	2	3.637-170.0	Dávkování čisticích prostředků při vysokém tlaku 3-5 %.
Injektor čisticích prostředků pro vysoký a nízký tlak (bez trysek)	3	3.637-001.0	Dávkování čisticích prostředků. Při vysokém a nízkém tlaku oddělené od stroje. Dávkování až 15 %.
Tryskový nástavec pro obj. č. 3.637-001.0			
Tryskový nástavec pro obj. č. 3.637-001.0, vysoký tlak pro stroje do 1 100 l/h	4	4.769-003.0	Vysoký tlak pro stroje do 1 100 l/h.
Tryskový nástavec pro obj. č. 3.637-001.0, vysoký tlak pro stroje od 1 100 l/h	5	4.769-002.0	Vysoký tlak pro stroje od 1 100 l/h.
Tryskový nástavec pro obj. č. 3.637-001.0, nízký tlak pro stroje do 1 100 l/h	6	4.769-001.0	Nízký tlak pro stroje do 1 100 l/h.
Tryskový nástavec pro obj. č. 3.637-001.0, nízký tlak pro stroje od 1 100 l/h	7	4.769-006.0	Nízký tlak pro stroje od 1 100 l/h.
Sada trysky pro konkrétní stroj pro obj. č. 3.637-170.0			
Sada trysky pro konkrétní stroj pro obj. č. 3.637-170.0 HD 500-700 l/h	8	4.769-045.0	Skládá se z tryskového nástavce, vysokotlaké trysky Power, šroubení.
Sada trysky pro konkrétní stroj pro obj. č. 3.637-170.0 HDS 500-700 l/h	9	4.769-046.0	
Sada trysky pro konkrétní stroj pro obj. č. 3.637-170.0 750-1 000 l/h	10	4.769-047.0	
Sada trysky pro konkrétní stroj pro obj. č. 3.637-170.0 1 000-1 200 l/h	11	4.769-048.0	

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stránkách.

Nástavbové sady



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

		Obj. č.	Popis
Nástavbová sada - nakládání jeřábem			
Nástavbová sada - nakládání jeřábem pro kompaktní třídu HDS	1	2.642-638.0	Jednoduché nakládání jeřábem.
Nástavbová sada - nakládání jeřábem pro super třídu HD	2	2.640-438.0	
Nástavbová sada - nakládání jeřábem pro střední a super třídu HDS	3	2.642-424.0	
Nástavbová sada - kola			
Nástavbová sada - kola pro HDS 1 000 BE/DE	4	2.637-820.0	Pohodlné manévrování díky kolům s pneumatikami.
Nástavbová sada - šedá kola			
Nástavbová sada - šedá kola nezanechávající stopy	5	2.641-493.0	Šedá kola nezanechávající stopy pro čištění v sanitární oblasti, potravinářském průmyslu nebo na plaveckých stadionech.
Nástavbová sada - šedá kola HDS M/S	6	2.641-975.0	
Nástavbová sada - kontrola plamínku			
Nástavbová sada - kontrola plamínku pro kompaktní třídu HDS	7	2.642-711.0	Světelné čidlo sleduje plamínek hořáku. V případě zhasnutí plamínku se přeruší přívod paliva.
Nástavbová sada - kontrola plamínku pro HDS M/S	8	2.641-796.0	
Nástavbová sada pro provoz se dvěma pracovními nástavci			
Nástavbová sada - provoz se dvěma pracovními nástavci pro HDS 2000 Super	9	2.638-734.0	Pro uživatele, kteří chtějí s jedním strojem používat dvě postřikovací zařízení. Nástavbová sada obsahuje 1 rozdělovací kus ve tvaru Y, 1 postřikovací zařízení (skládající se z VT hadice, pracovního nástavce a pistole) a 2 odpovídající trysky Power.
Nástavbová sada pro provoz se dvěma pracovními nástavci	10	2.641-805.0	
Nástavbová sada - provoz se dvěma pracovními nástavci pro HD 25/15-4 Cage Plus	11	2.851-064.0	Pro uživatele, kteří chtějí s jedním strojem používat dvě postřikovací zařízení. Nástavbová sada obsahuje 1 rozdělovací kus ve tvaru Y, 1 držák pracovního nástavce k montáži na stroj a 2 odpovídající trysky Power.
Nástavbová sada - provoz se dvěma pracovními nástavci pro HD 20/15-4 Cage Plus	12	2.851-122.0	
Nástavbová sada - provoz se dvěma pracovními nástavci pro HD 16/15-4 Cage Plus	13	2.851-123.0	
Nástavbová sada - vodní filtr			
Nástavbová sada - vodní filtr pro HD 25/15-4 Cage Plus	14	2.851-065.0	Pro HD 25/15-4 Cage Plus.
Nástavbová sada - vodní filtr pro HD 20/15-4 a HD 16/15-4 Cage Plus	15	2.851-252.0	Pro HD 20/15-4 a HD 16/15-4 Cage Plus.
Nástavbová sada - počítadlo provozních hodin			
Nástavbová sada - počítadlo provozních hodin	16	2.851-066.0	Počítadlo provozních hodin slouží jako nástroj evidence času pro podnikatele nebo půjčovny strojů. Navíc počítadlo provozních hodin umožňuje bezproblémovou kontrolu servisních intervalů.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.



		HDS 13/20-4 S/HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S/HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M/HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M/HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C/HDS 8/18-4 CX	HDS 7/16 C/HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C/HDS 6/14 CX	HDS 5/15 U/HDS 5/15 UX	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De/HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus/HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus/HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S Plus/HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus/HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M Plus/HD 9/19 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus/HD 6/16-4 MX Plus	HD 6/13 C Plus/HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus/HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C Plus/HD 5/12 CX Plus	HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/15-4 Cage Food	HD 1 050 B	
1						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
2												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>																		
4											<input type="checkbox"/>																	
5												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>																		
7						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				
8			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																							
9																												
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																									
11																						<input type="checkbox"/>						
12																							<input type="checkbox"/>					
13																								<input type="checkbox"/>				
14																						<input type="checkbox"/>						
15																							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
16																						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

			Obj. č.	Popis
Rozdělovací kus Y				
Rozdělovací kus Y	17	4.405-048.0		Umožňuje připojení dvou postřikovacích zařízení ke stroji. Montáž k výstupu vysokého tlaku.
Nástavbová sada - bezpečnostní kola				
Nástavbová sada - bezpečnostní kola	18	2.851-067.0		Pěnová kola spojují jízdní komfort nafukovacích kol a bezpečnost celopryžových kol.
Nástavbová sada - vodící kolečka				
Nástavbová sada - vodící kolečka super třída Cage	19	2.851-042.0		Dvě vodící kolečka pro ještě lepší mobilitu a manévrovatelnost.
Nástavbová sada - nasávání chemie				
Nástavbová sada - nasávání chemie pro HD 10/15-4 Cage F	20	2.641-944.0		Prodloužení nasávání čisticích prostředků pro nasávání z kanystrů na podlaze.
Nástavbová sada - držák pěnovacího nástavce				
Nástavbová sada - držák pěnovacího nástavce pro HD 10/15-4 Cage F	21	2.641-947.0		Přídavný držák pracovního nástavce pro bezpečné uložení např. pěnovacího nástavce Inno Foam.
Nástavbové sady - vyrovnávače tlaku				
Nástavbová sada - vyrovnávač tlaku pro HDS M/S	22	2.641-803.0		Vyrovnávač tlaku lze navíc namontovat na stroj HDS, aby se ztlumily případné tlakové rázy a chránil se tak systém vedení stroje.
Nástavbová sada - dálkové ovládání				
Nástavbová sada - dálkové ovládání třída M HDS	23	2.642-157.0		Dálkové ovládání pro stroje střední a super třídy HDS s funkcemi zapnutí/vypnutí, teplé/studené vody a zapnutí/vypnutí čisticích prostředků. Pro montáž na zeď.
Nástavbová sada - dálkové ovládání na mince				
Nástavbová sada - dálkové ovládání na mince třída M HDS	24	2.642-158.0		Mincovník, kterým lze dovybavit stroje střední a super třídy HDS pro samoobslužný provoz. Pro montáž na stroj.
Omezovač spínacího proudu				
Omezovač spínacího proudu	25	2.637-495.0		Pro omezení spínacího proudu u jednofázového střídavého proudu a na ochranu jističů vedení.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stránkách.

Ostatní příslušenství



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

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

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.



		HDS 13/20-4 S/HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S/HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M/HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M/HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 C/HDS 8/18-4 CX	HDS 7/16 C/HDS 7/16 CX	HDS 6/14 C/HDS 6/14 CX	HDS 5/15 U/HDS 5/15 UX	HDS-E 8/16-4 M 36 kW/24 kW/12 kW	HDS 1000 De/HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus/HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S Plus/HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S Plus/HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M Plus/HD 9/20-4 MX Plus	HD 9/19 M Plus/HD 9/19 MX Plus	HD 7/18-4 M Plus/HD 7/18-4 MX Plus	HD 6/16-4 M Plus/HD 6/16-4 MX Plus	HD 7/18 C Plus/HD 7/18 CX Plus	HD 6/13 C Plus/HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C Plus/HD 5/15 CX Plus	HD 5/12 C Plus/HD 5/12 CX Plus	HD 25/15-4 Cage Plus/HD 20/15-4 Cage Plus/HD 16/15-4 Cage Plus	HD 10/25-4 Cage Plus	HD 715	HD 10/15-4 Cage Food	HD 7/10 CXF	HD 1 050 B	HD 801 B		
1																															
2																															
3																															
4																															
5																															
6																															
7																															
8																															
9																															
10																															
11																															
12																															
13																															
14																															
15																															
16																															
17																															
18																															

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

HD Industrial – příslušenství



Pracovní nástavce, výměnné trysky, hadice a nepostradatelný ochranný oděv – systémové příslušenství pro vysokotlakové čističe a vysokotlakové čističe s extrémním tlakem umožňuje uplatnění mnohostranného použití a výkonnosti strojů ve všech ohledech.

		Obj. č.	Jmenovitý průměr	Délka	Popis
Nástavbové sady					
Nástavbová sada – pojistka při nedostatku vody	1	2.641-922.0			Pro elektromotory.
	2	2.641-923.0			Pro benzínové motory.
Nástavbová sada – vodící kolečka	3	2.851-028.0			Nástavbová sada – vodící kolečka.
Vysokotlakové hadice					
Vysokotlaková hadice	4	6.391-856.0	DN 8	3 m	640 bar, M 22 × 1,5.
	5	6.391-848.0	DN 8	10 m	
	6	6.391-857.0	DN 8	20 m	
	7	6.391-020.0	DN 8	30 m	620 bar, M 22 × 1,5.
	8	6.391-846.0	DN 10	10 m	
	9	6.391-847.0	DN 10	20 m	
10	6.391-019.0	DN 10	30 m		
Pistole a pracovní nástavce					
Průmyslová pistole Kärcher	11	4.775-824.0			650 bar – průmyslová ruční stříkávací pistole s optimalizovaným průtokem. Robustní provedení a dlouhá životnost pro profesionální použití. Materiály vhodné pro potravinářskou oblast a odolné vůči mořské vodě. Přípojka pro VT hadice M 22 × 1,5.
Pracovní nástavec	12	4.760-679.0		700 mm	S uložením trysky.
	13	4.760-653.0		1 050 mm	
	14	4.760-675.0		1 500 mm	
	15	4.760-677.0		2 050 mm	
Abrazivní tryskáč nástavec					
Nezbytný adaptér pro abrazivní tryskáč nástavec	16	5.401-325.0			M 20 × 1 IG na 9/16" UNF AG.
Abrazivní tryskáč nástavec	17	6.025-253.0			Velikost trysky: 3 × 0,6.
Sací nástavec	18	6.025-258.0			K nasávání tryskáčeho prostředku.
Hadice pro abrazivní materiály	19	6.025-308.0			Hadice pro abrazivní materiály.
Tryska F98 pro abrazivní tryskáč nástavec	20	6.025-434.0			0,6 mm, sada 3 ks.
	21	6.025-256.0			0,6 mm.
Montážní nářadí pro sadu trysek	22	6.025-257.0			Pro trysky F98.
Abrazivní materiál	23	6.025-309.0			25 kg, 0,5–1 mm, granátový písek.
	24	6.025-310.0			25 kg, 0,7–1,4 mm, granátový písek.
Spojka					
Spojka	25	4.403-002.0			Ke spojování a prodlužování VT hadic. Přípojka 2 × M 22 × 1,5 m, mosaz s pryžovou krytkou.
Otočná spojka					
Otočná spojka	26	4.401-091.0			Spolehlivě zabraňuje přetočení VT hadic. Přípojka M 22 × 1,5 m. Bezpečné uchopení.

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



			HDS 13/35 De Tr1	HDS 9/50 De Tr1
	1			
	2			
	3			
	4			
	5			
	6			
	7			<input type="checkbox"/>
	8			
	9			
	10		<input type="checkbox"/>	
	11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	18		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	19		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	21		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	22		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	23		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	24		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	25		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	26		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

		Obj. č.	Jmenovitý průměr	Délka	Popis
Rotační trysky					
Power Rotary Jet F3	27	6.415-914.0			350 bar, 1,35 mm, M 20 × 1.
Rotary Jet	28	4.767-173.0			
Power Rotary Jet F3	29	6.415-915.0			500 bar, 1,05 mm, M 20 × 1.
Power Rotary Jet					
Nástroj k výměně sedla rotoru	30	6.025-233.0			Pro F3, F4, F1, F25.
Trysky Power					
Tryska s plochým paprskem	31	5.765-190.0			15°, 350 bar, 1 300 l/h (přívěs HDS).
	32	5.765-165.0			15°, 350 bar, 1 300 l/h (benzín, 60 Hz).
	33	5.765-166.0			15°, 350 bar, 1 300 l/h (elektr.).
	34	5.765-163.0			15°, 500 bar, 900 l/h (benzín, 60 Hz).
	35	5.765-164.0			15°, 500 bar, 900 l/h (elektr./přívěs HDS).
Bodová tryska	36	5.765-161.0			350 bar, 1 300 l/h (benzín, 60 Hz).
	37	5.765-162.0			350 bar, 1 300 l/h (elektr.).
	38	5.765-159.0			500 bar, 900 l/h (elektr.).
	39	5.765-160.0			500 bar, 900 l/h (benzín, 60 Hz).

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



27



29



32-39

		HDS 13/35 De Tr1	HDS 9/50 De Tr1
	27	<input type="checkbox"/>	
	28	<input type="checkbox"/>	
	29		<input type="checkbox"/>
	30		
	31	<input type="checkbox"/>	
	32		
	33		
	34		
	35		<input type="checkbox"/>
	36		
	37		
	38		
	39		

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Vysoký tlak na poušti

Stacionární vysokotlaká zařízení od společnosti Kärcher přesvědčí své uživatele v nejrůznějších oborech svým vysokým výkonem, účinností a dlouhou životností. Ke klasickým oblastem využití těchto strojů náleží zpracování potravin v malovýrobě a průmyslu, automobilový průmysl, opravy motorových vozidel, chemický a kovozpracující průmysl, komunální zařízení a dále chov dobytka a správa vozového parku v zemědělských podnicích.



Stacionární vysokotlaké čističe - obsah

Stacionární vysokotlaké čističe s ohřevem
 Stacionární vysokotlaké čističe bez ohřevu
 Příslušenství
 Čistící prostředky

strana 136
 strana 138
 strana 144
 strana 162

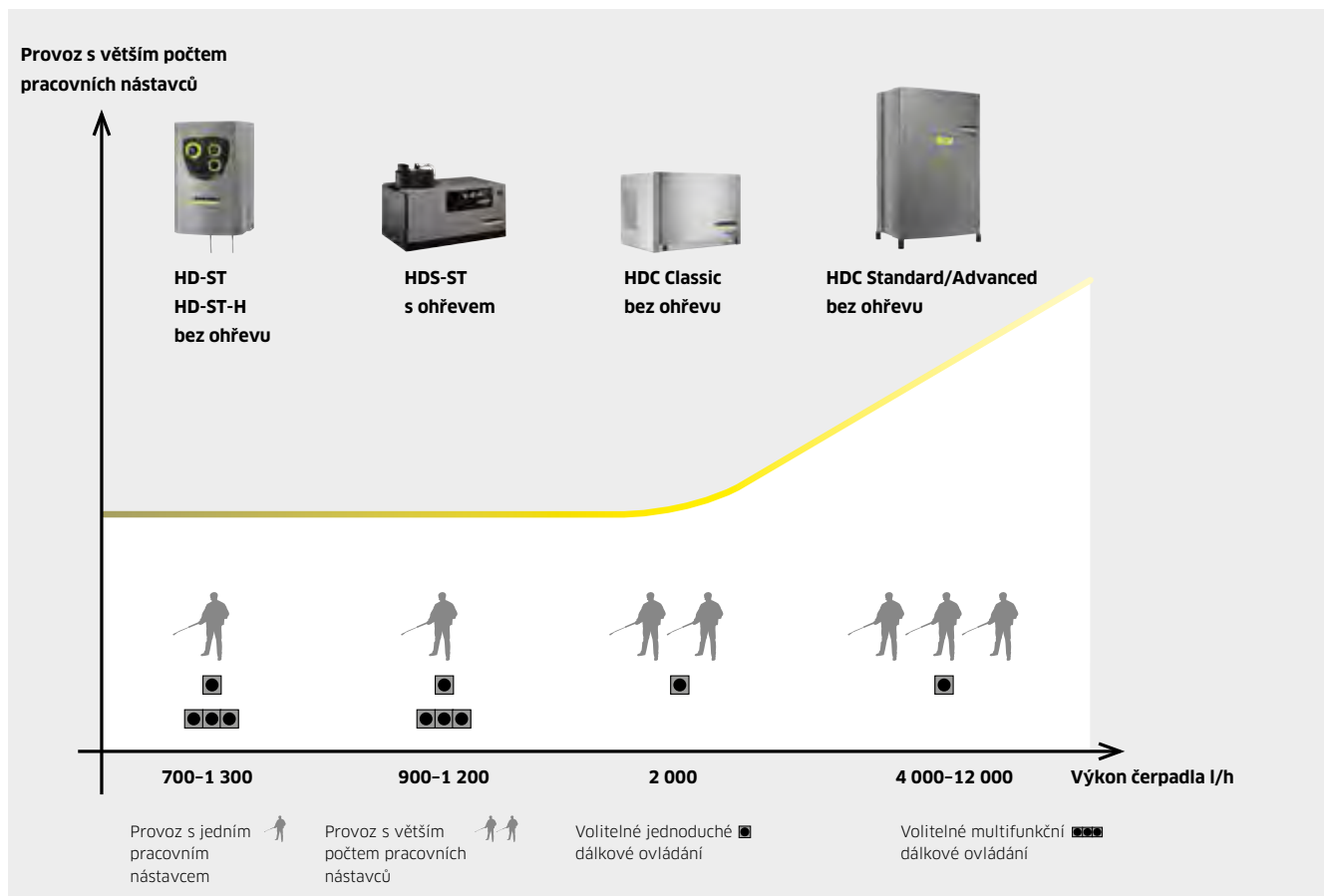


Řešení pro celý podnik

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

Pohodlně, bezpečně a kdykoli okamžitě k dispozici

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



Provoz s jedním pracovním nástavcem

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

Provoz s větším počtem pracovních nástavců

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

	Obj. č.	Druh proudu (fáze)	Průtok vody (l/h)	Pracovní tlak (bar/MPa)	Třípístové axiální čerpadlo	Čerpadlo s klikovou hřídelem	Keramické písty	Písty z ušlechtilé oceli	Čtyřpístový motor (pomaloběžný)	Čerpadlo na vstupu	Omezovač teploty spalín	Pojistka proti nedostatku paliva	Systém snížení tlaku	Hadice SDS/vyrovňovač tlaku	Ochrana před chodem nasucho	Kontrola plamínku	Ochrana před zavápněním	Topná spirála z ušlechtilé oceli	Servo Control	Příprava pro Servo Control	Příprava pro dálkové ovládání	Ruční stříkací pistole s vložkou Softgrip	Vysokotlaková hadice	Pracovní nástavec	Trojité tryska	Strana	
Stacionární vysokotlakové čističe s ohřevem																											
	HDS 12/14-4 ST	1.699-919.0	3	600-1 200	30-140/3-14	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	136
	HDS 12/14-4 ST Gas	1.251-110.0	3	600-1 200	30-140/3-14	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	136
	HDS 12/14-4 ST Gas LPG	1.251-111.0	3	600-1 200	30-140/3-14	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	136
	HDS 9/14-4 ST	1.698-900.0	3	500-930	30-140/3-14	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	136
	HDS 9/16-4 ST Gas	1.251-108.0	3	500-960	30-160/3-16	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	136
	HDS 9/16-4 ST Gas LPG	1.251-109.0	3	500-960	30-160/3-16	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	136
Stacionární vysokotlakové čističe bez ohřevu 60/85 °C, provoz s větším počtem pracovních nástavců																											
	HDC 120/10	1.509-502.2	3	700-12 000	100/10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	-	138
	HDC 90/10	1.509-502.2	3	700-9 000	100/10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	-	138
	HDC 60/10	1.509-502.2	3	700-6 000	100/10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	-	138
	HDC 80/16	1.509-500.2	3	700-8 000	160/16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	-	138
	HDC 80/08	1.509-500.2	3	700-8 000	80/8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	-	138
	HDC 60/16	1.509-500.2	3	700-6 000	160/16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	-	138
	HDC 60/08	1.509-500.2	3	700-6 000	80/8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	-	138
	HDC 40/16	1.509-500.2	3	700-4 000	160/16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	-	138
	HDC 40/08	1.509-500.2	3	700-4 000	80/8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	-	138
	HDC 20/16	1.509-501.2	3	700-2 000	160/16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	-	139
	HDC 20/08	1.509-501.2	3	700-2 000	80/8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	-	139
Stacionární vysokotlakové 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	■	■	■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	-	□	■	■	■	■	■	■	■	140
	HD 9/18-4 ST	1.524-500.2	3	460-900	40-180/4-18	■	■	■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	-	□	■	■	■	■	■	■	■	140
	HD 7/16-4 ST	1.524-500.2	3	300-700	30-160/3-16	■	■	■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	-	□	■	■	■	■	■	■	■	140

■ Součástí dodávky. □ Možnost konfigurace.

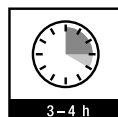
VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Stacionární HDS – provoz s jedním pracovním nastavcem

Vysoký čistící výkon a maximální efektivita



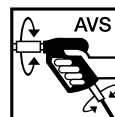
Stacionární čistící zařízení s naftovým ohřevem skýtají velmi vysoký topný výkon. Navíc se tyto stroje vyznačují vysokou mírou bezpečnosti díky automatickému snížení tlaku, kontrole teploty spalin, inovační ochraně před chodem nasucho a hadici SDS, která absorbuje tlakové špičky. Stacionární vysokotlakové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



3-4 h



Easy Press



AVS



Servo Control

KÄRCHER
Auto Shutdown

Ø použití/den



1 Vodou chlazený, čtyřpólový elektromotor

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



2 Inovativní technologie hořáku

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



3 Vysoká hospodárnost

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



4 Flexibilní koncepce ovládání

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

Technické údaje a vybavení

	HDS 12/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Integrované snížení tlaku systému ■ Tlumicí systém (SDS) ■ Ochrana před chodem nasucho 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ochrana před chodem nasucho ■ Technika povrchového hořáku ■ Vodou chlazený kotel z ušlechtilé oceli s topnou spirálou z ušlechtilé oceli 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ochrana před chodem nasucho ■ Technika povrchového hořáku ■ Vodou chlazený kotel z ušlechtilé oceli s topnou spirálou z ušlechtilé oceli
Technické údaje			
Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50	3/400/50
Příkon	kW	7,5	7,5
Průtok	l/h	600-1 200	600-1 200
Pracovní tlak	bar/MPa	30-140/3-14	30-140/3-14
Max. teplota	°C	155/80	98
Hmotnost	kg	160	170
Rozměry (D x Š x V)	mm	1 110 x 565 x 700	1 110 x 565 x 1 080
Spotřeba paliva při plném zatížení	kg/h	7,3	8,9
Vybavení			
Tlumicí systém (SDS)	■	■	■
Systém snížení tlaku systému	■	■	■
Kontrola plamínku	■	■	■
Příprava pro Servo Control	■	■	■
Obj. č.	1.699-919.0	1.251-110.0	1.251-111.0

■ Součástí dodávky.

	HDS 9/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas LPG
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Integrované snížení tlaku systému ■ Tlumicí systém (SDS) ■ Ochrana před chodem nasucho 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ochrana před chodem nasucho ■ Technika povrchového hořáku ■ Vodou chlazený kotel z ušlechtilé oceli s topnou spirálou z ušlechtilé oceli 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ochrana před chodem nasucho ■ Technika povrchového hořáku ■ Vodou chlazený kotel z ušlechtilé oceli s topnou spirálou z ušlechtilé oceli
Technické údaje			
Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50	3/400/50
Příkon	kW	6,4	6,4
Průtok	l/h	500-930	500-960
Pracovní tlak	bar/MPa	30-140/3-14	30-160/3-16
Max. teplota	°C	155/80	98
Hmotnost	kg	140	160
Rozměry (D x Š x V)	mm	1 110 x 565 x 690	1 110 x 565 x 970
Spotřeba paliva při plném zatížení	kg/h	5,8	7,2
Vybavení			
Tlumicí systém (SDS)	■	■	■
Systém snížení tlaku systému	■	■	■
Kontrola plamínku	■	■	■
Příprava pro Servo Control	■	■	■
Obj. č.	1.698-900.0	1.251-108.0	1.251-109.0

■ Součástí dodávky.

HDC Advanced/Standard – provoz s větším počtem pracovních nástavců

Maximální flexibilita pro každé použití



Zařízení HDC Standard a Advanced vás přesvědčí svou flexibilitou. Nejrůznější varianty vybavení umožňují přizpůsobení individuálním požadavkům.



1 Modulární konstrukce

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

2 Inteligentní řízení čerpadel

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

		HDC Adv	HDC Standard
Technické údaje			
Průtok	I/h	700-12 000	700-8 000
Max. tlak	bar/MPa	100-10	160-16/80-8
Počet čerpadel		2-4	2-4
Počet fází proudu	f	3	3
Napětí	V	400	400
Kmitočet	Hz	50	50
Příkon	kW	11/44	11/44
Max. teplota na vstupu	°C	85	85
Hmotnost	kg	310/610	310/610
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 150 × 750 × 1 840	1 150 × 750 × 1 840
Konfigurovatelné vybavení			
Rám:			
ocel, práškově lakovaná	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
ušlechtilá ocel	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Plášť:			
ocel, práškově lakovaná	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
ušlechtilá ocel	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Obj. č.		1.509-502.2	1.509-500.2

Volitelné příslušenství.

HDC Classic – provoz s větším počtem pracovních nástavců

Základní třída pro provoz s větším počtem pracovních nástavců



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



1 Oddělení od vodovodní sítě prostřednictvím předřazené nádrže

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

2 Funkce automatického spuštění

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

HDC Classic

Technické údaje

Průtok	l/h	700-2 000
Max. tlak	bar/MPa	160-16/80-8
Počet čerpadel		1
Počet fází proudu	f	3
Napětí	V	400
Kmitočet	Hz	50
Příkon	kW	11/5,5
Max. teplota na vstupu	°C	85
Hmotnost	kg	150/135
Rozměry (D x Š x V)	mm	860 x 595 x 580

Konfigurovatelné vybavení

Rám:

ocel, práškově lakovaná	<input type="checkbox"/>
ušlechtilá ocel	<input type="checkbox"/>

Plášť:

ocel, práškově lakovaná	<input type="checkbox"/>
ušlechtilá ocel	<input type="checkbox"/>

Obj. č. **1.509-501.2**

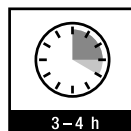
Volitelné příslušenství.

Stacionární HD – provoz s jedním pracovním nástavcem

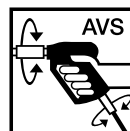


Řešení čištění na míru

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



3–4 h



AVS



Easy Press



Servo Control

Ø použití/den



1



2



3



4

1 Individuální konfigurace

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

2 Vysoký účinek čištění díky přívodu horké vody

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

3 Většinu vybavení a příslušenství lze bez problémů kdykoli pořídit dodatečně

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

4 Dlouhá životnost a zachování hodnoty

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

Individuální konfigurace

Abychom mohli zákazníkům nabídnout optimální řešení pro čištění podle specifických požadavků, objednávají se stroje pomocí konfigurátoru jednotlivých variant. Nabízíme tak velký počet různých prvků vybavení, které jsou vždy přizpůsobené specifickým požadavkům zákazníka a poté se také individuálně vyrábějí a expedují.

Verze H se vstupní teplotou vody až 85 °C

Rám a plášť:

Práškově lakovaný nebo z ušlechtilé oceli

Nástavbové sady:

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

Základní varianty:

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



Čisticí prostředky a dálkové ovládání:

Příprava pro dálkové ovládání k dávkování 1 čisticího prostředku při nízkém tlaku
Příprava pro dálkové ovládání k dávkování 1 čisticího prostředku při vysokém tlaku
Příprava pro dálkové ovládání k dávkování 2 čisticích prostředků při nízkém tlaku
Příprava pro dálkové ovládání k dávkování 2 čisticích prostředků při vysokém tlaku



Dávkovací zařízení, změkčovač

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



Systém automatického snížení tlaku

Snižuje zatížení všech tlakových součástí a jejich opotřebení.



Ochrana před chodem nasucho

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



Počítadlo provozních hodin

Ukazatel hodin provozu stroje.

Technické údaje a vybavení

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



HD 13/12-4 ST

- Kompaktní model
- Včetně kompletního postřikovacího zařízení
- Provoz s jedním pracovním nástavcem

HD 9/18-4 ST

- Kompaktní model
- Včetně kompletního postřikovacího zařízení
- Provoz s jedním pracovním nástavcem

HD 7/16-4 ST

- Kompaktní model
- Včetně kompletního postřikovacího zařízení
- Provoz s jedním pracovním nástavcem

HWE 860

- 55l nádrž z ušlechtilé oceli
- Elektrický průtokový ohřívač (80 °C)
- S bezpečnostním termostatem a pojistkou při nedostatku vody

Technické údaje

		HD 13/12-4 ST	HD 9/18-4 ST	HD 7/16-4 ST	HWE 860
Napájení	f/V/Hz	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Průtok	l/h	650-1 300	460-900	300-700	min. 1 000
Pracovní tlak	bar/MPa	30-120/3-12	40-180/4-18	30-160/3-16	-
Max. tlak	bar/MPa	150/15	210/21	190/19	-
Max. teplota přív. vody	°C	70	70	70	80
Příkon	kW	6,4	6,4	4,4	24
Hmotnost	kg	72	62,5	53	42
Rozměry (D × Š × V)	mm	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	440 × 508 × 751

Vybavení - standardní

		HD 13/12-4 ST	HD 9/18-4 ST	HD 7/16-4 ST	HWE 860
Ruční stříkací pistole		Easy Press	Easy Press	Easy Press	-
Vysokotlaková hadice	m	10	10	10	-
Pracovní nástavec	mm	1 050	1 050	1 050	-
Trojité tryska		■ manuální	■ manuální	■ manuální	-
Příprava pro Servo Control		■	■	■	-
Obj. č.		1.524-500.2	1.524-500.2	1.524-500.2	3.070-030.0

■ Součástí dodávky.

Nástavbové sady

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



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

Volitelné příslušenství.

Příslušenství pro stacionární vysokotlaké čističe



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



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

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.

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

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.



		Obj. č.	Verze	Obj. č.
Odběrné místo				
VT pistole Easy Press, vložka Softgrip	73	4.775-463.0	-	-
Pistole Easy Press, černá	74	4.775-466.0	Pro provoz s regulátorem Servo Press.	-
Pistole Easy Press, šedá	75	4.775-784.0	Pro provoz s regulátorem Servo Press, potravinářská oblast.	-
Průmyslová pistole, černá	76	4.775-823.0	Bez provozu s regulátorem Servo Press.	-
Průmyslová pistole, šedá	77	4.775-825.0	Bez provozu s regulátorem Servo Press, potravinářská oblast.	-
Regulátor Servo Control	78	4.775-470.0	-	-
Regulátor Servo Control	79	4.775-471.0	-	-
Otočný pracovní nástavec, 600 mm	80	4.760-664.0	-	-
Otočný pracovní nástavec, 1 050 mm	81	4.760-660.0	-	-
Pracovní nástavec, pevný, šedý, 600 mm	82	4.760-625.0	Potravinářská oblast.	-
Pracovní nástavec, pevný, šedý, 1 050 mm	83	4.760-626.0	Potravinářská oblast.	-
Pracovní nástavec, pevný, šedý, 1 550 mm	84	4.760-627.0	Potravinářská oblast.	-
Pracovní nástavec, pevný, šedý, 2 050 mm	85	4.760-628.0	Potravinářská oblast.	-
Variabilní tlakový pracovní nástavec, 960 mm	86	6.394-665.0	Pro nanášení čistícího prostředku.	-
Tryska Power, úhel rozstříku 25°	87	2.883-402.0	25060	-
Tryska Power, úhel rozstříku 25°	88	2.883-408.0	25100	-
Tryska Power, úhel rozstříku 25°	89	2.883-401.0	25055	-
Tryska Power, úhel rozstříku 25°	90	2.883-829.0	25043	-
Tryska Power, úhel rozstříku 25°	91	2.883-406.0	25080	-
Trojité tryska 043	92	4.767-152.0	-	-
Trojité tryska 055	93	4.767-061.0	-	-
Trojité tryska 100	94	4.767-106.0	-	-
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, přípojka pro pistoli AVS	95	6.390-025.0	20 m.	6.390-171.0
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, přípojka pro pistoli AVS	96	6.391-351.0	20 m.	6.390-208.0
Vysokotlaká hadice, provedení pro potravinářskou oblast, 10 m, DN 8, přípojka pro pistoli AVS	97	6.391-885.0	20 m.	6.390-705.0
Vysokotlaká hadice Longlife 400, 10 m, DN 8, včetně otočné spojky	98	6.388-083.0	20 m bez otočné spojky.	6.390-027.0
Vysokotlaká hadice, 10 m, DN 8, provedení pro potravinářskou oblast, prodloužení	99	6.391-864.0	20 m.	6.391-887.0
Držák hadice a pracovního nástavce VA	100	2.042-003.0	-	-
Tlačítko nouzového vypnutí	101	6.635-434.0	Pro montáž do dálkového ovládání	2.744-015.0/-011.0
Spínací prvek pro nouzové vypnutí	102	6.651-485.0	Pro montáž do dálkového ovládání	2.744-015.0/-011.0
Rychlospojka	103	6.401-458.0	-	-
Zásuvný nátrubek	104	6.401-459.0	-	-
Šroubení pro trysku	105	5.401-210.0	-	-
Hadicová spojka	106	4.403-002.0	-	-
Centrální přívod čistících prostředků	107	3.910-005.0	-	-
Kompletní dávkovací jednotka, dvojitá, ušlechtilá ocel	108	2.641-702.0	-	-
Nástěnná konzole k uložení	109	2.641-703.0	-	-
Mobilní jednotka na čistící prostředky	110	2.641-704.0	-	-

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čistící prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.

		Obj. č.	Verze	Obj. č.
Centrální přívod čistících prostředků				
Kompletní dávkovací jednotka, dvojitá, ušlechtilá ocel	111	2.440-001.0	-	-
Nástěnná konzole k uložení	112	4.730-033.0	-	-
Mobilní jednotka na čistící prostředky	113	4.421-208.0	-	-
Palivová nádrž, 700 l	114	6.392-071.0	-	-
Sací potrubí pro naftu	115	4.421-068.0	-	-
Plynová vlnitá hadice	116	6.388-228.0	-	-
Plynový uzavírací kohout	117	6.412-389.0	-	-
Plynový tlakoměr	118	6.421-059.0	-	-
Řídicí kabel				
Řídicí kabel, 3 × 1,5	119	6.641-059.0	-	-
Řídicí kabel, 7 × 1,5	120	6.641-064.0	-	-
Řídicí kabel, 10 × 1,5	121	6.641-082.0	-	-
Řídicí kabel, 12 × 1,0	122	6.647-222.0	-	-
Montážní trubka	123	2.420-008.0	-	-
Svěrná objímka	124	6.373-377.0	-	-

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



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

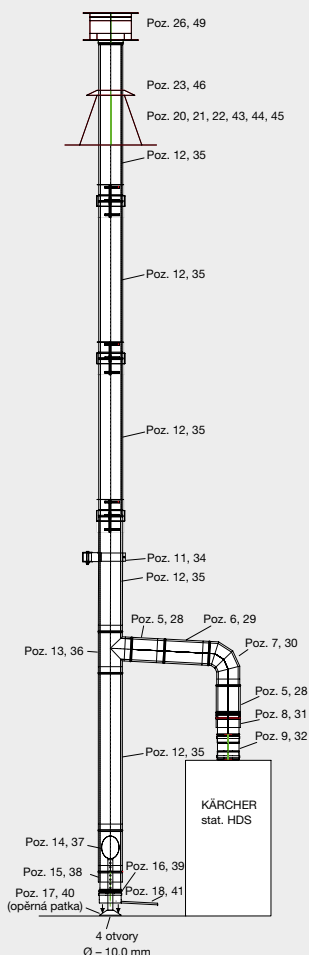
		Obj. č.	Verze	Obj. č.
Dálkové ovládání				
Rozdělovací zásuvka, dálkové odjištění	125	2.209-807.0	-	-
Rozdělovací zásuvka dálkové ovládání	126	2.209-798.0	-	-
Dálkové odjištění	127	2.637-491.0	-	-
Jednoduché dálkové ovládání, I-O, teplá-studená, čisticí prostředky 1 + 2	128	2.744-008.0	-	-
Vícenásobné dálkové ovládání, I-O, teplá-studená, čisticí prostředky 1 + 2	129	2.744-011.0	Ve spojení s 2.744-036.0	-
Jednoduché dálkové ovládání, I-O, čisticí prostředky 1 + 2	130	2.744-014.0	Ve spojení s 2.209-798.0	-
Vícenásobné dálkové ovládání, I-O, čisticí prostředky 1 + 2	131	2.744-015.0	Ve spojení s 2.744-036.0 a 2.209-798.0	-
Přepínač priority	132	2.638-200.0	-	-
Sdružené dálkové ovládání na mince	133	2.642-422.0	-	-
Vícenásobné dálkové ovládání řídicí elektronika	134	2.744-036.0	-	-
Mincovník na 50 centů	135	2.639-912.0	-	-
Mincovník na 1 €	136	2.639-913.0	-	-
Mincovník na 2 €	137	2.639-914.0	-	-
Mincovník na žetony	138	6.768-063.0	-	-
Sada žetonů, ražených	139	6.768-169.0	-	-
Sada žetonů	140	6.768-172.0	-	-
Vedení hadic pro vysokotlaké čističe				
Kolejnice C, metráž	141	6.233-017.0	-	-
Spojka kolejnic	142	6.541-011.0	-	-
Koncový doraz	143	6.541-025.0	-	-
Vodící vozík	144	6.541-026.0	-	-
Koncová svorka	145	6.541-028.0	-	-
Třmen	146	6.541-029.0	-	-
Držák na stěnu	147	6.541-039.0	-	-
Držák kolejnic, na zeď	148	6.541-012.0	Strop.	6.541-027.0
Tažná pružina	149	6.542-001.0	-	-
Držák na pracovní nástavec, pojízdný	150	4.042-610.0	-	-
Otočné rameno, sloupek	151	2.637-121.0	Stěna.	2.637-120.0
Otočné rameno - strop	152	4.058-106.0	-	-
Vysokotlaková hadice, 15 m, DN 8	153	6.390-010.0	20 m.	6.390-031.0
Buben na navijení hadice, automatický, 10 m (vč. hadice)	154	2.637-238.0	20 m (vč. hadice).	2.637-750.0
Buben na navijení hadice, automatický, 20 m, lakovaný	155	2.639-919.0	-	-
Buben na navijení hadice, automatický, 20 m, ušlechtilá ocel	156	6.391-421.0	-	-
Buben na navijení hadice, manuální, 20 m, lakovaný	157	2.637-577.0	-	-
Buben na navijení hadice, manuální, 20 m, ušlechtilá ocel	158	2.637-566.0	-	-
Držák	159	2.639-931.0	Ve spojení s 2.639-919.0.	-

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.

Systemy pro odvod spalin pro stacionární vysokotlaké čističe

Nový systém pro odvod spalin pro stacionární vysokotlaké čističe s ohřevem spojuje bezpečnost provozu, ekonomičnost a estetičnost. Dvouplášťové kouřovody lze použít uvnitř i venku. Systém pro odvod spalin se dále vyznačuje jednoduchou a rychlou montáží, malou prostorovou náročností a kontrolou kvality podle ISO 9001 a normy CE.

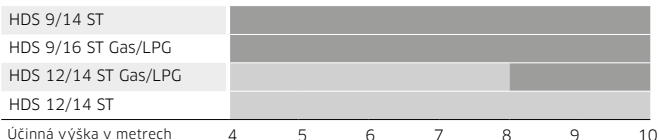
VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE



- **Bezpečnost provozu:** díky vysoce kvalitnímu zpracování a použití ušlechtilé oceli odolné vůči korozi (V4a) a dále těsnění odolnému vůči kyselinám a vysokým teplotám.
- **Ekonomičnost:** maximální trvanlivost a přesvědčivá funkčnost při současně nízké spotřebě materiálu díky izolaci vzduchovou mezerou o tloušťce 7,5 mm.
- **Estetičnost:** vnější plášť z nerezové oceli (V2a) zajišťuje působivý vzhled.

Diagram dimenzování systémů pro odvod spalin

Typ stroje



Systemy pro odvod spalin:

■ Ø 150 mm ■ Ø 200 mm

System pro odvod spalin 150

System pro odvod spalin 200

■ S bezpečným provozem, ekonomický a estetický

■ S bezpečným provozem, ekonomický a estetický

Technické údaje			
Typ konstrukce		dvouplášťový kouřovod	dvouplášťový kouřovod
Druh provozu (tlak)		podtlak/přetlak	podtlak/přetlak
Teplota spalin max.	°C	250	250
Vnitřní průměr	mm	150	200
Vnější průměr	mm	165	215
Vnitřní trubka:			
Materiál		1.4404/1.4571 V4A	1.4404/1.4571 V4A
Tloušťka materiálu	mm	0,4	0,4
Vnější trubka:			
Materiál		1.4301 V2A	1.4301 V2A
Tloušťka materiálu	mm	0,4	0,4
Tepelná izolace		izolační vzduchová mezera 7,5 mm	izolační vzduchová mezera 7,5 mm

	Obj. č.	Popis	HDS 9/14-4 ST	HDS 12/14-4 ST	HDS 9/16-4 ST Gas	HDS 9/16-4 ST Gas LPG	HDS 12/14-4 ST Gas	HDS 12/14-4 ST Gas LPG	
Sada kouřovodu, vodorovný									
Kouřovod, vodorovný 150	1	6.526-231.0	Sada kouřovodů pro připojení na hrdlo pro odvod spalin a pro spojení vysokotlakého čističe s vertikálním kouřovodem.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kouřovod, vodorovný 200	2	6.526-233.0	Obsahuje: 2x prodloužení 25, 1x vyrovnávací prvek, 1x koleno 87°, 1x přechodový kus, 1x dvojitý nátrubek, 1x montážní tuk a návod k montáži.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sada kouřovodu, svislý									
Kouřovod, vertikální 150	3	6.526-232.0	Sada kouřovodů pro připojení na horizontální kouřovod vedoucí od vysokotlakého čističe a pro odvod spalin nahoru.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kouřovod, vertikální 200	4	6.526-234.0	Obsahuje: 4x prodloužení 100, 4x upínací pás, 1x koncovka, 1x T kus, 1x kontrolní prvek, 1x přechodový adaptér, 1x stahovací páska, 2x opěrná patka, 1x miska na kondenzát, 1x montážní tuk a návod k montáži. Při konstrukční výšce více než 4 m je nutno objednat podélné prvky navíc.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kouřovod, jednotlivé díly									
Prodloužení 200 mm	5	6.526-242.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Vyrovnávací kus (210-320 mm)	6	6.526-235.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Koleno 87°	7	6.526-263.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Přechodový kus jednoplášťový/dvouplášťový	8	6.526-259.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dvojitá spojka	9	6.526-264.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Koncovka, otevřená	10	6.526-254.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kotvení na budovu, nastavitelné 50-90 mm	11	6.526-228.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Prodloužení 950 mm	12	6.526-238.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
T kus 87°	13	6.526-253.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kontrolní prvek	14	6.526-252.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Přechodový adaptér 150	15	6.526-257.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Stahovací páska se šnekovým převodem	16	6.526-230.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Podpěra, nastavitelná opěrná patka	17	6.526-258.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Miska na kondenzát s postranním odtokem 18 x 1	18	6.526-239.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Statická stahovací páska (rozložená 2,5 m)	19	6.526-274.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Střešní průchodka 0°	20	6.526-275.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Střešní průchodka 5°-30°	21	6.526-276.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Střešní průchodka 20°-45° s olověným lemem	22	6.526-277.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kryt proti dešti/nástěnná rozeta s izolační páskou	23	6.526-278.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Střešní konzola	24	6.526-279.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Středicí deska	25	6.526-280.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kryt proti dešti s deflektorem	26	6.526-281.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mezipodlažní konzola	27	6.526-290.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kouřovod, jednotlivé díly 200									
Prodloužení 200 mm	28	6.526-241.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Vyrovnávací kus (210-320 mm)	29	6.526-236.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Koleno 87°	30	6.526-244.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Přechodový kus jednoplášťový/dvouplášťový	31	6.526-222.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Dvojitá spojka	32	6.526-245.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Koncovka vyústění, otevřená	33	6.526-223.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kotvení na budovu, nastavitelné 50-90 mm	34	6.526-227.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Prodloužení 950 mm	35	6.526-237.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
T kus 87°	36	6.526-226.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kontrolní prvek	37	6.526-219.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Přechodový adaptér 200	38	6.526-225.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Stahovací páska se šnekovým převodem	39	6.526-229.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Podpěra, nastavitelná opěrná patka	40	6.526-221.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Miska na kondenzát s postranním odtokem 18 x 1	41	6.526-240.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Statická stahovací páska (rozložená 2,5 m)	42	6.526-282.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Střešní průchodka 0°	43	6.526-283.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Střešní průchodka 5°-30°	44	6.526-284.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Střešní průchodka 20°-45° s olověným lemem	45	6.526-285.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kryt proti dešti/nástěnná rozeta s izolační páskou	46	6.526-286.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Střešní konzola	47	6.526-287.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Středicí deska	48	6.526-288.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kryt proti dešti s deflektorem	49	6.526-289.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Mezipodlažní konzola	50	6.526-291.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Hrdlo pro odvod spalin									
Přípojka pro kotel 80/150	51	6.526-266.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Přípojka pro kotel oválná/150	52	4.656-149.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Přípojka pro kotel 80/200	53	6.526-247.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Přípojka pro kotel velká oválná 200	54	4.656-079.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Montážní tuk	55	6.526-217.0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Volitelné příslušenství.

VYSOKOTLAKÉ ČISTIČE

Mimořádně bezpečné, mimořádně slušivé

Ještě nikdy nebyla bezpečná práce atraktivnější! Nové pracovní vybavení Kärcher stanoví novou laťku ohledně bezpečnosti i designu. Nejenže zabezpečuje spolehlivou ochranu před nečistotami, vlhkem, hlukem a zraněním, nýbrž má i módní charakter. Vysoce kvalitní materiály se vyznačují snadnou údržbou, jsou robustní a mimořádně odolné. Navíc zaručují optimální volnost pohybu a vysoký komfort nošení. Kärcher nabízí pro každé použití vhodné řešení bezpečnosti při práci. Abyste pracovali bezpečně lépe.



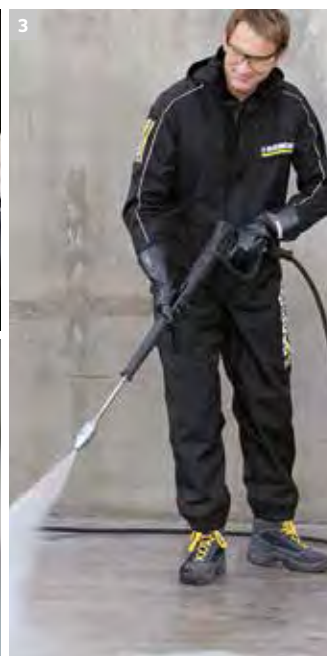
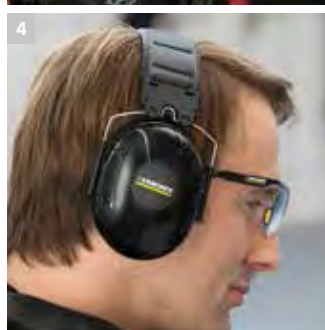
Ochrana zdraví při práci - obsah

Ochranné brýle	strana 158
Ochranné rukavice	strana 159
Pracovní ochranné oděvy	strana 160
Chrániče sluchu	strana 161



1 Ochranné brýle

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



2 Ochranné rukavice

V ochranných rukavicích Kärcher jsou prsty nejlépe chráněné.

3 Pracovní ochranné oděvy

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

4 Ochrana sluchu a hlavy

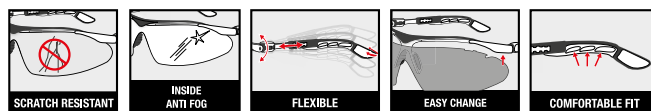
Zátky do uší s provázkem, skládací sluchátka nebo kompletní helma – Kärcher nabízí pro každé pracovní nasazení vhodné řešení.

Sortiment ochranných brýlí Kärcher



Ochranné brýle Kärcher – bezpečné a stylové

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



Volný a jasný výhled

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

Bezpečnost při práci









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

Promyšlená koncepce postranic

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

Inovační rámová konstrukce

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

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

Sortiment ochranných rukavic Kärcher



Ochranné rukavice Kärcher – vše pevně v ruce

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



Nejlepší uchopení při vysokém komfortu nošení

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

Pečeť kvality Öko-Tex-Standard 100

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

Perfektně všestranné

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

Pohodlné a bezpečné

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

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



1



2

Pracovní oděvy Kärcher do vlhkého prostředí



Kompletní ochrana

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



Jen u Advanced

Jen u Advanced

Dobrý pocit bezpečí

- Citelně bezpečnější práce.
- Maximální volnost pohybu.

Perfektně padnoucí tvar

- Optimální komfort nošení.
- Vynikající zpracování.

Atraktivní vystupování

- Profesionální pracovní oděv a dobrý vzhled se nemusí vylučovat.

Vysoce účinná ochrana

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

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

Ochrana sluchu a hlavy Kärcher



Bezpečná ochrana hlavy a uší

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



Vždy chladná hlava

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

Komfort nošení s dobrým tlumením hluku

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

Kombinovaná ochrana hlavy

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

Skládací sluchátka

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

Příslušenství

Ochrana sluchu

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








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	Objednací číslo/kus
Čištění a údržba osobních a užitkových vozidel								
 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.	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
 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.	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
 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.	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
 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.	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
 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.	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

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení		
						OJ	Objednáací číslo/kus
 Odstraňovač vosku RM 36 Prostředek na odstraňování konzervačních prostředků, šetrně odstraňuje ochranné voskové filmy a zbytky tuků z lakovaných povrchů. Výborně se hodí pro použití s vysokotlakými čističi.	Vysokotlaké čističe	1-5 %			20 l	■ 1	6.295-423.0
					200 l	■ 1	6.295-149.0
 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.	Postřikovače	10 %		kyselý	20 l	■ 1	6.295-441.0
	Samoobslužné mytí	10 %		hodnota pH: 0,3	200 l	■ 1	6.295-452.0
	Automobilové mycí linky	10 %					
 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 úžlabí kol. ²⁾	Postřikovače	10 %		alkalický	20 l	■ 1	6.295-323.0
	Samoobslužné mytí	10-20 %		hodnota pH: 13,5	200 l	■ 1	6.295-401.0
	Automobilové mycí linky	10-20 %					
 Předmytí RM 803 ASF Aktivní čisticí prostředek pro vysokotlaké předmytí šetrný vůči materiálu. Bez problémů urychluje změkčení a odstranění nánosů oleje a tuků i zbytků hmyzu.	Vysokotlaké čističe	1+2	1,5-6 %	alkalický	10 l	1	6.295-040.0
	Automobilové mycí linky		0,5-2 %	hodnota pH: 13,2	20 l	1	6.295-435.0
	Samoobslužné mytí	1+2	1,5-6 %		200 l	1	6.294-978.0
	Postřikovače		2 %				
 Předmytí RM 803 ASF, bez NTA Aktivní čisticí prostředek pro vysokotlaké předmytí šetrný vůči materiálu. Bez problémů urychluje změkčení a odstranění nánosů oleje a tuků i zbytků hmyzu.	Vysokotlaké čističe	1+2	1,5-6 %	alkalický	10 l	■ 1	6.295-547.0
	Automobilové mycí linky		0,5-2 %	hodnota pH: 13	20 l	■ 1	6.295-548.0
	Samoobslužné mytí	1+2	1,5-6 %		200 l	■ 1	6.295-549.0
	Postřikovače		2 %				
 Autošampon, práškový RM 22 ASF Účinný suchý šampon pro silné nečistoty z olejů, tuků a minerálních látek. Nejlépe vhodný pro čištění motorů a mytí vozidel.	Vysokotlaké čističe	1 + 9	0,5-2 %	alkalický	20 kg	1	6.295-537.0
	Postřikovače		5 %	hodnota pH: 12,9	20 kg	1	6.295-254.0
 Horký vosk RM 41 Konzervační prostředek a ošetřovací prostředek na lak s vysokým podílem přírodního karnaubského vosku. Vytváří vysoce lesklý povrch.	Vysokotlaké čističe	1 + 3	1-2 %	slabě kyselý	10 l	■ 1	6.295-153.0
	Manuální		1-2 %	hodnota pH: 4,5	20 l	■ 1	6.295-154.0
 Nástříkový vosk RM 821 Kapalným 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. ¹⁾	Vysokotlaké čističe	1 + 9	1-2 %	slabě kyselý	2,5 l	■ 4	6.295-583.0
	Samoobslužné mytí	1 + 9	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							
 Pěnový čistič, neutrální RM 57 ASF Pěnový čisticí prostředek šetrný vůči materiálu na mírná znečištění oleji, tuky a bílkoviny. Stablní pěnový povlak zvyšuje čisticí účinek a lze ho dobře opláchnout.	Vysokotlaké čističe		1-2 %	neutrální	20 l	■ 1	6.295-178.0
	Vysokotlaké čističe s pěnovací tryskou		3-10 %	hodnota pH: 6,7			
	Postřikovače		10 %				
	Manuální		10 %				
 Pěnový čistič, alkalický, RM 58 ASF Spolehlivě odstraňuje nejúpornější znečištění oleji, tuky a bílkoviny i zbytky potravin na dlažbě, obkladech a nádobách. Pěnový povlak umožňuje dlouhodobý styk s podkladem, a proto intenzivně působí na svislých plochách.	Postřikovače		4-6 %	alkalický	20 l	■ 1	6.295-100.0
	Vysokotlaké čističe		1-2 %	hodnota pH: 13,1	200 l	■ 1	6.295-413.0
	Vysokotlaké čističe s pěnovací tryskou		4-10 %				
	Manuální		10 %				

¹⁾ Vyhovuje VDA podle třídy A.

²⁾ Vyhovuje VDA podle třídy B.










■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

	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.	Vysokotlaké čističe	1-2 %	kyselý	20 l	■ 1	6.295-192.0
		Vysokotlaké čističe s pěnovací tryskou Postřikovače Manuální	3-10 % 6 % 10 %	hodnota pH: 1,8	200 l	■ 1	6.295-414.0
	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 smývateľný.	Vysokotlaké čističe	1-6 %	alkalický	5 l	■ 1	6.295-402.0
		Postřikovače Manuální	1-6 % 1-6 %	hodnota pH: 13,1	200 l	■ 1	6.295-469.0
	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⁾	Vysokotlaké čističe	1-3 %	slabě alkalický	5 l	■ 1	6.295-596.0
		Údržbové čištění Postřikovače Manuální	1-3 % 1-3 % 1-3 %	hodnota pH: 9,9	200 l	■ 1	6.295-417.0
	Dezinfekční čistič, pěnový, 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⁾	Vysokotlaké čističe s pěnovací tryskou Postřikovače Manuální	2-5 % 2-5 % 2-5 %	alkalický	20 l	■ 1	6.295-282.0
				hodnota pH: 13,7			
	Dezinfekční prostředek RM 735 Účinný neutrální dezinfekční prostředek. Má baktericidní, fungicidní i částečně virucidní účinek (např. hepatitida B). Na seznamech VAH/DGHH a DVG. Biocidy používejte bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte označení a informace o produktu. ^{3) 5)}	Vysokotlaké čističe	0,75-2 %	neutrální	2,5 l	■ 4	6.295-585.0
		Postřikovače Manuální	0,75-2 % 0,75-2 %	hodnota pH: 7,6	5 l	■ 1	6.295-597.0
	Aktivní čistič, kyselý RM 25 ASF Kyselý vysokotlaký základní čisticí 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	1 + 3	kyselý	2,5 l	■ 4	6.295-588.0
		Postřikovače	0,5-10 % 25 %	hodnota pH: 0,2	10 l	■ 1	6.295-113.0
					20 l	■ 1	6.295-420.0
					200 l	■ 1	6.295-421.0
	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.	Vysokotlaké čističe (80 °C)	1 + 3	alkalický	2,5 l	■ 4	6.295-646.0
		Vysokotlaké čističe (60 °C)	1 + 3	hodnota pH: 13,5	10 l	■ 1	6.295-647.0
		Postřikovače	1-5 % 5-25 %		20 l	■ 1	6.295-648.0
					200 l	■ 1	6.295-649.0
	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.	Vysokotlaké čističe	1 + 3	alkalický	2,5 l	■ 4	6.295-584.0
		Postřikovače	1,5-10 % 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
	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. Bez NTA.	Vysokotlaké čističe	1 + 3	alkalický	2,5 l	■ 4	6.295-555.0
		Postřikovače	1-5 % 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

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

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

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

	Intenzivní základní čistič RM 750 ASF, bez NTA Účinný základní čistič odstraňuje důkladně silné 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 % 10-50 % 5-50 % 5-50 %	alkalický hodnota pH: 13,7	10 l	■ 1	6.295-539.0
					200 l	■ 1	6.295-540.0
	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 % 10 %	alkalický hodnota pH: 13,5	20 l	■ 1	6.295-560.0
					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	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 snižuje tak dobu čištění a spotřebu vody. Díky inhibitorům koroze působí šetrně na zařízení stájí. Ideální pro stáje a dojírny.	Vysokotlaké čističe	1-3 %	alkalický hodnota pH: 14	10 l	■	6.295-656.0
	Čistič povrchů, kyselý RM 93 Agri Kyselý čistič povrchů pro dojírny, mléčnice a stáje. Odstraňuje nejujournější vrstvy, jako vodní kámen, minerálie a rez. Díky inhibitorům koroze působí šetrně na zařízení stájí.	Vysokotlaké čističe	1-3 %	kyselý hodnota pH: 1,4	10 l	■	6.295-658.0
	Desinfect K 1 RM 790 Desinfect 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	0,5 %	kyselý hodnota pH: 2	18 l	■ 1	6.295-503.0
	Desinfect K 2 RM 791 Doplněk k efektivní dezinfekci kyselinou peroctovou. Používá se v kombinaci s prostředkem Desinfect K 1 k napěnění dezinfekčního roztoku. ^{4) 6)}	Vysokotlaký čistič s duálním injektorem 2K	0,5 %	alkalický hodnota pH: 13,4	18 l	■ 1	6.295-501.0
Čištění fasád a solárních zařízení							
	Aktivní čistič, neutrální RM 55 ASF Univerzální a šetrný tekutý koncentrát pro vysokotlaké čištění znečištění tuky, oleji a emisemi. Vynikající pro čištění fasád a k čištění choulostivých povrchů.	Vysokotlaké 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
	Tryskací prostředek, jemný Se zrnitostí 0,2-0,8 mm nejlépe vhodný pro čištění kabřince, cihel, pískovce, teraca, oceli, tvrdého dřeva nebo betonu.	Vysokotlaké čističe s tryskacím systémem a tryskací pistolí	podle potřeby		25 kg	1	6.295-564.0
	Tryskací prostředek, hrubý Se zrnitostí 0,25-1,4 mm poskytuje vysokou účinnost na ocel, žulu, pórobeton a vymývaný beton. Velmi vhodný také k odstraňování rzi a laků a k odstraňování grafitů.	Vysokotlaké čističe s tryskacím systémem a tryskací pistolí	podle potřeby		25 kg	1	6.295-565.0








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

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

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

	Čistič fasád, Gel RM 43 Výkonný čistič fasád s gelovou konzistencí. Odstraňuje znečištění sazí, oleji, tuky a nečistoty způsobené vlivy životního prostředí. Hodí se na kamenné, kabřincové, hrubě omítkové, dřevěné a skleněné fasády.	Vysokotlaké čističe Postřikovače	6 % 6-8 %	alkalický hodnota pH: 13,8	20 l	■ 1	6.295-447.0
	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.	Vysokotlaké čističe	1 + 3 0,5-1 %	slabě alkalický hodnota pH: 9	10 l 20 l	■ 1 ■ 1	6.295-798.0 6.295-799.0
Čištění dílů a fosfátování							
	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 korozí.	Vysokotlaké čističe Zařízení na čištění dílů	2-5 % 1-5 %	slabě alkalický hodnota pH: 10,5	20 l 200 l	■ 1 ■ 1	6.295-165.0 6.295-424.0
	Fosfátovací prostředek, prášek, RM 47 ASF Odmašťuje a fosfátuje v jednom pracovním kroku. Vytváří dočasnou ochranu před korozí a představuje dobrý podklad pro nanášení nátěru. Po nanášení vytváří modrozluté vrstvy fosforu zinečnatého. Vysoce vydatný.	Vysokotlaké čističe	1 + 9 0,5-1 %	slabě kyselý hodnota pH: 3,1	20 kg	■ 1	6.295-163.0
	Fosfátovací prostředek RM 48 ASF Odmašťuje a fosfátuje v jednom pracovním kroku. Vytváří dočasnou ochranu před korozí a představuje dobrý podklad pro nanášení nátěru. Po nanášení vytváří modrozluté vrstvy fosforu zinečnatého.	Vysokotlaké čističe	0,5-1 %	kyselý hodnota pH: 2	20 l 200 l	■ 1 ■ 1	6.295-219.0 6.295-410.0
Údržba a ošetřování vysokotlakých čističů							
	Kyselina na odstraňování vodního kamene RM 101 ASF Pro rychlé odstraňování vodního kamene na bázi kyseliny solné. Rychle uvolňuje nejupornější zbytky vodního kamene a čističích prostředků a poskytuje trvalou ochranu proti korozí. Speciálně pro topné spirály ve vysokotlakých čističích.	Odstraňování vodního kamene z topné spirály	10 %	kyselý hodnota pH: 0	5 l	■ 1	6.295-398.0
	Systémová péče RM 110 ASF Ochrana vysokotlakých čističů s ohřevem před vodním kamenem. Nové složení skýtá kromě lepší ochrany před usazeninami vodního kamene v systému topné spirály (do 150 °C) a zároveň i antikorozi ochranu pro všechny díly stroje HDS vedoucí vodu.	Vysokotlaké čističe s ohřevem	6 ml/dH m ³	neutrální hodnota pH: 7	10 l 20 l 200 l	■ 1 ■ 1 ■ 1	6.295-303.0 6.295-488.0 6.295-305.0
	Systémová péče Advance 1 RM 110 ASF Ochrana před usazováním vodního kamene pro vysokotlaké čističe s ohřevem včetně ochrany proti korozí 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.	Vysokotlaké čističe s ohřevem	6 ml/dH m ³	neutrální hodnota pH: 7	1 l	■ 6	6.295-325.0
	Systémová péče Advance 2 RM 111 ASF Maximální ochrana pro vysokotlaké 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 vysokotlakého čerpadla - Ochrana před černou vodou (tvorba rzi v topné spirále v případě velmi měkké vody). - Antikorozi ochrana všech dílů vedoucích vodu.	Vysokotlaké čističe s ohřevem	6 ml/dH m ³	alkalický hodnota pH: 12,3	1 l	■ 6	6.295-629.0

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

Popis produktu	Použití	Plnicí množství	Tlak	Hmotnost	Velikost balení	OJ	Objednáací 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.</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.				Kanistr 10 l Kanistr 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 200l sudů.				Sud 200 l	1	6.291-108.0
 <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. Vysuvný z délky 860 mm na 1 520 mm vč. trysky.</p>						1	6.393-313.0

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

Plnou sací silou vpřed

Sortiment vysavačů od společnosti Kärcher představuje přesvědčivě mnohostrannou nabídku. Ať se jedná o průmysl, automobilové podniky, čištění budov, nebo řemeslné činnosti – Kärcher nabízí pro každé použití optimální řešení. Stroje přesvědčí své uživatele vysokou kvalitou a dlouhou životností a inovativní technologií filtrů i mimořádně pohodlným ovládáním.



Obsah

Vysavače pro vysávání mokrých
a suchých nečistot

strana 170

Průmyslové vysavače

strana 220

Vysavače pro vysávání suchých nečistot

strana 258



1 Silné, mnohostranné a mobilní

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

2 Profesionální řešení pro výrobu

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

3 Partner pro profesionální čistotu

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

4 Specifické příslušenství pro konkrétní obory

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

Profesionální vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot pro každý případ

Každý zkušený uživatel ví, že pouhý sací výkon ještě nic nevyovídá o skutečném výkonu. Rozhodující je celková konstrukce se všemi filtry a obslužnými prvky, ergonomie, stabilita a optimální příslušenství. Společnost Kärcher v tomto aspektu již po několika desetiletí stanovuje vždy nová a nová měřítka – a při tom stále klade vysoký důraz na zachování vynikajícího poměru ceny a výkonu.









Vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot - obsah

Třída Tact	strana 172
Třída Ap	strana 184
Standardní třída	strana 188
Bezpečnostní vysavače	strana 194
Speciální vysavače	strana 196
Příslušenství	strana 198

Vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot: silné a mnohostranné

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

	 NT 65/2 Tact² až NT 75/2 Tact²	 NT 35/1 Tact až NT 55/1 Tact	 NT 65/2 Ap až NT 75/2 Ap	 NT 14/1 Ap až NT 35/1 Ap	 NT 70/1 až NT 70/3	 NT 27/1 až NT 48/1
	Třída Tact		Třída Ap		Standardní třída	
Kapaliny						
Malá množství		□		□		■
Velká množství	□		□		■	
Hrubé nečistoty						
Malá množství		□		■		□
Velká množství	□		■		□	
Jemný prach						
Malá množství			■	■		
Velká množství		■				
Největší množství	■					

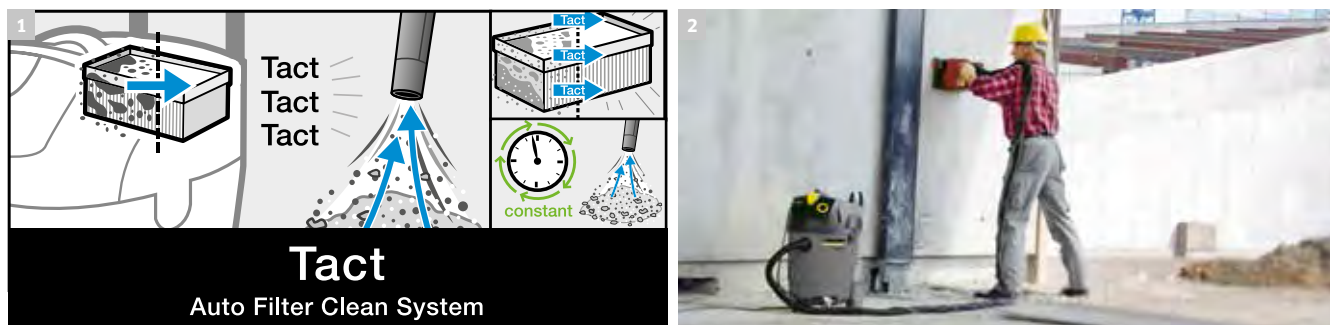
□ vhodný ■ doporučený



Na každé použití optimální vysavač

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

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



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

Třída prachu	Max. stupeň propustnosti	Hodí se pro	Použití
L	≤ 1,0 %	<ul style="list-style-type: none"> Prach s hodnotami AGW > 1 mg/m³ 	
M	< 0,1 %	<ul style="list-style-type: none"> Prach s hodnotami AGW ≥ 0,1 mg/m³ Dřevěný prach do max. 1 200 W/50 l 	<ul style="list-style-type: none"> Dřevěný prach (buk, dub) Prach z laku Keramický prach Prach z plastů
H	< 0,005 %	<ul style="list-style-type: none"> Prach s hodnotami AGW < 0,1 mg/m³ Rakovinotvorný prach (§35 GeStoffV) Choroboplodný prach 	<ul style="list-style-type: none"> Rakovinotvorný prach (olovo, uhlí, kobalt, nikl, dehet, měď, kadmium atd.) Plísně, bakterie Choroboplodné zárodky Formaldehyd
Doplňkový požadavek: azbest*	< 0,005 %	<ul style="list-style-type: none"> Prach obsahující azbest 	<ul style="list-style-type: none"> Prach obsahující azbest z akumulčních kamen nebo protipožárních zdí
Výbušný prach (zóna 22)	Jako třída prachu L, M nebo H s doplňkovými požadavky	<ul style="list-style-type: none"> Prach s nebezpečím výbuchu v zóně 22 	<ul style="list-style-type: none"> Prach z papíru Prach z mouky Kovový prach (např. hliník)
EX	≤ 1,0 %	<ul style="list-style-type: none"> Prach s hodnotami AGW > 1 mg/m³ 	

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

1 Tact - systém automatického čištění filtru






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

2 Vysavače Tact - ideální pro stavbu a řemeslné provozy

Naše vysavače NT třídy Tact plní vysoké nároky uživatelů na stavbách a v řemeslných provozech. Díky svému pokročilému systému čištění filtru jsou například předurčeny k odsávání přímo u elektricky poháněného nářadí. Robustní nádoby a snadná manipulace jsou vlastnosti, jež se rozumí samy sebou. Nejlepší čistící výkon v porovnání s konkurencí a vynikající poměr ceny a výkonu učinily z vysavačů Kärcher třídy Tact jasného vítěze na trhu v tomto segmentu strojů.

3 Třídy prachu

Speciální vysavače firmy Kärcher zajišťují bezprašnost prověřenou certifikační společností TÜV. Ve třídách M a H jsou všechny stroje vybavené antistatickým systémem, elektricky vodivým příslušenstvím a spínací automatikou pro elektrické nářadí. Pro azbestový prach mají naše speciální vysavače třídy H doplňkovou zkoušku „Azbest“ (podle TRGS 519). A vysavači, které jsou schválené pro zónu 22, lze bezpečně vysávat i výbušný prach.

	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)	Plochý skládaný filtr	Poloautomatické čištění filtru	Automatické čištění filtru Tact	Strana	
Třída Tact											
	NT 75/2 Tact² Me Tc	1.667-289.0	75	2 × 74	254/25,4	II	-	■	-	■	174
	NT 65/2 Tact² Tc	1.667-287.0	65	2 × 74	254/25,4	II	-	■	-	■	174
	NT 55/2 Tact² Me I	1.667-237.0	55	2 × 74	254/25,4	I	●	■	-	■	174
	NT 75/2 Tact² Me	1.667-288.0	75	2 × 74	254/25,4	I	▲	■	-	■	176
	NT 65/2 Tact²	1.667-286.0	65	2 × 74	254/25,4	I	▲	■	-	■	176
	NT 55/1 Tact Te	1.146-822.0	55	74	254/25,4	I	●	■	-	■	178
	NT 55/1 Tact	1.146-820.0	55	74	254/25,4	II	-	■	-	■	178
	NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	45	63	244/24,4	I	▲	■	-	■	179
	NT 45/1 Tact Te	1.145-836.0	45	74	254/25,4	I	●	■	-	■	180
	NT 45/1 Tact	1.145-830.0	45	74	254/25,4	II	-	■	-	■	180
	NT 35/1 Tact Te	1.184-856.0	35	74	254/25,4	I	●	■	-	■	182
	NT 35/1 Tact	1.184-850.0	35	74	254/25,4	II	-	■	-	■	182
Třída Ap											
	NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	75	2 × 74	254/25,4	II	-	■	■	-	184
	NT 65/2 Ap	1.667-291.0	65	2 × 74	254/25,4	II	-	■	■	-	184
	NT 35/1 Ap	1.184-505.0	35	74	254/25,4	II	-	■	■	-	186
	NT 25/1 Ap	1.184-503.0	25	74	254/25,4	II	-	■	■	-	186
	NT 14/1 Ap Te Adv	1.510-127.0	14	61	230/23	I	▲	■	■	-	187
Standardní třída											
	NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	70	3 × 56	208/20,8	II	-	-	-	-	188
	NT 70/2 Tc	1.667-271.0	70	2 × 56	208/20,8	II	-	-	-	-	188
	NT 70/2 Adv	1.667-278.0	70	2 × 56	208/20,8	II	-	-	-	-	190
	NT 70/2 Me	1.667-275.0	70	2 × 56	208/20,8	II	-	-	-	-	190
	NT 70/3	1.667-270.0	70	3 × 56	208/20,8	II	-	-	-	-	190
	NT 70/2	1.667-269.0	70	2 × 56	208/20,8	II	-	-	-	-	190
	NT 27/1 Me	1.428-100.0	27	67	200/20	II	-	-	-	-	192
	NT 27/1	1.428-500.0	27	67	200/20	II	-	-	-	-	192
	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	▲	■	-	-	193
NT 45/1 Tact Te H		1.145-838.0	45	74	254/25,4	I	▲	■	-	■	194
NT 35/1 Tact Te H		1.184-858.0	35	74	254/25,4	I	▲	■	-	■	194
NT 45/1 Tact Te M		1.145-837.0	45	74	254/25,4	I	▲	■	-	■	195
NT 35/1 Tact Te M		1.184-857.0	35	74	254/25,4	I	▲	■	-	■	195
NT 611 MWF		1.146-601.0	55	57	235/23,5	I	-	-	-	-	196
NT 611 Eco K		1.146-209.0	55	57	235/23,5	I	-	-	-	-	196
NT 35/1 Tact Bs		1.184-700.0	35	61	230/23	I	●	■	-	■	197

■ Součástí dodávky ● Příprava pro antistatickou úpravu. ▲ Kompletní antistatický systém.

Třída Tact²



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 Sklopný podvozek se zajištěním nádoby

- Aby byla nádoba vždy bezpečně spojená s podvozkem.

2 Vše pevně v rukách

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

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

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

4 Velký objem a rychlé vyprazdňování díky sklopnému podvozku

- Sběrnou nádobu na místě likvidace jednoduše vyklopíte dozadu a vyprázdníte.
- Bezpečná stabilita při vyprazdňování, protože těžiště je mimo podvozek.

Technické údaje a vybavení

		NT 75/2 Tact ² Me Tc	NT 65/2 Tact ² Tc	NT 55/2 Tact ² Me I
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Automatické čištění filtru Tact² ■ Držadlo a vypouštěcí hadice ■ Filtr PES odolný proti vlhkosti 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Automatické čištění filtru Tact² ■ Uložení příslušenství a hadice ■ Filtr PES odolný proti vlhkosti 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nádoba z ušlechtilé oceli s pojezdem ■ Mechanický systém pro odnímání ■ Automatické čištění filtru Tact²
Technické údaje				
Množství vzduchu	l/s	2 × 74	2 × 74	2 × 74
Podtlak	mbar/kPa	254/25,4	254/25,4	254/25,4
Objem nádoby	l	75	65	55
Max. příkon	W	2 760	2 760	2 760
Napětí	V	220-240	220-240	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	40	40	40
Délka kabelu	m	10	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	73	73	73
Hmotnost	kg	27,5	26,5	44,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	575 × 490 × 880	575 × 490 × 880	710 × 570 × 1 070
Vybavení				
Sací hadice s kolenem	m	4	4	4
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m	■	■	■	■
Filtrační sáček		papír	papír	-
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	360	360
Štěrbínová hubice	■	■	■	■
Nádoba z ušlechtilé oceli	■	-	-	■
Plochý skládaný filtr		PES	PES	Papír
Obj. č.		1.667-289.0	1.667-287.0	1.667-237.0

■ Součástí dodávky.

Příslušenství		
Název produktu	Obj. č.	Popis
Plochý skládaný filtr PES	6.907-277.0	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M.
Plochý skládaný filtr	6.907-276.0	Papír, testovaný na třídu prachu M.
Univerzální hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	6.903-018.0	Hliník, s výškově nastavitelnými kolečky, kartáčovými lištami (6.903-064.0) a pryžovými stíracími lištami (6.903-081.0, odolná vůči olejům).
Sací hadice	6.906-321.0	S bajonetovou a svorkovou přípojkou, C 40.
Koleno z plastu	5.031-904.0	Plast se svorkovým systémem C-40.
Sací trubka, DN 40	6.902-081.0	Pro použití v mokré, vlhkém prostředí nebo pro vysávání mokrých nečistot.

Třída Tact²



Profíci od hlavy až k patě

Stroje Tact² jsou sériově vybavené na suverénní odstraňování velkého množství jemného prachu i hrubých nečistot: jedinečný systém Tact² pro téměř nekonečné vysávání při stále stejné sací síle. K tomu kompletní antistatický balíček a čtyřmetrová sací hadice. Ideální kombinace také pro broušení podlah, při kterém se doposud používají větší a těžší vysavače.



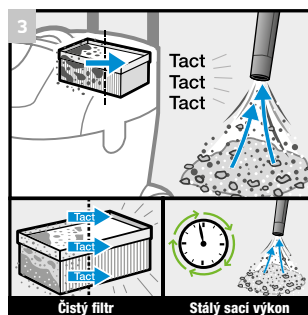
1 Jednoduše tam i zpět

- Nastavitelné držadlo a velká kola zaručují snadný transport na místo použití i na nerovném podkladu.



2 Inteligentní uložení příslušenství

- Takto lze například v libovolné poloze rychle upevnit podlahovou hubici.



3 Automatické čištění filtru Tact²

- Nový plochý skládaný filtr lze vyjmout z čisté strany a je rozdělen na dvě poloviny, které se střídavě čistí cílenými nárazy vzduchu.
- Nedochozí k ucpání filtru jemným prachem. Proud vzduchu je konstantně vysoký dlouhou dobu.



4 Zajištěné a po ruce

- Na hlavě vysavače lze skvěle a bezpečně odložit nářadí, drobné díly a láhve.

Technické údaje a vybavení

NT 75/2 Tact² Me

NT 65/2 Tact²

- Automatické čištění filtru Tact²
- Antistatický systém
- Integrovaná přihrádka v hlavové části krytu

- Automatické čištění filtru Tact²
- Antistatický systém
- Nastavitelné držadlo

Technické údaje

		NT 75/2 Tact ² Me	NT 65/2 Tact ²
Množství vzduchu	l/s	2 × 74	2 × 74
Podtlak	mbar/kPa	254/25,4	254/25,4
Objem nádoby	l	75	65
Max. příkon	W	2 760	2 760
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	40	40
Délka kabelu	m	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	73	73
Hmotnost	kg	27,5	26,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	630 × 545 × 920	575 × 490 × 880

Vybavení

		NT 75/2 Tact ² Me	NT 65/2 Tact ²
Sací hadice s kolenem	m	4	4
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m	■	■	■
Filtrační sáček		papír	papír
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	360
Štěrbínová hubice	■	■	■
Nádoba z ušlechtilé oceli	■	■	-
Plochý skládaný filtr		papír	papír
Obj. č.		1.667-288.0	1.667-286.0

- Součástí dodávky.

Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis
Plochý skládaný filtr	6.907-276.0	Papír, testovaný na třídu prachu M.
Plochý skládaný filtr PES	6.907-277.0	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M.
Univerzální hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	6.903-018.0	Hliník, s výškově nastavitelnými kolečky, kartáčovými lištami (6.903-064.0) a pryžovými stíracími lištami (6.903-081.0, odolná vůči olejům).
Sací hadice	6.906-546.0	S bajonetovou a svorkovou přípojkou, elektricky vodivé, C 40.
Koleno z plastu	5.032-427.0	Plast se svorkovým systémem C-40, elektricky vodivé.
Sací trubka, DN 40	6.902-081.0	Pro použití v mokřem, vlhkém prostředí nebo pro vysávání mokrých nečistot.

Třída Tact



Velký a obratný

Vysavač pro vysávání mokrých a suchých nečistot se systémem Tact je vybavený velkou nádobou na velké množství nečistot. Vysavač s držadlem se i s plnou nádobou vyznačuje skvělou pohyblivostí.



1 Ergonomické držadlo

- Díky ergonomickému držadlu můžete vysavač NT 55/1 Tact na pracoviště přivést.

2 Integrované uložení příslušenství

- Kompletní příslušenství lze uložit přímo na vysavači. Pro sací hadici a síťový kabel jsou k dispozici dva háky.

NT 55/1 Tact Te

NT 55/1 Tact

- Automatické čištění filtru Tact
- Držadlo a vypouštěcí hadice
- Spínací automatika (elektrické nářadí)

- Automatické čištění filtru Tact
- Držadlo a vypouštěcí hadice
- Příhrádka v hlavové části krytu

Technické údaje

Parameter	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact
Množství vzduchu	l/s 74	74
Podtlak	mbar/kPa 254/25,4	254/25,4
Objem nádoby	l 55	55
Max. příkon	W 1 380	1 380
Napětí	V 220-240	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm 35	35
Délka pryžového síťového kabelu	m 7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A) 69	69
Hmotnost	kg 17	16
Rozměry (D × Š × V)	mm 520 × 380 × 870	520 × 380 × 870

Vybavení

Parameter	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact
Sací hadice s kolenem	m 2,5	2,5
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2 × 0,5 m	■	■
Filtrační sáček	vlies	vlies
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm 300	300
Štěrbinová hubice	■	■
Připojovací objímka pro elektrické nářadí	■	-
Obj. č.	1.146-822.0	1.146-820.0

- Součástí dodávky.

Třída Tact

Vysává a vysává a vysává



Vysoký stupeň účinnosti, nízká míra opotřebení: Motor vysavače NT 45/1 Tact Te Ec se obejde bez uhlíkových kartáčků, a dosahuje tak životnosti 5 000 hodin – ideální pro náročný a dlouhodobý trvalý průmyslový provoz.



1 Bezkartáčkový pohon EC

- Bezkartáčkový pohon EC umožňuje životnost 5 000 hodin. NT 45/1 Tact Te Ec je tak nejlépe připravený na trvalý provoz.

2 Plynulá regulace otáček

- Umožňuje individuální nastavení sací síly obratem ruky.

NT 45/1 Tact Te Ec

- Bezkartáčkový pohon EC (5 000 h)
- Antistatický systém
- Spínací automatika (elektrické nářadí)

Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	63
Podtlak	mbar/kPa	244/24,4
Objem nádoby	l	45
Max. příkon	W	1 380
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	35
Délka pryžového síťového kabelu	m	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	71
Hmotnost	kg	13,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	520 × 380 × 695

Vybavení

Sací hadice s kolenem (el.)	m	2,5
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2 × 0,5 m	■	
Filtrační sáček		vlies
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300
Štěrbínová hubice	■	
Obj. č.		1.145-826.0

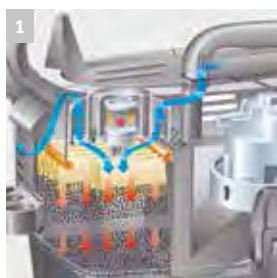
- Součástí dodávky.

Třída Tact

Osvědčené při nejnáročnějších úkolech



Tyto víceúčelové vysavače byly speciálně vyvinuty pro profesionální čištění a pojmутí velkého množství jemného prachu. Plně automatickým čištěním filtrů Tact se filtr sám čistí cílenými, silnými nárazy vzduchu.



1 Systém Tact (automatické čištění filtru Tact)

- Cílenými, silnými nárazy vzduchu se filtr sám čistí. Proces čištění se spouští plně automaticky, sací síla zůstává konstantně vysoká. Další výhody: nízké náklady na údržbu, dlouhá životnost filtru.

2 Zásuvka pro připojení nářadí

- Verze Te jsou sériově vybavené zásuvkou, spínací automatikou a antistatickým systémem.

NT 45/1 Tact Te

NT 45/1 Tact

- Automatické čištění filtru Tact
- Spínací automatika (elektrické nářadí)
- Příprava pro antistatickou úpravu

- Automatické čištění filtru Tact
- Uložení příslušenství a hadice
- Příhrádka v hlavové části krytu

Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	74	74
Podtlak	mbar/kPa	254/25,4	254/25,4
Objem nádoby	l	45	45
Max. příkon	W	1 380	1 380
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	35	35
Délka pryžového síťového kabelu	m	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69
Hmotnost	kg	13,5	12,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	520 × 380 × 695	520 × 380 × 695

Vybavení

Sací hadice s kolenem	m	2,5	2,5
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2 × 0,5 m	■		■
Filtrační sáček		vlies	vlies
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300	300
Štěrbínová hubice	■		■
Připojovací objímka pro elektrické nářadí	■		-
Obj. č.		1.145-836.0	1.145-830.0

- Součástí dodávky.

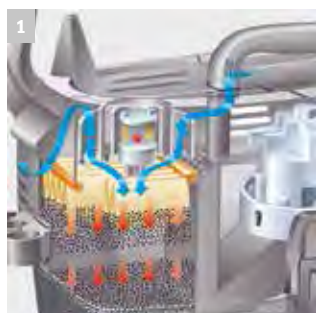


Třída Tact



Efektivní požírači prachu

Vysavače dychtící po prachu pojmu kromě hrubých nečistot a kapalin i velké množství jemného prachu. Plně automatické čištění filtru Tact čistí filtr silnými nárazy vzduchu. Pro delší použití a konstantní výkon.



1 Systém Tact (automatické čištění filtru Tact)

- Cílenými, silnými nárazy vzduchu se filtr sám čistí. Proces čištění se spouští plně automaticky, sací síla zůstává konstantně vysoká. Další výhody: nízké náklady na údržbu, dlouhá životnost filtru.

2 Vysoká kvalita a robustnost vybavení

- Robustní a odolný pryžový síťový kabel.
- Dvě sériově stabilní sací trubky z ušlechtilé oceli.

3 Optimální přípojky

- S naší objímkou pro elektrická nářadí, která je součástí dodávky všech našich vysavačů ve verzích Te, lze připojit všechna běžná elektrická nářadí.

4 Zásuvka pro připojení nářadí

- Verze Te jsou sériově vybavené zásuvkou, spínací automatikou a anti-statickým systémem.

Technické údaje a vybavení

NT 35/1 Tact Te

NT 35/1 Tact

- Automatické čištění filtru Tact
- Spínací automatika (elektrické nářadí)
- Příprava pro antistatickou úpravu

- Automatické čištění filtru Tact
- Uložení příslušenství a hadice
- Příhrádka v hlavové části krytu

Technické údaje

Množství vzduchu	I/s	74	74
Podtlak	mbar/kPa	254/25,4	254/25,4
Objem nádoby	l	35	35
Max. příkon	W	1 380	1 380
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	35	35
Délka pryžového síťového kabelu	m	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69
Hmotnost	kg	12,5	11,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	520 × 380 × 580	520 × 380 × 580

Vybavení

Sací hadice s kolenem	m	2,5	2,5
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2 × 0,5 m	■		■
Filtrační sáček		vlies	vlies
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300	300
Štěrbinová hubice	■		■
Připojovací objímka pro elektrické nářadí	■		-
Obj. č.		1.184-856.0	1.184-850.0

- Součástí dodávky.

Třída Ap



Pro různorodá použití v průmyslu a řemeslné výrobě

Dvě výkonné turbíny, patentovaný filtrační systém, poloautomatické čištění filtru a velký objem nádoby umožňují dlouhodobé používání s konstantním sacím výkonem.



1 Integrovaná přihrádka

- Ve velké, integrované přihrádce v hlavové části krytu je nářadí a příslušenství stále uklizené a po ruce.



2 Integrovaná vypouštěcí hadice

- Pomocí snadno přístupné vypouštěcí hadice lze vysáté kapaliny pohodlně vypustit.



3 ApClean (poloautomatické čištění filtru)

- Díky čistému filtru může uživatel pracovat po dlouhou dobu bez přerušování.
- Optimální sací výkon pro vysokou efektivitu.



4 Upevnění hadice a kolena

- Jednoduché upevnění sací hadice a kolena při transportu a skladování.

Technické údaje a vybavení

NT 75/2 Ap Me Tc

NT 65/2 Ap

- Poloautomatické čištění filtru
- Sklopný podvozek
- Plochý skládaný filtr (třída prachu M)

- Poloautomatické čištění filtru
- Plochý skládaný filtr (třída prachu M)
- Vypouštěcí hadice a držadlo

Technické údaje

		NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap
Množství vzduchu	l/s	2 × 74	2 × 74
Podtlak	mbar/kPa	254/25,4	254/25,4
Objem nádoby	l	75	65
Max. příkon	W	2 760	2 760
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	40	40
Délka kabelu	m	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	73	73
Hmotnost	kg	26,5	20
Rozměry (D × Š × V)	mm	700 × 505 × 995	600 × 480 × 920

Vybavení

Sací hadice s kolenem	m	4	4
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m	■	■	■
Filtrační sáček		papír	papír
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	360
Štěrbínová hubice	■	■	■
Nádoba z ušlechtilé oceli	■	-	-
Plochý skládaný filtr		papír	papír
Obj. č.		1.667-292.0	1.667-291.0

- Součástí dodávky.

Příslušenství

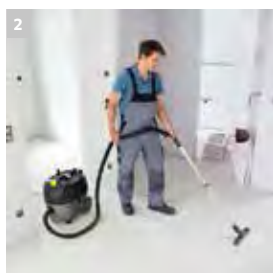
Název produktu	Obj. č.	Popis
Plochý skládaný filtr PES	6.904-284.0	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M. (Také pro NT 65/2 Eco/Me/Tc a NT 72/2 Eco Tc.)
Plochý skládaný filtr (papír)	6.904-283.0	Papír, testovaný na třídu prachu M (také NT 65/2 Eco/volit. pro modely NT 75/2 Eco Tc).
Univerzální hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	6.903-018.0	Hliník, s výškově nastavitelnými kolečky, kartáčovými lištami (6.903-064.0) a pryžovými stíracími lištami (6.903-081.0, odolná vůči olejům).
Sací hadice	6.906-321.0	S bajonetovou a svorkovou přípojkou, C 40.
Koleno z plastu	5.031-904.0	Plast se svorkovým systémem C 40.
Sací trubka, DN 40	6.902-081.0	Pro použití v mokřem, vlhkém prostředí nebo pro vysávání mokrých nečistot.

Třída Ap



Plnohodnotní profesionálové na čištění v kompaktním formátu

Snadno ovladatelné, mnohostranné, výkonné – tyto vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot pro profesionální použití se vyznačují kompaktními rozměry a přesvědčivým vybavením, například poloautomatickým čištěním filtru.



1 ApClean (poloautomatické čištění filtru)

- Díky poloautomatickému čištění filtru zůstává filtr neucpaný a sací výkon optimální.

2 Mobilita a výkon

- Slibuje profesionálům mobilitu.
- NT 25/1 spojuje kompaktní design s hodnotami výkonu, které přesvědčí profesionály.

3 Flexibilní uložení kabelu

- Pečlivé a bezpečné uložení kabelu mezi dva háky.

4 Žádné zakopávání, když je potřeba spěchat

- Praktické provizorní zavěšení na jeden hák pro rychlý transport.

Technické údaje a vybavení

NT 35/1 Ap

NT 25/1 Ap

- Poloautomatické čištění filtru
- Uložení příslušenství a hadice
- Háky na kabel na hlavové části vysavače

- Poloautomatické čištění filtru
- Uložení příslušenství a hadice
- Háky na kabel na hlavové části vysavače

Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	74	74
Podtlak	mbar/kPa	254/25,4	254/25,4
Objem nádoby	l	35	25
Max. příkon	W	1 380	1 380
Napětí	V	220–240	220–240
Standardní jmenovitá šířka	mm	35	35
Délka kabelu	m	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	70	70
Hmotnost	kg	11,5	10,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	520 × 380 × 580	520 × 380 × 480

Vybavení

Sací hadice s kolenem	m	2,5	2,5
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m	■	■	■
Filtrační sáček		vlies	vlies
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300	300
Štěrbinová hubice	■	■	■
Obj. č.		1.184-505.0	1.184-503.0

- Součástí dodávky.

Třída Ap



Pravá ruka řemeslníka

Kompaktní a lehký NT 14/1 je ideální vysavač pro řemeslníky. Spojuje maximální mobilitu s nekompromisně velkým sacím výkonem. Rafinované detaily umožňují pohodlnou práci.



1 Sklopná rukojeť

- Již žádné ohýbání ani tahání. Praktická rukojeť udělá z vysavače vozík pro pohodlný transport na místo použití.

2 Dostatek místa!

- Protože veškeré součásti, jako štěrbinová hubice, podlahová hubice nebo sací trubka, jsou uloženy na samotném vysavači, je NT 14/1 nadále kompaktní i s plnou výbavou.

3 Uložení příslušenství

- I v ultra-kompaktním typu NT 14/1 Classic je prostor pro sací trubku a podlahovou hubici.

4 Odnímatelná sací jednotka

- Sací jednotku oddělíte od podvozku stisknutím tlačítka, jednou rukou ji vyjmete a stejně jednoduše ji opět připojíte.

Technické údaje a vybavení

NT 14/1 Ap Te Adv

- Spínací automatika (elektrické nářadí)
- Antistatický systém
- Sklopná rukojeť

Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	61
Podtlak	mbar/kPa	230/23
Objem nádoby	l	14
Max. příkon	W	1 380
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	35
Délka kabelu	m	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	70
Hmotnost	kg	14,3
Rozměry (D × Š × V)	mm	545 × 465 × 410

Vybavení

Sací hadice s kolenem	m	2,5
Sací trubka, kov 3 × 0,33 m		■
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m		-
Filtrační sáček		papír
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300
Štěrbinová hubice		■
Obj. č.		1.510-127.0

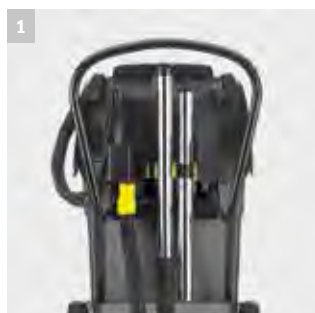
- Součástí dodávky.

Standardní třída



Sklopit a vyprázdnit

Úspora času a fyzické námahy – sklopný podvozek řady NT 70 umožní hravě snadné vyprazdňování velkých nádob vysavačů: dojet k místu vypouštění, zvednout rukojeť a sbohem nečistoty. Ideální pro úklidové firmy v případě vysávání mokrých nečistot při čištění podlah jednodotoučovým strojem.



1 Integrované uložení příslušenství

- Uložení příslušenství je integrováno do velkého nárazníku.



2 Ergonomické držadlo

- Díky ergonomickému držadlu můžete vysavač NT 70/2 Me Tc na pracoviště přivést.



3 Sklopný podvozek

- Rychle a jednoduše: Nádobu se pro účely vyprazdňování zcela jednoduše sklopí směrem dozadu.



4 Ergonomicky tvarovaná rukojeť

- Ergonomicky tvarovaná rukojeť – vpředu dole na nádobě – usnadňuje v mnoha situacích manipulaci.

Technické údaje a vybavení

NT 70/3 Me Tc

NT 70/2 Tc

- Sklopný podvozek a velká kola
- Ergonomické držadlo
- Nádoba z ušlechtilé oceli

- Sklopný podvozek a velká kola
- Ergonomické držadlo
- Volitelně lze zakoupit filtr pro mokré nečistoty

Technické údaje

		NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Tc
Množství vzduchu	l/s	3 × 56	2 × 56
Podtlak	mbar/kPa	208/20,8	208/20,8
Objem nádoby	l	70	70
Max. příkon	W	3 600	2 400
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	40	40
Délka kabelu	m	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	79	75
Hmotnost	kg	28,8	25,4
Rozměry (D × Š × V)	mm	700 × 510 × 990	680 × 510 × 990

Vybavení

		NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Tc
Sací hadice s kolenem	m	4	4
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m		■	■
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	360
Štěrbinová hubice		■	■
Filtrační patrona		papír	papír
Obj. č.		1.667-274.0	1.667-271.0

- Součástí dodávky.

Standardní třída



Siláci ve světě vysavačů

Kvalita Kärcher za výhodnou cenu: Řada NT 70 nabízí silné vysavače až se 3 motory. Svým vysokým sacím výkonem přesvědčí tyto vysavače jak při mokrém použití, tak u hrubých nečistot.



1

1 Tři motory

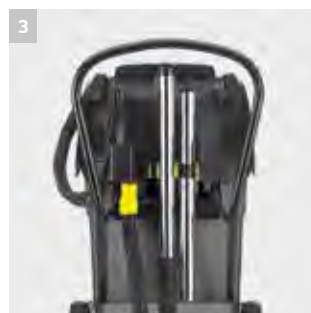
- Vyberte si provoz na 1, 2 nebo 3 motory. Podle požadavků je lze variabilně zapínat a vypínat na přední části.



2

2 Snadný průběh

- Pomocí vypouštěcí hadice se nádoba snadno vyprazdňuje. Jasná výhoda vzhledem k velkému objemu nádoby 70 litrů.



3

3 Integrované uložení příslušenství

- Uložení příslušenství je integrováno do velkého nárazníku.



4

4 Ergonomické držadlo

- Díky ergonomickému držadlu můžete vysavač NT 70 Tact na pracoviště přivést.

Technické údaje a vybavení

NT 70/2 Adv

NT 70/2 Me

- Robustní nárazník, velká kolečka
- Ergonomické držadlo
- Pojezdová hubice

- Nádoba z ušlechtilé oceli
- Ergonomické držadlo
- Volitelně lze zakoupit filtr pro mokré nečistoty

Technické údaje

		NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me
Množství vzduchu	l/s	2 × 56	2 × 56
Podtlak	mbar/kPa	208/20,8	208/20,8
Objem nádoby	l	70	70
Max. příkon	W	2 400	2 400
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	40	40
Délka kabelu	m	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	75	75
Hmotnost	kg	26	25,6
Rozměry (D × Š × V)	mm	720 × 510 × 975	730 × 505 × 980

Vybavení

		NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me
Sací hadice s kolenem	m	4	4
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m		■	■
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	360
Štěrbínová hubice		■	■
Filtrační patrona		papír	papír
Obj. č.		1.667-278.0	1.667-275.0

- Součástí dodávky.

NT 70/2

NT 70/3

- Robustní nárazník, velká kolečka
- Ergonomické držadlo
- Volitelně lze zakoupit filtr pro mokré nečistoty

- Robustní nárazník, velká kolečka
- Ergonomické držadlo
- Volitelně lze zakoupit filtr pro mokré nečistoty

Technické údaje

		NT 70/2	NT 70/3
Množství vzduchu	l/s	2 × 56	3 × 56
Podtlak	mbar/kPa	208/20,8	208/20,8
Objem nádoby	l	70	70
Max. příkon	W	2 400	3 600
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	40	40
Délka kabelu	m	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	75	79
Hmotnost	kg	24,9	27,6
Rozměry (D × Š × V)	mm	720 × 510 × 975	720 × 510 × 975

Vybavení

		NT 70/2	NT 70/3
Sací hadice s kolenem	m	4	4
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m		■	■
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	360
Štěrbínová hubice		■	■
Filtrační patrona		papír	papír
Obj. č.		1.667-269.0	1.667-270.0

- Součástí dodávky.

Standardní třída



Standardní třída s velkým sacím výkonem



Robustní, cenově výhodné, flexibilní: Vysavače pro vysávání vody a mokrých i suchých nečistot náležející do této standardní třídy jsou mobilní, výkonné základní stroje k čištění menších ploch.



1 Vyprazdňování nádoby

- Pomocí snadno přístupné vypouštěcí hadice lze vysáté kapaliny pohodlně vypustit.

2 Integrované uložení příslušenství

- Na zadní straně stroje lze příslušenství upevnit přímo na nádobu.

3 Stabilní kovové uzávěrací spony

- Zvlášť robustní kovové spony zajišťují nyní ještě spolehlivější uzavření.

Technické údaje a vybavení

NT 27/1 Me

NT 27/1

- S filtrační patronou a filtrem pro mokré nečistoty
- Nádobu z ušlechtilé oceli
- Uložení příslušenství a hák na kabel

- S filtrační patronou a filtrem pro mokré nečistoty
- Plastová nádrž
- Uložení příslušenství a hák na kabel

Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	67	67
Podtlak	mbar/kPa	200/20	200/20
Objem nádoby	l	27	27
Max. příkon	W	1 380	1 380
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	35	35
Délka kabelu	m	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	72	72
Hmotnost	kg	8,2	7,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	420 × 420 × 540	420 × 420 × 525

Vybavení

Sací hadice s kolenem	m	2,5	2,5
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m	■	■	■
Filtrační sáček		papír	papír
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300	300
Štěrbínová hubice	■	■	■
Filtrační patrona		papír	papír
Obj. č.		1.428-100.0	1.428-500.0

- Součástí dodávky.

Bezpečnostní vysavače



Zkonstruovány pro výbušný prach

Naše vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot s ochranou proti výbuchu jsou schválené pro provoz v nebezpečných oblastech třídou odpovídajících zóně 22, a jsou proto ideální pro použití v oblastech s nebezpečím výbuchu a k vysávání výbušného prachu.



1 Zóna 22 + třída prachu H

- Pro hořlavé druhy prachu třídy výbušnosti v zóně 22 a zdraví škodlivé druhy prachu třídy H.

2 Nebezpečí zažehnáno

- NT 80/1 B1 M S má navíc automatickou kontrolu hladiny vody. Tak lze vysavač používat jen při dostatečném množství vody.

Technické údaje a vybavení

NT 75/1 Me Ec H Z22

NT 80/1 B1 M S

- Bezkartáčkový pohon EC (5 000 h)
- Antistatický systém
- Vhodný na azbest

- Antistatický systém
- Nádoba z ušlechtilé oceli
- Na zbytky střelného prachu

Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	61	56
Podtlak	mbar/kPa	220/22	235/23,5
Objem nádoby	l	75	80
Max. příkon	W	1 000	1 380
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	40	40
Délka kabelu	m	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	76	70
Hmotnost	kg	24,8	32
Rozměry (D × Š × V)	mm	640 × 540 × 925	660 × 520 × 1 078

Vybavení

Sací hadice s kolenem (el.)	m	4	4
Sací trubka, kov 1 × 1,0 m	■	■	■
Filtrační sáček	vlies	-	-
Sada bezpečnostních filtrů	■	■	■
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	360	370
Štěrbínová hubice	■	■	■
Nádoba z ušlechtilé oceli	■	■	■
Ploché skládaný filtr	Skleněná vlákna	-	-
Obj. č.		1.667-239.0	1.667-267.0

- Součástí dodávky.

Bezpečnostní vysavače

Specialisté pro nebezpečné druhy prachu



Pro bezpečné vysávání rakovinotvorného a choroboplodného prachu, například azbestu, je zapotřebí bezpečnostního vysavače pro třídu prachu H. Díky své účinnosti zachytávání prachu 99,995 procenta, antistatickému systému a elektricky vodivému příslušenství zajišťují naše bezpečnostní vysavače H absolutní bezpečnost a pohodlnou obsluhu.



1 Přepínač pro volbu hadice

- Průměr sací hadice připojené k vysavači lze nastavit ovladačem.

2 Schválení pro azbestový prach

- Na prach obsahující azbest se smí v Německu používat pouze bezpečnostní vysavače třídy prachu H s doplňkovou zkouškou „Azbest“ (podle TRGS 519). Naše bezpečnostní vysavače třídy H tuto zkoušku mají.

NT 45/1 Tact Te H

NT 35/1 Tact Te H

- Antistatický systém
- Spínací automatika (elektrické nářadí)
- Vhodný na azbest

- Antistatický systém
- Spínací automatika (elektrické nářadí)
- Vhodný na azbest

Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	74	74
Podtlak	mbar/kPa	254/25,4	254/25,4
Objem nádoby	l	45	35
Max. příkon	W	1 000	1 000
Napětí	V	220-240	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	35	35
Délka pryžového síťového kabelu	m	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	67	67
Hmotnost	kg	13,5	13
Rozměry (D × Š × V)	mm	520 × 380 × 695	520 × 380 × 580

Vybavení

Sací hadice s kolenem (el.)	m	2,5	2,5
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2 × 0,5 m	■	■	■
Filtrační sáček		vlies	vlies
Sada bezpečnostních filtrů	■	■	■
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300	300
Štěrbínová hubice	■	■	■
Plochý skládaný filtr		skleněná vlákna	skleněná vlákna
Obj. č.		1.145-838.0	1.184-858.0

- Součástí dodávky.

Bezpečnostní vysavače

Nebezpečný prach plně pod kontrolou



Na stavbách a při renovacích se mohou vyskytovat různé druhy prachu, které se usazují v plicích, čímž ohrožují zdraví přítomných osob. S pomocí bezpečnostních vysavačů Kärcher pro třídu prachu M lze tyto druhy prachu zachytávat – a to díky systému Tact dokonce bez problémů i ve velkém množství.



1 Systém Tact (automatické čištění filtru Tact)

- Cílenými, silnými nárazy vzduchu se filtr sám čistí. Proces čištění se spouští plně automaticky, sací síla zůstává konstantně vysoká. Další výhody: nízké náklady na údržbu, dlouhá životnost filtru.

2 Elektronické sledování proudu vzduchu

- Pro dodržování a kontrolu zákonem předepsané rychlosti vzduchu u bezpečnostních vysavačů 20 m/s.

NT 45/1 Tact Te M

NT 35/1 Tact Te M

- Antistatický systém
- Spínací automatika (elektrické nářadí)
- Elektronické sledování proudu vzduchu

- Antistatický systém
- Spínací automatika (elektrické nářadí)
- Elektronické sledování proudu vzduchu

Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	74	74
Podtlak	mbar/kPa	254/25,4	254/25,4
Objem nádoby	l	45	35
Max. příkon	W	1 380	1 380
Napětí	V	220–240	220–240
Standardní jmenovitá šířka	mm	35	35
Délka pryžového síťového kabelu	m	7,5	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	67	67
Hmotnost	kg	13,5	13
Rozměry (D × Š × V)	mm	520 × 380 × 695	520 × 380 × 580

Vybavení

Sací hadice s kolenem (el.)	m	2,5	2,5
Sací trubka, ušlechtilá ocel 2 × 0,5 m	■		■
Filtrační sáček		vlies	vlies
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	300	300
Štěrbínová hubice	■		■
Plochý skládaný filtr		papír	papír
Obj. č.		1.145-837.0	1.184-857.0

■ Součástí dodávky.

Speciální vysavače



Integrované čerpadlo na špinavou vodu

Profesionální vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot s integrovaným vypouštěcím čerpadlem pro řemeslníky, úklidové firmy a hasiče. Nový vysavač NT 611 Mwf odpovídá svou elektrickou bezpečnostní výbavou nejnovějšímu stavu techniky, a splňuje dokonce i nejpřísnější bezpečnostní požární předpisy.



1 Integrované uložení příslušenství

- Uložení příslušenství je integrováno do velkého nárazníku.

2 Integrované čerpadlo na špinavou vodu

- Pomocí vypouštěcího čerpadla lze zlikvidovat velké množství kapalin, takže je možné vysávat bez přerušování.

NT 611 Mwf

NT 611 Eco K

- S čerpadlem na špinavou vodu
- Zástrčka IP 68; proudový chránič K
- Spojka C s uzavíracím kohoutem

- Mechanický oklep filtru
- Vhodný pro vysávání suchých nečistot (s volitelným filtrem)
- S integrovaným čerpadlem na špinavou vodu

Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	57	57
Podtlak	mbar/kPa	235/23,5	235/23,5
Objem nádoby	l	55	55
Max. příkon	W	2 350	2 350
Napětí	V	220-240	220-240
Příkon vypouštěcího čerpadla	W	800	800
Standardní jmenovitá šířka	mm	40	40
Délka kabelu	m	10	10
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	63	63
Hmotnost	kg	23	23
Rozměry (D × Š × V)	mm	570 × 430 × 860	570 × 370 × 860

Vybavení

Sací hadice s kolenem	m	4	4
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m	■	■	■
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	mm	370/hliník	360
Štěrbínová hubice	■	■	■
Hrubý filtr pro vysávání mokrých nečistot	■	■	■
Obj. č.		1.146-601.0	1.146-209.0

- Součástí dodávky.

Speciální vysavače

Speciální vysavače pro speciální oblasti



Konstrukční řada Bs je opatřena žáruvzdornými nádobami a plochými skládanými filtry PES pro třídu prachu M - ideální například pro pekárny. Se systémem Tact pro trvale konstantní výkon.



1 Vysavač pro pekaře

- Plastová nádoba je odolná vůči kyselinám, louhům a horku.
- Souprava příslušenství, kterou lze obdržet volitelně, byla vyvinuta speciálně pro použití v pekárnách.

2 Žáruvzdorný plochý skládaný filtr PES

- Vysavač je vybavený žáruvzdorným plochým skládaným filtrem PES pro třídu prachu M, aby bylo možno bez problémů vysávat například prach a nečistoty v pekárně.

NT 35/1 Tact Bs

- Příprava pro antistatickou úpravu
- Automatické čištění filtru Tact
- Držák příslušenství pro hubiči pro pekařské pece

Technické údaje

Množství vzduchu	l/s	61
Podtlak	mbar/kPa	230/23
Objem nádoby	l	35
Max. příkon	W	1 380
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	35
Délka kabelu	m	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	63
Hmotnost	kg	12,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	505 × 370 × 540

Vybavení

Plochý skládaný filtr	PES
Obj. č.	1.184-700.0

- Součástí dodávky.

Příslušenství pro používání bez hranic

Vysavače Kärcher pro vysávání mokrých a suchých nečistot mají vzorové vlastnosti z hlediska funkčnosti a bezpečnosti – a beze zbytků odstraňují nečistoty a kapaliny. Obsáhlý sortiment příslušenství vysavače doplňuje a připravuje pro nejrůznější úlohy. Neboť teprve dokonalá souhra mezi strojem a optimálně uzpůsobeným příslušenstvím zaručuje maximální čisticí výkon a ideální výsledky. Příslušenství je navíc uložené na vysavači nebo v něm, takže je rychle po ruce – a současně také vždy rychle a bezpečně uklizené.



Vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot, příslušenství - obsah

Sady příslušenství zaměřené na cílové skupiny	strana 200
Filtrační sáčky	strana 202
Filtry	strana 204
Sací hubice, sací trubky a kolena	strana 206
Spojovací objímky	strana 212
Sací hadice	strana 214
Ostatní příslušenství	strana 218



1 Jednoduchá manipulace

Promyšlené příslušenství zajišťuje, aby šla práce lehce od ruky. Naše pojezdová hubice pro velké vysavače NT lze například jednoduše zdvihnout a spustit z držadla pomocí mechaniky spouštění.

2 Optimální uložení příslušenství

U všech vysavačů NT lze veškeré kusy standardního příslušenství bezpečně uložit přímo na vysavači, kde jsou vždy rychle při ruce.

3 Kovové hubice

Pro zvlášť náročné aplikace jsou k dispozici hubice z kovu a hliníku jako speciální příslušenství.

4 Vysávání bez filtračního sáčku

Ploché skládané filtry a filtrační patrony umožňují u všech vysavačů NT vysávání bez filtračního sáčku. Tím se ušetří náklady a umožní delší průběh práce bez přerušení.

5 Optimální přípojky

Pomocí speciálních objímek a připojovacích kusů lze připojit veškerá běžná elektrická nářadí a různé speciální příslušenství.

6 Lépe filtrovat znamená filtrovat výhodněji

Vliesové filtrační sáčky Kärcher jsou přesvědčivě ekonomické: dvojnásobná kapacita pro pojmání prachu v porovnání s papírovými sáčky, o 10 procent lepší stupeň odlučování a dlouhá životnost citelně snižují materiálové náklady.

Sady příslušenství zaměřené na cílové skupiny



Mimořádně praktické: sady příslušenství Kärcher pro zvláštní použití. Obsahují vše, co je třeba pro specifické vybavení vysavače Kärcher - od čištění topného kotle až po čištění vozidel.

Příslušenství	Název	Obj. č.	Jmenovitý prů- měr (DN)	Stroje	Sada - jednotlivé díly	Obj. č.
Sady příslušenství pro vysavače zaměřené na cílové skupiny						
	1 Sada příslušenství pro řemeslníky a živnostníky	2.637-595.0	35	NT 35/1 Tact/Te	Univerzální hubice	6.900-425.0
				NT 45/1 Tact/Te/EC	Štěrbínová hubice	6.900-385.0
				NT 55/1 Tact/Te	Hubice na čalounění	6.900-233.0
				NT 25/1 Ap	Kombinovaná hubice	6.900-387.0
				NT 35/1 Ap	Podlahová hubice pro vysávání vody	6.903-284.0
	2 Čistící sada pro topné kotle	2.638-852.0	35	NT 35/1 Tact/Te	Hubice na topné kotle, kov	6.906-662.0
				NT 25/1 Ap	Štěrbínová hubice, kov	6.900-922.0
				NT 35/1 Ap		
	3 Sada pro pekařské pece	2.640-341.0	35	NT 35/1 Tact BS	Sací trubka, izolovaná, 1 x 1 m	4.321-161.0
	4 Sada pro pekaře (elektricky vodivá)	2.640-436.0	40	NT 35/1 Tact BS	Sací trubka, 2 x 0,5 m, kov	6.900-275.0
				NT 65/2 Ap	Sací štětec	6.903-862.0
				NT 75/2 Ap Me Tc	Redukční objímka	5.407-109.0
	5 Souprava na hřebcování koní (elektricky vodivá)	2.637-248.0	40	NT 35/1 Tact Te	Sací hadice, 4 m	4.440-391.0
				NT 45/1 Tact Te/EC	Hřebenové hřeblo	6.903-047.0
				NT 55/1 Tact Te	Hřeblo s nopy	6.903-048.0
				NT 65/2 Tact ²	Hrubý kartáč	6.903-046.0
	6 Sada pro stavby	2.637-352.0	40	NT 45/1 Tact/Te/EC	Sací hadice, 4 m	4.440-263.0
				NT 55/1 Tact/Te	Sací trubka, 2 x 0,5 m, kov	6.900-275.0
				NT 70/3	Koleno, kov	6.900-276.0
				NT 65/2 Ap	Štěrbínová hubice	6.903-033.0
				NT 75/2 Ap Me Tc	Podlahová hubice	6.903-018.0
				NT 65/2 Tact ² /Tc		
	7 Čistící sada pro profesionály	2.637-353.0	40	NT 45/1 Tact/Te/EC	Sací hadice, 4 m	4.440-263.0
				NT 55/1 Tact/Te	Sací trubka, 2 x 0,5 m, kov	6.900-275.0
				NT 70/3	Koleno, kov	6.900-276.0
				NT 65/2 Ap	Štěrbínová hubice	6.903-033.0
				NT 75/2 Ap Me Tc	Podlahová hubice s kolečky	6.906-383.0
				NT 65/2 Tact ² /Tc		
				NT 75/2 Tact ² Me/Tc		



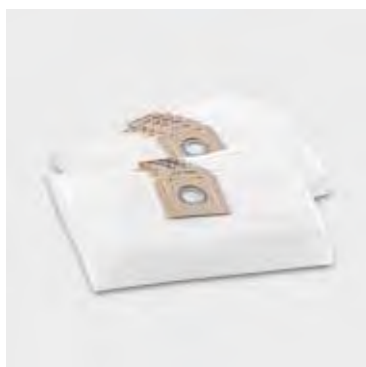
Sada pro hobliny např. z kovo-
obráběcích nebo dřevoobrábě-
cích strojů.

Sada na čištění osobních a užít-
kových automobilů.

Příslušenství	Název	Obj. č.	Jmenovitý prů- měr (DN)	Stroje	Sada - jednotlivé díly	Obj. č.
Sady příslušenství pro vysavače zaměřené na cílové skupiny (pokračování)						
	8 Sada příslušenství pro elektrické nářadí (elektricky vodivá)	2.862-167.0	27	NT 14/1 Eco Te Adv	Připojovací objímka pro elektrické nářadí	6.902-095.0
				NT 45/1 Tact Te/EC	Svorka na kabel, 5 kusů	5.332-440.0
				NT 55/1 Tact Te		
	9 Sada pro vysávání mokrých a suchých nečistot (elektricky vodivá)	2.638-147.0	40	NT 35/1 Tact Te	Koleno, DN 40, kov	6.900-276.0
				NT 45/1 Tact Te/EC	Podlahová hubice, DN 40	6.906-554.0
				NT 55/1 Tact Te	Štěrbinová hubice, DN 40	6.903-033.0
				NT 65/2 Tact ²		
				NT 75/2 Tact ² Me		
	10 Sada na čištění automobilů	2.862-166.0	35	NT 35/1 Tact/Te	Hubice na čalounění, DN 35	6.900-233.0
				NT 45/1 Tact/Te/EC	Redukce, C 35/DN 35	5.407.112.0
				NT 55/1 Tact/Te	Štěrbinová hubice	6.906-240.0
				NT 70/1/2/3	Sací štětec	6.903-862.0
				NT 65/2 Tact ²	Sací štětec	6.903-862.0
				NT 65/2 Ap		
	11 Sada pro hasiče	2.637-360.0	40	NT 601 K/F	Sací hadice, 4 m, odolná vůči olejům	6.906-714.0
				NT 611 MWF	Koleno, plast	5.031-904.0
					Spojka pro likvidaci vysátých nečistot Geka C	4.470-033.0
					Podlahová hubice, hliník	6.903-018.0
					Sací trubka, 2 × 0,5 m, kov	6.900-275.0
	12 Sada pro průmysl	2.637-355.0	61	NT 45/1 Tact/Te/EC	Koleno, kov	6.906-850.0
				NT 55/1 Tact/Te	Sací trubka, 2 × 0,5 m, kov	6.906-851.0
				NT 65/2 Ap	Štěrbinová hubice, ušlechtilá ocel	6.900-926.0
				NT 75/2 Ap Me Tc	Plošná hubice, hliníková	4.130-415.0
				NT 65/2 Tact ² /Tc	Podlahová hubice, kov	4.130-413.0
				NT 75/2 Tact ² Me/Tc		
	13 Sada pro čištění hoblin	2.640-760.0	61	NT 55/1 Tact/Te	Sací hadice, 4 m, odolná vůči olejům	4.440-613.0
				NT 70/3	Štěrbinová hubice	6.900-222.0
				NT 65/2 Ap	Pryžová sací hubice	6.902-106.0
				NT 75/2 Ap Me Tc		
				NT 65/2 Tact ² /Tc		
				NT 75/2 Tact ² Me/Tc		
	14 Nástavbová sada Sada pro autobusy	2.640-560.0	40	NT 65/2 Ap	Sací hadice, C-40, 16 m	6.906-635.0
					Kombinovaná podlahová hubice, DN 35	6.906-511.0
					Štěrbinová hubice, plast, DN 35	6.906-240.0
					Sací trubka, 2 × 0,5 m, kov, DN 35	6.900-514.0
					Koleno, kov, DN 35	6.900-519.0
					Sací štětec, DN 35	6.900-697.0
					Filtrační sáček, 5 kusů	6.904-285.0
					Hubice pro vysávání automobilů, plast, DN 35	6.906-108.0
					Redukční objímka, Clip C 40/DN 35	5.407-109.0

VYSAVAČE

Filtrační sáčky



S filtračními sáčky Kärcher z papíru a vliesu lze zvláště pohodlně odstraňovat suché nečistoty a prach.

		Obj. č.	Počet	Popis
Papírové filtrační sáčky (dvouvrstvé)				
Papírové filtrační sáčky	1	6.904-290.0	5 kusů	Testované na třídu prachu M.
	2	6.904-285.0	5 kusů	Testované na třídu prachu M, trojvrstvé, zesílená vnější vrstva, odolné vůči protržení.
	3	6.904-406.0	10 kusů	Testované na třídu prachu M.
	4	6.904-210.0	5 kusů	
Papírové filtrační sáčky, balení pro velkospotřebitele	5	6.904-224.0	300 kusů	Testované na třídu prachu M. Výhodné balení pro velkospotřebitele.
Papírové filtrační sáčky	6	6.904-259.0	5 kusů	Testované na třídu prachu M, zesílená vnější vrstva, pro cementový prach atd.
	7	6.904-208.0	5 kusů	Testované na třídu prachu M.
Vliesové filtrační sáčky (trojvrstvé)				
Vliesové filtrační sáčky	8	6.907-480.0	5 kusů	Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protržení, třída prachu M.
	9	6.907-479.0	5 kusů	
	10	6.907-478.0	5 kusů	
Vliesové filtrační sáčky Adv	11	6.907-361.0	5 kusů	Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, zvláště odolný vůči protržení, třída prachu M.
	12	6.904-351.0	5 kusů	
	13	6.904-407.0	5 kusů	
Bezpečnostní filtrační sady/sáčky				
Sada bezpečnostních filtrů	14	6.904-266.0	5 kusů	Sada bezpečnostních filtrů se sáčkem pro jejich likvidaci, pro bezpečnostní vysavače třídy prachu H.
	15	6.904-264.0	5 kusů	
Filtry a sáčky na likvidaci nečistot				
Sáčky na likvidaci nečistot, PE	16	6.904-348.0	20 kusů	Pytel na nečistoty PE 20 ks, 60-100 l pro bezprašnou likvidaci vysátých nečistot.
Sáčky na bezpečnostní filtry	17	6.904-420.0	5 kusů	Pytel na nečistoty PE 5 ks, 60-100 l pro bezprašnou likvidaci vysátých nečistot.

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

Filtry



Pro každý typ použití dokonalejší filtr: Ploché skládané filtry Kärcher jsou k dispozici v provedení z různých materiálů. Od standardního filtru z celulózy až po filtr z PTFE pro vysávání problematického prachu, např. z vlhkého betonu.

		Obj. č.	Počet	Popis
Filtrační sáčky pro vysávání mokrých nečistot				
Filtrační sáčky pro vysávání mokrých nečistot	1	6.904-211.0	5 kusů	Testované na třídu prachu L, všeobecné čištění, mokré a suché nečistoty, odolné vůči protržení.
	2	6.904-252.0	5 kusů	
	3	6.904-171.0	5 kusů	Testované na třídu prachu L, všeobecné čištění, mokré a suché nečistoty, odolné vůči protržení.
Filtry HEPA, třída prachu H				
Ploché skládaný filtr HEPA	4	6.904-242.0	1 kus	Ploché skládaný filtr HEPA, třída prachu H (HEPA 13).
	5	6.904-364.0	1 kus	
Filtrační patrony, papír				
Filtrační patrony (papír)	6	6.414-789.0	1 kus	Papír, zvětšená filtrační plocha.
Filtrační patrona	7	6.907-038.0	1 kus	Papír, testovaný na třídu prachu M.
	8	6.414-808.0	1 kus	Papír/kov, filtr na straně sání, filtr pro motor dmychadla.
	9	6.904-325.0	1 kus	Papír, testovaný na třídu prachu M.
Ploché skládaný filtr, papír				
Ploché skládaný filtr (papír)	10	6.904-156.0	1 kus	Papír, testovaný na třídu prachu M (také pro modely NT 351 Eco).
Ploché skládaný filtr	11	6.904-367.0	1 kus	Papír, testovaný na třídu prachu M.
Ploché skládaný filtr (papír)	12	6.904-283.0	1 kus	Papír, testovaný na třídu prachu M (také NT 65/2 Eco/volit. pro modely NT 75/2 Eco Tc).
Ploché skládaný filtr	13	6.907-276.0	1 kus	Papír, testovaný na třídu prachu M.
Ploché skládaný filtr PES				
Ploché skládaný filtr PES	14	6.906-123.0	1 kus	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M (také pro modely NT 351 Eco).
	15	6.904-360.0	1 kus	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M.
	16	6.904-284.0	1 kus	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M (také pro NT 65/2 Eco/Me/Tc a NT 72/2 Eco Tc).
	17	6.907-277.0	1 kus	Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M.
Ploché skládaný filtr PTFE				
Ploché skládaný filtr PTFE	18	6.907-455.0	1 kus	Polyesterový vlies s povlakem z PTFE pro jednomotorové vysavače Tact a Ap, testované na třídu prachu M. Zvláště vhodné pro silně ulpívající materiály.
	19	6.907-449.0	1 kus	Polyesterový vlies s povlakem z PTFE, testované na třídu prachu M, pro vysavače Tact ² . Zvláště vhodné pro silně ulpívající materiály.
Filtr na hrubé nečistoty pro vysávání mokrých nečistot				
Filtr na hrubé nečistoty	20	6.904-287.0	1 kus	Kov, děrovaný, není vhodný pro vysávání suchých nečistot.
Pěnový filtr	21	2.889-083.0	1 kus	Pěnový filtr pro vysávání mokrých nečistot, alternativně místo filtrační patrony.
Látkové filtry				
Membránový filtr	22	6.906-103.0	1 kus	Polyesterový jehličkový vlies, prací (40 °C).
	23	6.904-282.0	1 kus	Polyesterový jehličkový vlies, testovaný na třídu prachu M, prací (40 °C). Není vhodný pro použití na třídu prachu H.
	24	6.904-212.0	1 kus	Polyesterový jehličkový vlies, prací (40 °C).
Plastové sáčky pro bezprašnou likvidaci				
Plastový sáček pro bezprašnou likvidaci	25	6.900-698.0	10 kusů	Plastový sáček z PE pro bezprašnou likvidaci.
	26	6.596-886.0	10 kusů	

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

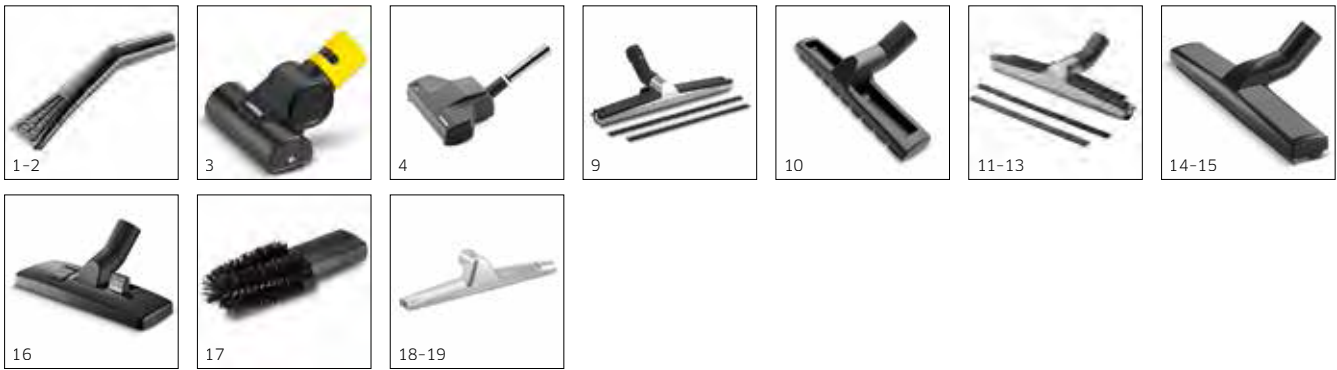
Sací hubice, sací trubky a kolena



Teprve vhodné příslušenství ve správné kombinaci činí z vysavače dokonalý pracovní stroj. S pomocí účinných podlahových a malých hubic s dlouhou životností tak lze suverénně vyřešit každou čisticí úlohu.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Popis
Hubice pro vysávání automobilů							
Hubice pro vysávání automobilů, DN 40, 90 mm	1	6.900-952.0	1 kus	40 mm		90 mm	Plast.
Hubice pro vysávání automobilů, DN 35	2	6.906-108.0	1 kus	35 mm		90 mm	
Turbohubice							
Turbohubice	3	2.860-113.0	1 kus	DN 32 mm		160 mm	Hubice na čalounění, plast, s redukční objímkou DN 35/32.
	4	2.860-114.0	1 kus	DN 32 mm		270 mm	Podlahová hubice, plast s redukční objímkou DN 35/32, 270 mm.
Podlahové hubice							
Podlahová hubice pro vysávání mokrých nečistot	5	9.770-880.0	1 kus	40 mm	360 mm		Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot.
Podlahová hubice pro vysávání suchých nečistot	6	9.770-949.0	1 kus	40 mm	350 mm		
Hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	7	9.770-645.0	1 kus	40 mm		360 mm	Plast s kolečky, DN 40.
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot, DN 40, 360 mm	8	4.763-244.0	1 kus	40 mm		360 mm	Univerzální hubice (DN 40) z plastu s pracovní šířkou 360 mm. S postranními kolečky, kartáčovými lištami (6.905-878.0), pryžovými stíracími lištami (6.905-877.0).
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot, DN 40, nezaměnitelná, 370 mm	9	4.130-399.0	1 kus	40 mm		370 mm	Hliníková podlahová hubice uzemněná, nezaměnitelná, 370 mm, výškově přestavitelná.
Podlahová hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot, DN 35, 300 mm	10	6.906-512.0	1 kus	35 mm		300 mm	Plast, s kolečky, kartáčovými lištami (6.903-278.0), pryžovými stíracími lištami (6.903-277.0).
Univerzální hubice pro vysávání mokrých a suchých nečistot	11	6.903-018.0	1 kus	40 mm		370 mm	Hliník, s výškově nastavitelnými kolečky, kartáčovými lištami (6.903-064.0) a pryžovými stíracími lištami (6.903-081.0, odolná vůči olejům).
	12	6.906-383.0	1 kus	40 mm		450 mm	Hliník, s výškově nastavitelnými kolečky, kartáčovými lištami (6.903-065.0), pryžovými stíracími lištami (6.906-146.0).
	13	6.906-384.0	1 kus	35 mm		370 mm	Hliník, s výškově nastavitelnými kolečky, kartáčovými lištami (6.903-064.0) a pryžovými stíracími lištami (6.903-081.0, odolná vůči olejům).
	14	6.906-513.0	1 kus	35 mm		360 mm	Plast, s kolečky, kartáčovými lištami (6.905-878.0), pryžovými stíracími lištami (6.905-877.0).
Univerzální hubice pro mokré/suché nečistoty, plast, DN 40, 360 mm	15	6.906-554.0	1 kus	40 mm		360 mm	
Kombinované hubice, vysávání suchých nečistot							
Kombinovaná hubice, vysávání suchých nečistot	16	6.906-511.0	1 kus	DN 35 mm		270 mm	Plast s kluznou spodní částí z ušlechtilé oceli, možnost přepínání, s přípojkou DN 35.
Hubice na topná tělesa							
Hubice na topná tělesa	17	6.903-034.0	1 kus	35 mm			Plast, pro štěrbínovou hubici (6.900-385.0).
Hubice pro pekařské pece							
Hubice pro pekařské pece, DN 35	18	4.130-104.0	1 kus	35 mm		350 mm	Hliník, pro čištění pekařských pecí s pryžovou stírací lištou 6.900-517.0 a opěrnou lištou 6.900-518.0, po 2 ks.
	19	4.130-173.0	1 kus	35 mm		350 mm	Pro čištění pekařských pecí se škrabkou

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



		NT 75/2 Tact ² Me Tc/NT 65/2 Tact ² Tc	NT 55/2 Tact ² Me I	NT 75/2 Tact ² Me/NT 65/2 Tact ²	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te/NT 45/1 Tact	NT 35/1 Tact Te/NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc/NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 70/2 Adv/NT 70/2 Tc/NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me/NT 70/3/NT 70/2	NT 27/1/NT 27/1 Me	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 45/1 Tact Te M/NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwif	NT 611 Eco K	NT 35/1 Tact Bs	
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5																									
6																									
7																									
8																	<input checked="" type="checkbox"/>								
9																<input type="checkbox"/>									
10					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18																								<input type="checkbox"/>	
19																								<input type="checkbox"/>	

VYSAVAČE

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Popis
Štěrbinové hubice							
Štěrbinová hubice	20	9.770-877.0	1 kus	44 mm	300 mm		Plast.
	21	9.770-638.0	1 kus	40 mm	340 mm		
	22	6.900-385.0	1 kus	35 mm	210 mm		
	23	6.900-922.0	1 kus	35 mm	500 mm		Kov.
	24	6.903-033.0	1 kus	40 mm	290 mm		Plast.
	25	6.905-817.0	1 kus	40 mm	400 mm		Kov.
Štěrbinová hubice, DN 40	26	4.763-243.0	1 kus	40 mm	290 mm		Plast, nezaměnitelná.
Štěrbinová hubice	27	6.906-240.0	1 kus	35 mm	250 mm		Plast.
Hubice pro vysávání trubek							
Hubice pro vysávání trubek	28	6.903-035.0	1 kus	35 mm			Plast, průměr trubky 100 mm.
	29	6.903-036.0	1 kus	35 mm			Plast, průměr trubky 200 mm.
Sací štětec							
Sací štětec, DN 35, přírodní štětiny	30	6.903-862.0	1 kus	DN 35 mm		70 mm	Přírodní štětiny (z hovězího dobytka), otočný.
Sací štětec, DN 35 mm	31	6.903-887.0	1 kus	DN 32 mm		70 mm	Plastový štětec, otočný.
Pryžové sací hubice, zkosené, 45°							
Pryžová sací hubice, zkosená, 45°	32	6.902-104.0	1 kus	35 mm	220 mm		K vysávání strojů, odolná vůči olejům.
	33	6.902-105.0	1 kus	40 mm	220 mm		
Pojezdové hubice							
Pojezdová hubice	34	4.130-432.0	1 kus	40 mm		644 mm	K vysávání větších ploch ve spojení s variantami NT 70/1, NT 70/2 nebo NT 70/3 (u NT 70/2 Professional součástí rozsahu dodávky).
	35	4.130-401.0	1 kus	40 mm		611 mm	Kov, výškově nastavitelná se sadou kartáčových lišt 6.906-751.0 a sadou pryžových lišt 6.906-750.0 pro verze NT 55/1 Tact a NT 611 Eco.
	36	4.130-400.0	1 kus	40 mm		611 mm	Kov, výškově nastavitelná, kartáčové lišty, pryžové stírací lišty (pro varianty Tc). (Také pro NT 72/2 Eco Tc.)
Sady hubic							
Sada hubic	37	2.860-116.0	1 kus	35 mm			Štěrbinová hubice, hubice na čalounění, kulatý štětec, elektricky vodivé.
Univerzální kartáče							
Univerzální kartáč	38	6.900-425.0	1 kus	35 mm	120 mm		Plast, kartáčová vložka průhledná, tvrdá, 120 × 45 mm.
	39	2.863-147.0	1 kus	35 mm	120 mm		Přírodní štětiny (z hovězího dobytka), kartáčová vložka 120 × 45 mm.
Univerzální kartáč DN 40, nezaměnitelný	40	4.763-242.0	1 kus	40 mm	120 mm		Přírodní štětiny (z hovězího dobytka), kartáčová vložka 120 × 45 mm, s nezaměnitelnou šroubovací přípojkou.

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

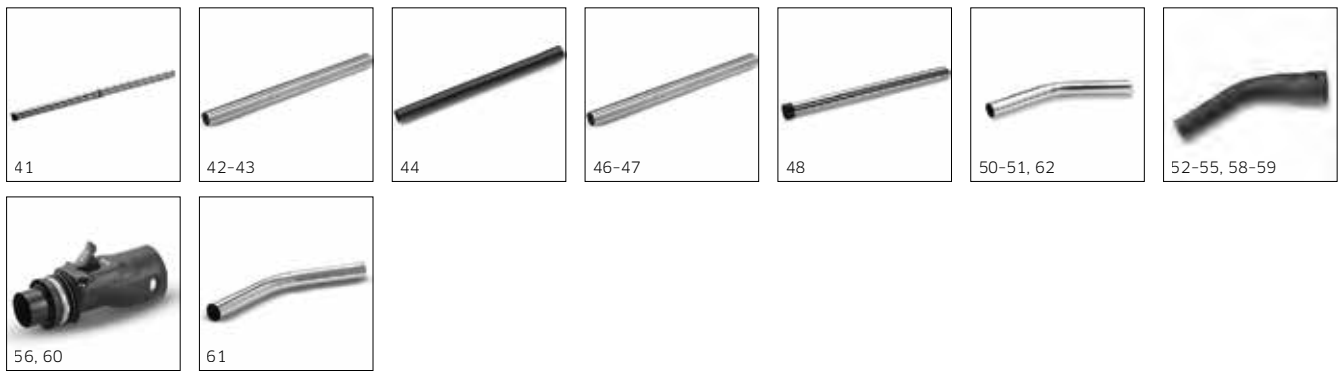


		NT 75/2 Tact ² Me Tc/NT 65/2 Tact ² Tc	NT 55/2 Tact ² Me I	NT 75/2 Tact ² Me/NT 65/2 Tact ²	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te/NT 45/1 Tact	NT 35/1 Tact Te/NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc/NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 70/2 Tc/NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me/NT 70/3/NT 70/2	NT 27/1 Me	NT 27/1	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 45/1 Tact Te M/NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwif	NT 611 Eco K	NT 35/1 Tact Bs	
20																											
21																											
22																											
23																											
24																											
25																											
26																											
27																											
28																											
29																											
30																											
31																											
32																											
33																											
34																											
35																											
36																											
37																											
38																											
39																											
40																											

VYSAVAČE

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Popis
Sací trubky, ušlechtilá ocel							
Sací trubka, DN 35	41	6.902-154.0	1 kus	35 mm	0,5 m		Pro převažující vysávání mokrých nečistot nebo pro vysávání korozivních médií.
Sací trubka, DN 40	42	6.902-081.0	1 kus	40 mm	0,5 m		Pro použití v mokřem, vlhkém prostředí nebo pro vysávání mokrých nečistot.
	43	6.906-531.0	1 kus	40 mm	1 m		
Sací trubky, plast							
Sací trubka, DN 35	44	6.900-384.0	1 kus	35 mm	0,5 m		Plast.
Sací trubky, kov							
Sací trubka, kov, DN 35	45	9.770-654.0	1 kus	35 mm	0,5 m		Kov, pochromovaný.
	46	6.900-514.0	1 kus	35 mm	0,5 m		
Sací trubka	47	6.900-275.0	1 kus	40 mm	0,5 m		
Sací trubka, kov, DN 35	48	6.902-152.0	1 kus	35 mm	0,33 m		Sací trubka, kov, chromovaný, 0,33 m, DN 35.
Sací trubka, DN 40, 1 m, nezaměnitelná	49	4.025-372.0	1 kus	40 mm	1 m		Chromovaný kov - nezaměnitelná, se šroubovací přípojkou. Hodí se pouze pro použití u NT 80/1 B1 M, NT 80/1 B1 M S a NT 75/1 Me Ec H Z22.
Koleno, ušlechtilá ocel							
Koleno, ušlechtilá ocel	50	6.903-141.0	1 kus	35 mm			Ušlechtilá ocel.
	51	6.902-079.0	1 kus	40 mm			
Koleno, plast							
Koleno z plastu	52	5.031-718.0	1 kus	35 mm			Plast se svorkovým systémem C 35.
	53	5.031-939.0	1 kus	35 mm			
Koleno, plast, DN 35	54	6.902-009.0	1 kus	35 mm			Plast, DN 35.
Koleno z plastu	55	5.032-427.0	1 kus	40 mm			Plast se svorkovým systémem C 40, elektricky vodivé.
Modul PFC, C 35	56	4.060-420.0	1 kus				K aktivaci poloautomatického čištění filtru.
Koleno, plast, C DN 35, AS	57	5.033-583.0		35 mm			Plast se svorkovým systémem C 35, antistatické provedení.
Koleno, plast, svorkový systém C 32	58	4.408-051.0	1 kus	C 32 mm			Plast se svorkovým systémem C 32.
Koleno z plastu	59	5.031-904.0	1 kus	40 mm			Plast se svorkovým systémem C 40.
Modul PFC, C-35, EL	60	4.060-478.0	1 kus				K aktivaci poloautomatického čištění filtru, elektricky vodivé.
Kolena, kov							
Koleno, kov, DN 35	61	6.900-519.0	1 kus	35 mm			Kov, DN 35.
Koleno, kov, DN 40	62	6.900-276.0	1 kus	40 mm			Kov, DN 40.
	63	4.036-032.0	1 kus	40 mm			

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



		NT 75/2 Tact ² Me Tc/NT 65/2 Tact ² Tc	NT 55/2 Tact ² Me I	NT 75/2 Tact ² Me/NT 65/2 Tact ²	NT 55/1 Tact Te	NT 55/1 Tact	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te/NT 45/1 Tact	NT 35/1 Tact Te/NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc/NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap	NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 70/2 Adv/NT 70/2 Tc/NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me/NT 70/3/NT 70/2	NT 27/1/NT 27/1 Me	NT 75/1 Me Ec H Z22	NT 80/1 B1 M S	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 45/1 Tact Te M/NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mwif	NT 611 Eco K	NT 35/1 Tact Bs
41		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
43		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
44		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
45		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
47		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
48		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
49		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
51		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
52		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
53		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
54		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
55		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
56		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
57		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
58		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
59		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
60		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
61		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
62		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
63		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VYSAVAČE

Spojovací objímky



Pomocí spojovacích objímek Kärcher lze sací hadice skvěle připojit k běžnému elektrickému nářadí všech výrobců.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Popis
Sada redukčních/rozšiřovacích objímek					
Sada redukčních/rozšiřovacích objímek	1	2.860-117.0	1 kus		DN 40/35, DN 35/32 (trubka -> hubice), plast.
Redukce (trubka -> hubice)					
Redukční objímka	2	6.902-017.0	1 kus	40 mm	Z DN 40 na DN 35, plast.
Redukce z DN 35 na DN 32	3	6.902-072.0	1 kus	DN 35 mm	Z DN 35 na DN 32, kov.
Rozšiřovací kusy (trubka -> hubice)					
Rozšiřovací kus DN 40 - DN 61	4	5.453-019.0	1 kus	40 mm	Z DN 40 na DN 61, plast.
Rozšiřovací kus	5	6.902-084.0	1 kus	35 mm	Z DN 35 na DN 40, plast.
Připojovací objímka C DN (svorka na kužel), elektricky vodivá					
Připojovací objímka C DN 35	6	5.407-112.0	1 kus	C 35 mm	Připojovací objímka hadice C 35 pro příslušenství, DN 35, elektricky vodivá.
Připojovací objímka C DN 40	7	5.407-109.0	1 kus	40 mm	Připojovací objímka hadice C 40 pro příslušenství, DN 35, elektricky vodivá.
Připojovací objímka C DN 40	8	5.407-111.0	1 kus	40 mm	Připojovací objímka hadice C 40 pro příslušenství, DN 40, elektricky vodivá.
Připojovací objímka pro elektrické nářadí, šroubovací					
Připojovací objímka pro elektrické nářadí, šroubovací, DN 35	9	5.453-016.0	1 kus	35 mm	Plast, přizpůsobitelná na DN 26-36.
	10	5.453-026.0	1 kus	35 mm	Vnitřní Ø 28,6 mm, vnější Ø 37,3/38,8 mm.
	11	6.902-059.0	1 kus	35 mm	Vnitřní Ø 32 mm, vnější Ø 39 mm.
	12	6.902-095.0	1 kus	35 mm	Vnitřní Ø 28 mm, vnější Ø 34/38,8 mm, elektricky vodivá.
Připojovací objímka pro elektrické nářadí, upínací pomocí svorek, elektricky vodivá					
Připojovací objímka pro elektrické nářadí C 35, EL	13	5.453-042.0	1 kus	35 mm	Plast, přizpůsobitelná na DN 26-36 (Te/Eco M/H), elektricky vodivá.
	14	5.453-048.0	1 kus	35 mm	Vnitřní Ø 25,4 mm, vnější Ø 34,6 mm/38 mm, elektricky vodivá.
	15	5.453-049.0	1 kus	C 35 mm	Vnitřní Ø 28,6 mm, vnější Ø 37,3 mm/38,8 mm, elektricky vodivá. Pouze vysavače NT.
	16	5.453-050.0	1 kus	35 mm	Vnitřní Ø 27 mm, vnější Ø 36,5 mm/38,8 mm, elektricky vodivá.
	17	5.453-051.0	1 kus	C 35 mm	Vnitřní Ø 32 mm, vnější Ø 39 mm, elektricky vodivá.
	18	5.453-052.0	1 kus	C 35 mm	Vnitřní Ø 28 mm, vnější Ø 34 mm/38,8 mm, elektricky vodivá.
Redukční objímky					
Redukční objímka	19	5.407-108.0	1 kus	C 40 mm	Z hadice C 40 s vnějším závitem 35 na připojovací objímku, šroubovací, DN 35.
	20	5.407-113.0	1 kus	40 mm	Redukční objímka ze svorky C 40 na svorku C 35.
Spojovací objímky.					
Spojovací objímka, DN 32/35, s vnitřním závitem	21	6.902-077.0	1 kus	DN 32 mm	Ke spojení dvou sacích hadic (ne ESB 28 a 34).
Spojovací objímka, DN 40, s vnitřním závitem	22	6.900-286.0	1 kus	40 mm	Ke spojení dvou sacích hadic, oboustranný šroubovací závit.
Spojovací objímka, DN 61, s vnitřním závitem	23	6.902-078.0	1 kus	61 mm	
Nástavbová sada - rozbočka ve tvaru Y					
Nástavbová sada - rozbočka ve tvaru Y	24	2.637-217.0	1 kus	C 35 mm	Rozdělovací kus, plast.

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



		NT 75/2 Tact ² Me Tc/NT 65/2 Tact ² Tc/NT 55/2 Tact ² Me I	NT 75/2 Tact ² Me/NT 65/2 Tact ²	NT 55/1 Tact Te/NT 55/1 Tact/NT 45/1 Tact Te Ec	NT 45/1 Tact Te	NT 45/1 Tact	NT 35/1 Tact Te	NT 35/1 Tact	NT 75/2 Ap Me Tc/NT 65/2 Ap	NT 35/1 Ap/NT 25/1 Ap	NT 14/1 Ap Te Adv	NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Tc	NT 70/2 Adv/NT 70/2 Me/NT 70/3	NT 70/2	NT 27/1 Me	NT 27/1	NT 45/1 Tact Te H	NT 35/1 Tact Te H	NT 45/1 Tact Te M/NT 35/1 Tact Te M	NT 611 Mw/NT 611 Eco K	NT 35/1 Tact Bs
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VYSAVAČE

Sací hadice



Prodlužovacími hadicemi se svorkovým systémem firmy Kärcher lze všechny hadice bez problémů prodloužit za pár sekund na požadovanou délku.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Popis
Sací hadice kompletní						
Sací hadice kompl.	1	4.440-263.0	1 kus	40 mm	4 m	Plast.
	2	4.440-303.0	1 kus	40 mm	4 m	Odolná vůči olejům.
	3	4.440-463.0	1 kus	40 mm	10 m	Plast.
	4	4.440-466.0	1 kus	40 mm	10 m	Elektricky vodivá, plast.
Sací hadice, kompl., DN 40, 10 m, odolná vůči olejům (olj.)	5	4.440-612.0	1 kus	40 mm	10 m	Odolná vůči olejům.
Sací hadice kompl.	6	9.770-881.0	1 kus	40 mm	2,5 m	Plast.
	7	9.755-263.0	1 kus	35 mm	2,5 mm	Plast, s kolenem.
Sací hadice kompl.	8	4.440-287.0	1 kus	35 mm	4 m	Plast.
Sací hadice, kompl., DN 35, 120°	9	4.440-339.0	1 kus	35 mm	2,5 m	Odolná vůči teplotám do 120 °C.
Sací hadice, DN 61, 4 m, kompl.	10	4.440-264.0	1 kus	61 mm	4 m	Plast.
Sací hadice kompl.	11	4.440-328.0	1 kus	61 mm	3 m	Průmyslová hadice, PVC/elastomer s ocelovou spirálou, uvnitř hladká.
Sací hadice, kompl., DN 61, 10 m	12	4.440-467.0	1 kus	61 mm	10 m	Plast.
Sací hadice, kompl., DN 61, 4 m, olj.	13	4.440-613.0	1 kus	61 mm	4 m	Odolná vůči olejům.
Sací hadice, kompl., DN 61, 10 m, olj.	14	4.440-614.0	1 kus	61 mm	10 m	
Sací hadice, kompl., DN 40, 4 m, EL	15	4.440-616.0	1 kus	61 mm	4 m	Elektricky vodivá.
Sací hadice, kompl., DN 27, 3,5 m	16	4.440-446.0	1 kus	27 mm	3,5 m	Plast, s připojovací objímkou pro elektrické nářadí.
Sací hadice, kompl., DN 27, 7 m	17	4.440-461.0	1 kus	27 mm	7 m	
Sací hadice, kompl., nezaměnitelná, DN 40, EL, 4 m	18	4.440-558.0	1 kus	40 mm	4 m	Elektricky vodivá, DN 40, 4 m, s nezaměnitelnými šroubovacími přípojkami.
Sací hadice, kompl., nezaměnitelná, DN 40, EL, 8 m	19	4.440-815.0	1 kus	40 mm	8 m	Elektricky vodivá, DN 40, 8 m, s nezaměnitelnými šroubovacími přípojkami.

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

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Popis
Sací hadice kompletní (svorkový systém)						
Sací hadice	20	4.440-626.0	1 kus	35 mm	2,5 m	S kolenem, C DN 35.
	21	4.440-653.0	1 kus	35 mm	2,5 m	S kolenem, elektricky vodivá, C DN 35.
Sací hadice kompl. (svorkový systém), C DN 40	22	4.440-678.0	1 kus	40 mm	4 m	S kolenem, C DN 40.
Sací hadice kompl. (svorkový systém), C DN 40, 16 m + objímka DN 40	23	4.440-784.0	1 kus	40 mm	16 m	C DN 40, 16 m, s bajonetovou přípojkou a rovnou objímkou pro příslušenství.
Sací hadice C DN 35, kompl. + modul PFC	24	4.440-627.0	1 kus	C DN 35 mm	2,5 m	S kolenem a modulem (4.060-420.0).
Sací hadice C DN 35, kompl. + modul PFC EL	25	4.440-654.0	1 kus	C DN 35 mm	2,5 m	S kolenem a modulem (4.060-478.0), elektricky vodivá.
Sací hadice kompl. (svorkový systém), C DN 40, 4 m	26	4.440-679.0	1 kus	C DN 40 mm	4 m	S kolenem a modulem (4.060-474.0).
Sací hadice kompl. (svorkový systém), C DN 40, + modul PFC, EL	27	4.440-728.0	1 kus	C DN 40 mm	4 m	S kolenem a modulem (4.060-533.0), elektricky vodivá.
Prodlužovací hadice (svorkový systém)						
Prodlužovací hadice, svorkový systém C 32, C 35	28	6.906-237.0	1 kus	C 32 mm	2,5 m	Pro všechny hadice C 32 a C 35.
Prodlužovací hadice, C 40	29	6.906-344.0	1 kus	C 40 mm	2,5 m	Pro všechny hadice C 40.
Prodlužovací hadice, svorkový systém C 32, C 35, EL	30	6.906-277.0	1 kus	C 32 mm	2,5 m	Pro všechny hadice C 32 a C 35, elektricky vodivá.
Speciální hadice						
Speciální sací hadice, DN 35, žáruvzdorná	31	4.440-731.0	1 kus	DN 35 mm	2,5 m	Speciální hadice, DN 35, 2,5 m, např. pro čištění pekařských pecí, teplotně odolná do 350 °C, plast, kov.
Opravné sady						
Opravná sada, C 35	32	2.639-682.0	4 kusy	35 mm		Opravná sada pro sací hadice (svorkový systém).
Opravná sada, C 40	33	2.639-873.0	4 kusy	40 mm		
Opravná sada, DN 61	34	2.862-038.0	4 kusy	61 mm		Opravná sada pro sací hadice.

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

Ostatní příslušenství



S mobilním předřazeným odlučovačem lze snadno vysávat a likvidovat velká množství nečistot a kapalin.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Šířka	Popis
Ostatní příslušenství NT						
Předřazený odlučovač 80 l	1	3.864-010.0	1 kus			Kompletní nádoba (80 l) a víko (DN 61). Pro hrubé nečistoty a kapaliny (bez sací hadice)
Sudový předřazený odlučovač	2	3.864-012.0	1 kus			Kov, z DN 61 na 61, pouze pro kapaliny.
Víko předřazeného odlučovače	3	4.063-132.0	1 kus			Pro nádobu 4.070-111.0 a mezikruh 6.902-051.0.
Mezikruh pro sud 200 l	4	6.902-051.0	1 kus			Kovový adaptér pro ocelový EURO sud s víkem o objemu 200 l, ve spojení s víkem (předřazený odlučovač) 4.063-132.0.
Adaptérová deska Systainer® NT 14-1	5	2.641-982.0	1 kus			Pro upevnění kufru Systainer®.
Upínací pás pro kufr na nářadí	6	6.907-155.0	1 kus		25 mm	Pro upevnění např. kufru na nářadí, elektrického nářadí atd.
Adaptéry a náhradní díly						
Adaptér příslušenství IVC pro vysavače NT	7	6.902-002.0	1 kus	DN 52		K použití příslušenství IVC na vysavačích NT.
Přestavbová sada - nevodivá média						
Nástavbová sada - nevodivá média	8	2.641-560.0	1 kus			Pro vypnutí při vysávání nevodivých kapalin, jako jsou oleje a tuky.
Přestavbová sada - nevodivá média	9	2.882-517.0	1 kus			
Nástavbová sada - nevodivá média NT Tact ²	10	2.642-602.2	1 kus			

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

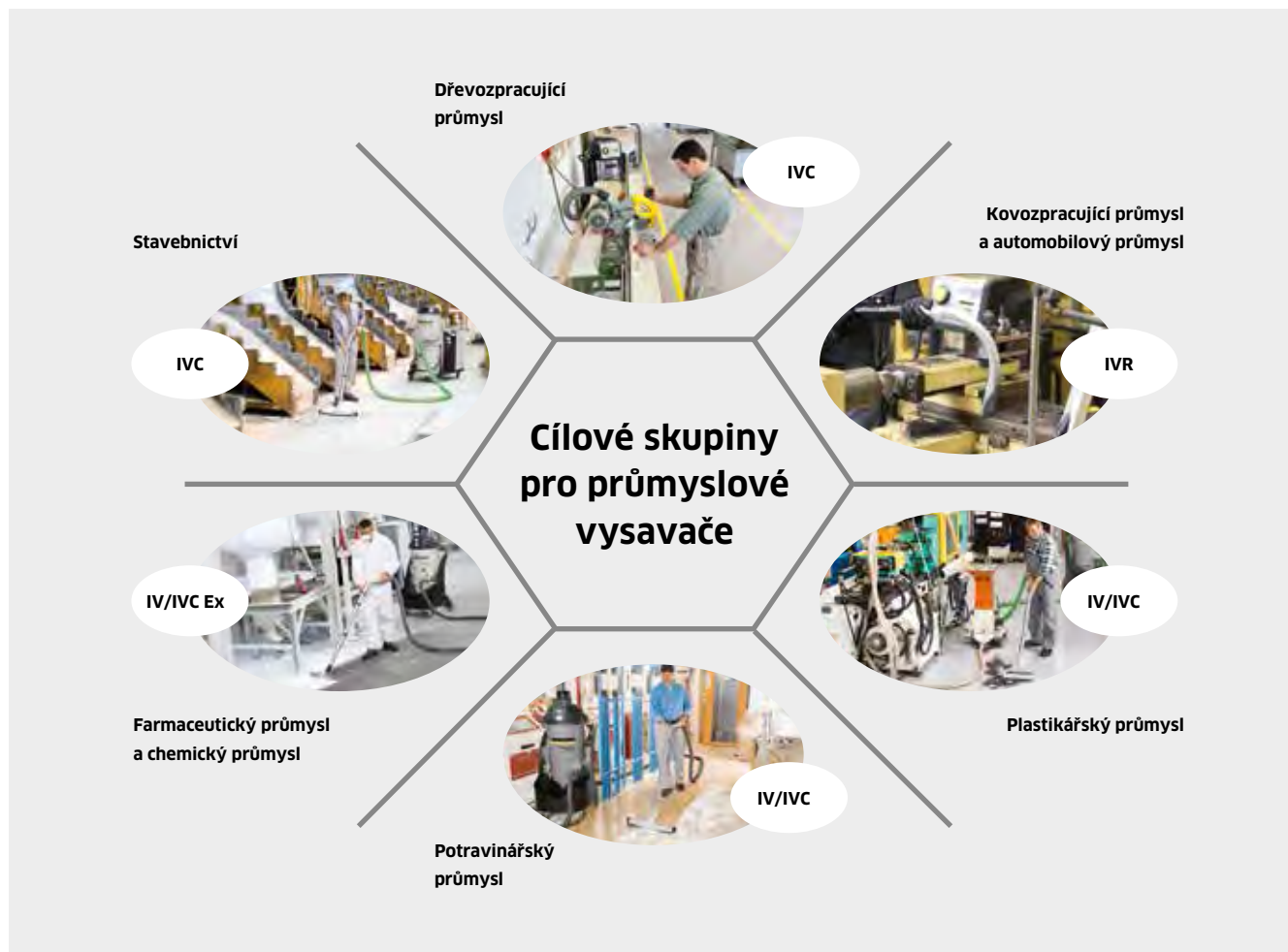
S plnou silou do náročných úkolů

Pro téměř každé průmyslové použití se najde správný stroj z řady průmyslových vysavačů Kärcher s výkonem od 1,2 kW do 7,5 kW a nádobou o objemu od 30 do 100 litrů. Výkonné a spolehlivé vysavače jsou skvěle vhodné pro nepřetržitý provoz. Stroje lze obdržet i s ochranou pro vysávání výbušného prachu (zóna 22) a pro třídy prachu M a H.



Průmyslové vysavače - obsah

Supertřída	strana 224
Střední třída	strana 225
Kompaktní třída	strana 227
Vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu	strana 230
Vysavače pro vysávání kapalin a třísek	strana 233
Příslušenství	strana 234



IVC - kompaktní třída průmyslových vysavačů

Základní třída IVC se může pyšnit svým vybavením, které doposud v průmyslové oblasti nemělo obdoby. V podobě účinného, plně automatického čištění filtru a vypínací sondy i pro nevodivé kapaliny stanovuje řada Kärcher IVC nová měřítka.

IVR - robustní specialisté

Zvlášť robustní vysavače produktových tříd IVR s velmi dlouhou životností se optimálně hodí k použití v kovozpracujícím průmyslu. Stroje řady IVR se hodí zvlášť dobře k vysávání prachu a třísek a rovněž malých množství kapalin. Pro trvalé vysávání za stísněných prostorových podmínek se doporučují stroje řady IVR-B. Také stroje řady IVR-L jsou spolehliví „vytrvalci“ při vysávání chladicích a mazacích prostředků s třískami a pro jejich vzájemné odlučování. Možnosti prodiskutujte s vaším obchodním poradcem.

IV - velké vysavače pro velké úkoly

Všechny vysavače řady IV jsou vybaveny velkým růžicovým filtrem se systémem ručního čištění filtru. Tím se tyto stroje ideálně hodí k vysávání jemných nečistot, jako například prachu a práškových materiálů. Díky své konstrukční velikosti a odstředivému kompresoru s dlouhou životností podávají tyto vysavače přesvědčivé výkony i v trojměnném provozu.

Zařízení IV/IVC pro oblasti s nebezpečím výbuchu

Když se jedná o zdravotně závadný prach nebo pokud vzniká ovzduší s nebezpečím výbuchu, hrají svou nezastupitelnou úlohu bezpečnostní vysavače. Řady IVC a IV nabízejí několik strojů, které splňují požadavky pro třídu prachu M a H a rovněž požadavky na ochranu proti výbuchu pro zónu 22 podle směrnice ATEX.



(Ringler)

	Super třída	Střední třída	Kompaktní třída
Příkon	4,0 až 7,5 kW	1,5 až 4,0 kW	1,2 až 3,0 kW
Technologie filtrů	Růžicový filtr 2,2 m ² a 3,0 m ² s ručním čištěním filtru.	Kapsový a růžicový filtr 1,4 m ² , 1,75 m ² a 2,3 m ² s ručním čištěním filtru.	Plochý skládaný filtr 0,95 m ² a 1,9 m ² s plně automatickým nebo ručním čištěním filtru.
Velikost nádoby	100 l	35 až 60 l	60, volitelně 100 l
Oblast použití	Výkonné stroje pro vysávání velkých množství pevných látek a malých množství kapalin ve výrobě, skladovacích halách, balicích provozech a laboratořích. Vhodné k stacionárnímu a trisměnnému provozu.	Mobilní průmyslové vysavače s velkou filtrační plochou k vysávání pevných látek a malých množství kapalin. Zvláště vhodné pro prach a práškové materiály.	Kompaktní stroje k vysávání pevných látek a kapalin. Plně automatické čištění filtrů Tact ² umožňuje dosahovat dlouhé životnosti filtrů v případě suchých, sypkých vysávaných nečistot.



(Ringler)

(Ringler)

	Vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu	Přístavné vysavače	Vysavače pro vysávání kapalin a třísek
Příkon	1,2 až 7,5 kW	1,5 až 3,0 kW	1,2 až 3,0 kW
Technologie filtrů	Kapsový a růžicový filtry 0,95 m ² až 4,3 m ² bez ručního čištění filtru a s ručním čištěním.	Filtrační patrona 0,7 m ² bez čistícího systému.	Plochý filtr 0,25 m ² až 1 m ² bez čistícího systému.
Velikost nádoby	60 a 100 l	30 a 50 l	40 až 100 l
Oblast použití	K vysávání výbušného nebo zdraví škodlivého prachu třídy M a H v zóně 22 podle směrnice ATEX.	Nízké, robustní průmyslové vysavače k zabudování při omezených prostorových podmínkách ve výrobních provozech. K vysávání třísek, odpadů z lisování, granulátů a jiných hrubých nečistot.	K vysávání a separaci kapalin a třísek v kovozpracujícím průmyslu.

	Obj. č.	Objem nádoby (l)	Druh proudu f/V/Hz	Příkon (kW)	Množství vzduchu (l/s/m ³ /h)	Podtlak (mbar/kPa)	Plochy skládaný filtr	Růžicový/kapsový filtr	Filtrační patrona	Plochy filtr	Strana
Super třída											
	IV 100/75	1.573-800.0	100	3/400/50	7,5	153/550	330/33	-	■	-	224
	IV 100/55	1.573-700.0	100	3/400/50	5,5	139/500	280/28	-	■	-	224
	IV 100/40	1.573-600.0	100	3/400/50	4,0	139/500	180/18	-	■	-	224
Střední třída											
	IV 60/30	1.573-500.0	60	3/400/50	3,0	68/245	286/28,6	-	■	-	225
	IV 60/36-3	1.573-300.0	60	1/220-240/50-60	3,6	168/605	235/23,5	-	■	-	225
	IV 60/24-2	1.573-200.0	60	1/220-240/50-60	2,4	112/403	235/23,5	-	■	-	225
Kompaktní třída											
	IVC 60/30 Tact ²	1.576-101.0	60	3/400/50	3,0	68/245	286/28,6	■	-	-	227
	IVC 60/30 Ap	1.576-107.0	60	3/400/50	3,0	68/245	286/28,6	■	-	-	227
	IVC 60/24-2 Tact ²	1.576-100.0	60	1/220-240/50-60	2,4	148/532	254/25,4	■	-	-	228
	IVC 60/24-2 Ap	1.576-104.0	60	1/220-240/50-60	2,4	148/532	254/25,4	■	-	-	228
	IVC 60/24-2 Tact ² M	1.576-105.0	60	1/220-240/50-60	2,4	148/532	254/25,4	■	-	-	228
	IVC 60/12-1 Tact Ec	1.576-102.0	60	1/220-240/50-60	1,2	62,5/225	244/24,4	■	-	-	229
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	-	■	-	230
	IV 100/55 M B1 (Z22)	1.573-754.0	100	3/400/50	5,5	139/500	280/28	-	■	-	230
	IV 100/55 H B1 (Z22)	1.573-755.0	100	3/400/50	5,5	139/500	280/28	-	■	■	230
	IV 100/40 M B1 (Z22)	1.573-651.0	100	3/400/50	4,0	139/500	180/18	-	■	-	230
	IV 60/30 M B1 (Z22)	1.573-551.0	60	3/400/50	3,0	68/244	286/28,6	-	■	-	231
	IV 60/27-1 M B1	1.573-151.0	60	1/220-240/50	2,7	65/234	240/24	-	■	-	231
	IVC 60/30 Ap M Z22	1.576-106.0	60	3/400/50	3,0	68/244	286/28,6	■	-	-	232
	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	■	-	-	232
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	-	-	■	233

■ Součástí dodávky.



Jak si správně přečíst název stroje:

IV	60	/	30		Ap, Tact, Tact², Pf	
IVC	60	/	12	-1		
Model/typ vysavače	Nádoba	/	Příkon	Motor	Provedení	
IV	= průmyslové vysavače Industrial Vacuums		Objem v litrech	v kW/10 (bez desetinné čárky) např.: 30 = 3,0	-3 = 1 fáze 3 motory -2 = 1 fáze 2 motory -1 = 1 fáze 1 motor	Ap: ruční nebo poloautomatické čištění filtru s plochým skládaným filtrem nebo bez něj Tact/Tact²: plně automatické čištění filtru Pf: kapsový filtr
IVC	= průmyslové vysavače Compact Version					bez ozn. = 3 fáze 1 motor
IV(R)-L	= průmyslové vysavače (Robust) Liquids					
IVR	= průmyslové vysavače Robust					
IVR-B	= průmyslové vysavače Robust Built-in unit					

Vybavení

bez označení: standardní vybavení
Ex: ochrana proti výbuchu
Tc: sklopný podvozek
Me: ušlechtilá ocel (nádoba)
Dp: sudové čerpadlo
Ec: Motor Longlife
Bezpečnostní vysavače pro výbušný prach:
Z22 (alt B1): prach, zóna ochrany proti výbuchu 22
Bezpečnostní vysavače pro třídy prachu:
H: vysoce zdraví škodlivý prach (high hazard)
M: středně zdraví škodlivý prach (medium hazard)
L: mírně zdraví škodlivý prach (light hazard)

Super třída



Super třída: trvalá koncentrovaná síla

Vysavače IV 100 jsou ideálním řešením pro trvalý provoz v průmyslu. Mobilní výkonné stroje lze snadno přemísťovat, případně připojit stacionárně k centrálnímu odsávání.



1 Hospodárný trvalý filtr

- Velký trvalý filtr umožňuje u strojů IV 100/75 a IV 100/75 M B1 dlouhé intervaly údržby v trvalém provozu.

2 Bezúdržbový přímý pohon

- Přímý pohon zajišťuje maximální spolehlivost a hospodárnost. Díky dlouhé životnosti se hodí rovněž pro vícesměnné provozy.

IV 100/75

IV 100/55

IV 100/40

- Antistatické vybavení
- Zvlášť velká plocha filtru
- Autom. přepínání směru otáčení

- Antistatické vybavení
- Kontrolka stavu filtru
- Pólová zástrčka

- Antistatické vybavení
- Kontrolka stavu filtru
- Pólová zástrčka

Technické údaje

		IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40
Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Provozní příkon	kW	7,5	5,5	4
Množství vzduchu	l/s/m ³ /h	153/550	139/500	139/500
Podtlak	mbar/kPa	330/33	280/28	180/18
Objem nádoby	l	100	100	100
Filtrační plocha	m ²	3	2,2	2,2
Třída prachu hlavního filtru		M	M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	72	79	65
Délka kabelu	m	8	8	8
Standardní jmenovitá šířka	mm	DN 61	DN 61	DN 61
Hmotnost	kg	256	155	141
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 280 × 690 × 1 820	1 220 × 670 × 1 530	1 220 × 670 × 1 530

Vybavení

	IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40
Příslušenství v rámci dodávky	ne	ne	ne
Nádoba, která je součástí dodávky	ne	ne	ne
Nádoba pro vysávání mokřích nečistot	6.394-824.0	6.394-824.0	6.394-824.0
Nádoba pro vysávání suchých nečistot	6.394-823.0	6.394-823.0	6.394-823.0
Čistění filtru	manuální	manuální	manuální
Obj. č.	1.573-800.0	1.573-700.0	1.573-600.0

Střední třída

Mobilní a flexibilní průmyslové vysavače



Vysavače IV 60/24-2 W a IV 60/36-3 2 W jsou vybaveny dvěma, resp. třemi jednotlivě spínatelnými motory na střídavý proud.



1 Zátěžitelnost a mnohostrannost

- Obsáhlá nabídka příslušenství umožňuje ergonomická a ekonomická řešení pro čištění v mnoha oblastech.

2 Mechanický oklep filtru

- Vysoká hospodárnost: Mechanický oklep filtru výrazně prodlužuje životnost trvalého filtru s plochou 2,3 m². Tím se snižují nároky na údržbu a šetří se náklady.

IV 60/30

IV 60/36-3

IV 60/24-2

- Antistatické vybavení
- Kontrolka stavu filtru
- Pólová zástrčka

- Antistatické vybavení
- Kontrolka stavu filtru
- Stabilní pevná kola a vodící kolečka

- Antistatické vybavení
- Kontrolka stavu filtru
- Stabilní pevná kola a vodící kolečka

Technické údaje

		IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2
Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50	1/220-240/50-60	1/220-240/50-60
Provozní příkon	kW	3	3,6	2,4
Množství vzduchu	l/s/m ³ /h	68/244,8	168/605	112/403
Podtlak	mbar/kPa	286/28,6	235/23,5	235/23,5
Objem nádoby	l	60	60	60
Filtrační plocha	m ²	2,3	2,3	2,3
Třída prachu hlavního filtru		M	M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	75	73	73
Délka kabelu	m	8	8	8
Standardní jmenovitá šířka	mm	DN 51	DN 51	DN 51
Hmotnost	kg	96	72	70
Rozměry (D × Š × V)	mm	870 × 640 × 1 650	870 × 640 × 1 410	870 × 640 × 1 410

Vybavení

Příslušenství v rámci dodávky		ne	ne	ne
Nádoba, která je součástí dodávky		ne	ne	ne
Nádoba pro vysávání mokrých nečistot		6.394-822.0	6.394-822.0	6.394-822.0
Nádoba pro vysávání suchých nečistot		6.394-821.0	6.394-821.0	6.394-821.0
Čištění filtru		manuální	manuální	manuální
Obj. č.		1.573-500.0	1.573-300.0	1.573-200.0



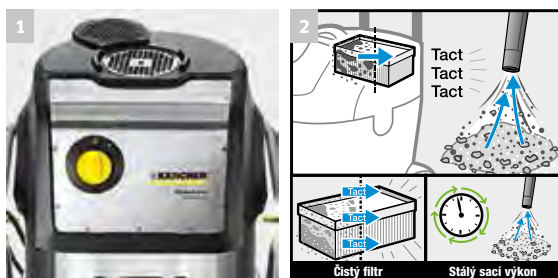
VYSAVAČE

Kompaktní třída

S třífázovým pohonem pro trvalé použití



Varianty IVC 60/30 s třífázovým motorem s nenáročnou údržbou jsou vhodné i pro vysokou zátěž ve vícesměnných provozech. Se spolehlivým vypínáním hladinou kapaliny a efektivní technologií Tact². Zde se jistě najde správný vysavač pro požadavky na vysávání suchých i mokrých nečistot.



1 Odštědivý kompresor nepodléhající opotřebení

- Odštědivý kompresor přesvědčí svým vysokým sacím výkonem v kombinaci s dlouhou životností. Stroje jsou proto optimálním způsobem vhodné pro použití ve vícesměnných provozech.

2 Automatické čištění filtru Tact²

- Cílenými, silnými nárazy vzduchu se oba filtry samy čistí. Proces čištění se spouští plně automaticky, sací síla zůstává konstantně vysoká.
- Pro dlouhou životnost filtrů a soustavně vysoký sací výkon.

IVC 60/30 Tact²

IVC 60/30 Ap

- Antistatické vybavení
- Vypínání hladinou kapaliny
- Integrovaný cyklonový odlučovač

- Antistatické vybavení
- Manuální čištění filtru
- Integrovaný cyklonový odlučovač

Technické údaje

Technické údaje		IVC 60/30 Tact ²	IVC 60/30 Ap
Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50	3/400/50
Provozní příkon	kW	3	3
Množství vzduchu	l/s/m ³ /h	68/244,8	68/244,8
Podtlak	mbar/kPa	286/28,6	286/28,6
Objem nádoby	l	60	60
Filtrační plocha	m ²	1,9	1,9
Třída prachu hlavního filtru		M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	77	77
Délka kabelu	m	7,5	5
Standardní jmenovitá šířka	mm	DN 42/DN 52	DN 42/DN 52/DN 72
Hmotnost	kg	95	95
Rozměry (D × Š × V)	mm	970 × 690 × 1 240	970 × 690 × 1 240

Vybavení

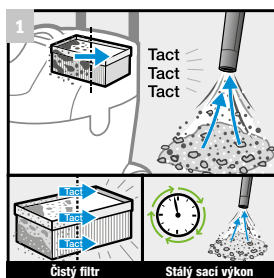
Vybavení		IVC 60/30 Tact ²	IVC 60/30 Ap
Příslušenství v rámci dodávky		ne	ne
Nádoba, která je součástí dodávky		ano	ano
Nádoba pro vysávání mokrých nečistot		-	-
Nádoba pro vysávání suchých nečistot		-	-
Čištění filtru		automatické	manuální
Obj. č.		1.576-101.0	1.576-107.0

Kompaktní třída



Výkonné stroje se dvěma motory

Základní typy strojů se dvěma výkonnými motory. Základní a standardní varianta je vybavena snadno pohyblivým a stabilním transportním podvozkem a nádobami vysavače z ušlechtilé oceli. Elektronické řízení motoru zajišťuje minimální hodnoty zapínacího proudu.



1 Automatické čištění filtru Tact²

- Cílenými, silnými nárazy vzduchu se filtr sám čistí. Proces čištění se spouští plně automaticky, sací síla zůstává konstantně vysoká. Další výhody: nízké náklady na údržbu, dlouhá životnost filtru.
- Pro dlouhou životnost filtrů a soustavně vysoký sací výkon.

2 Dva motory dmychadla

- Silný čistící výkon díky dvěma dmychadlům. Motory jsou řízeny elektronicky, čímž se zamezuje vysokým hodnotám zapínacího proudu.

IVC 60/24-2 Tact²

IVC 60/24-2 Ap

IVC 60/24-2 Tact² M

- Antistatické vybavení
- Vypínání hladinou kapaliny
- Integrovaný cyklonový odlučovač

- Antistatické vybavení
- Manuální čištění filtru
- Integrovaný cyklonový odlučovač

- Antistatické vybavení
- Certifikace pro třídu prachu M
- Integrovaný cyklonový odlučovač

Technické údaje

		IVC 60/24-2 Tact ²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact ² M
Druh proudu	f/V/Hz	1/220-240/50-60	1/220-240/50-60	1/220-240/50-60
Provozní příkon	kW	2,4	2,4	2,4
Množství vzduchu	l/s/m ³ /h	148/532	148/532	148/532
Podtlak	mbar/kPa	254/25,4	254/25,4	254/25,4
Objem nádoby	l	60	60	60
Filtrační plocha	m ²	0,95	0,95	0,95
Třída prachu hlavního filtru		M	M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	73	73	73
Délka kabelu	m	10	8	8
Standardní jmenovitá šířka	mm	DN 42/DN 52	DN 42/DN 52/DN 72	DN 42/DN 52
Hmotnost	kg	60	60	60
Rozměry (D × Š × V)	mm	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995

Vybavení

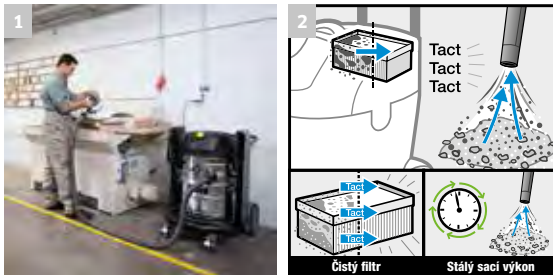
		IVC 60/24-2 Tact ²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact ² M
Příslušenství v rámci dodávky		ne	ne	ne
Nádoba, která je součástí dodávky		ano	ano	ano
Nádoba pro vysávání mokřích nečistot		-	-	-
Nádoba pro vysávání suchých nečistot		-	-	-
Čištění filtru		plně automatické	poloautomatické	plně automatické
Obj. č.		1.576-100.0	1.576-104.0	1.576-105.0

Kompaktní třída

Vysávání bez přerušení



Vysavače modelové řady IVC 60/12-1 jsou díky elektronicky řízenému pohonu a kompaktní konstrukci jako dělané pro stacionární, trvalý provoz.



1 Schopnost trvalého chodu

- Bezkartáčové motory EC podléhají jen mírnému opotřebení, a jsou proto ideálně vhodné pro třísměnné provozy.

2 Systém Tact (automatické čištění filtru Tact)

- Cílenými, silnými nárazy vzduchu se oba filtry samy čistí. Proces čištění se spouští plně automaticky, sací síla zůstává konstantně vysoká.

IVC 60/12-1 Tact Ec

- Antistatické vybavení
- Vypínání hladinou kapaliny
- Integrovaný cyklonový odlučovač

Technické údaje

Druh proudu	f/V/Hz	1/220-240/50-60
Provozní příkon	kW	1,2
Množství vzduchu	l/s/m ³ /h	62,5/225
Podtlak	mbar/kPa	244/24,4
Objem nádoby	l	60
Filtrační plocha	m ²	0,95
Třída prachu hlavního filtru		M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	74
Délka kabelu	m	10
Standardní jmenovitá šířka	mm	DN 42/DN 52
Hmotnost	kg	59
Rozměry (D × Š × V)	mm	970 × 690 × 995

Vybavení

Příslušenství v rámci dodávky	ne
Nádoba, která je součástí dodávky	ano
Nádoba pro vysávání mokrých nečistot	-
Nádoba pro vysávání suchých nečistot	-
Čištění filtru	plně automatické
Obj. č.	1.576-102.0

Vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu



Vysavače super třídy pro oblasti s nebezpečím výbuchu

Vysavač super třídy s ochranou proti výbuchu s objemem nádoby 100 litrů a vysokými výkony motoru až 7,5 kW. Ideální předpoklady pro mobilní i stacionární použití.



1 Bezpečnost

- Typy M B1 a H B1 představují optimální volbu pro základní a údržbové čištění při zdraví škodlivém prachu a ve výbušných oblastech zóny 22 a pro aplikace se zvýšenými hygienickými nároky.

2 Bezúdržbový přímý pohon

- Přímý pohon zajišťuje maximální spolehlivost a hospodárnost. Díky dlouhé životnosti se hodí rovněž pro vícesměnné provozy.

IV 100/75 M B1 (Z22) IV 100/55 M B1 (Z22) IV 100/55 H B1 (Z22) IV 100/40 M B1 (Z22)

- Antistatické vybavení
- Antistatické vybavení
- Antistatické vybavení
- Zvlášť velká plocha filtru
- Kontrolka stavu filtru
- Kontrolka stavu filtru
- Autom. přepínání směru otáčení
- Pólová zástrčka
- Pólová zástrčka

Technické údaje

		IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)
Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Provozní příkon	kW	7,5	5,5	5,5	4
Množství vzduchu	l/s/m³/h	153/550	139/500	139/500	139/500
Podtlak	mbar/kPa	330/33	280/28	280/28	180/18
Objem nádoby	l	100	100	100	100
Filtrační plocha	m²	4,3	2,3 3,9	2,3 3,9	2,3
Třída prachu hlavního filtru		M	M H	M H	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	72	79	79	65
Délka kabelu	m	8	8	8	8
Standardní jmenovitá šířka	mm	DN 61	DN 61	DN 61	DN 61
Hmotnost	kg	256	155	155	141
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 280 × 690 × 1 820	1 220 × 670 × 1 530	1 220 × 670 × 1 530	1 220 × 670 × 1 530

Vybavení

		IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)
Příslušenství v rámci dodávky		ne	ne	ne	ne
Nádoba, která je součástí dodávky		ne	ne	ne	ne
Nádoba pro vysávání suchých nečistot		6.394-823.0	6.394-823.0	6.394-823.0	6.394-823.0
Třída prachu		M	M H	M H	M
Typ konstrukce		Z22	Z22	Z22	Z22
Čištění filtru		manuální	manuální	manuální	manuální
Obj. č.		1.573-851.0	1.573-754.0 755.0	1.573-754.0 755.0	1.573-651.0

Vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu

Bezpečné vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu



Vysavač střední třídy pro zdraví škodlivý prach v zóně 22 podle směrnice ATEX. Díky výkonnému odstředivému kompresoru se tento stroj ideálně hodí pro vícesměnný provoz.



1 Zatížitelnost a mnohostrannost

- Díky dlouhé životnosti odstředivého kompresoru lze stroje IV 60/27-1 M B1, IV a IV 60/30 M B1 používat i stacionárně ve vícesměnném provozu. Obsáhlá nabídka příslušenství umožňuje ergonomická a ekonomická řešení pro čištění v mnoha oblastech.

2 Testované na třídu prachu M a B1 (Z22)

- Bezpečnostní vysavače IV 60/27-1 M B1 a IV 60/30 M B1 jsou vhodné pro vysávání nebezpečného prachu třídy M a zároveň je lze použít v oblastech ohrožených nebezpečím výbuchu prachu tříd ST 1, ST 2 a ST 3 v zóně 22.

IV 60/30 M B1 (Z22)

IV 60/27-1 M B1

- Antistatické vybavení
- Kontrolka stavu filtru
- Pólová zástrčka

- Antistatické vybavení
- Kontrolka stavu filtru
- Stabilní pevná kola a vodící kolečka

Technické údaje

		IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1
Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50	1/220-240/50
Provozní příkon	kW	3	2,7
Množství vzduchu	l/s/m ³ /h	68/244	65/234
Podtlak	mbar/kPa	286/28,6	240/24
Objem nádoby	l	60	60
Filtrační plocha	m ²	1,8	1,8
Třída prachu hlavního filtru		M	M
Hladina akustického tlaku	dB(A)	75	71
Délka kabelu	m	8	10
Standardní jmenovitá šířka	mm	DN 51	DN 51
Hmotnost	kg	90	100
Rozměry (D × Š × V)	mm	870 × 640 × 1 820	920 × 640 × 1 820

Vybavení

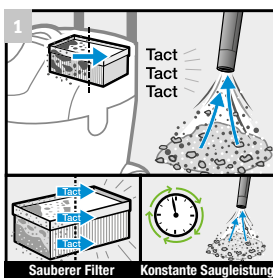
Příslušenství v rámci dodávky	ne	ne
Nádoba, která je součástí dodávky	ne	ne
Nádoba pro vysávání suchých nečistot	6.394-821.0	6.394-821.0
Třída prachu	M	M
Typ konstrukce	Z22	Z22
Čištění filtru	manuální	manuální
Obj. č.	1.573-551.0	1.573-151.0

Vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu



Čisticí stroje pro zónu 22

Průmyslové vysavače kompaktní třídy s certifikací ATEX jsou schválené pro použití v zóně 22 oblastí s nebezpečím výbuchu. Díky inovativní technologii motoru jsou tyto stroje ideální pro trvalé používání.



1 Automatické čištění filtru Tact²

- Pro dlouhou životnost filtrů a soustavně vysoký sací výkon.

2 Bezpečnost

- Bezpečný nepřerušovaný provoz díky odstředivému kompresoru v zóně 22 podle směrnice ATEX a s třídou prachu M.

IVC 60/30 Ap M Z22

IVC 60/12-1 Ec H Z22

- Antistatické vybavení
- Manuální čištění filtru
- Integrovaný cyklonový odlučovač

- Antistatické vybavení
- Bezprašné či téměř bezprašné vyprazdňování
- Integrovaný cyklonový odlučovač

Technické údaje

Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50	1/220-240/50-60
Provozní příkon	kW	3	1,2
Množství vzduchu	l/s/m ³ /h	68/244	62,5/225
Podtlak	mbar/kPa	286/28,6	244/24,4
Objem nádoby	l	60	60
Filtrační plocha	m ²	1,9	0,95
Třída prachu hlavního filtru		M	H
Hladina akustického tlaku	dB(A)	77	76
Délka kabelu	m	8	10
Standardní jmenovitá šířka	mm	DN 42	DN 42
Hmotnost	kg	95	59
Rozměry (D × Š × V)	mm	970 × 690 × 1 240	970 × 690 × 995

Vybavení

Příslušenství v rámci dodávky	ne	ne
Nádoba, která je součástí dodávky	ano	ano
Nádoba pro vysávání suchých nečistot	-	-
Třída prachu	M	H
Typ konstrukce	Z22	Z22
Čištění filtru	Manuální	-
Obj. č.	1.576-106.0	1.576-103.0

Vysavače pro vysávání kapalin a třísek

Spolehlivé vysavače s možností obrácení proudu vzduchu



Vysavač s vysokým výkonem pro vysávání mokrých nečistot disponuje dvěma obtokovými motory. Díky možnosti obrácení proudu vzduchu lze nasáté kapaliny čerpat zpět během velmi krátké doby.



1 Pohodlné přepínání ovladače pro obrácení proudu vzduchu

- Proud vzduchu lze snadno přepnout. Nádobu je tak možné pohodlně vyprazdňovat.

2 Dvě elektronicky řízená, tangenciální dmychadla

- Dvě dmychadla zajišťují vysoký sací výkon. Je-li nádoba plná, stroj se automaticky vypne.

IVL 50/24-2

- Pohodlné obrácení proudu vzduchu
- Elektronické řízení motorů
- Nádoba z ušlechtilé oceli

Technické údaje

Druh proudu	f/V/Hz	1/220-240/50-60
Provozní příkon	kW	2,4
Množství vzduchu	l/s/m ³ /h	112/403
Podtlak	mbar/kPa	235/23,5
Objem nádoby	l	50
Filtrační plocha	m ²	1
Hladina akustického tlaku	dB(A)	73
Délka kabelu	m	8
Standardní jmenovitá šířka	mm	DN 51
Hmotnost	kg	110
Rozměry (D x Š x V)	mm	980 x 650 x 1 250

Vybavení

Příslušenství v rámci dodávky	ne
Autom. vypínání při naplnění	■

Obj. č. **1.573-952.0**

Vše, co k tomu náleží: vhodné příslušenství pro všechny obory
















Veliká různorodost příslušenství nabízí takřka neomezené možnosti použití. I samotné hadice jsou svým průměrem a vlastnostmi optimálně uzpůsobeny na předmětné vysávané nečistoty a lze je bez potíží prodloužit. Všechny díly příslušenství jsou elektricky vodivé.



Průmyslové vysavače, příslušenství - obsah

Sady příslušenství	strana 236
Sací hadice	strana 238
Hubice	strana 242
Kolena a sací trubky	strana 248
Nádoby a předřazené odlučovače	strana 250
Adaptéry a náhradní díly	strana 252
Filtry a sáčky na likvidaci nečistot	strana 254
Ostatní příslušenství	strana 256

Adaptéry - příslušenství

NT → IV	NT → IV	NT → IVC	IVC → IV	IV → IVC
 Stroj NT	 Stroj NT	 Stroj NT	 Stroj IVC	 Stroj IV
+	+	+	+	+
 Adaptér NT na IV (4.470-038.0) DN 51	 Adaptér NT na IV (4.470-039.0) DN 61	 Adaptér NT na IVC (6.902-002.0) DN 52	 Adaptér IVC na IV (6.902-001.0) IVC na IV DN 61	 Adaptér IV na IVC (6.902-212.0) IV na IVC DN 72
+	+	+	+	+
 Příslušenství IV DN 51	 Příslušenství IV DN 61	 Příslušenství IVC DN 52	 Příslušenství IV DN 61	 Příslušenství IVC DN 72



1

Označení jmenovitých průměrů - průmyslové vysavače

Označení jmenovitého průměru průmyslových vysavačů označuje generaci příslušenství. Generace 1 s označením DN 51 a 61 se hodí pro vysavače IV a IVL. Generace 2 s DN 42, 52 a 72 se hodí pro vysavače IVC a IVR. Oba systémy lze vzájemně kombinovat pomocí adaptérů.



2

Příslušenství pro vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu

Veškeré příslušenství pro průmyslové vysavače je v elektricky vodivém provedení. Příslušenství pro vysavače pro oblasti s nebezpečím výbuchu se certifikuje samostatně pro provoz společně s vysavačem. Tyto vysavače lze provozovat pouze s příslušenstvím speciálně pro ně určeným.

VYSAVAČE

Sestavení hadic z metrového zboží

	Název	ks	DN 42	DN 52	DN 72
	Sací hadice jako metrové zboží v provedení z požadovaného materiálu a v požadované délce	1			
a	 přípojka vysavače DN 72 na zvolený průměr hadice	1	6.902-178.0	6.902-177.0	6.902-173.0
nebo	 přípojka pro prodlužovací hadici	1	6.902-170.0	6.902-168.0	6.902-173.0
a	 příslušenství - otočná přípojka	1	6.902-172.0	6.902-169.0	6.902-175.0
a	 hadicová spona 40-60 mm	2	6.902-167.0	6.902-167.0	6.902-176.0
a	 hadicová manžeta	2	6.902-171.0	6.902-166.0	6.902-174.0



IV – sady příslušenství



Mnohostranné průmyslové příslušenství Kärcher se vyrábí z vysoce kvalitních materiálů, usnadňuje práci a zajišťuje bezpečný provoz i v případě nečistot s ostrými hranami, jako jsou například kovové třísky.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Popis
Sady příslušenství					
Sada na vysávání suchého jemného prachu, šroubovací přípojka	1	2.869-106.0	6 kusů	DN 42	Sací hadice z PVC 3 m DN 42 (6.907-292.0), koleno DN 42 (6.902-202.0), sací trubka 750 mm DN 42 (6.902-182.0), podlahová hubice 370 mm DN 42 (6.902-185.0), štěrbinová hubice plastová 13 mm DN 42 (6.902-195.0), sací štětec kulatý 45° DN 42 (6.902-193.0).
Sada na vysávání kapalin s pevnými částicemi, šroubovací přípojka	2	2.869-107.0	6 kusů	DN 42	Sací hadice z ME-PU 3 m DN 42 (6.907-304.0), koleno DN 42 (6.902-202.0), sací trubka 750 mm DN 42 (6.902-182.0), podlahová hubice 370 mm DN 42 (6.902-185.0), hubice elastická DN 42 (6.902-197.0), sací hubice pryžová kulatá DN 42 (6.902-200.0).
Sada na vysávání pevných látek, malé množství kapalin, šroubovací přípojka	3	2.869-108.0	6 kusů	DN 52	Sací hadice z ME-PU 3 m DN 52 (6.907-306.0), koleno DN 52 (6.902-201.0), sací trubka 850 mm DN 52 (6.902-181.0), podlahová hubice 370 mm DN 52 (6.902-184.0), hubice elastická DN 52 (6.902-196.0), plošná hubice hliníková 150 mm DN 52 (6.902-187.0).
Sada na vysávání suchých hrubých částic, šroubovací přípojka	4	2.869-109.0	6 kusů	DN 52	Sací hadice z ME-PU 3 m DN 52 (6.907-300.0), koleno DN 52 (6.902-201.0), sací trubka 850 mm DN 52 (6.902-181.0), podlahová hubice 370 mm DN 52 (6.902-184.0), hubice elastická DN 52 (6.902-196.0), plošná hubice hliníková 150 mm DN 52 (6.902-187.0).
Sada na vysávání kapalin, šroubovací přípojka	5	9.986-271.0	6 kusů	DN 42	Redukce DN 52 na DN 42 (6.902-179.0), sací hadice z PU 3 m DN 42 (6.907-314.0), koleno DN 42 (6.902-202.0), sací trubka 750 mm DN 42 (6.902-182.0), podlahová hubice 370 mm DN 42 (6.902-185.0), kruhová hubice s dlouhou pracovní částí pryžová DN 42 (6.902-200.0).
Sada na vysávání kapalin a třísek, šroubovací přípojka	6	9.986-280.0	6 kusů	DN 42	Redukce DN 52 na DN 42 (6.902-179.0), sací hadice z ME-PU 3 m DN 42 (6.907-318.0), koleno DN 42 (6.902-202.0), sací trubka 750 mm DN 42 (6.902-182.0), podlahová hubice 370 mm DN 42 (6.902-185.0), elastická hubice, plast DN 42 (6.902-197.0).
Sada na vysávání kapalin, šroubovací přípojka	7	9.986-281.0	5 kusů	DN 52	Sací hadice z PU 3 m DN 52 (6.907-316.0), koleno DN 52 (6.902-201.0), sací trubka 850 mm DN 52 (6.902-181.0), podlahová hubice 370 mm DN 52 (6.902-184.0), elastická hubice, plast, DN 52 (6.902-196.0).
Sada na vysávání kapalin a třísek, šroubovací přípojka	8	9.986-282.0	5 kusů	DN 52	Sací hadice z PU 3 m DN 52 (6.907-320.0), koleno DN 52 (6.902-201.0), sací trubka 850 mm DN 52 (6.902-181.0), podlahová hubice 370 mm DN 52 (6.902-184.0), plošná hubice hliníková DN 52 (6.902-187.0).
Průmyslová sada pro méně náročné použití, násvuvné spojení	9	2.641-177.0	7 kusů	DN 51	1× 4.130-412.0 podlahová hubice DN 51, hliník, 500 mm. 1× 6.906-773.0 sací hubice DN 51, plast. 1× 6.906-768.0 štěrbinová hubice DN 51, plastová. 1× 6.906-767.0 koleno DN 51, ušlechtilá ocel. 2× 6.906-766.0 sací trubka 0,5 m, DN 51, ušlechtilá ocel. 1× 6.906-791.0 sací hadice plastová, DN 51, 5 m.
	10	2.641-175.0	7 kusů	DN 61	1× 4.130-413.0 podlahová hubice DN 61, hliník, 500 mm. 1× 6.903-056.0 sací hubice DN 61, plast. 1× 6.900-222.0 štěrbinová hubice DN 61, plastová. 1× 6.906-850.0 koleno DN 61, ušlechtilá ocel. 2× 6.906-851.0 sací trubka 0,5 m, DN 61, ušlechtilá ocel. 1× 6.906-781.0 sací hadice plastová, DN 61, 5 m.
Průmyslová sada pro náročné použití, násvuvné spojení	11	2.641-178.0	7 kusů	DN 51	1× 6.906-793.0 podlahová hubice DN 51, H-D, 500 mm. 1× 6.906-773.0 sací hubice DN 51, plast. 1× 6.906-768.0 štěrbinová hubice DN 51, plastová. 1× 6.906-767.0 koleno DN 51, ušlechtilá ocel. 2× 6.906-766.0 sací trubka 0,5 m, DN 51, ušlechtilá ocel. 1× 6.906-786.0 sací hadice z PU, DN 51, 5 m.
	12	2.641-176.0	7 kusů	DN 61	1× 6.906-802.0 podlahová hubice DN 61, H-D, 500 mm. 1× 6.903-056.0 sací hubice DN 61, plast. 1× 6.900-222.0 štěrbinová hubice DN 61, plastová. 1× 6.906-850.0 koleno DN 61, ušlechtilá ocel. 2× 6.906-851.0 sací trubka 0,5 m, DN 61, ušlechtilá ocel. 1× 6.906-777.0 sací hadice z PU, DN 61, 5 m.

☐ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.



		IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IV 60/30 Tract ²	IV 60/30 Ap	IV 60/24-2 Tract ²	IV 60/24-2 Ap	IV 60/24-2 Tract ² M	IV 60/12-1 Tract Ec	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1	IVL 50/24-2
1								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
2								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
3				<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
4			<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
5																				
6																				
7																				
8																				
9			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
11			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			

VYSAVAČE

IV – sací hadice



Tepelně odolné, elektricky vodivé, odolné vůči olejům; dlouhé nebo krátké; na prach nebo třísky, olej, chladicí a mazací látky či kapaliny – zde naleznete vždy tu vhodnou hadici. Sací hadice z PVC je ideální na prach a jemné a lehké vysávané nečistoty. Polyuretanová hadice představuje perfektní volbu pro použití na olej, chladiva a maziva, třísky a kapaliny. Lehký polyuretan nabízí stejné vlastnosti, stěny jsou ale tenčí, a hadice je proto flexibilnější. A flexibilní ocelová hadice s polyuretanovým pláštěm je optimální pro vysávání ocelových třísek, granulátu a abrazivních médií. Všechny hadice IV jsou elektricky vodivé (EL).

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka/šířka	Popis
Hadice z PVC						
Sací hadice z PVC, šroubovací přípojka	1	6.907-292.0	1 kus	DN 42	3 m	EL, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 42, max. teplota 85 °C, pro jemné a lehké vysávané nečistoty.
	2	6.907-293.0	1 kus	DN 42	5 m	
	3	6.907-294.0	1 kus	DN 52	3 m	
	4	6.907-295.0	1 kus	DN 52	5 m	
	5	6.907-296.0	1 kus	DN 72	3 m	
	6	6.907-297.0	1 kus	DN 72	5 m	
Připojovací hadice z PVC, šroubovací přípojka	7	6.907-310.0	1 kus	DN 42	3 m	EL, přípojka DN 42 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, max. teplota 85 °C, pro jemné a lehké vysávané nečistoty. IVC pouze jako prodlužovací hadice, IVR pouze s redukcí.
	8	6.907-311.0	1 kus	DN 42	5 m	
	9	6.907-312.0	1 kus	DN 52	3 m	
	10	6.907-313.0	1 kus	DN 52	5 m	
Metrové zboží – sací hadice z PVC, šroubovací přípojka	11	9.980-645.0		DN 42		EL, bez přípojek, po celých metrech max. 15 m, cena za 1 metr, max. teplota 85 °C, pro jemné a lehké vysávané nečistoty.
	12	9.980-646.0		DN 52		
	13	9.980-677.0		DN 72		
Sací hadice z PVC, násuvné spojení	14	6.906-791.0	1 kus	DN 51	5 m	EL, přípojka DN 51 a otočný kloub na obou stranách, max. teplota 85 °C, pro jemné a lehké vysávané nečistoty.
	15	6.906-787.0	1 kus	DN 51	10 m	
	16	6.906-781.0	1 kus	DN 61	5 m	EL, přípojka DN 61 a otočný kloub na obou stranách, max. teplota 85 °C, pro jemné a lehké vysávané nečistoty.
	17	6.906-782.0	1 kus	DN 61	10 m	
Hadice z PU						
Sací hadice z PU, šroubovací přípojka	18	6.907-298.0	1 kus	DN 42	3 m	EL, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 42, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a abrazivní látky.
	19	6.907-299.0	1 kus	DN 42	5 m	
	20	6.907-300.0	1 kus	DN 52	3 m	
	21	6.907-301.0	1 kus	DN 52	5 m	
	22	6.907-302.0	1 kus	DN 72	3 m	
	23	6.907-303.0	1 kus	DN 72	5 m	
Připojovací hadice z PU, šroubovací přípojka	24	6.907-314.0	1 kus	DN 42	3 m	EL, přípojka DN 42 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a abrazivní látky. IVC pouze jako prodlužovací hadice, IVR pouze s redukcí.
	25	6.907-315.0	1 kus	DN 42	5 m	
	26	6.907-316.0	1 kus	DN 52	3 m	
	27	6.907-317.0	1 kus	DN 52	5 m	
Metrové zboží – sací hadice z PU, šroubovací přípojka	28	9.980-678.0		DN 42		EL, bez přípojek, po celých metrech max. 15 m, cena za 1 metr, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a abrazivní látky.
	29	9.980-649.0		DN 52		
	30	9.980-650.0		DN 72		
Metrové zboží – lehká sací hadice z PU, šroubovací přípojka	31	9.980-679.0		DN 42		EL, bez přípojek, po celých metrech max. 15 m, cena za 1 metr, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a pevné látky.
	32	9.980-680.0		DN 52		
	33	9.980-681.0		DN 72		

☐ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka/šířka	Popis
Sací hadice z PU, násuvné spojení	34	6.906-786.0	1 kus	DN 51	5 m	EL, přípojka DN 51 a otočný kloub na obou stranách, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a abrazivní látky.
	35	6.906-788.0	1 kus	DN 51	10 m	
	36	6.906-777.0	1 kus	DN 61	5 m	EL, přípojka DN 61 a otočný kloub na obou stranách, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a abrazivní látky.
	37	6.906-778.0	1 kus	DN 61	10 m	
Pryžové hadice						
Pryžová sací hadice, násuvné spojení	38	6.906-789.0	1 kus	DN 51	5 m	EL, přípojka DN 51 a otočný kloub na obou stranách, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a silně abrazivní látky.
	39	6.906-779.0	1 kus	DN 61	5 m	EL, přípojka DN 61 a otočný kloub na obou stranách, max. teplota 80 °C, pro kapaliny a silně abrazivní látky.
Kovové hadice						
Sací hadice z ME-PU, šroubovací přípojka	40	6.907-304.0	1 kus	DN 42	3 m	EL, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 42, max. teplota 110 °C, pro kovové třísky a kapaliny.
	41	6.907-305.0	1 kus	DN 42	5 m	
	42	6.907-306.0	1 kus	DN 52	3 m	EL, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 52, max. teplota 110 °C, pro kovové třísky a kapaliny.
	43	6.907-307.0	1 kus	DN 52	5 m	
	44	6.907-308.0	1 kus	DN 72	3 m	EL, přípojka ke stroji DN 72 s hvězdicovým šroubem, drážka a otočný kloub na straně příslušenství DN 72, max. teplota 110 °C, pro kovové třísky a kapaliny. Použitelná rovněž jako prodlužovací hadice.
Připojovací hadice z ME-PU, šroubovací přípojka	45	6.907-309.0	1 kus	DN 72	5 m	
	46	6.907-318.0	1 kus	DN 42	3 m	EL, přípojka DN 42 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, max. teplota 110 °C, pro kovové třísky a kapaliny. IVC pouze jako prodlužovací hadice, IVR pouze s redukcí.
	47	6.907-319.0	1 kus	DN 42	5 m	
	48	6.907-320.0	1 kus	DN 52	3 m	EL, přípojka DN 52 na obou stranách, drážka a otočný kloub na straně příslušenství, max. teplota 110 °C, pro kovové třísky a kapaliny. IVC pouze jako prodlužovací hadice, 3- IVR - nutno použít redukcí.
Metrové zboží - sací hadice z ME-PU, šroubovací přípojka	49	6.907-321.0	1 kus	DN 52	5 m	
	50	9.980-647.0		DN 42		EL, bez přípojek, po celých metrech max. 15 m, cena za 1 metr, max. teplota 110 °C, pro kovové třísky s kapalinami.
Kovová sací hadice, násuvné spojení	51	9.980-707.0		DN 52		
	52	6.906-784.0	1 kus	DN 51	5 m	EL, přípojka DN 51 a otočný kloub na obou stranách, max. teplota 400 °C, pro horké pevné látky, nevhodná pro kapaliny.
	53	6.906-775.0	1 kus	DN 61	5 m	EL, přípojka DN 61 a otočný kloub na obou stranách, max. teplota 400 °C, pro horké pevné látky, nevhodná pro kapaliny.

IV – hubice



Pro malé nebo velké plochy, mokré nebo suché vysávané nečistoty – robustní hubice pro průmyslové vysavače jsou dimenzovány pro nejnáročnější použití.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka/šířka	Popis
Podlahové hubice						
Univerzální podlahová hubice, vysávání mokrých a suchých nečistot	1	6.902-185.0	1 kus	DN 42	370 mm	Univerzální hubice na čištění podlah, šířka 370 mm.
	2	6.902-184.0	1 kus	DN 52	370 mm	
	3	6.902-186.0	1 kus	DN 52	500 mm	
Kartáčové lišty	4	6.903-067.0	2 kusy		500 mm	Kartáčová lišta pro univerzální hubici, 500 mm, 6.902-186.0.
Univerzální hubice se schválením pro oblasti s nebezpečím výbuchu	5	6.902-213.0	1 kus	DN 42	370 mm	Univerzální hubice na čištění podlah, EL, se schválením ATEX, šířka 370 mm, DN 42.
Podlahová hubice, mokré a suché nečistoty	6	6.906-814.0	1 kus	DN 51	370 mm	Hliník, odolná vůči olejům, s výškově seřiditelnými kolečky, kartáčovými lištami a pryžovými stíracími lištami; sada pryžových lišt 6.903-081.0.
Sada pryžových lišt	7	6.903-081.0	2 kusy		370 mm	Sada pryžových lišt, odolná vůči olejům, pro podlahovou hubici 6.906-814.0.
Podlahová hubice, mokré a suché nečistoty	8	4.130-412.0	1 kus	DN 51	500 mm	Hliník, odolná vůči olejům, s výškově seřiditelnými kolečky, kartáčovými lištami a pryžovými stíracími lištami; sada kartáčových lišt 6.903-067.0; sada pryžových lišt 6.906-168.0.
Sada pryžových lišt	9	6.906-168.0	2 kusy		500 mm	Sada pryžových lišt, odolná vůči olejům, pro podlahovou hubici 4.130-412.0 a -413.0.
Podlahová hubice, mokré a suché nečistoty	10	4.130-413.0	1 kus	DN 61	500 mm	Hliník, odolná vůči olejům, s výškově nastavitelnými kolečky, kartáčovými lištami 6.903-067.0 a pryžovými stíracími lištami 6.906-168.0.
Podlahová hubice „Heavy-duty“	11	6.906-793.0	1 kus	DN 51	500 mm	Podlahová hubice, slitina hliníku, s výškově seřiditelnými kolečky pro náročné použití.
	12	6.906-802.0	1 kus	DN 61	500 mm	
Pryžová lišta pro podlahové hubice	13	6.906-833.0	1 kus		500 mm	Pryžová lišta, odolná vůči olejům, pro podlahovou hubici 6.906-793.0 a -802.0.
Trojúhelníková hubice (slitina hliníku, pryžová stírací lišta)	14	6.906-796.0	1 kus	DN 51	300 mm	Plošná hubice, hliníková slitina, pro náročné použití.
	15	6.906-805.0	1 kus	DN 61	300 mm	
Ocelová lišta pro trojúhelníkovou hubici	16	6.906-835.0	1 kus		300 mm	Ocelová lišta pro plošnou hubici 6.906-796.0 a -805.0. Jako náhrada pro 6.906-795.0 a -804.0.
Pryžová stírací lišta pro trojúhelníkovou hubici	17	6.906-834.0	1 kus		300 mm	Pryžová lišta, odolná vůči olejům, pro plošnou hubici 6.906-796.0 a -805.0.
Štěrbinové hubice						
Štěrbinová hubice, plastová	18	6.902-195.0	1 kus	DN 42	290 × 13 mm	Štěrbinová hubice, plastová, ocelová přípojka, šířka hubice 13 mm.
	19	6.902-194.0	1 kus	DN 52	340 × 13 mm	
Štěrbinová hubice, plastová, ohebná	20	6.902-210.0	1 kus	DN 42	340 × 64 mm	Flexibilní, ohebná štěrbinová hubice, plastová, šířka hubice 64 mm.
	21	6.902-211.0	1 kus	DN 52	425 × 64 mm	
Štěrbinová hubice, pozinkovaná	22	6.902-189.0	1 kus	DN 52	350 × 17 mm	Štěrbinová hubice, pozinkovaná, DN 52, šířka hubice 17 mm.
	23	6.902-191.0	1 kus	DN 72	350 × 30 mm	
Štěrbinová hubice, pozinkovaná, ohebná	24	6.902-190.0	1 kus	DN 42	490 × 17 mm	Ocelová štěrbinová hubice, ohebná, DN 42, šířka hubice 10 mm.
Štěrbinová hubice, plastová	25	6.906-768.0	1 kus	DN 51	370 × 50 mm	Štěrbinová hubice, plastová, DN 51, šířka hubice 50 mm.
	26	6.900-222.0	1 kus	DN 61	370 × 64 mm	

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka/šířka	Popis
Štěrbinová hubice, ušlechtilá ocel	27	6.906-771.0	1 kus	DN 51	400 × 70 mm	Štěrbinová hubice, ušlechtilá ocel, DN 51, šířka hubice 70 mm.
	28	6.900-926.0	1 kus	DN 61	370 × 90 mm	Štěrbinová hubice, ušlechtilá ocel, DN 61, šířka hubice 90 mm.
Štěrbinová hubice, ušlechtilá ocel, zakřivená	29	6.906-831.0	1 kus	DN 51	460 × 75 mm	Štěrbinová hubice, zakřivená 30°, ušlechtilá ocel, DN 51, šířka hubice 75 mm.
Ostatní hubice						
Hubice elastická, plastová	30	6.902-197.0	1 kus	DN 42	220 mm	Hubice elastická, plastová, přípojka ocel.
	31	6.902-196.0	1 kus	DN 52	250 mm	
	32	6.902-198.0	1 kus	DN 72	260 mm	
Kruhová hubice s dlouhou pracovní částí, pryžová	33	6.902-200.0	1 kus	DN 42	315 mm	Sací hubice pryžová, kruhová, k oříznutí na požadovaný průměr sacího otvoru.
	34	6.902-199.0	1 kus	DN 52	315 mm	
Kulatý kartáč, úhlový	35	6.902-193.0	1 kus	DN 42		Sací štětec, kulatý 45°
	36	6.902-192.0	1 kus	DN 52		
Sací a vypouštěcí hubice přímá	37	6.902-205.0	1 kus	DN 42		Pro vysávání slepých otvorů a jiných prohlubní. Vyžadována samostatná přípojka stlačeného vzduchu.
Plošný kartáč	38	6.902-204.0	1 kus	DN 42	120 mm	Plošná hubice s kartáčovou vložkou z plastu, šířka 120 mm, DN 42.
Plošná hubice, hliník	39	6.902-188.0	1 kus	DN 42	150 mm	Plošná hubice, hliníková, šířka 150 mm.
	40	6.902-187.0	1 kus	DN 52	150 mm	
Hubice pro vysávání trubek	41	6.902-207.0	1 kus	DN 42		K čištění trubek a dalších systémů vedení s průměrem až 200 mm.
Pryžová sací hubice 45°	42	6.902-146.0	1 kus	DN 51	220 mm	Zkosená v úhlu 45°, k čištění strojů vysáváním, odolná vůči olejům.
	43	6.902-106.0	1 kus	DN 61	220 mm	
Kruhová hubice s dlouhou pracovní částí, pryžová	44	6.906-764.0	1 kus	DN 51	370 mm	Sací hubice pryžová, kruhová, DN 51, k oříznutí na požadovaný průměr sacího otvoru.
Kulatý kartáč, úhlový	45	6.906-798.0	1 kus	DN 51	120 mm	Plošná hubice, kulatá, s kartáčem o průměru 120 mm, pro šetrné odsávání z povrchů strojů.
Kartáčový věnec, kulatý, náhradní	46	6.906-809.0	1 kus			Pro kulaté kartáče 6.906-798.0.
Kartáč, hranatý, úhlový	47	6.906-797.0	1 kus	DN 51	370 mm	Plošná hubice, hranatá, s kartáčem 370 mm, pro šetrné odsávání z povrchů strojů.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.



		IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVC 60/30 Tract ²	IVC 60/30 AP	IVC 60/24-2 Tract ²	IVC 60/24-2 AP	IVC 60/24-2 Tract ² M	IVC 60/12-1 Tract Ec	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1	IVC 60/30 AP M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVL 50/24-2	
27																							
28		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
29		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
30								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
31								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
32									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
33								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
34								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
35								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
36								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
37								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
38								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
39								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
40								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
41								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
42		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
43		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
44		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
45		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
46		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	
47		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	

VYSAVAČE

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka/šířka	Popis
Kartáčový věnec, hranatý, náhradní	48	6.906-808.0	1 kus			Pro hranaté kartáče 6.906-797.0.
Škrabková hubice, plast	49	6.906-773.0	1 kus	DN 51	100 mm	Sací hubice, plast, k čištění strojů a vysávání menších ploch.
	50	6.903-056.0	1 kus	DN 61	100 mm	
Škrabková hubice, kov	51	6.906-770.0	1 kus	DN 51	117 mm	Škrabková hubice, ocelový plech
	52	6.903-360.0	1 kus	DN 61	104 mm	
Plošná hubice, hliník	53	4.130-414.0	1 kus	DN 51	200 mm	Plošná hubice komplet., hliník, s kartáčem a protinázorovou ochranou z ušlechtilé oceli.
	54	4.130-415.0	1 kus	DN 61	200 mm	
Hubice pro vysávání trubek	55	6.906-837.0	1 kus	DN 51		K čištění trubek a dalších systémů vedení s průměrem až 250 mm.
Sací hubice						
Sací smeták	56	9.981-911.0	1 kus	DN 42	300 mm	Sací smeták 300 mm s přípojkou 45° s hvězdicovým šroubem, štětiny z koňských žíní.
	57	9.981-912.0	1 kus	DN 52	300 mm	
Štěrbinová hubice, pozinkovaná, ohebná	58	9.981-423.0	1 kus	DN 42	490 × 20 mm	Štěrbinová hubice ocelová, pozinkovaná, ohebná, šířka drážky 20 mm.
	59	9.981-425.0	1 kus	DN 52	490 × 20 mm	
Hubice, pozinkovaná, ohebná, s pryžovým nátrubkem	60	9.981-420.0	1 kus	DN 42	30 mm	Kulatá hubice ocelová, pozinkovaná, ohebná, s pryžovým nátrubkem DN 30.
	61	9.981-421.0	1 kus	DN 52	30 mm	
Sací a vypouštěcí hubice, 90°	62	9.981-932.0	1 kus	DN 42		Pro vysávání slepých otvorů a jiných prohlubní. Zakřivená 90°, se samostatnou přípojkou stlačeného vzduchu.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.

IV – kolena a sací trubky



Kolena a sací trubky pro zachování ergonomické pracovní pozice během vysávání.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka/šířka	Popis
Kolena s povrchovou úpravou						
Koleno, šroubovací přípojka	1	6.902-202.0	1 kus	DN 42		Koleno z práškově lakované oceli, EL, s hvězdicovým šroubem.
	2	6.902-201.0	1 kus	DN 52		
	3	6.902-203.0	1 kus	DN 72		
Sací trubky s povrchovou úpravou						
Sací trubka, šroubovací přípojka	4	6.902-182.0	1 kus	DN 42	750 mm	K čištění podlah ve spojení s kolenem (6.902-202.0) a podlahovými hubicemi DN 42.
	5	6.902-181.0	1 kus	DN 52	850 mm	K čištění podlah ve spojení s kolenem (6.902-201.0) a podlahovými hubicemi DN 52.
Koleno, ušlechtilá ocel						
Koleno, ušlechtilá ocel, násuvné spojení	6	6.906-767.0	1 kus	DN 51		Toto koleno z ušlechtilé oceli je opatřeno nylonovým kroužkem v oblasti horního kužele. Tento kroužek usnadňuje uvolnění kolene po delším používání.
	7	6.906-850.0	1 kus	DN 61		
Sací trubky, ušlechtilá ocel						
Sací trubka, ušlechtilá ocel, násuvné spojení	8	6.906-766.0	1 kus	DN 51	500 mm	Tato sací trubka (500 mm) je opatřena nylonovým kroužkem v oblasti horního kužele. Tento kroužek usnadňuje uvolnění kolene po delším používání.
	9	6.906-851.0	1 kus	DN 61	500 mm	
Kolena						
Koleno s hákem, šroubovací přípojka	10	9.981-327.0		DN 42		Koleno z práškově lakované oceli, EL, s hvězdicovým madlem a hákem k zavěšení hadice.
	11	9.981-320.0		DN 52		

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.



		IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVC 60/30 Tract ²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tract ²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tract ² M	IVC 60/12-1 Tract Ec	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVL 50/24-2
1								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VYSAVAČE

IV – nádoby a předřazené odlučovače



Vyberte ke svému stroji a pro vaši aplikaci vhodnou nádobu na vysávané nečistoty.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka/šířka	Popis
Nádoby na vysávané nečistoty a koše na třísky						
Nádoba, ušlechtilá ocel, 60 l	1	4.070-837.0	1 kus			Nádoba z ušlechtilé oceli s objemem 60 l, vhodná pro IV 60 a IVC.
Nádoba z ušlechtilé oceli, 60 l, se sacím hrdlem	2	4.070-930.0	1 kus			Nádoba z ušlechtilé oceli s objemem 60 l, vhodná pro IVC a IV 60. K použití papírových filtračních sáčků (6.904-285.0) a bezpečnostního filtračního sáčku (6.904-420.0).
Nádoba, ušlechtilá ocel, 100 l	3	4.070-838.0	1 kus			Nádoba z ušlechtilé oceli s objemem 100 l, s 2 výškami uchycení, vhodná pro IVC a IV.
Přestavbová sada pro kapaliny	4	2.882-695.0	1 kus			Kulový kohout a síto na třísky, vhodné pro 4.070-837.0 a 4.070-838.0.
Koš na třísky IVC	5	2.860-268.0	1 kus			K separaci kapalných a hrubých vysávaných nečistot (např. třísek), vhodný pro 4.070-837.0, 4.070-838.0 a všechny nádoby IVC.
Nádoba 60 l, antracit, pro vysávání suchých nečistot	6	6.394-821.0	1 kus			Práškově lakovaná nádoba, antracitová, s objemem 60 l pro vysávání suchých nečistot, bez výpustného kohoutu a plováku.
Nádoba 60 l, antracit, pro vysávání mokrých nečistot	7	6.394-822.0	1 kus			Práškově lakovaná nádoba, antracitová, s objemem 60 l, s výpustným kohoutem, cyklonovým těsnícím kroužkem a plovákem.
Nádoba 100 l, antracit, pro vysávání suchých nečistot	8	6.394-823.0	1 kus			Práškově lakovaná nádoba, antracitová, s objemem 100 l pro vysávání suchých nečistot, bez výpustného kohoutu a plováku.
Nádoba 100 l, antracit, pro vysávání mokrých nečistot	9	6.394-824.0	1 kus			Práškově lakovaná nádoba, antracitová, s objemem 100 l, s výpustným kohoutem, cyklonovým těsnícím kroužkem a plovákem.
Cyklonové těsnění pro IV 100/75 a nádobu na mokré nečistoty	10	6.394-600.0	1 kus			Cyklonový těsnicí kroužek je třeba objednat pro IV 100/75 dodatečně k nádobě na mokré nečistoty 6.394-824.0.
Koš na třísky IV	11	6.394-530.0	1 kus			Koš na třísky, kompletní, pro všechny stroje IV 60 a IV 100 v kombinaci s nádobou na mokré nečistoty.
Ostatní příslušenství NT						
Předřazený odlučovač 80 l	12	3.864-010.0	1 kus			Kompletní nádoba (80 l) a víko (DN 61). Pro hrubé nečistoty a kapaliny (bez sací hadice)
Sudový předřazený odlučovač	13	3.864-012.0	1 kus			Kov, z DN 61 na 61, pouze pro kapaliny.
Víko předřazeného odlučovače	14	4.063-132.0	1 kus			Pro nádobu 4.070-111.0 a mezikruh 6.902-051.0.
Mezikruh pro sud 200 l	15	6.902-051.0	1 kus			Kovový adaptér pro ocelový euro sud s víkem o objemu 200 l, ve spojení s víkem (předřazený odlučovač) 4.063-132.0.

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



		IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVC 60/30 Tract ²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tract ²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tract ² M	IVC 60/12-1 Tract Ec	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22
1								■	■	■	■	■									
2																					■
3		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
5																					
6					□	□	□											□	□		
7					□	□	□														
8		□	□	□																	
9		□	□	□																	
10		□																			
11		□	□	□	□	□	□							□	□	□	□	□	□	□	
12		□	□	□	□	□	□														
13		□	□	□	□	□	□														
14		□	□	□	□	□	□														
15		□	□	□	□	□	□														

VYSAVAČE

IV – adaptéry a náhradní díly



S využitím malých dílů značky Kärcher si můžete sestavit svou individuálně uzpůsobenou hadici. Zvolte jednoduše sací hadici požadované délky a zkombinujte ji s příslušnými přípojovacími prvky.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Popis
Adaptéry a náhradní díly					
Adaptér IVC/IVR na DN 61	1	6.902-001.0	1 kus	DN 61	K použití příslušenství IV na vysavačích IVC.
Adaptér IV na DN 72	2	6.902-212.0	1 kus	DN 72	K použití příslušenství IVC na IV 60, IV 100.
Redukce DN 52 na DN 42	3	6.902-179.0	1 kus	DN 52	Redukce DN 52 na DN 42.
Redukce DN 72 na DN 52	4	6.902-180.0	1 kus	DN 72	Redukce DN 72 na DN 52.
Přípojka vysavače DN 72 na DN 42	5	6.902-178.0	1 kus	DN 72	Pro montáž na sací hrdlo DN 72 a redukce na hadice DN 42.
Přípojka vysavače DN 72 na DN 52	6	6.902-177.0	1 kus	DN 72	Pro montáž na sací hrdlo DN 72 a redukce na hadice DN 52.
Přípojka hadice	7	6.902-170.0	1 kus	DN 42	Pro montáž na hadici DN 42, s hvězdicovým šroubem.
	8	6.902-168.0	1 kus	DN 52	Pro montáž na hadici DN 52, s hvězdicovým šroubem.
	9	6.902-173.0	1 kus	DN 72	Pro montáž na hadici DN 72, s hvězdicovým šroubem.
Přípojka hadice, otočná	10	6.902-172.0	1 kus	DN 42	Otočná, pro montáž na hadici DN 42, s hvězdicovým šroubem.
	11	6.902-169.0	1 kus	DN 52	Otočná, pro montáž na hadici DN 52, s hvězdicovým šroubem.
	12	6.902-175.0	1 kus	DN 72	Otočná, pro montáž na hadici DN 72, s hvězdicovým šroubem.
Hadicová spona	13	6.902-167.0	1 kus	DN 42	Pro montáž hadice na přípojku DN 42/52.
	14	6.902-176.0	1 kus	DN 72	Pro montáž hadice na přípojku DN 72.
Hadicová manžeta	15	6.902-171.0	1 kus	DN 42	K zakrytí spojení provedeného hadicovou sponou DN 42.
	16	6.902-166.0	1 kus	DN 52	K zakrytí spojení provedeného hadicovou sponou DN 52.
	17	6.902-174.0	1 kus	DN 72	K zakrytí spojení provedeného hadicovou sponou DN 72.
Hvězdicové kolečko M 6	18	6.303-555.0	1 kus	DN 42	Hvězdicové kolečko M 6 jako náhradní díl pro všechna kolena a přípojky s DN 42.
Hvězdicové kolečko M 8	19	6.303-554.0	1 kus	DN 52	Hvězdicové kolečko M 8 jako náhradní díl pro všechna kolena a přípojky s DN 52/72.
Sací přípojka	20	6.789-003.0	1 kus	DN 51	Přípojka nutná k použití průmyslových hadic DN 51 u stroje typu IV.
	21	6.789-004.0	1 kus	DN 61	Přípojka nutná k použití průmyslových hadic DN 61 u stroje typu IV.
Rozbočovací kus ve tvaru Y	22	6.789-001.0	1 kus	DN 51	Přípojka nutná k použití dvou průmyslových hadic DN 51 u stroje typu IV.
	23	6.789-002.0	1 kus	DN 61	Přípojka nutná k použití dvou průmyslových hadic DN 61 u stroje typu IV.
Redukce DN 61 na DN 51	24	6.902-147.0	1 kus	DN 61	Redukce k připojení příslušenství s průměrem DN 51 na sací hadici s průměrem DN 61.
	25	6.906-799.0	1 kus	DN 51	Spojovací objímka, ke spojení dvou sacích hadic DN 51.
Spojovací objímka	26	6.906-800.0	1 kus	DN 61	Spojovací objímka, ke spojení dvou sacích hadic DN 61.
	27	6.906-810.0	1 kus	DN 51	Otočná, pro montáž na hadici DN 51, násuvné spojení.
Přípojka hadice, otočná	28	6.906-811.0	1 kus	DN 61	Otočná, pro montáž na hadici DN 61, násuvné spojení.
	29	9.981-931.0	1 kus	DN 52	Redukce s hvězdicovým šroubem DN 52 a DN 42 na straně drážky.
Přípojka hadice	30	9.981-260.0	1 kus	DN 42	Pro montáž na hadici DN 42, s drážkou a hákem na zavěšení hadice.
	31	9.981-261.0	1 kus	DN 52	Pro montáž na hadici DN 52, s drážkou a hákem na zavěšení hadice.
	32	9.981-145.0	1 kus	DN 72	Pro montáž na hadici DN 72, s drážkou a hákem na zavěšení hadice.
Přípojka příslušenství	33	9.981-325.0	1 kus	DN 52	Otočná, pro montáž na hadici DN 52, vnitřní kužel k upevnění příslušenství.
	34	9.981-326.0	1 kus	DN 72	Otočná, pro montáž na hadici DN 72, vnitřní kužel k upevnění příslušenství.

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

IV – filtry a sáčky na likvidaci nečistot



Ploché skládané filtry šetří čas, místo a vstupní zdroj. Růžicové a kapsové filtry se vyznačují dlouhou životností a hodí se především na ulpívající vysávané nečistoty s vysokou zbytkovou vlhkostí.

		Obj. č.	Počet	Délka/ šířka	Popis
Ploché skládané filtry, papír					
Ploché skládané filtry (papír)	1	6.904-283.0	1 kus		Papír, testovaný na třídu prachu M (také NT 65/2 Eco/volit. pro modely NT 75/2 Eco Tc).
	2	6.907-276.0	1 kus		Papír, testovaný na třídu prachu M.
Ploché skládané filtry PES					
Ploché skládané filtry PES	3	6.907-277.0	1 kus		Polyesterový vlies, odolný vůči hnilobě, testovaný na třídu prachu M.
Filtry HEPA, třída prachu H					
Ploché skládané filtry HEPA	4	6.904-364.0	1 kus		Ploché skládané filtry HEPA, třída prachu H (H 14).
Filtry a sáčky na likvidaci nečistot					
Růžicový filtr, bílý, IV 60 a IV 100/40-55	5	6.904-341.0	1 kus		Růžicový filtr, bílý, náhrada pro IV 60 a 100, avšak nikoli „M B1“ a ani 100/75.
Růžicový filtr, zelený, IV 60 a IV 100/40-55, testovaný pro M	6	6.904-342.0	1 kus		Růžicový filtr, zelený, náhrada pro IV 60 a 100 M B1, avšak nikoli 100/75 (M B1); musí se používat u strojů M B1!
Růžicový filtr, bílý, IV 100/75	7	6.904-343.0	1 kus		Růžicový filtr, bílý, náhrada pro IV 100/75, avšak nikoli IV 100/75 M B1.
Růžicový filtr, zelený, IV 100/75, testovaný pro M	8	6.904-344.0	1 kus		Růžicový filtr, zelený, náhrada pro IV 100/75 M B1; musí se používat u IV 100/75 M B1.
Absolutní filtr BIA-H, kompletní, pro IV 60-100	9	6.904-365.0	1 kus		Nástavbová sada filtru BIA-H, kompletní s montážními díly pro mnohé IV 60 a IV 100.
Absolutní filtr BIA-H jako náhradní díl	10	6.904-345.0	1 kus		Absolutní filtr BIA-H jako náhrada pro 6.904-365.0 a IV 100/55 H B1.
Pytle na likvidaci nečistot, papírové	11	6.904-347.0	10 kusů		Pytel na nečistoty papírový, 60-100 l pro téměř bezprašnou likvidaci vysátých nečistot.
Sáčky na likvidaci nečistot, PE	12	6.904-348.0	20 kusů		Pytel na nečistoty PE 20 ks, 60-100 l pro bezprašnou likvidaci vysátých nečistot.
	13	6.907-336.0	5 kusů		Pytel na nečistoty PE 5 ks, 100 l, pro bezprašnou likvidaci vysátých nečistot.
	14	6.907-347.0	5 kusů		Pytel na nečistoty PE 5 ks, 50 l, pro bezprašnou likvidaci vysátých nečistot.
Sáčky na bezpečnostní filtry	15	6.904-420.0	5 kusů		K bezpečnému/téměř bezpečnému vyprazdňování v kombinaci s nádobou 4.070-908.0, testováno BIA-C pro třídu prachu M, se sáčkem na likvidaci, EL.

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



		IV 100/75	IV 100/55	IV 100/40	IV 60/30	IV 60/36-3	IV 60/24-2	IVC 60/30 Tact ²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact ²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact ² M	IVC 60/12-1 Tact Ec	IV 100/75 M B1 (Z22)	IV 100/55 M B1 (Z22)	IV 100/55 H B1 (Z22)	IV 100/40 M B1 (Z22)	IV 60/30 M B1 (Z22)	IV 60/27-1 M B1	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	
1									■		■										■	
2									□		□	■										
3								■		■			■									
4																						■
5			■	■	■	■	■															
6			□	□	□	□	□								■	■	■	■	■			
7		■																				
8		□												■								
9			□	□		□	□								□	■	□					
10			□	□		□	□								□	□	□					
11		□	□	□		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
12		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
13		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
14					□	□	□	□	□	□	□	□	□					□	□	□	□	□
15																						■

VYSAVAČE

IV, ostatní příslušenství



S využitím vyprazdňování pomocí jeřábu nebo vysokozdvížného vozíku lze rychle a snadno vyprazdňovat i naplněné nádoby s hmotností do 260 kilogramů.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka/šířka	Popis
Ostatní						
Vyprazdňování pomocí jeřábu a vysokozdvížného vozíku	1	2.642-842.0	1 kus			K vyprazdňování všech nádob pro IV a IVC pomocí jeřábu nebo vysokozdvížného vozíku. Vyprazdňování pomocí klikového ústrojí. Max. 260 kg.
Pojezdová hubice IVC	2	2.642-864.0	1 kus	DN 42	877 mm	K čištění velkých ploch. Nastavitelná výška ±4 mm, pracovní šířka 877 mm.
Držák příslušenství IVC	3	4.645-412.0	1 kus			K upevnění příslušenství pro IVC jmenovitých průměrů DN 42 a DN 52. Montáž na rám IVC.
Uložení síťového kabelu	4	5.037-240.0	1 kus			K zavěšení síťového kabelu na držadlo.
Odkapávací vanička IVC	5	5.039-065.0	1 kus			K zachytávání zbytků nečistot z podlahové hubice.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.

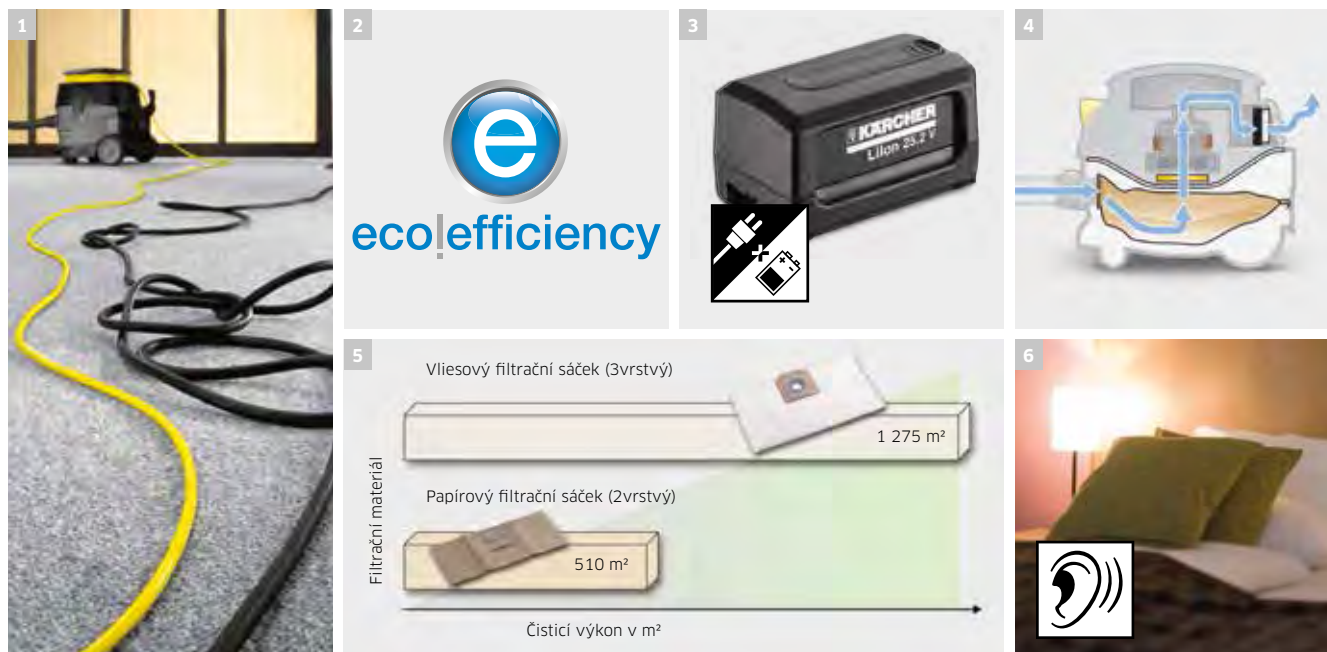
Vysavače pro vysávání suchých nečistot pro profesionální údržbové čištění

Vysavače Kärcher pro vysávání suchých nečistot podléhají přísným zkušebním kritériím. Tyto stroje jsou konstruovány mimořádně robustně a vyznačují se dlouhou životností. Vysavače byly vyvinuty speciálně pro profesionální využití v hotelech, kancelářích a maloobchodech a na základě nejvyšších požadavků z oboru profesionálních úklidových firem. Stroje s přehledem zvládnou nejrůznější typy čištění a přesvědčí svým plošným výkonem a flexibilitou a zároveň svou schopností přizpůsobení se nejrůznějším podlahovým krytinám. K těmto výhodám se dále přidává značně snížená hluchnost, flexibilní hybridní technologie a kompletní integrace příslušenství vysavačů Kärcher pro vysávání suchých nečistot.



Vysavače pro vysávání suchých nečistot – obsah

Vysavače pro vysávání suchých nečistot	strana 260
Vysavače na baterie	strana 267
Elektrické koště	strana 269
Kartáčové vysavače na koberce	strana 270
Příslušenství	strana 276



1 Přesvědčivě bezpečný a spolehlivý

Žlutý kabel Highflex je mimořádně pružný a odolný proti roztržení i překroucení. A díky své výrazné barvě je spolehlivě viditelný na první pohled. Nehrozí tak zakopnutí.

2 I tak je to možné: pomocí méně prostředků dosahovat více

Plná čisticí síla při spotřebě elektrické energie nižší o 40 procent. K tomu navíc o 5 dB (A) tišší provoz – to představuje přesně čtvrtinu hlučnosti. T 12/1 eco!efficiency například přesvědčivě dokazuje, že ekologie a efektivita mohou být dvěma stranami téže mince.

3 Lithium-iontová technologie

Zvlášť dlouhá doba provozu u EB 30/1 Adv Li-Ion. Až 60 minut na tvrdých plochách. Rychlonabíječka a výměnná baterie, která je součástí dodávky, umožňují pracovat bez omezení.

4 Šestinásobný filtrační systém včetně HEPA

Šestinásobný filtrační systém s třívrstevným vlnitým sáčkem, permanentním hlavním filtrem, ochranným filtrem motoru a výfukovým/HEPA filtrem zajišťuje stupeň odloučení až 99,997 procent pro optimální odloučení v kvalitě HEPA.

5 Technologie vlnitého filtru





Vlnité filtry firmy Kärcher zajišťují vyšší a konstantnější sací sílu než běžné filtry. V porovnání s obvyklými papírovými filtračními sáčky přesvědčí schopností pojmout až dvojnásobné množství prachu a s o 10 procent lepším stupněm odlučování. Vlnité filtry Kärcher jsou mimořádně odolné vůči protržení, a proto nezníitelné při vysávání předmětů s ostrými hranami, např. štetku, nebo kancelářských svorek. Vyznačují se dlouhou životností a snižují náklady.

6 Nízká hlučnost

Díky motorům tlumeným proti hluku a optimálním kanálům proudění bylo možné například u vysavačů řady eco!efficiency pro vysávání suchých nečistot snížit hladinu hluku až na 56 dB(A). To umožňuje používání vysavačů i v prostorech citlivých na hluk, jako jsou hotely, nebo za běžného provozu.

Vysavače pro vysávání suchých nečistot: nezávislé a tiché

V mnoha oblastech záleží nejvíce na chytrých, sofistikovaných řešeních. Například značně snížená hlučnost, snazší a rychlejší výměna kabelu a kompletní integrace příslušenství. Díky tomu disponují vysavače Kärcher pro vysávání suchých nečistot přesně těmi vlastnostmi, které si žádají profesionální uživatelé, například úklidové firmy nebo úklidové síly v hotelech či maloobchodech.

	Obj. č.	Objem nádoby (l)	Množství vzduchu (l/s)	Podtlak (mbar/kPa)	Třída ochrany	Antistatické koleno	Třída energetické účinnosti*	Roční spotřeba elektrického proudu* kWh/rok	Třída čištění koberců	Třída čištění tvrdých podlahových krytin	Třída emisí prachu	Hladina akustického výkonu dB(A)	Jmenovitý příkon W	Strana	
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	262
	T 12/1 ecoefficiency	1.355-135.0	12	43	230/23	II	■	A	24,4	D	D	E	71	750	262
	T 10/1 ecoefficiency	1.527-413.0	10	55	210/21	II	■	B	28,1	F	C	E	67	750	262
	T 7/1 ecoefficiency	1.527-145.0	7	55	210/21	II	■	B	28,1	F	C	E	67	750	262
	T 15/1 Hepa + ESB 28	1.355-242.0	15	61	244/24,4	II	■	G	60,9	E	▽	B	76	1 180	264
	T 15/1 HEPA	1.355-235.0	15	61	244/24,4	II	■	E	48,3	E	C	B	73	1 150	264
	T 12/1	1.355-100.0	12	61	244/24,4	II	■	E	49,8	E	A	C	77	1 150	265
	T 10/1	1.527-150.0	10	61	244/24,4	II	■	E	48,6	E	C	C	75	1 100	266
	T 7/1	1.527-140.0	7	54	245/24,5	II	■	E	47,5	F	B	D	75	1 050	266
	BV 5/1	1.394-200.0	5	61	244/24,4	II	■	E	47,8	D	D	B	78	1 150	268
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	267
	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	268
Stroje EB															
	EB 30/1 Adv Li-Ion	1.545-127.0	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-	269
	EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	-	269
Kartáčové vysavače na koberce															
	CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	17	34	117/11,7	II	-	-	-	-	-	-	-	-	270
	CV 48/2 Adv	1.057-321.0	5,5	48	250/25	II	-	B	31,5	D	▽	E	80	1 050	272
	CV 38/2 Adv	1.033-330.0	5,5	48	250/25	II	-	C	37,4	D	▽	E	80	1 050	272
	CV 38/1	1.435-115.0	5,5	48	207/20,7	II	-	C	37,8	D	▽	F	80	1 000	274
	CV 30/1	1.023-116.0	5,5	48	207/20,7	II	-	D	42,4	D	▽	F	80	1 000	274

■ Součástí dodávky.

▼ Dodávaná hubice není vhodná pro použití na koberce.

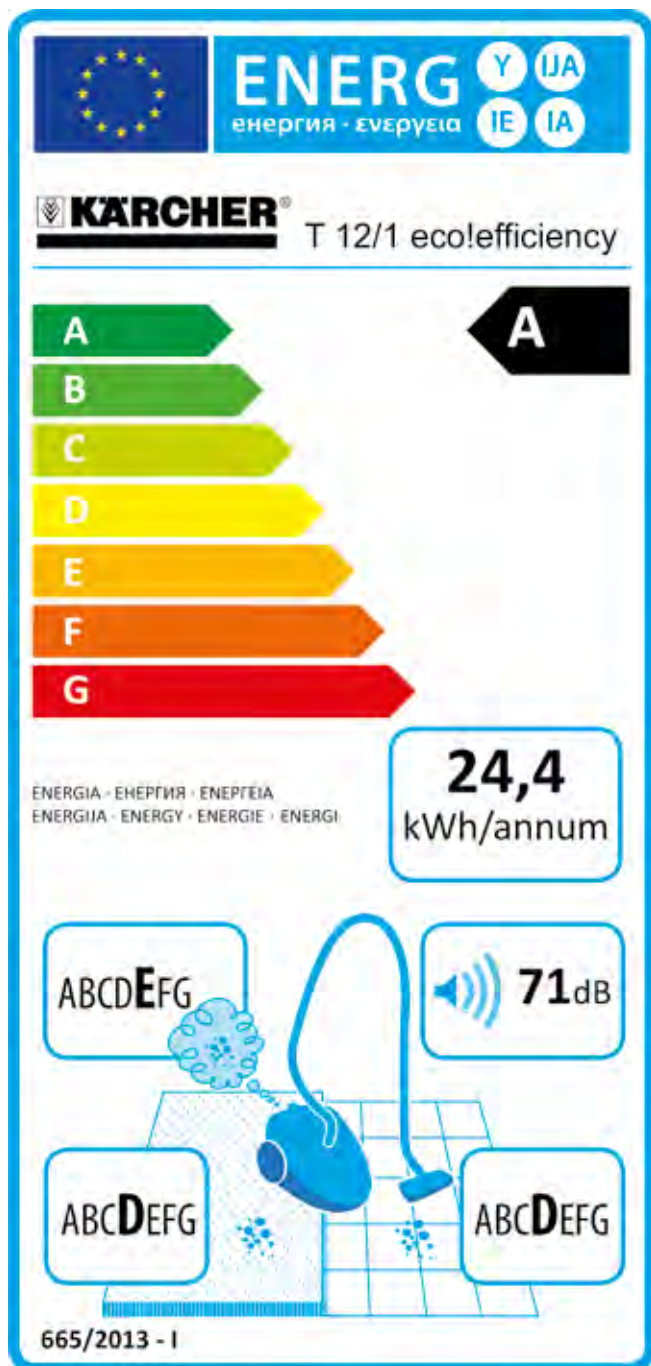
▽ Dodávaná hubice není vhodná pro použití na tvrdé podlahy.

* 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.

Evropský energetický štítek pro vysavače

To, co společnost Kärcher již dávno dokázala svými vysavači eco!efficiency, je nyní stanoveno předpisy pro celou Evropu: efektivně čistit s nižším výkonem. Energetický štítek platný od 1. září 2014 pro vysavače 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. U obou řad vysavačů pro vysávání suchých nečistot „Standard“ a „eco!efficiency“ od společnosti Kärcher souhlasí výkon i účinnost – zde žádná přání zákazníků nezůstávají otevřená.



A

Účinnost zřejmá na první pohled

Třída účinnosti představuje jednotnou klasifikaci platnou pro celou Evropu, jež je rozpoznatelná na první pohled. Díky zařazení do tříd od A do G, které platí od 1. 9. 2014, je možné přímé porovnání. Základem pro zařazení do jednotlivých tříd účinnosti je roční spotřeba elektrické energie (AE), jejíž hodnota se vypočítává z celé řady různých parametrů. Rozhodující je tak především příkon vysavače, nicméně do hodnocení se promítá rovněž účinnost čištění. Mimořádně: Všechny vysavače Kärcher eco!efficiency pro vysávání suchých nečistot nabízejí srovnatelný čistící výkon jako odpovídající standardní provedení.

24,4

kWh/annum

Referenční veličina pro srovnání

Spotřeba elektrického proudu za rok (AE) se vztahuje na definovaný počet čistících cyklů (50 ročně) na standardní obytné ploše (87 m²) a uvádí se jako referenční hodnota na energetickém štítku. Tato hodnota musí činit < 62 kWh/a (třída G) a je na energetickém štítku zvláště výrazně vyznačena. Skutečná roční spotřeba elektrického proudu je však závislá na konkrétním využití, především na stupni znečištění, velikosti čistěné plochy a četnosti čištění.

71dB

Výkon namísto hlučnosti

Praktickým příspěvkem k ochraně životního prostředí není pouze úspora energie, ale je jím také snížení hlučnosti. Rozdíl úrovně hladiny hluku o ±10 dB(A) odpovídá zdvojnásobení vnímané hlučnosti, resp. jejímu snížení na polovinu. Z toho vyplývá, že vysavač s úrovní akustického výkonu 71 dB(A) je vnímán pouze z poloviny tak hlučný jako vysavač s úrovní 81 dB(A). Energetický štítek tak údajem o úrovni akustického výkonu poskytuje dodatečnou objektivní pomoc pro rozhodování potenciálních uživatelů.

ABCDEFG

Vysát prach a nepouštět ho ven

Při vysávání prachu je rozhodující také to, co na konci bude, či nebude vycházet zpět ven. U vysavačů má vedle čistícího výkonu význam také úroveň emisí prachu, která je na energetickém štítku uváděna v podobě zařazení do tříd A až G. Hodnoty emisí prachu jsou zjišťovány vždy příslušným výrobcem na základě standardizovaného měřicího postupu v souladu s nařízením EU.

ABCDEFG

Tvrdé i měkké podlahy odděleně

Rozdíly v čištění mezi tvrdými podlahovými krytinami a kobercovými plochami jsou výrazné a nelze je přímo srovnávat. V souladu s tím se uvádějí také třídy čištění samostatně pro tvrdé podlahy a pro kobercové plochy. Vedle třídy účinnosti pro univerzální vysavače se na energetickém štítku uvádí odděleně také třída čištění pro tvrdé podlahové krytiny a třída čištění pro koberce v rozsahu tříd A až G. U speciálních vysavačů pro pouze jeden druh podlahových krytin odpadá podle jejich určení příslušný druhý štítek. Minimální požadavky na zachycení prachu činí u kobercových krytin dpuc ≥ 70 % a u tvrdých podlah dpuhf ≥ 95 %.

Vysavače pro vysávání suchých nečistot eco!efficiency



eco!efficiency: dokonalá čistota, nižší spotřeba

Stroje T-eco!efficiency představují úsporu energie 40 procent při současně vynikajícím čistícím výkonu. Jsou mimořádně tiché a ideální pro místa citlivá na produkovaný hluk. Odpojitelný síťový kabel šetří servisní náklady při stejném čistícím výkonu.

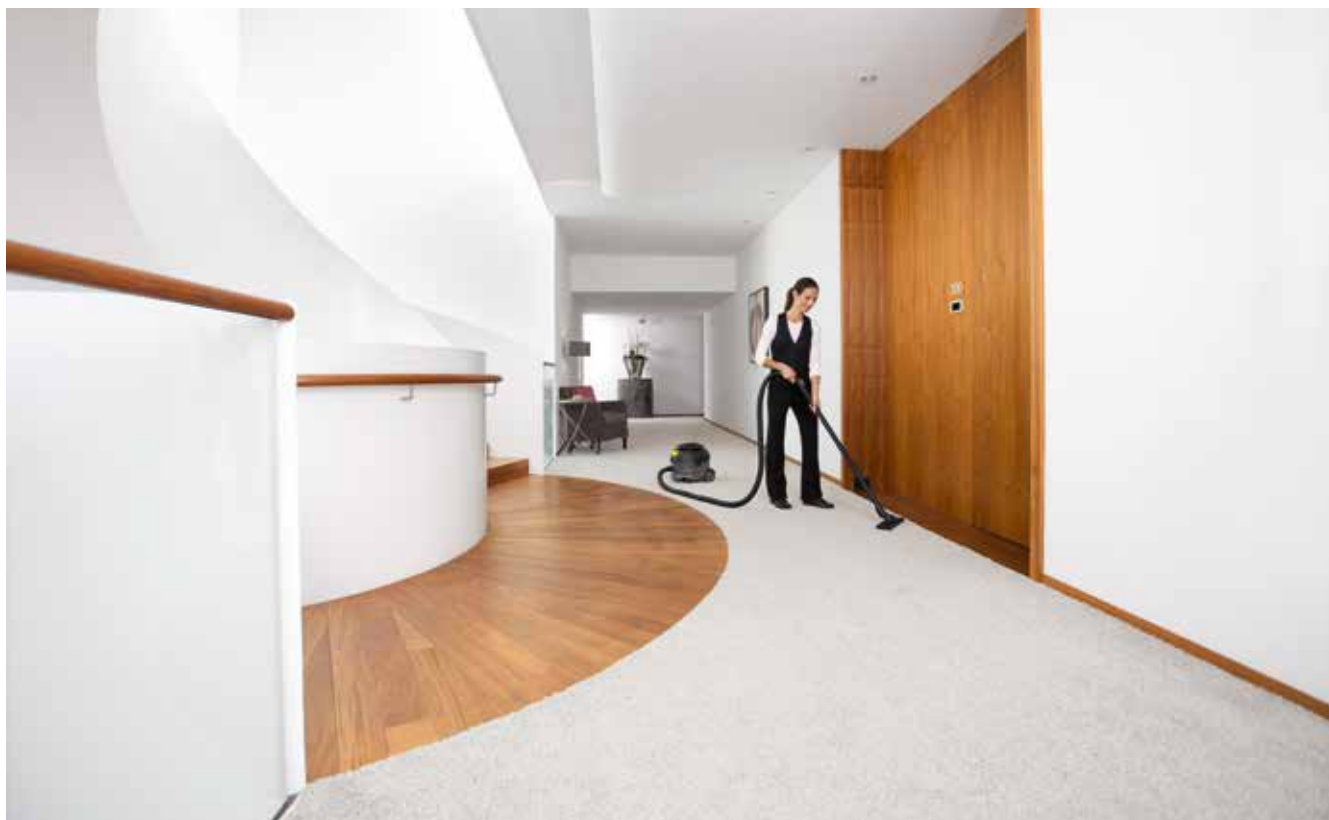


1 Takto šetřit energií je skutečná zábava!

- Vysavače eco!efficiency pro vysávání suchých nečistot čistí s pouhými 750 W téměř stejně důkladně jako základní verze. To umožňuje energeticky efektivní práci při dosažení vynikajícího čistícího výkonu.

2 Nízká hlučnost

- Díky nízké hlučnosti jsou vysavače řady eco!efficiency pro vysávání suchých nečistot zvláště vhodné pro použití na místech citlivých na produkovaný hluk.



Technické údaje a vybavení

T 15/1 eco!efficiency

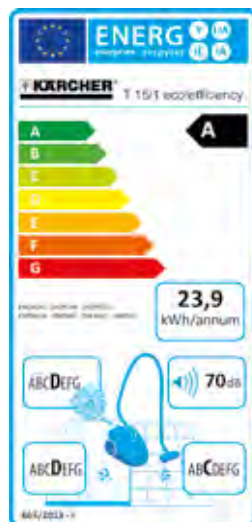
T 12/1 eco!efficiency

- Snížená spotřeba elektrického proudu
- Odnímatelný síťový kabel
- Zvláště nízká hlučnost

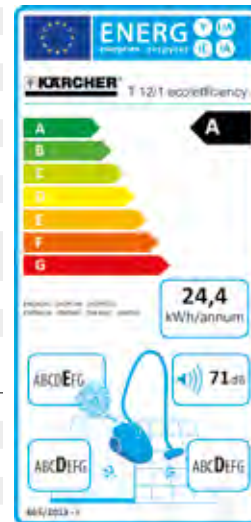
- Snížená spotřeba elektrického proudu
- Odnímatelný síťový kabel
- Zvláště nízká hlučnost

Technické údaje

Třída energetické účinnosti		A
Množství vzduchu	l/s	43
Podtlak	mbar/kPa	230/23
Objem nádoby	l	15
Jmenovitý příkon	W	750
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	DN 32
Délka kabelu	m	15
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	57
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	70
Hmotnost	kg	8
Rozměry (D × Š × V)	mm	406 × 320 × 434



Třída energetické účinnosti		A
Množství vzduchu	l/s	43
Podtlak	mbar/kPa	230/23
Objem nádoby	l	12
Jmenovitý příkon	W	750
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	DN 32
Délka kabelu	m	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	65
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	71
Hmotnost	kg	6,6
Rozměry (D × Š × V)	mm	410 × 315 × 340



Vybavení

Sací hadice s kolenem	m	2,5/s kolenem
Teleskopická sací trubka		standardní
Filtrační sáček		vlies
Permanentní filtrační koš, vlies		■
Permanentní filtrační koš, nylon		-
Přepínatelná podlahová hubice	mm	285

Sací hadice s kolenem		2,5/s kolenem
Teleskopická sací trubka		-
Filtrační sáček		vlies
Permanentní filtrační koš, vlies		■
Permanentní filtrační koš, nylon		-
Přepínatelná podlahová hubice	mm	285

Obj. č. 1.355-246.0

Obj. č. 1.355-135.0

- Součástí dodávky.

T 10/1 eco!efficiency

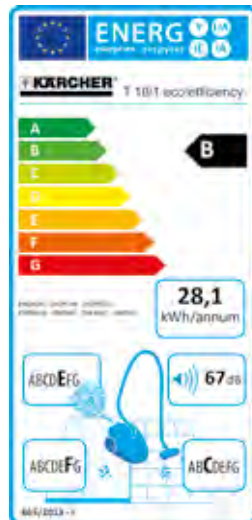
T 7/1 eco!efficiency

- Snížená spotřeba elektrického proudu
- Odnímatelný síťový kabel
- Nízká hlučnost

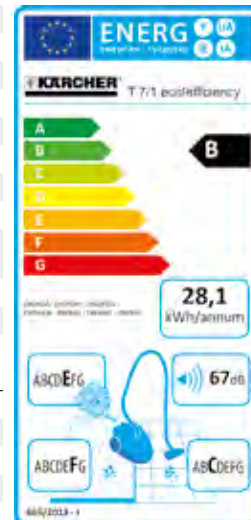
- Snížená spotřeba elektrického proudu
- Odnímatelný síťový kabel
- Nízká hlučnost

Technické údaje

Třída energetické účinnosti		B
Množství vzduchu	l/s	55
Podtlak	mbar/kPa	210/21
Objem nádoby	l	10
Jmenovitý příkon	W	750
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	DN 32
Délka kabelu	m	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	54
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	67
Hmotnost	kg	5,9
Rozměry (D × Š × V)	mm	355 × 310 × 410



Třída energetické účinnosti		B
Množství vzduchu	l/s	55
Podtlak	mbar/kPa	210/21
Objem nádoby	l	7
Jmenovitý příkon	W	750
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	DN 32
Délka kabelu	m	7,5
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	54
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	67
Hmotnost	kg	5,3
Rozměry (D × Š × V)	mm	350 × 310 × 340



Vybavení

Sací hadice s kolenem	m	2,5/s kolenem
Teleskopická sací trubka		-
Filtrační sáček		vlies
Permanentní filtrační koš, vlies		■
Permanentní filtrační koš, nylon		-
Přepínatelná podlahová hubice	mm	262

Sací hadice s kolenem		2/s kolenem
Teleskopická sací trubka		-
Filtrační sáček		vlies
Permanentní filtrační koš, vlies		■
Permanentní filtrační koš, nylon		-
Přepínatelná podlahová hubice	mm	255

Obj. č. 1.527-413.0

Obj. č. 1.527-145.0

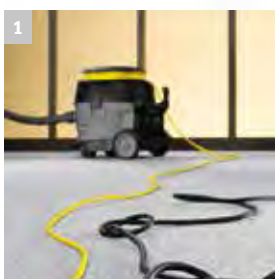
- Součástí dodávky.

Vysavače pro vysávání suchých nečistot – 15 litrů



Nejtišší ve své třídě

Optimální varianta pro prostory citlivé na hluk, jako jsou hotely, kanceláře či nemocnice: Nový T 15/1 představuje s pouhými 60 dB(A) nejtišší vysavač své třídy – pro práci bez hluku a bez pocitu únavy.



1 Kabel Highflex

- Žlutý kabel Highflex je mimořádně pružný a odolný proti roztržení i překroucení.
- Lze ho snadno ovinout a upevnit kolem hlavy stroje nebo ho zcela jednoduše zavěsit za hák na kabel.

2 Integrované uložení příslušenství

- Kompletní integrace příslušenství na zadní straně umožňuje jeho snadnou dostupnost pro uživatele při každém čištění.

3 Filtr HEPA (EN 1822:1998)

- Tento stroj je sériově vybavený filtrem HEPA (EN 1822:1998) pro hygienicky čistý výstupní vzduch bez znečišťujících pevných částic pro použití v hotelech, nemocnicích, dětských školkách a mnoha dalších oblastech.

T 15/1 HEPA

T 15/1 HEPA + ESB 28

- Snížená spotřeba elektrického proudu
- Odnímatelný síťový kabel
- Zvláště nízká hlučnost

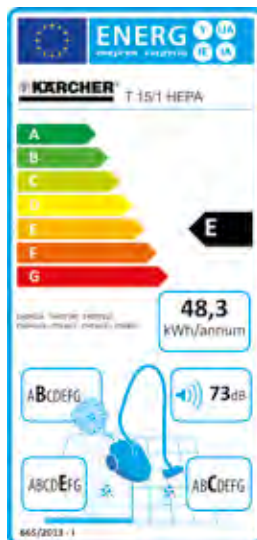
- Elektrický sací kartáč ESB 28
- Kabel Highflex
- Filtr HEPA (EN 1822:1998)

Technické údaje

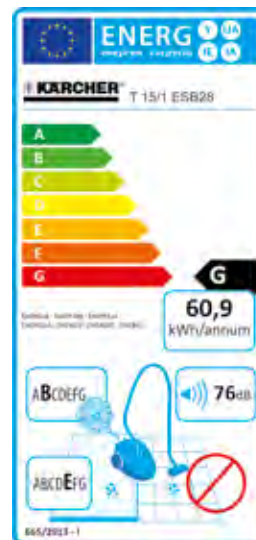
Třída energetické účinnosti	E
Množství vzduchu	l/s 61
Podtlak	mbar/kPa 244/24,4
Objem nádoby	l 15
Jmenovitý příkon	W 1 150
Napětí	V 220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm DN 32
Délka kabelu	m 15
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A) 60
Úroveň akustického výkonu	dB(A) 73
Hmotnost	kg 8
Rozměry (D × Š × V)	mm 406 × 320 × 434

Vybavení

Sací hadice s kolenem	m	2,5/s kolenem
Teleskopická sací trubka		standardní
Filtrační sáček		vlies
Permanentní filtrační koš, vlies	■	
Permanentní filtrační koš, nylon	-	
Přepínatelná podlahová hubice	mm	285
Obj. č.		1.355-235.0



G
61
244/24,4
15
1 180
220-240
DN 32
15
63
76
8
406 × 320 × 434



-		
-		
vlies		
■		
-		
-		
Obj. č.		1.355-242.0

- Součástí dodávky.

Vysavače pro vysávání suchých nečistot – 12 litrů



Čištění hezky v klidu

Tento vysavač pro vysávání suchých nečistot je velmi tichý, a tedy mimořádně vhodný pro prostory citlivé na hluk, jako jsou hotely, úřady a nemocnice. Pohodlnou práci umožňuje nožní spínač a držadlo.



1 Filtr HEPA pro čistý vypouštěný vzduch

- Volitelný filtr HEPA zajišťuje hygienicky čistý vypouštěný vzduch bez znečišťujících částic.

2 Přípojka pro elektrické sací kartáče

- ESB 28, resp. ESB 34 činí z vysavače T 12/1 mimořádně účinný, a přesto pohodlně tichý kartáčový vysavač.

T 12/1

- Svorkový systém
- Zásuvka pro elektrický kartáč ESB 28
- Ovládání nohou

Technické údaje

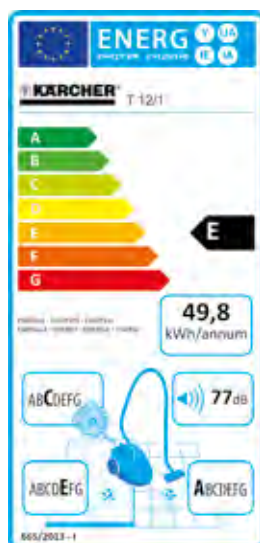
Třída energetické účinnosti		E
Množství vzduchu	l/s	61
Podtlak	mbar/kPa	244/24,4
Objem nádoby	l	12
Jmenovitý příkon	W	1 150
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	DN 32
Délka kabelu	m	12
Hladina akustického tlaku (síťový provoz) EN 60335-2-69:2010 nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	65
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	77
Hmotnost	kg	6,6
Rozměry (D × Š × V)	mm	340 × 315 × 410

Vybavení

Sací hadice s kolenem	m	2,5/s kolenem
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m	■	
Teleskopická sací trubka	-	
Filtrační sáček		vlies
Prací permanentní filtrační koš	-	
Prací nylonový filtr (hlavní filtr)	-	
Přepínatelná podlahová hubice	mm	285

Obj. č. 1.355-100.0

- Součástí dodávky.



Vysavače pro vysávání suchých nečistot – 10 až 7 litrů

Profesionální vysavač základní třídy



Vysavač pro vysávání suchých nečistot základní třídy pro profesionální, pohodlné a ergonomické vysávání. S mimořádně účinným permanentním hlavním filtrem, nožním spínačem, antistatickým kolenem a uložením příslušenství.



1 Ovládání nohou

- Vysavač lze zapnout a vypnout jednoduše nohou. Odpadá tak namáhavé ohýbání.

2 Nádobu odolná proti nárazům s lištou po celém obvodu

- Nárazník po celém obvodu chrání vysavač i nábytek před poškozením.

T 10/1

T 7/1

- Parkovací poloha pro podlahovou hubici
- Hák na kabel
- Integrované uložení příslušenství

- Svorkový systém
- Hák na kabel
- Uložení příslušenství

Technické údaje

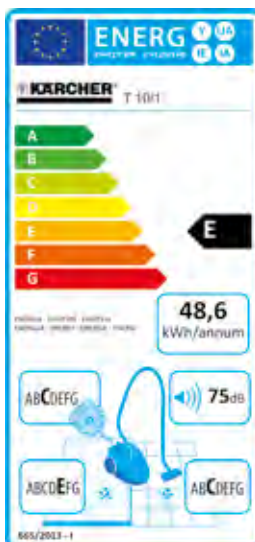
Třída energetické účinnosti		E
Množství vzduchu	l/s	61
Podtlak	mbar/kPa	244/24,4
Objem nádoby	l	10
Jmenovitý příkon	W	1 100
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	DN 32
Délka kabelu	m	10
Hladina akustického tlaku (síťový provoz) EN 60335-2-69:2010 nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	75
Hmotnost	kg	6
Rozměry (D × Š × V)	mm	355 × 310 × 385

Vybavení

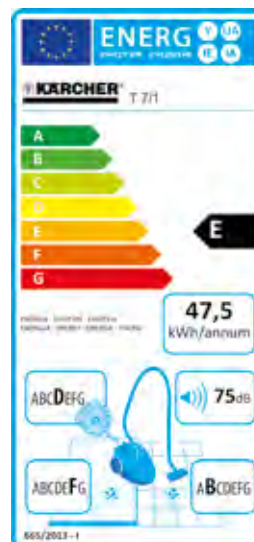
Sací hadice s kolenem	m	2,5/s kolenem
Sací trubka, kov 2 × 0,5 m	■	
Filtrační sáček		vlies
Permanentní filtrační koš, vlies		-
Permanentní filtrační koš, nylon		■
Přepínatelná podlahová hubice	mm	270

Obj. č. 1.527-150.0

- Součástí dodávky.



E
55
245/24,5
7
1 050
220-240
DN 32
7,5
62
75
5,3
350 × 310 × 340



2/s kolenem
■
vlies
-
■
-

1.527-140.0

Vysavače na baterie.

Celosvětová jedinečnost

Výkonný vysavač pro vysávání suchých nečistot T 9/1 Bp s celosvětově jedinečnou hybridní technologií je vhodný pro plošné a průběžné čištění - volitelně se síťovým, nebo bateriovým napájením.



1 Výkonné baterie

- Doba chodu na jedno nabití baterie 35 minut.
- O 40 procent lehčí než běžné baterie.

2 Můžete si vybrat

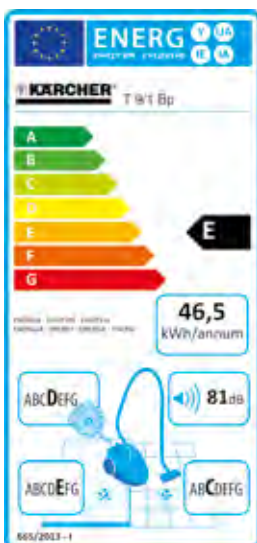
- Příhrádku na baterie jednoduše vyklopíte na zadní straně. Tak můžete baterie rychle a pohodlně vyjmout.

T 9/1 Bp

- 2 kusy baterií Li-Ion
- Rychlonabíječka se 4 místy
- Parkovací poloha pro podlahovou hubici

Technické údaje

Třída energetické účinnosti		E
Množství vzduchu	l/s	61
Množství vzduchu při bateriovém provozu	l/s	35
Podtlak (síťový/bateriový provoz)	mbar/kPa	244/24,4/123/12,3
Objem nádoby	l	9
Jmenovitý příkon	W	1 150
Příkon při bateriovém provozu	W	330
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	DN 32
Délka kabelu	m	10
Hladina akustického tlaku (síťový provoz) EN 60335-2-69:2010 nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	68
Hladina akustického tlaku (bateriový provoz) EN 60335-2-69:2010 nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	58
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	81
Hmotnost	kg	9,4
Rozměry (D x Š x V)	mm	410 x 325 x 390



Vybavení

Sací hadice s kolenem	m	2/s kolenem
Teleskopická sací trubka		Standardní
Filtrační sáček		vlies
Prací nylonový filtr (hlavní filtr)		■
Přepínatelná podlahová hubice	mm	285

Obj. č. 1.528-100.0

- Součástí dodávky.

Vysavač na záda



Maximální čistota v nejtěsnějším prostoru

Ať se jedná o kino, letadlo, autobus, vlak, nebo schody – vysavač na záda BV 5/1 s vysokým sacím výkonem zaručuje bez omezení práci v nejtěsnějším prostoru a vysoce komfortní přenášení díky ramenním pásům a bederní opěře.



1 Patentovaný nosný rám čalouněný systémem Air Stream Comfort

- Ventilací vložky omezují vznik tepla na zádech a zádová síť s trojitým větráním snižuje tvorbu potu o 25 procent.

2 Mobilita

- Vysavač na záda BV 5/1 umožňuje práci bez omezení všude tam, kam se běžné vysavače nedostanou.
- Vysavač BV 5/1 Bp vám dává na výběr – silný hybridní vysavač lze používat se síťovou přípojkou, nebo bez ní.

BV 5/1 Bp

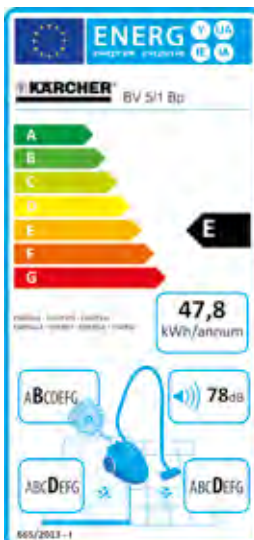
- 2 kusy baterií Li-Ion
- Rychlonabíječka se 4 místy
- Odnímatelný síťový kabel

BV 5/1

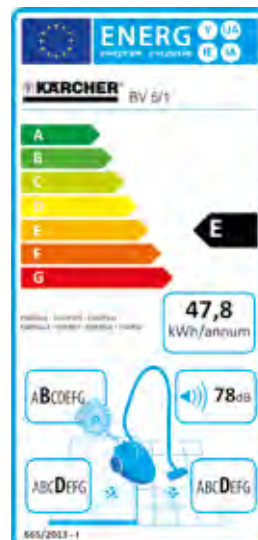
- Svorkový systém
- Nosný rám Air Stream Comfort
- Parkovací poloha pro podlahovou hubici

Technické údaje

Třída energetické účinnosti	E
Množství vzduchu (síťový/bateriový provoz) l/s	61
Podtlak (síťový/bateriový provoz) mbar/kPa	244/24,4/123/12,3
Objem nádoby l	5
Jmenovitý příkon W	1 150
Napětí V	220-240
Standardní jmenovitá šířka mm	DN 32
Délka kabelu m	15
Hladina akustického tlaku (síťový/bateriový provoz) EN 60335-2-69:2010 nejistota K = 1 dB(A)	64
Hladina akustického tlaku (bateriový provoz) EN 60335-2-69:2010 nejistota K = 1 dB(A)	58
Úroveň akustického výkonu dB(A)	78
Hmotnost kg	8,3
Rozměry (D × Š × V) mm	400 × 320 × 540



E
61
244/24,4
5
1 150
220-240
DN 32
15
64
-
78
5,3
400 × 320 × 540



Vybavení

Sací hadice s kolenem m	1,5/s kolenem
Teleskopická sací trubka	standardní
Filtrační sáček	vlies
Prací nylonový filtr (hlavní filtr)	■
Přepínatelná podlahová hubice mm	285

1,5/s kolenem
standardní
vlies
■
285

Obj. č. 1.394-211.0

1.394-200.0

- Součástí dodávky.

Bateriové elektrické koště



EB 30/1 – vysoce profesionální, maximálně flexibilní

Velmi tiché elektrické koště pro nenápadné a rychlé průběžné čištění. S lithium-iontovou technologií a výjimečně dlouhou dobou chodu na jedno nabití baterie: 40 minut na kobercích a až 60 minut na tvrdých plochách. S rychlonabíječkou BC 1/1.8, která je součástí dodávky, a s výměnnou baterií je tak možné pracovat bez omezení.



1 Rychlonabíječka

- Pro dlouhodobé použití a krátké doby nabíjení: rychlonabíječka BC 1/1.8 nabije baterie do plného nabití během 50 minut.

2 Snadná výměna baterií

- Výkonnou baterii Li-Ion vyjmete a vyměníte jedním pohybem ruky.

3 Výměna kartáčů bez nářadí

- Válcový kartáč vyjmete bez nářadí, a tak ho jednoduše vyčistíte.

Technické údaje a vybavení

EB 30/1 Adv Li-Ion

EB 30/1 Li-Ion

- Mimořádně dlouhá doba chodu na jedno nabití baterie
- Výkonné baterie
- Rychlonabíječka

- Technologie Li-Ion
- Parkovací poloha
- Odnímatelný válcový kartáč

Technické údaje

Pracovní šířka	mm	300	300
Objem nádoby	l	1	1
Napětí	V	220-240	220-240
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	56	56
Úroveň akustického výkonu		-	-
Provozní doba (koberec/ tvrdé plochy)	min	40/60	30/45
Doba nabíjení baterie	h	1	3
Hmotnost	kg	2,3	2
Rozměry (D x Š x V)	mm	250 x 300 x 1 100	250 x 300 x 1 100

Vybavení

Baterie 7,2 V/1,3 Ah	■	■
Výměnná baterie 7,2 V/2,6 Ah	■	-
Síťový adaptér pro nabíječku BC 1/0.45	-	■
Rychlonabíječka BC 1/1.8	■	-
Válcový kartáč, standardní	■	■
Obj. č.	1.545-127.0	1.545-126.0

■ Součástí dodávky.

Kartáčové vysavače na koberce – pracovní šířka 60 cm

Obratný univerzální talent

Kompaktní stroj s malým průměrem otáčení. Ideální pro textilní podlahové krytiny a tvrdé plochy. S protiběžně rotujícími válcovými kartáči, postranními kartáči, sací trubicou a filtrem HEPA (volitelné příslušenství). Nabíjení baterie ve stroji.



1 Systém protiběžných válcových kartáčů

- Pro tvrdé podlahy a textilní podlahové krytiny – bez výměny kartáče. Válce se samy přizpůsobí příslušné podlahové krytině.



2 Sací trubka se zvlášť dlouhou hadicí

- Sací trubka umožňuje pohodlné čištění schodišť a rohů, a to i na těžko dostupných místech. Hadici lze v případě potřeby také prodloužit.



3 Úplné otevření stroje

- Jednoduchá výměna baterie a filtračního sáčku.
- Velmi snadná údržba.



4 Úzká konstrukce

- Velmi obratný.
- Vejde se do každého výtahu – bezproblémové čištění vícepatrových budov.

Technické údaje a vybavení

CV 60/2 RS Bp Pack

- Pro tvrdé podlahy a textilní podlahové krytiny
- Pružná sací hadice s odnímatelnou sací trubicou
- Včetně baterie a vestavěné nabíječky

Technické údaje

Pracovní šířka	mm	610
Množství vzduchu	l/s	34
Podtlak	mbar/kPa	117/11,7
Objem nádoby	l	17
Max. příkon	W	1 224
Napětí	V	36
Standardní jmenovitá šířka	mm	DN 32
Délka kabelu	m	-
Hladina akustického tlaku (síťový provoz) EN 60335-2-69:2010 nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	68
Úroveň akustického výkonu		-
Výkon motoru kartáčů	W	373
Hmotnost	kg	203
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 120 × 640 × 1 290

Vybavení

Štěrbínová hubice a hubice na čalounění		■
Sací trubka, odnímatelná		■
Pružná sací hadice, odnímatelná		■
Filtrační sáček		papír
Kontrolka stavu filtru		■
Válcový kartáč	ks	2
Obj. č.		1.011-028.0

- Součástí dodávky.

Kartáčové vysavače na koberce – pracovní šířka 48 až 38 cm



Čistota do hloubky – důkladně od podlahy

Dvoumotorové kartáčové vysavače na koberce se značnou pracovní šířkou zajišťují důkladnou čistotu na velkých plochách v obchodech, kancelářích, hotelech či restauracích. S ochranou proti přetížení kartáče.



1 Signalizační kontrolka

- Signalizační kontrolka indikuje, kdy by mělo být pozměněno nastavení válcového kartáče, aby se dosahovalo ideálního výsledku čištění.



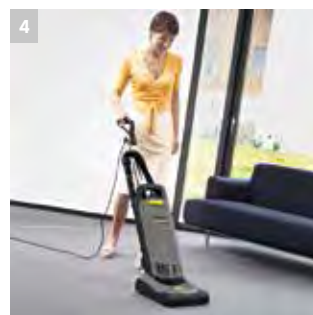
2 Kabel Highflex

- Žlutý kabel Highflex je mimořádně pružný a odolný proti roztržení i překroucení. Je možné jej bezpečně upevnit ke stroji.



3 Flexibilní a dobrá možnost čištění

- Pružnou sací hadici snadno vyjmete. Tak lehce a bez námahy odstraníte ucpaná místa.



4 Patentovaná rozběhová spojka

- Pro delší životnost: Inovační, patentovaná rozběhová spojka chrání celou kartáčovou hlavu před přetížením, a zabraňuje tak vysokým servisním nákladům.

Technické údaje a vybavení

CV 38/2 Adv

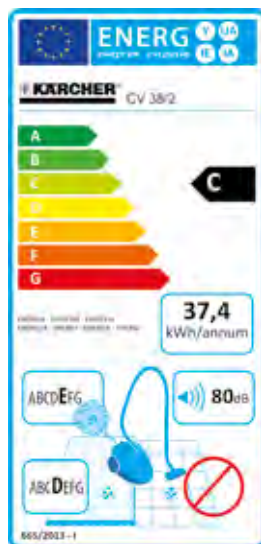
- Optický pomocný systém k seřízení kartáče
- Kabel Highflex
- 2 motory

CV 48/2 Adv

- Optický pomocný systém k seřízení kartáče
- Kabel Highflex
- 2 motory

Technické údaje

Třída energetické účinnosti		C
Pracovní šířka	mm	380
Množství vzduchu	l/s	48
Podtlak	mbar/kPa	250/25
Objem nádoby	l	5,5
Jmenovitý příkon	W	1 050
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	DN 35
Délka kabelu	m	12
Hladina akustického tlaku EN 60335-2-69, nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	67
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	80
Výkon motoru kartáčů	W	150
Hmotnost	kg	9,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	351 × 391 × 1 215



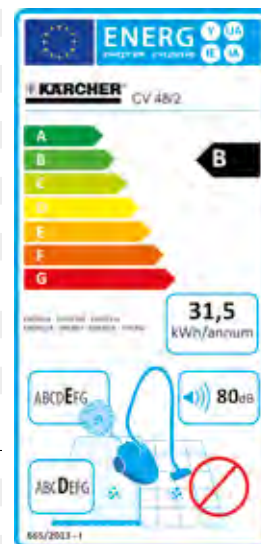
Vybavení

Štěrbínová hubice a hubice na čalounění	■
Sací trubka, odnímatelná	■
Pružná sací hadice, odnímatelná	■
Filtrační sáček	vlies
Kontrolka stavu filtru	■
Válcový kartáč	ks 1

Obj. č. 1.033-330.0

- Součástí dodávky.

B	
480	
48	
250/25	
5,5	
1 050	
220-240	
DN 35	
12	
67	
80	
150	
10	
350 × 485 × 1 215	



■
■
■
vlies
■
1

Obj. č. 1.057-321.0

Kartáčové vysavače na koberce – pracovní šířka 38 až 30 cm



Důkladná čistota díky kartáčovým vysavačům na koberce

Kartáčové vysavače na koberce kombinují sací výkon s elektricky poháněným kartáčem. Odstraní se tak úporné částice nečistot, jako jsou vlákna nebo vlasy, a koberec bude znovu vykartáčovaný.



1 Signalizační kontrolka

- Signalizační kontrolka indikuje, kdy by mělo být pozměněno nastavení válcového kartáče, aby se dosahovalo ideálního výsledku čištění.



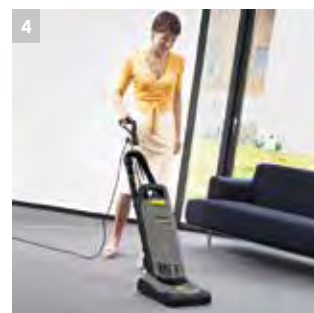
2 Snadná výměna kartáčů

- Kartáče jsou k dostání v tvrdém a měkkém provedení. Lze je měnit bez použití náradí.



3 Flexibilní a dobrá možnost čištění

- Pružnou sací hadici snadno vyjmete. Tak lehce a bez námahy odstraníte ucpaná místa.



4 Patentovaná rozběhová spojka

- Pro delší životnost: Inovační, patentovaná rozběhová spojka chrání celou kartáčovou hlavu před přetížením, a zabraňuje tak vysokým servisním nákladům.

Technické údaje a vybavení

CV 38/1

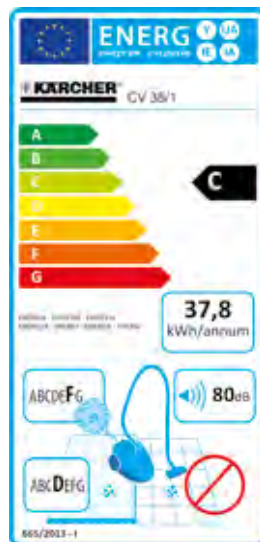
CV 30/1

- Výškově nastavitelná rukojeť
- Manuální nastavení válcového kartáče
- Pogumovaný nárazník

- Výškově nastavitelná rukojeť
- Manuální nastavení válcového kartáče
- Pogumovaný nárazník

Technické údaje

Třída energetické účinnosti		C
Pracovní šířka	mm	380
Množství vzduchu	l/s	48
Podtlak	mbar/kPa	207/20,7
Objem nádoby	l	5,5
Jmenovitý příkon	W	1 000
Napětí	V	220-240
Standardní jmenovitá šířka	mm	35
Délka kabelu	m	12
Hladina akustického tlaku (síťový provoz) EN 60335-2-69:2010 nejistota K = 1 dB(A)	dB(A)	67
Úroveň akustického výkonu	dB(A)	80
Hmotnost	kg	8,7
Rozměry (D × Š × V)	mm	320 × 390 × 1 220



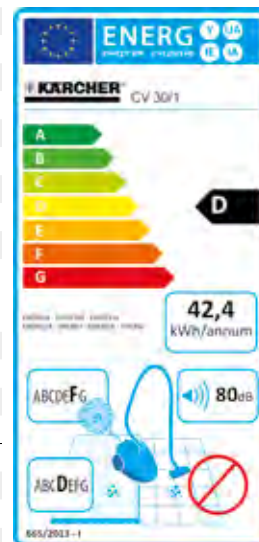
Vybavení

Štěrbínová hubice a hubice na čalounění	■
Sací trubka, odnímatelná	■
Pružná sací hadice	■
Filtrační sáček	vlies
Kontrolka stavu filtru	■
Válcový kartáč, počet	ks

Obj. č. 1.435-115.0

- Součástí dodávky.

D		
300		
48		
207/20,7		
5,5		
1 000		
220-240		
35		
12		
67		
80		
8,4		
320 × 310 × 1 220		



■	
■	
■	
■	vlies
■	
1	

Obj. č. 1.023-116.0

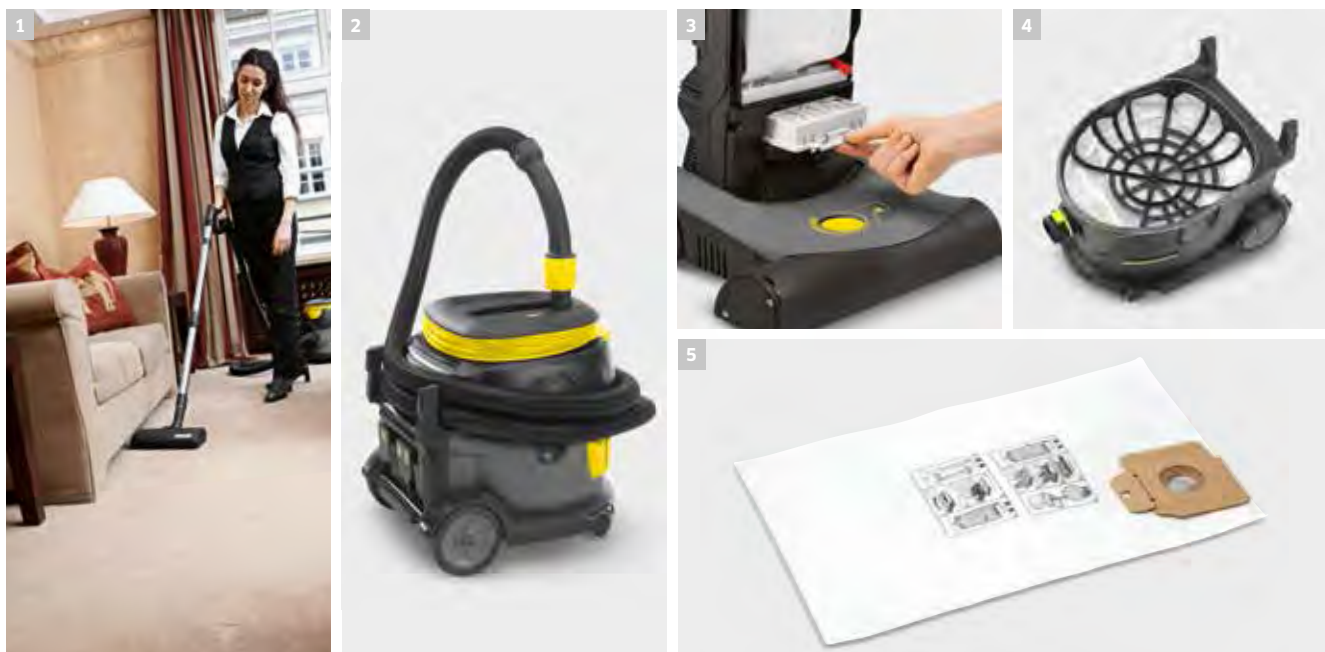
Malé doplňky, velký účinek

Obsáhlá nabídka příslušenství pro vysavače pro vysávání suchých nečistot činí každodenní práci s těmito stroji pohodlnější a účinnější. Díky integrovanému uložení – přímo na stroji nebo ve stroji – je příslušenství stále pohotově při ruce a stejně tak rychle je lze zase bezpečně uložit. Vysavače společně se sacími hubicemi, hadicemi a sacími trubkami tvoří dohromady optimálně sladěný systém. Výsledek: vzorně prováděné čisticí postupy a nekompromisní čistota.



Vysavače pro vysávání suchých nečistot, extraktory pro základní čištění, příslušenství - obsah

Filtry	strana 278
Sací hubice, sací trubky a kolena	strana 282
Spojovací objímky	strana 286
Sací hadice	strana 288
Ostatní příslušenství	strana 290



1 Současné vysávání a kartáčování

Pomocí elektrických sacích kartáčů ESB 28 a ESB 34 budou koberce důkladně vysáty a současně vykartáčovány.

2 Optimální uložení příslušenství

Sací hadice leží chráněná na určeném místě, koleno v přesném žlábků.

3 Zdravý vzduch

Filtry HEPA firmy Kärcher zajišťují hygienicky nezávadný výstupní vzduch, například v hotelech, nemocnicích, mateřských školách.

4 Filtrace bez sáčku

Permanentní filtry Kärcher umožňují vysávání i bez filtračního sáčku.

5 Lépe filtrovat znamená filtrovat výhodněji

Vliesové filtrační sáčky Kärcher jsou přesvědčivě ekonomické: dvojnásobná kapacita pro pojmání prachu v porovnání s papírovými sáčky, o 10 procent lepší stupeň odlučování a dlouhá životnost citelně snižují materiálové náklady.

Filtry



Velký objem filtračních sáčků při kompaktní konstrukci – tento princip společnosti Kärcher dodržuje u každého nově vyvíjeného prvku. Výsledek: maximální účinnost, nízké náklady na údržbu a dlouhá provozní životnost.

		Obj. č.	Počet	Délka	Popis
Papírové filtry (dvouvrstvé)					
Papírové filtrační sáčky	1	8.634-104.0	10 kusů		Dvouvrstvé, pro téměř bezprašnou likvidaci.
	2	6.904-333.0	10 kusů		Testované na třídu prachu M.
Papírové filtrační sáčky, balení pro velkospotřebitele	3	6.904-337.0	300 kusů		Testované na třídu prachu M. Výhodné balení pro velkospotřebitele.
Papírové filtrační sáčky	4	6.904-312.0	10 kusů		Testované na třídu prachu M.
Papírové filtrační sáčky, balení pro velkospotřebitele	5	6.904-318.0	200 kusů		Testované na třídu prachu M. Výhodné balení pro velkospotřebitele.
	6	6.907-016.0	200 kusů		
Papírové filtrační sáčky	7	6.907-019.0	10 kusů		Testované na třídu prachu M.
	8	6.904-403.0	10 kusů		Papírové filtrační sáčky pro bezprašnou likvidaci.
	9	6.904-294.0	10 kusů		Testované na třídu prachu M.
Papírové filtrační sáčky, balení pro velkospotřebitele	10	6.904-303.0	300 kusů		Pro třídu prachu M. Výhodné balení pro velkospotřebitele.
Látkový filtrační sáček					
Filtrační sáček látkový	11	6.904-425.0	1 kus		Bavlna, prací (40 °C).
Látkový filtrační sáček	12	6.904-316.0	1 kus		Bavlna, prací (40 °C), opakovaně použitelný filtrační sáček.
	13	6.904-301.0	1 kus		Bavlna, prací (40 °C).
Vliesové filtrační sáčky (trojvrstvé)					
Vliesové filtrační sáčky	14	6.904-335.0	10 kusů		Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M.
Vliesové filtrační sáčky, balení pro velkospotřebitele	15	6.904-336.0	300 kusů		Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M. Výhodné balení pro velkospotřebitele.
Vliesové filtrační sáčky T 12/1 a T 10/1	16	6.904-315.0	10 kusů		Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M.
Vliesové filtrační sáčky	17	6.904-321.0	200 kusů		Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M. Výhodné balení pro velkospotřebitele.
	18	6.907-017.0	10 kusů		Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M.
	19	6.907-018.0	200 kusů		Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M. Výhodné balení pro velkospotřebitele.
	20	6.904-305.0	10 kusů		Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M.
	21	6.904-309.0	300 kusů		Vliesový filtrační sáček, trojvrstvý, odolný vůči protřetí, třída prachu M. Výhodné balení pro velkospotřebitele.
Filtry HEPA, třída prachu H					
Filtrační patrona HEPA CV 60/2 RS Bp	22	8.634-529.0	1 kus	230 mm	Filtrační patrona HEPA s podílem aktivního uhlí, pro bezprašné odvádění výstupního vzduchu s omezeným zápachem.
Nástavbová sada filtr HEPA T 191 a T 10/1	23	2.641-229.0	1 kus		Filtrační patrona HEPA, s montážní sadou pro 6.414-634.0.
Filtrační patrona HEPA	24	6.414-634.0	1 kus		Filtrační patrona HEPA, papír/kov (H 12).
Filtrační kazeta HEPA	25	6.414-801.0	1 kus		Filtrační kazeta HEPA, papír/plast (H 12).
Filtr HEPA výstupního vzduchu CV 30/1	26	6.414-760.0	1 kus		

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



2-5, 8-10



6



12



13



14-19



20



21



24



25



26

		T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 12/1	T 10/1	T 7/1	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp/BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 48/2 Adv	CV 38/2 Adv/CV 38/1	CV 30/1
1																
2																
3																
4																
5																
6																
7																
8																
9																
10																
11																
12																
13																
14																
15																
16																
17																
18																
19																
20																
21																
22																
23																
24																
25																
26																

		Obj. č.	Počet	Délka	Popis
Hlavní filtrační koše					
Hlavní filtrační koš, vlies	27	5.731-649.0	1 kus		Zesílený polyesterový jehličkový vlies, prací do cca 40 °C.
Permanentní hlavní filtrační koš	28	5.731-624.0	1 kus		Nylon, prací do cca 40 °C.
	29	4.731-011.0	1 kus		Zesílený polyesterový jehličkový vlies, prací do cca 40 °C.
Permanentní filtrační síto	30	5.731-640.0	1 kus		Nylon, prací do cca 40 °C.
Permanentní hlavní filtrační koš	31	5.731-632.0	1 kus		Nylon, prací do cca 40 °C.
	32	5.731-628.0	1 kus		Nylon, prací do cca 40 °C.
Filtry výstupního vzduchu					
Filtrační pěna	33	6.414-765.0	3 kusy		Standardní filtr výstupního vzduchu
Standardní filtr výstupního vzduchu	34	6.414-802.0	3 kusy		
Ochranný filtr motoru	35	6.414-611.0	5 kusů		Ochranný filtr motoru, výměnný vlies, je třeba vyměnit při silnějším znečištění.

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



		T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 12/1	T 10/1	T 7/1	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp/BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 48/2 Adv	CV 38/2 Adv/CV 38/1	CV 30/1
27		■		■					□	■						
28				□	■				■	■						
29		■	■			□	□	□								
30						■	■	■								
31												■				
32											■					
33		■		■											■	■
34						□	□	■				■				
35		■		■	■	■	■	■	■	■		■				

VYSAVAČE

Sací hubice, sací trubky a kolena



Správná hubice dokáže významným způsobem zvýšit výkon čištění. Podlahy s koberci tak získají zpět svůj kvalitní vzhled a tvrdé podlahové krytiny budou zcela bez nečistot.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Popis
Turbohubice							
Turbohubice	1	2.860-113.0	1 kus	DN 32 mm		160 mm	Hubice na čalounění, plast, s redukční objímkou DN 35/32.
	2	2.860-114.0	1 kus	DN 32 mm		270 mm	Podlahová hubice, plast s redukční objímkou DN 35/32, 270 mm.
Hubice na čalounění							
Hubice na čalounění	3	6.903-402.0	1 kus	DN 32 mm		120 mm	Plast.
Kombinované hubice, vysávání suchých nečistot							
Kombinovaná hubice	4	6.907-463.0	1 kus	DN 32 mm			Plast, DN 32, přepínatelná.
	5	6.907-462.0	1 kus	DN 32 mm			Plast, DN 32, přepínatelná.
Kombinovaná hubice, zabalená, čedičově šedá, DN 32	6	6.907-410.0	1 kus	DN 32 mm			Plast, DN 32, přepínatelná.
Kombinovaná hubice, vysávání suchých nečistot	7	6.906-511.0	1 kus	DN 35 mm		270 mm	Plast s kluznou spodní částí z ušlechtilé oceli, možnost přepínání, s přípojkou DN 35.
Kombinovaná hubice na parkety	8	6.906-107.0	1 kus	DN 32 mm		360 mm	Vhodná na parketové podlahy, plast s kartáčovými lištami (sada č. 6.905-878.0) a 2 kolečka.
Kombinovaná hubice, vysávání suchých nečistot	9	6.906-211.0	1 kus	DN 32 mm		262 mm	Plast s kluznou spodní částí z ušlechtilé oceli, přepínatelná. Pouze vysavače T.
Kombinovaná hubice, vysávání suchých nečistot	10	6.906-812.0	1 kus	DN 32 mm		255 mm	Plast s plastovou kluznou spodní částí a 2 kolečka.
Hubice na topná tělesa							
Hubice na topná tělesa	11	6.903-404.0	1 kus	DN 32 mm			Plast, pro štěrbinovou hubici (6.903-403.0).
Štěrbinové hubice							
Štěrbinová hubice	12	6.906-240.0	1 kus	DN 35 mm	250 mm		Plast.
	13	6.903-403.0	1 kus	DN 32 mm	210 mm		Plast.
Elektrické kartáče							
Elektrický sací kartáč – ESB 28	14	2.641-815.0	1 kus	DN 32 mm		280 mm	ESB 28 se sací hadicí, elektrickým kabelem a teleskopickou sací trubkou, pouze pro T 201, T 12/1 (230 V).
Kartáčová hlava ESB 34 – 230 V	15	2.642-442.0	1 kus	DN 32 mm		340 mm	ESB 34, sací hadice s elektrickým kabelem a teleskopickou sací trubkou (230 V).
Sací štětec							
Sací štětec, DN 35, přírodní štětiny	16	6.903-862.0	1 kus	DN 35 mm		70 mm	Přírodní štětiny (z hovězího dobytka), otočný.
Sací štětec, DN 35 mm	17	6.903-887.0	1 kus	DN 32 mm		70 mm	Plastový štětec, otočný.
Sady hubic							
Sada hubice DN 32, pro vysavače T, se svorkovým držákem	18	2.860-143.0	4 kusy	DN 32 mm			Štěrbinová hubice, hubice na čalounění, kulatý štětec, svorkový držák.
Univerzální kartáče							
Univerzální kartáč	19	6.906-122.0	1 kus	DN 32 mm	120 mm		Plast, kartáčová vložka tvrdá 20 × 45 mm.

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

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Šířka	Popis
Sací trubky, plast							
Sací trubka, DN 32	20	8.600-009.0	1 kus	DN 32 mm	0,5 m		Plast, černý, 0,5 m.
Sací trubky, kov							
Sací trubka, kov, černá povrchová úprava, DN 32	21	6.906-618.0	1 kus	DN 32 mm	0,5 m		Kov, černá povrchová úprava, DN 0,5 m.
Teleskopická sací trubka	22	6.903-524.0	1 kus	DN 32 mm			Teleskopická trubka, kov, pochromovaný v rozměru DN 32, 0,61-1 m.
Sací trubka, kov chromovaný, DN 32	23	6.903-850.0	1 kus	DN 32 mm	0,5 m		Kov, chromovaný, DN 32.
Koleno, plast							
Koleno, plast, svorkový systém C 32	24	4.408-051.0	1 kus	C 32 mm			Plast se svorkovým systémem C-DN 32.
Koleno Comfort, plast, svorkový systém C-32	25	4.440-865.0	1 kus	C DN 32 mm			Koleno Comfort, plast se svorkovým systémem C-DN 32, s tichou regulací přiváděného vzduchu, udělen německý patent: DE 102005010983 (bez přípojky ESB).

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

Spojovací objímky



Se spojovacími objímkami Kärcher lze rychle a spolehlivě vzájemně propojit dvě sací hadice a zvětšit tak pracovní dosah stroje.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Popis
Sada redukčních/rozšiřovacích objímek					
Sada redukčních/rozšiřovacích objímek	1	2.860-117.0	1 kus		DN 40/35, DN 35/32 (trubka -> hubice), plast.
Redukce (trubka -> hubice)					
Redukce z DN 35 na DN 32	2	6.902-072.0	1 kus	DN 35 mm	Z DN 35 na DN 32, kov.
Rozšiřovací kusy (trubka -> hubice)					
Rozšiřovací kus	3	6.902-083.0	1 kus	DN 32 mm	Z DN 32 na DN 35, plast.
Spojovací objímky					
Spojovací objímka, DN 32/35, s vnitřním závitem	4	6.902-077.0	1 kus	DN 32 mm	Ke spojení dvou sacích hadic (ne ESB 28 a 34).

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.



		T 7/1 eco	T 15/1 HEPA	T 12/1/T 10/1	T 7/1	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp/BV 5/1	CV 48/2 Adv/CV 38/2 Adv	CV 38/1/CV 30/1
1							<input type="checkbox"/>		
2								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

VYSAVAČE

Sací hadice



Naše pružné a robustní sací hadice následují každý pohyb s vámi. Elektricky vodivé sací hadice spolehlivě chrání před elektrostatickými výboji mezi uživatelem a strojem.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Délka	Popis
Sací hadice kompletní (svorkový systém)						
Sací hadice C DN 32, kompl. EL	1	4.440-982.0	1 kus	C DN 32 mm	2,5 m	S připojením pro vysavač pro vysávání suchých nečistot, svorkou a kolenem C DN 32, elektricky vodivá.
Sací hadice kompl. C DN 32 s kolenem	2	4.440-907.0	1 kus	C DN 32 mm	2,5 m	S připojením pro vysavač pro vysávání suchých nečistot, svorkou a kolenem C DN 32.
Sací hadice (svorkový systém)						
Sací hadice	3	4.440-911.0	1 kus	C 32 mm	2,5 m	S připojením pro vysavač pro vysávání suchých nečistot a svorkou, C 32.
Prodlužovací hadice (svorkový systém)						
Prodlužovací hadice, svorkový systém C 32, C 35	4	6.906-237.0	1 kus	C 32 mm	2,5 m	Pro všechny hadice C 32 a C 35.
Prodlužovací hadice, svorkový systém C 32, C 35, EL	5	6.906-277.0	1 kus	C 32 mm	2,5 m	Pro všechny hadice C 32 a C 35, elektricky vodivá.
Pružná sací hadice						
Pružná sací hadice CV 38/2	6	4.440-782.0	1 kus	DN 32 mm		Pružná sací hadice se spirálou.
Opravné sady						
Opravná sada, C 32	7	2.639-739.0	4 kusy	32 mm		Opravná sada pro sací hadice (svorkový systém) (ne ESB).

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



		T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA + ESB 28	T 15/1 HEPA	T 12/1/T 10/1	T 7/1	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 48/2 Adv/CV 38/2 Adv
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

VYSAVAČE

Ostatní příslušenství



Odnímatelný síťový připojovací kabel šetří čas a servisní náklady. V případě potřeby je možné kabel rychle a pohodlně vyměnit.

		Obj. č.	Počet	Popis
Válcové kartáče pro kartáčové vysavače na koberce				
Válcový kartáč CV 60/2 RS	1	8.634-050.0	1 kus	Měkké standardní štětiny v černé barvě. Jsou potřeba 2 kartáče.
Postranní kartáč CV 60/2 RS Bp	2	8.634-216.0	1 kus	Postranní kartáč, černý.
Válcový kartáč pro kartáčové vysavače na koberce	3	6.906-641.0	1 kus	Měkké standardní štětiny v černé barvě.
Válcový kartáč	4	6.906-642.0	1 kus	Tvrdé štětiny v červené barvě (např. pro jehlovou plst').
	5	6.906-643.0	1 kus	Měkké standardní štětiny v černé barvě.
	6	6.906-644.0	1 kus	Tvrdé štětiny v červené barvě (např. pro jehlovou plst').
Válcový kartáč CV 38, antistatický	7	4.762-487.0	1 kus	Válcový kartáč pro CV 38, antistatický.
Válcový kartáč	8	4.762-489.0	1 kus	Měkké standardní štětiny v černé barvě.
	9	4.762-488.0	1 kus	Tvrdé štětiny v červené barvě (např. pro jehlovou plst').
Válcové kartáče pro elektrické koště EB 30/1				
Válcový kartáč EB 30/1	10	4.762-400.0	1 kus	Černé standardní štětiny, materiál PA.
	11	4.762-401.0	1 kus	Směšené štětiny (přírodní a syntetické štětiny, červená barva) zvláště vhodný pro tvrdé plochy a parkety.
Nabíjecí baterie a nabíječky				
Výměnná baterie s lithium-iontovými články 7,2 V/2,6 Ah	12	4.654-283.0	1 kus	Li-Ion, 7,2 V/2,6 Ah.
Univerzální rychlonabíječka	13	6.654-190.0	1 kus	BC 1/1,8, rychlonabíječka s 1 místem.
Baterie Li-Ion 25,2 V	14	6.654-183.0	1 kus	Baterie Li-Ion, 25,2 V/3,3 A, rychlonabíjecí.
Nabíječka se 4 místy	15	6.654-204.0	1 kus	BC 4/3.0, rychlonabíječka se 4 místy.
Výměnná baterie 7,2 V/1,3 Ah Li-Ion	16	4.654-273.0	1 kus	Li-Ion, 7,2 V/1,3 Ah.
Síťový kabel se zástrčkou				
Síťový připojovací kabel	17	6.650-302.0	1 kus	Odnímatelný síťový kabel, 15 m.
	18	6.649-743.0	1 kus	Odnímatelný síťový kabel, 12 m.
	19	6.650-306.0	1 kus	Odnímatelný síťový kabel, 7,5 m.

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

Denní čištění – hospodárné čištění

Ruční čištění zůstává i v době účinných čisticích strojů běžnou praxí v rámci každodenního udržovacího úklidu. Rukou lze snadno a s nízkými náklady vyčistit povrchy od různých znečištění, a to i na místech, kam se nedostane žádný stroj. Navíc s přesností a jemností lidské ruky, které se nic nevyrovná. Jakožto celosvětově přední dodavatel čisticí techniky rozšiřuje společnost Kärcher soustavně i svoji nabídku profesionálních a vysoce kvalitních ručních čisticích nástrojů. Aktuální sortiment produktů je koncipován modulárně a je rozčleněn do oblastí podle různých úloh, tedy mezi mokré čištění, suché čištění a čištění skel. Inovativní čisticí a systémová řešení, která nadchnou každého profesionála z oboru čištění a úklidu.



Ruční čištění – obsah

Ruční čisticí zařízení	strana 294
Čisticí prostředky	strana 300
ECO!Cleaning	strana 302

Ruční čisticí zařízení

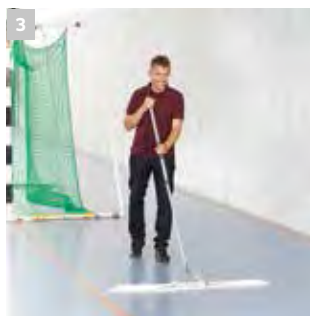
K mokrému i suchému čištění podlah náleží zemetání a rovněž stírání prachu. Pomocí těchto dvou postupů je možné rychle a účinně odstranit volně ležící hrubé i jemné částičky nečistot. V případě ulpívajících nečistot se podlaha oproti tomu musí čistit mokrou cestou. S pomocí ručních nástrojů od společnosti Kärcher lze bez problémů vykonávat veškeré ruční postupy v rámci čištění podlah. Vedle čištění podlah hraje sortimentu produktů Kärcher důležitou úlohu také čištění skla a jiných povrchů. Produkty jsou navrženy tak, aby s nimi bylo možné hospodárně čistit vždy příslušný typ povrchu.



1 Zákazník má k dispozici kompletní produktový sortiment čisticích strojů, čisticích prostředků a ručních nástrojů.



2 Ruční nástroje od firmy Kärcher lze podle jejich barevného odlišení rozdělit na jednotlivá místa použití, aby se zamezilo případné kontaminaci mezi nimi.

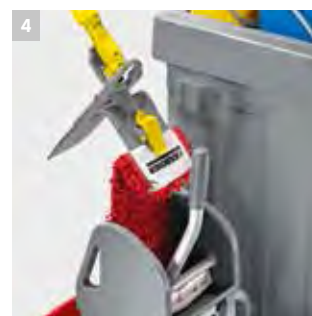
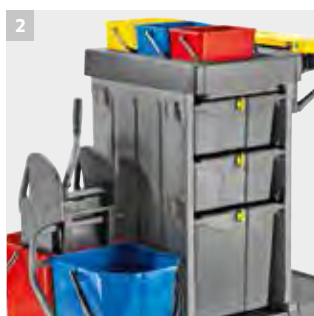
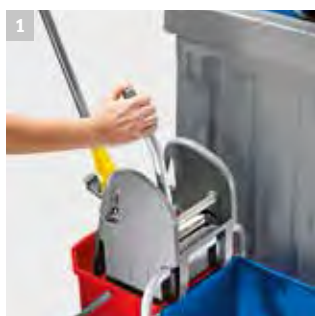


3 Výška, ovládání, rukojeti atd. jsou navrženy tak, aby uživatel nemusel vynakládat pokud možno malou sílu.



4 Násady a nástavce jsou provedeny jednotně, aby byly zachovány nízké náklady v případě nutné náhrady, neboť bude možné využít stávající nástroje.

Při denním ručním čištění tvrdých ploch je používání profesionálních a kvalitních zařízení naprostou nutností. Kärcher nabízí pro tyto činnosti dokonalé základní vybavení.



1 Čisticí zařízení pro každodenní čištění tvrdých ploch

- Čistí všechny citlivé prostory, plochy určené k vytírání a tvrdé plochy.
- Velmi malé požadavky na vyvinutou sílu díky efektivnímu ždímacímu lisu na mop.
- Dva oddělené a barevně odlišené kbelíky po 15 l pro zajištění bezvadné hygieny.

2 Vše stále při ruce

- 3 zásuvky k uložení veškerých nezbytných pomůcek.
- 3 barevně odlišené kbelíky pro různé použití.
- Skládací, robustní držák pytle na odpadky rozšiřuje úložnou kapacitu vozíku.

3 Jednoduše a rychle

- Mnohem snadněji než s použitím kbelíků.
- Bez vynakládání času na vyprazdňování a plnění.
- Čisticí roztok se dávkuje stisknutím tlačítka.

4 Šetrné vůči životnímu prostředí

- Šetrné vůči životnímu prostředí díky menšímu množství odpadu.
- Již žádné shýbání - stírací kapsa mopu se sama automaticky napne.
- Zvýšená úroveň hygieny, neboť nedochází ke kontaktu s nečistotami a čisticími prostředky.

Ruční čisticí zařízení



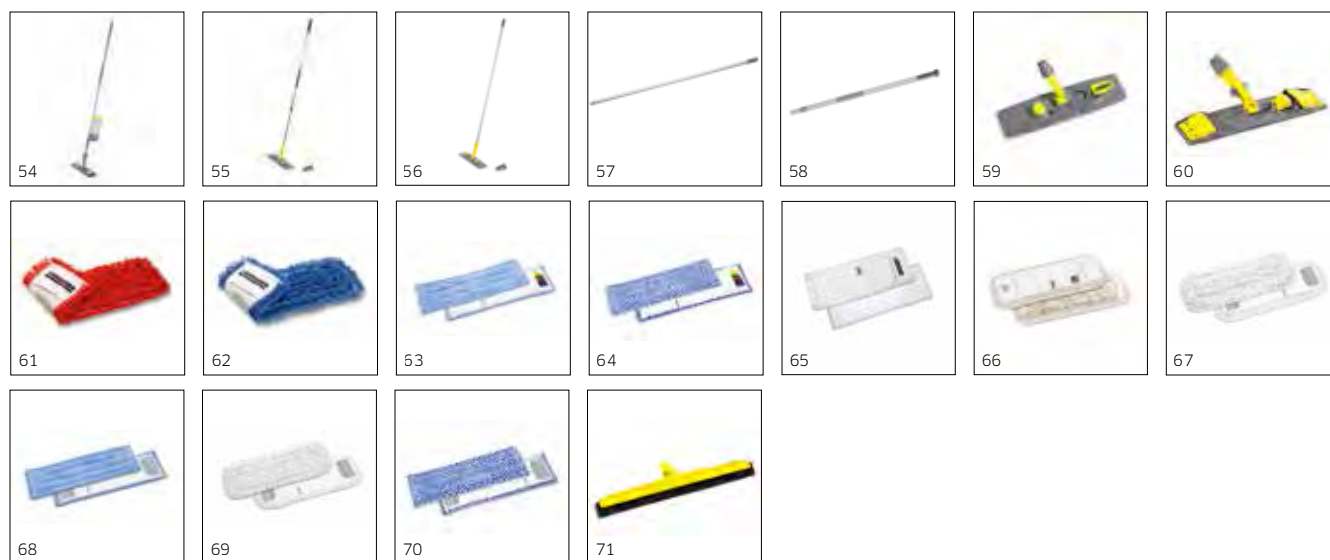
	Obj. č.	Počet ks	OJ	Popis
Čisticí vozíky a příslušenství				
Clean Liner Classic I	1 5.999-044.0	1	1	S čelistovým ždímacím lísem na mop se dvěma vědry, držákem na pytel na odpadky a uzavíratelnými zásuvnými přihrádkami.
Clean Liner Classic II	2 6.999-080.0	1	1	S válcovým ždímacím lísem na mop se dvěma vědry a držákem na pytel na odpadky. Pro mop s lištovým uchycením.
Clean Liner Classic III	3 6.999-163.0	1	1	S čelistovým ždímacím lísem na mop se dvěma vědry a držákem na pytel na odpadky.
Clean Liner Classic IV	4 6.999-164.0	1	1	Systém pro rychlé mokré čištění s předpřípravou a držákem na pytel na odpadky.
Vozík ECO!Clean-Liner	5 5.999-021.0	1	1	Systém pro mokré čištění s předpřípravou, krytým držákem na pytel na odpadky o objemu 150 l a uzavíratelnými zásuvnými přihrádkami.
Vozík ECO!First Liner	6 5.999-019.0	1	1	Pro účinné vizuální čištění a dostatek prostoru pro vybavení. Krytý držák na pytel na odpadky 150 l.
Konzola ECO!First Liner	7 5.999-020.0	1	1	Ve spojení s vozíkem ECO!First Liner 5.999-019.0. Dodatečný prostor pro čisticí vybavení.
Lis ECO!Clean Liner Press	8 6.999-162.0	1	1	S čelistovým ždímacím lísem na mop se dvěma vědry, krytým držákem na pytel na odpadky o objemu 150 l a uzavíratelnými zásuvnými přihrádkami.
ECO!Clean Liner Mini	9 6.999-165.0	1	1	Systém pro rychlé mokré čištění s předpřípravou a krytým držákem na pytel na odpadky.
Sada pro předpřípravu ECO!Clean Liner	10 5.999-025.0	1	1	Náhradní díly pro předpřípravu. Ve spojení s vozíkem ECO!Clean Liner 5.999-021.0.
Vozík na dvě vědra s lísem na mop	11 6.999-025.0	1	1	Velmi mobilní vozík na dvě vědra, odolný vůči korozi, 100 % z polypropylenu. Se 2 barevně odlišnými vědry s objemem 15 l a čelistovým ždímacím lísem na mop se snadným ovládáním.
Vanička na příslušenství pro vozík se dvěma vědry	12 6.999-077.0	1	1	Ve spojení s vozíkem pro dvě vědra 6.999-025.0. Pro dodatečnou výbavu nebo lahve.
Vozík s vědrem a ždímacím lísem na mop (28 l)	13 6.999-021.0	1	1	Pojízdný vozík s vědrem a válcovým ždímacím lísem na mop. Dodatečný prostor na uložení příslušenství. Pro mop s lištovým uchycením.
Vědro se ždímacím lísem na mop (15 l)	14 6.999-026.0	1	1	Mop s lištovým uchycením se ždíma stlačením nožního pedálu na vědro. Jednoduchý a snadný systém.
Cedule nebezpečí uklouznutí - v němčině	15 6.999-104.0	1	5	Zřetelně viditelné varování. Lze je rychle postavit.
Cedule nebezpečí uklouznutí - v angličtině	16 6.999-105.0	1	5	Zřetelně viditelné varování. Lze je rychle postavit.
Cedule nebezpečí uklouznutí - v ruštině	17 6.999-106.0	1	5	Zřetelně viditelné varování. Lze je rychle postavit.
Sítka na mop, bílá se stahovací páskou (70 l)	18 6.999-130.0	1	50	K uložení a šetrnému praní použitých mopů v pračce. V neutrální, bílé barvě. Kapacita: 70 l.
Sítka na mop, modrá se stahovací páskou (50 l)	19 6.999-128.0	1	60	K uložení a šetrnému praní použitých mopů v pračce. V modré barvě. Kapacita: 50 l.
Sítka na mop, červená se stahovací páskou (20 l)	20 6.999-129.0	1	80	K uložení a šetrnému praní použitých mopů v pračce. V červené barvě. Kapacita: 20 l.
Pytel na odpadky se zdrhovacím uzávěrem, červený (120 l)	21 6.999-160.0	1	50	Plastový pytel na odpadky. Použitelný pro vozíky Clean Liner Classic.
Pytel na odpadky se zdrhovacím uzávěrem, modrý (120 l)	22 6.999-161.0	1	50	Plastový pytel na odpadky. Použitelný pro vozíky Clean Liner Classic.
Vědro žluté (4 l)	23 5.999-049.0	1	30	Žluté vědro s objemem 4 l s barevně odlišeným čisticím systémem.
Vědro červené (4 l)	24 5.999-050.0	1	30	Červené vědro s objemem 4 l s barevně odlišeným čisticím systémem.
Vědro modré (4 l)	25 5.999-051.0	1	30	Modré vědro s objemem 4 l s barevně odlišeným čisticím systémem.
Vědro zelené (4 l)	26 6.999-186.0	1	30	Zelené vědro s objemem 4 l s barevně odlišeným čisticím systémem.
Vědro červené (15 l)	27 6.999-172.0	1	14	Červené vědro s objemem 15 l s barevně odlišeným čisticím systémem.
Vědro modré (15 l)	28 6.999-173.0	1	14	Modré vědro s objemem 15 l s barevně odlišeným čisticím systémem.

Další originální příslušenství firmy Kärcher a čisticí prostředky naleznete na následujících stranách.



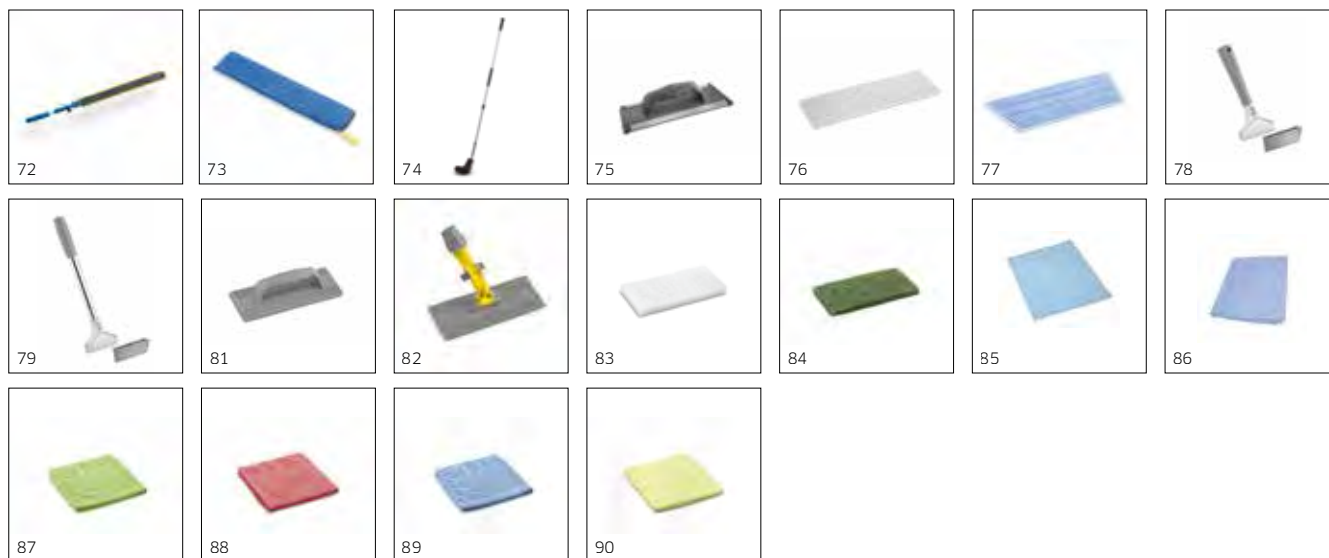
		Obj. č.	Počet ks	OJ	Popis
Čištění podlah – zametání					
Dřevěná násada 140 cm Ø 25 mm	29	6.999-117.0	1	30	Ve spojení se smetákem 6.999-116.0.
Smeták PVC 60 cm	30	6.999-116.0	1	10	Ve spojení s dřevěnou násadou 6.999-117.0.
Hliníková násada se závitem 140 cm	31	6.999-115.0	1	25	Pro smeták 6.999-114.0.
Hliníková teleskopická násada 2x 150 cm	32	6.999-100.0	1	10	Pro smeták 6.999-114.0.
Smeták PVC 35 cm	33	6.999-114.0	1	10	Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-115.0 a hliníkovou teleskopickou násadou 6.999-100.0.
Kleště na hrubé nečistoty 100 cm	34	6.999-113.0	1	10	K pohodlnému sbírání hrubého odpadu.
Lopatka se zametací stěrkou	35	6.999-112.0	1	6	Zametací a sběrný systém pro hrubé nečistoty. Pytle na odpadky se napínají na přípravek. VČ. 10 pytlů na odpadky.
Nádoba na zametené nečistoty	36	6.999-000.0	1	4	Jednoduchá nádoba na zametené nečistoty pro rychlé výsledky. Dokonalá v kombinaci se smetákem Eco! 6.999-135.0.
Smeták Eco!	37	6.999-135.0	1	12	Také ve spojení s nádobou na zametené nečistoty 6.999-000.0.
Čištění podlah – stírání prachu					
Držák mopu na stírání prachu 60 cm	38	6.999-092.0	1	30	Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadou 6.999-111.0. Pro mop na stírání prachu 6.999-090.0 a 6.999-148.0.
Mop na stírání prachu, bavlna, 60 cm	39	6.999-090.0	1	30	100 % bavlny. K čištění středně velkých ploch mopem na sucho. Pro držák na mop na stírání prachu 6.999-092.0.
Mop na stírání prachu, akrylát, 60 cm	40	6.999-148.0	1	30	K čištění středně velkých ploch mopem na sucho. Pro držák na mop na stírání prachu 6.999-092.0.
Držák mopu na stírání prachu 80 cm	41	6.999-093.0	1	30	Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadou 6.999-111.0. Pro mop na stírání prachu 6.999-091.0 a 6.999-149.0.
Mop na stírání prachu, bavlna, 80 cm	42	6.999-091.0	1	30	100 % bavlny. K čištění velkých ploch mopem na sucho. Pro držák na mop na stírání prachu 6.999-093.0.
Mop na stírání prachu, akrylát, 80 cm	43	6.999-149.0	1	30	K čištění velkých ploch mopem na sucho. Pro držák na mop na stírání prachu 6.999-093.0.
Držák mopu na stírání prachu, pevný, 110 cm	44	6.999-107.0	1	10	Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadou 6.999-111.0.
Mop na stírání prachu, bavlna, 110 cm	45	6.999-109.0	1	15	100 % bavlny. K čištění velkých ploch mopem na sucho. Pro držák na mop na stírání prachu 6.999-107.0.
Držák mopu na stírání prachu, pevný, 120 cm	46	6.999-108.0	1	10	Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadou 6.999-111.0.
Mop na stírání prachu, bavlna, 120 cm	47	6.999-110.0	1	15	100 % bavlny. K čištění velkých ploch mopem na sucho. Pro držák na mop na stírání prachu 6.999-108.0.
Držák s pryžovými lamelami 40 cm	48	6.999-057.0	1	1	Pro každodenní udržovací čištění. Použitelné s příslušnými mírně naolejovanými jednorázovými utěrkami 6.999-141.0 a 6.999-140.0. Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadou 6.999-111.0.
Držák s pryžovými lamelami 60 cm	49	6.999-152.0	1	1	Pro každodenní udržovací čištění. Použitelné s příslušnými mírně naolejovanými jednorázovými utěrkami 6.999-141.0 a 6.999-140.0. Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadou 6.999-111.0.
Vliesová utěrka, antistatická, 17 x 60 cm	50	6.999-141.0	50	20 x 50	Jednorázové vliesové utěrky napuštěné olejem. Ve spojení s držákem s pryžovými lamelami 6.999-057.0 a 6.999-152.0.
Vliesová utěrka, antistatická, 57 x 60 cm	51	6.999-140.0	50	10 x 50	Jednorázové vliesové utěrky napuštěné olejem. Ve spojení s držákem s pryžovými lamelami 6.999-057.0 a 6.999-152.0.
Teleskopická násada 97-184 cm	52	6.999-111.0	1	10	Pro všechny držáky mopů na stírání prachu a pryžové stěrky.
Hliníková násada 140 cm Ø 23 mm	53	6.999-096.0	1	100	Pro všechny držáky mopů a pryžové stěrky.

Další originální příslušenství firmy Kärcher a čisticí prostředky naleznete na následujících stranách.



		Obj. č.	Počet ks	OJ	Popis
Čištění podlah – mokré čištění					
Postříkací mopový systém ECO!	54	5.999-045.0	1	1	Pro rychlé čištění menších ploch. Čistící roztok se dávákuje stisknutím tlačítka. Délka 155 cm. Vč. nádrže na 0,66 litru, držáku mopu a teleskopické násady.
Mopový systém ECO!	55	5.999-024.0	1	1	Vytažitelný na 184 cm, vč. držáku mopu, teleskopické násady a svorky na mop.
Mopový systém	56	6.999-145.0	1	1	Vč. držáku na mop, hliníkové násady 140 cm a svorky na mop.
Hliníková násada 140 cm, Ø 23 mm	57	6.999-096.0	1	100	Pro všechny držáky mopů a pryžové stěrky.
Teleskopická násada 97-184 cm	58	6.999-111.0	1	10	Pro všechny držáky mopů a pryžové stěrky.
Držák mopu 40 cm se svorkou	59	6.999-144.0	1	10	Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadou 6.999-111.0.
Držák mopu, spony 40 cm	60	6.999-098.0	1	10	Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadou 6.999-111.0.
Sada mopu Eco! červená	61	6.999-136.0	1	25	Mikrovláknový páskový mop pro velmi dobré jímání prachu. Upevnění v kapse.
Sada mopu Eco! modrá	62	6.999-143.0	1	25	Mikrovláknový páskový mop pro velmi dobré jímání prachu. Upevnění v kapse.
Mikrovláknový mop 40 × 13 cm, vícebarevný	63	6.999-132.0	1	25	Mikrovlákno, krátká vlákna. Upevnění v kapse.
Mikrovláknový mop 40 × 13 cm, vícebarevný, abrazivní	64	6.999-131.0	1	25	Mikrovlákna a vlákna z PP pro čištění s abrazivním účinkem. Bezvadný pro bezpečnostní dlaždice. Upevnění v kapse.
Mikrovláknový mop 40 × 13 cm, bílý	65	6.999-146.0	1	25	Mikrovláknový mop pro velmi dobré jímání prachu. Upevnění v kapse.
Bavlněný mop 40 × 13 cm	66	6.999-147.0	1	50	Bavlněný mop pro velmi dobré jímání vody. Upevnění v kapse.
Bavlněný mop 40 × 13 cm, vícebarevný	67	6.999-094.0	1	25	100 % bavlny. Lištové uchycení. Pro držák na mop 6.999-098.0.
Mikrovláknový mop 40 × 13 cm, vícebarevný	68	6.999-095.0	1	25	Mikrovlákno, krátká vlákna. Lištové uchycení. Pro držák na mop 6.999-098.0.
Mikrovláknový mop 40 × 13 cm, vícebarevný	69	6.999-097.0	1	25	Mikrovláknový páskový mop. Lištové uchycení. Pro držák na mop 6.999-098.0.
Mikrovláknový mop 40 × 13 cm, vícebarevný, abrazivní	70	6.999-099.0	1	25	Mikrovlákna a vlákna z PP pro čištění s abrazivním účinkem. Lištové uchycení. Bezvadný pro bezpečnostní dlaždice. Pro držák na mop 6.999-098.0.
Pryžová stěrka	71	6.999-089.0	1	10	Ke stírání přebytečné vody. Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadou 6.999-111.0.

Další originální příslušenství firmy Kärcher a čisticí prostředky naleznete na následujících stranách.



		Obj. č.	Počet ks	OJ	Popis
Čištění povrchů					
Držák na oprašovač 60 cm	72	6.999-150.0	1	6	Ohebný držák k oprašování a čištění těžko přístupných nebo nerovných povrchů, např. radiátorů, skříní, stěn. Také ve spojení s teleskopickou násadou 6.999-111.0.
Mikrovláknový potah na oprašovač 60 cm	73	6.999-151.0	1	12	Mikrovláknový potah na držák na oprašovač 60 cm 6.999-150.0.
Vláknový smeták Eco!	74	5.999-027.0	1	1	S teleskopickou násadou. Dokonalé řešení k odstraňování pavučin, trubky topení, stropy atd.
Ruční držák padu se suchým zipem 30 cm	75	6.999-119.0	1	12	Ideálně vhodný na všechny omyvatelné povrchy, jako například sklo, ušlechtilá ocel, keramika, psací stoly. Značná účinnost díky velké doléhající ploše.
Mikrovláknový potah na ruční držák padu na sklo 30 cm	76	6.999-142.0	5	5 × 5	Perfektní na hladké a lesklé povrchy. Ve spojení s ručním držákem padu se suchým zipem 30 cm, 6.999-119.0.
Mikrovláknový potah na ruční držák padu 30 cm	77	6.999-118.0	1	25	Ideální na stěny, podlahy, rohy atd. Ve spojení s ručním držákem padu se suchým zipem 30 cm, 6.999-119.0.
Škrabka, krátká rukojeť	78	6.999-126.0	1	25	K odstraňování živýček, zbytků barev a hrubých nečistot z hladkých ploch.
Škrabka, dlouhá rukojeť 25 cm	79	6.999-127.0	1	25	K odstraňování živýček, zbytků barev a hrubých nečistot z hladkých ploch.
Náhradní čepele pro škrabku	80	6.999-076.0	250	250	Pro krátkou rukojeť škrabky 6.999-126.0 a dlouhou rukojeť škrabky 25 cm 6.999-127.0.
Ruční držák padu	81	6.999-101.0	1	12	K čištění rohů a hran, kam se nelze dostat pomocí stroje. Pro bílý pad 6.999-102.0 a zelený pad 6.999-103.0.
Držák padu s kloubem	82	6.999-158.0	1	12	K čištění rohů a hran, kam se nelze dostat pomocí stroje. Pro bílý pad 6.999-102.0 a zelený pad 6.999-103.0. Ve spojení s hliníkovou násadou 6.999-096.0 nebo teleskopickou násadou 6.999-111.0.
Pad bílý	83	6.999-102.0	1	12	K čištění rohů a hran, kam se nelze dostat pomocí stroje. Pro držák padu 6.999-101.0 a držák padu s kloubem 6.999-158.0.
Pad zelený	84	6.999-103.0	1	12	K čištění rohů a hran, kam se nelze dostat pomocí stroje. Pro držák padu 6.999-101.0 a držák padu s kloubem 6.999-158.0.
Mikrovláknová utěrka na sklo 40 × 40 cm	85	6.999-155.0	5	40 × 5	Perfektní na hladké a lesklé povrchy.
Mikrovláknová utěrka 35 × 40 cm	86	6.999-153.0	5	20 × 5	Perfektní na hladké a lesklé povrchy.
Mikrovláknová utěrka 40 × 40 cm, zelená	87	6.999-154.0	5	40 × 5	Pro suché nebo mokré použití. Ideální pro silně znečištěné povrchy.
Mikrovláknová utěrka 40 × 40 cm, červená	88	6.999-137.0	5	40 × 5	Pro suché nebo mokré použití. Ideální pro silně znečištěné povrchy.
Mikrovláknová utěrka 40 × 40 cm, modrá	89	6.999-138.0	5	40 × 5	Pro suché nebo mokré použití. Ideální pro silně znečištěné povrchy.
Mikrovláknová utěrka 40 × 40 cm, žlutá	90	6.999-139.0	5	40 × 5	Pro suché nebo mokré použití. Ideální pro silně znečištěné povrchy.

Další originální příslušenství firmy Kärcher a čisticí prostředky naleznete na následujících stranách.


































	Obj. č.	Počet ks	OJ	Popis	
Čištění skel					
Hliníková teleskopická násada 2 × 150 cm	91	6.999-100.0	1	10	Pro čističe oken (předmývací nástroje) a stěrky na okna.
Stěrka na okna, ušlechtilá ocel, 35 cm	92	6.999-085.0	1	10	Také ve spojení s hliníkovou teleskopickou násadou 6.999-100.0.
Stěrka na okna, ušlechtilá ocel, 45 cm	93	6.999-086.0	1	10	Také ve spojení s hliníkovou teleskopickou násadou 6.999-100.0.
Čistič oken, nastavitelný, polyester, 35 cm	94	6.999-087.0	1	12	Včetně abrazivního padu. Také ve spojení s hliníkovou teleskopickou násadou 6.999-100.0.
Čistič oken, pevný, polyester, 35 cm	95	6.999-088.0	1	12	Včetně abrazivního padu. Také ve spojení s hliníkovou teleskopickou násadou 6.999-100.0.
Držák čističe oken, 35 cm	96	6.999-120.0	1	25	Také ve spojení s hliníkovou teleskopickou násadou 6.999-100.0.
Pad na čištění oken, abrazivní, polyester, 35 cm	97	6.999-122.0	1	25	Pro držák 6.999-120.0.
Pad na čištění oken, mikrovláknový, 35 cm	98	6.999-124.0	1	25	Pro držák 6.999-120.0.
Držák čističe oken, 45 cm	99	6.999-121.0	1	25	Také ve spojení s hliníkovou teleskopickou násadou 6.999-100.0.
Pad na čištění oken, abrazivní, polyester, 45 cm	100	6.999-123.0	1	25	Pro držák 6.999-121.0.
Pad na čištění oken, mikrovláknový, 45 cm	101	6.999-125.0	1	25	Pro držák 6.999-121.0.
Ruční držák padu se suchým zipem 30 cm	102	6.999-119.0	1	12	Ideálně vhodný na všechny omyvatelné povrchy, jako například sklo, ušlechtilá ocel, keramika, psací stoly. Značná účinnost díky velké doléhající ploše.
Mikrovláknový potah na ruční držák padu na sklo 30 cm	103	6.999-142.0	5	5 × 5	Perfektní na hladké a lesklé povrchy. Ve spojení s ručním držákem padu se suchým zipem 30 cm, 6.999-119.0.
Mikrovláknová utěrka na sklo 40 × 40 cm	104	6.999-155.0	5	40 × 5	Perfektní na hladké a lesklé povrchy.
Škrabka na sklo	105	6.999-156.0	1	50	Ideální k čištění skel, resp. jiných hladkých povrchů ze skla.

Další originální příslušenství firmy Kärcher a čisticí prostředky naleznete na následujících stranách.











Násada - držák

	6.999-144.0	6.999-098.0	6.999-092.0 6.999-093.0	6.999-107.0 6.999-108.0	6.999-057.0 6.999-152.0	6.999-089.0	6.999-158.0	6.999-150.0
	6.999-096.0	■	■	■	■	■	■	
	6.999-111.0	■	■	■	■	■	■	■

Potah - držák

									
	■								
	■								
	■								
	■								
	■								
	■								
		■							
		■							
		■							
		■							
			■						
			■						
				■					
					■				
				■					
					■				
						■			
							■		
								■	
								■	
									■
									■

Násada - nástavec

							
	■	■	■	■	■	■	
						■	
							■












Čisticí prostředky pro 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 roztoku		Vlastnosti	Velikost balení		Objednací číslo/kus
			Dávkování			OJ		
	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 5 l	12 2	6.295-677.0 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 5 l	12 2	6.295-787.0 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 5 l	12 2	6.295-679.0 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 5 l	12 2	6.295-681.0 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).

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení		
						OJ	Objednáací 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 interiérů).</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 interiérů.</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	6.394-758.0	
 <p>Kohout ke kanystru</p>	K dávkovanému odběru čisticích prostředků z kanystrů.				Kanystř 10 l	1	6.394-758.0
					Kanystř 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 200l sudů.				červená	12	6.295-722.0
					modrá	12	6.295-723.0
 <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 500ml lahev), nastavitelný rozstřík, snadné a pohodlné držení, nízká síla stisku, k dispozici v modré a červené barvě (červená s pěnovací tryskou).				12	6.295-725.0	
					12	6.295-724.0	
 <p>Tryska Dokonalá aplikační pomůcka pro údržbové čističe sanitárních zařízení v postřikových lahvích.</p>	Postřiková tryška k nanášení údržbového čističe na sanitární zařízení připraveného k použití, nastavitelný rozstřík v kombinaci s postřikovači Kärcher.				12	6.295-724.0	
					12	6.295-719.0	
 <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	6.295-716.0	
					12	6.295-716.0	
 <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).

Čistící nástroje k ručnímu čištění naleznete v našich katalozích nebo na adrese www.kaercher.com.

ECO!Cleaning – ekonomická koncepce čištění

Inovativní koncepce ECO!Cleaning přináší novou éru účinnosti a staví do popředí zájmu téma spokojenosti zákazníků. Maximální výkonnost, optimální využití strojů, efektivní využití personálu a souvislá transparentnost všech procesů, činností a kontrol – vše v dokonalé jednotě v rámci jediné a jedinečné koncepce: ECO!Cleaning.





Čisté perspektivy

ECO!Cleaning, koncepce čištění od společnosti Kärcher, přinášející optimalizaci průběhu procesů v rámci úklidu budov. Celá koncepce sestává z následujících prvků:

1 ECO!First Liner

Specializace na každodenní čištění spravované plochy. Optimální výsledek čištění je zajištěn nasazením nejvhodnějšího, uzpůsobeného vybavení (viz katalog, stranu 294 – ruční nástroje, vozík ECO!First Liner).

2 ECO!Clean Liner

Zaměření na čištění choulostivých, hygienických oblastí s využitím systémového vozíku a příslušenství určeného k tomuto účelu (viz katalog, stranu 294 – ruční nástroje, vozík ECO!Clean Liner).

3 ECO!Power Liner

Provádění všech údržbových úklidových činností v objektu a podpora součástí First a Clean Liner. Efektivní využití strojů zvyšuje kvalitu výsledku čištění.

4 Poradenství/školení

Profesionální poradenství při analýze objektů z hlediska kalkulací, výběru strojů a vybavení. Soustavná podpora před projektem, během něj a po začátku projektu. ECO!Team nabízí individuální i skupinové instruktáže, školení u zákazníka přímo na cílovém pracovišti nebo v objektu Kärcher Academy a rovněž webové semináře ohledně ECO!Cleaning a ECO!Manager.

5 ECO!Manager

Uživatelsky snadno ovladatelný software informuje o veškerých čisticích procesech a napomáhá k efektivnějšímu nastavení průběhu prací v rámci správy budov. Bezprostředním výsledkem je podstatný nárůst kvality ve všech oblastech péče o objekty. Více informací týkající se nástroje Kärcher ECO!Manager naleznete na straně <?>.

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 čalounění a autosedačky do hloubky vláken. S odpovídajícím příslušenstvím je dokonce můžete použít i na čištění dlaždic.

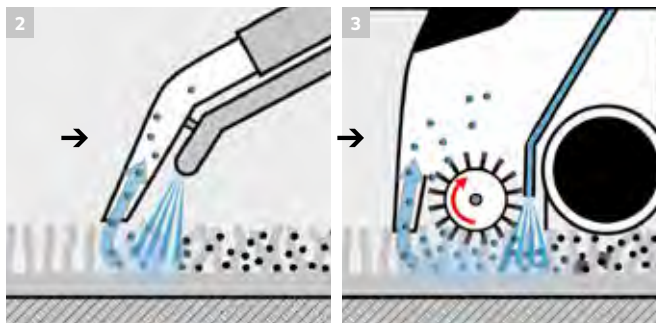


Stroje na základní čištění koberců - obsah

Extraktory	strana 306
Vysoušeče	strana 311
Automatické stroje na základní čištění koberců	strana 313
Příslušenství	strana 318
Čistící prostředky	strana 322

1 Zbytková vlhkost v procentech

10,2	A
7,5	B
6,1	C
3,8	Puzzi Kärcher



1 Rychle zase suché

Díky silné sací turbíně stroje Kärcher Puzzi zůstane v čištěném podkladu extrémně málo vlhkosti: Na tkaninu lze následně vstoupit až o 63 procent dříve než u srovnatelných konkurenčních výrobků.

2 Princip nástřiku a extrakce

Při čištění mokrou cestou se v jednom pracovním kroku nastříká voda s čisticím prostředkem a hubicí se ihned znovu vysaje. Uvolňování a odstraňování nečistot probíhá v jednom pracovním kroku. Protože je zbytková vlhkost nízká, jsou podlahy rychle opět pochůzné.

3 Důkladně čisté

U strojů na čištění koberců s válcovým kartáčem podporuje čisticí účinek čisticího prostředku navíc kartáčová mechanika. Kromě toho dochází k opětovnému narovnání vláken.

4 Dvojnásobně mnohostranný

Stroj BRC 45/45 C je multifunkční všeučel. Při základním čištění koberců do hloubky vláken s nástříkem, extrakcí a mechanickým kartáčováním zajišťují protiběžně rotující válce maximálně klidný chod díky vyrovnávání vlivů vlastního pohybu. Pro hospodárné průběžné čištění koberců se doporučuje čisticí prostředek iCapsol RM 768 od společnosti Kärcher, který významně zkracuje čas sušení.

5 Inovativní příslušenství

Příslušenství strojů Puzzi se vyznačuje mnoha zajímavými inovacemi. Ohebný kloub umožňuje provádět extrakci pod jakýmkoli úhlem. Možné je rovněž pohodlně pracovat pod různými předměty, a zamezí se tak chybnému použití. Modulární systém umožňuje rychlou výměnu mezi hubicí podlahovou, štěrbinovou a hubicí na čalounění.

6 Čisticí prostředky Kärcher

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 náročné vymývání. 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.

Extraktory – 30 litrů



Profesionál pro velké textilní plochy

Puzzi 30/4, nejtichší vysavač pro vysávání mokrých nečistot svého druhu (66 dB[A]). Velmi pohodlná manipulace, prostorově úsporná přeprava i uložení díky koncepci vertikální konstrukce. S flexibilní sací lištou, 350mm podlahovou hubicí a o 30 procent kratším časem schnutí než u konkurenčních strojů díky velkému množství vzduchu.



1 Zásuvka pro PW 30

- Integrovaná zásuvka umožňuje flexibilní použití PW 30/1 bez dodatečného zdroje elektrického proudu.
- Když není zásuvka používána, je účinně chráněna automaticky uzavíratelnou krytkou.
- PW 30/1 zvyšuje plošný výkon, čistí podlahu pomocí rotačního kartáče a narovná vlákna.



2 Odnímatelná nádoba na špinavou vodu

- K ochraně před znečištěním je rukojeť nádoby na špinavou vodu umístěna na její vnější straně.
- Nádobu na špinavou vodu lze snadno odejmout a lze ji použít k naplnění nádrže na čistou vodu.
- Krátký popis na zadní straně nádoby na špinavou vodu poskytuje jednoduché vysvětlení pracovních kroků.



3 Extrémně tichý

- S hlučností 66 dB(A) je typ Puzzi 30/4 nejtichším vysavačem pro vysávání mokrých nečistot svého druhu.
- Díky své nízké hlučnosti je tento stroj univerzálně použitelný. I během provozní doby a v hotelech.
- Nízká hlučnost šetří sluch uživatele a umožňuje provoz v delších pracovních intervalech.



4 Velký objem nádrže

- I s plnou nádrží na čistou vodu s objemem 30 litrů lze stroj Puzzi 30/4 snadno přepravovat položený na jeho zadní straně.
- Zabudovaný ukazatel stavu naplnění uživatelé stále indikuje aktuální úroveň hladiny čisté vody.
- Filtr na čistou vodu chrání součásti stroje a lze jej vyjmout a vyčistit bez použití nářadí.

Technické údaje a vybavení



Puzzi 30/4

Puzzi 30/4 E

- Vyjímatelná nádoba na špinavou vodu
- Ukazatel stavu naplnění nádrže na čistou vodu
- Možnost přepravy položeného stroje s plnou nádrží na čistou vodu
- Zabudované topné tyče v nádrži na čistou vodu
- Integrovaná ochrana proti přehřátí
- Snadná obsluha ohřevu pomocí ovládání EASY Operation

Technické údaje

Max. plošný výkon	m ² /h	60-75	60-75
Množství vzduchu	l/s	74	74
Podtlak	mbar/kPa	254/25,4	254/25,4
Nástříkové množství	l/min	3	3
Nástříkový tlak	bar	4	4
Nádrž na čistou vodu	l	30	30
Nádoba na špinavou vodu	l	15	15
Výkon turbíny	W	1 200	1 200
Výkon čerpadla	W	70	70
Napětí	V	220-240	220-240
Hmotnost	kg	26	28
Rozměry (D × Š × V)	mm	580 × 460 × 930	580 × 460 × 930

Vybavení

Nástříková hadice s integrovaným přívodem vody	m	4	4
Úzká podlahová hubice, kompletní s flexibilní sací lištou		-	-
Široká podlahová hubice, kompletní s flexibilní sací lištou		■	■
Ruční nářadí		■	■
Hubice na čalounění		-	-
Zásuvka pro mycí hlavu Profi		PW 30/1	PW 30/1
Obj. č.		1.101-120.0	1.101-122.0

■ Součástí dodávky.

Extraktory - 10 litrů

Pro špičkovou péči o koberce



Puzzi 10/1 a Puzzi 10/2 Adv excelentně čistí menší až střední kobercové plochy. Modulárně konstruované příslušenství lze uložit přímo na stroji. Rukojeť poskytuje možnost uložení sací trubky.



1 Optimální každodenní použití

- Nastavení rukojeti bez použití nářadí; úchyty pro příslušenství a kabel; rychlá výměna podlahové hubice a hubice na čalounění.

2 Vyšší plošný výkon

- S integrovanou přípojkou pro profesionální mycí hlavu PW 30/1.

Puzzi 10/2 Adv

Puzzi 10/1

- Dávkování odstraňovače pěny
- Odkládací přihrádka pro čisticí tablety
- Zásuvka pro PW 30/1

- Vyjímatelná nádoba na špinavou vodu
- Čerpadlo/turbína s pryžovými ložisky
- Přídavná rukojeť na podlahové hubici

Technické údaje

		Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1
Max. plošný výkon	m ² /h	30-45	20-25
Množství vzduchu	l/s	54	54
Podtlak	mbar/kPa	220/22	220/22
Nástřikové množství	l/min	2	1
Nástřikový tlak	bar	2	1
Nádrž na čistou vodu	l	10	10
Nádoba na špinavou vodu	l	9	9
Výkon turbíny	W	1 250	1 250
Výkon čerpadla	W	80	40
Napětí	V	220-240	220-240
Hmotnost	kg	11,5	10,7
Rozměry (D × Š × V)	mm	705 × 320 × 435	705 × 320 × 435

Vybavení

		Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1
Nástřiková hadice s integrovaným přívodem vody	m	2,5	2,5
Úzká podlahová hubice, kompletní s flexibilní sací lištou	■	■	■
Ruční nářadí	■	■	■
Hubice na čalounění	-	-	■
Štěrbínová hubice	-	-	-
Zásuvka pro profesionální mycí hlavu	PW 30/1	PW 30/1	-

Obj. č. **1.193-120.0**

1.100-130.0

- Součástí dodávky.

Extraktory – 8 litrů

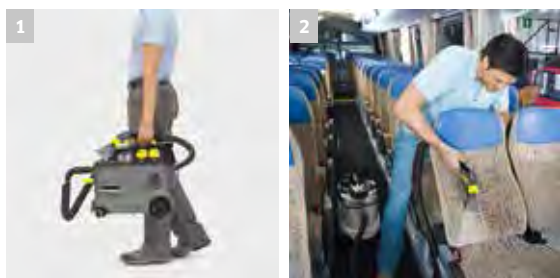
Snadno ovladatelné a kompaktní



Pro menší plochy a průběžné čištění čalounění – snadno ovladatelný, kompaktní a výkonný extraktor Puzzi 8/1 C je rychle po ruce a dosáhne čistoty obratem ruky.



DESIGNPREIS
2009
NOMINIERT



1 Nízká hmotnost

- Puzzi 8/1 C se vzhledem k hmotnosti 9,8 kg snadno přenáší – a díky rychlému schnutí je ideálně vhodný pro průběžné čištění.

2 Kompaktní konstrukce

- Své silné stránky uplatní Puzzi 8/1 C zejména při čištění čalounění a interiérů vozidel.

Puzzi 8/1 C

- Výklopný hák na síťový kabel
- Velký nožní spínač
- Integrované uložení ruční hubice

Technické údaje

Max. plošný výkon	m ² /h	12-18
Množství vzduchu	l/s	61
Podtlak	mbar/kPa	236/23,6
Nástříkové množství	l/min	1
Nástříkový tlak	bar	1
Nádrž na čistou vodu	l	8
Nádoba na špinavou vodu	l	7
Výkon turbíny	W	1 200
Výkon čerpadla	W	40
Napětí	V	220-240
Hmotnost	kg	9,8
Rozměry (D × Š × V)	mm	530 × 330 × 440

Vybavení

Nástříková hadice s integrovaným přívodem vody	m	2,5
Ruční nářadí	■	
Hubice na čalounění	■	
Obj. č.		1.100-225.0

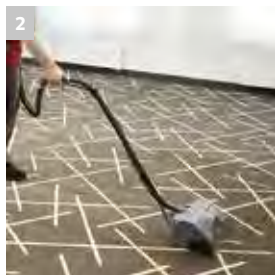
- Součástí dodávky.

Zásuvka pro profesionální mycí hlavu



Užitečný pomocník

Profesionální mycí hlava zvýší výkon extraktorů až o 80 procent - při současném dalším zlepšení výsledku čištění.



1 Rotující kartáče

- Rotující kartáče zintenzivňují čisticí proces a narovnávají kobercová vlákna.

2 Vyšší plošný výkon

- Profesionální mycí hlava PW 30/1 zvyšuje plošný výkon o dalších 25 procent v porovnání s předcházejícím modelem.

PW 30/1

PW 30/1

- Kartáč poháněný motorem
- Profesionální mycí hlava **pro Puzzi 10/2 Adv**

- Kartáč poháněný motorem
- Profesionální mycí hlava **pro Puzzi 30/4 a Puzzi 30/4 E**

Technické údaje

Max. plošný výkon	m ² /h	40-55	70-110
Výkon motoru kartáčů	W	60	60
Napětí	V	220-240	220-240
Hmotnost	kg	5,7	5,9
Rozměry (D × Š × V)	mm	350 × 260 × 835	350 × 260 × 835
Obj. č.		1.913-102.0	1.913-103.0

Vysoušeče

Ekonomické řešení odvětrání



Vysoušeč AB 20 pro podlahu, stěny a strop je volitelně k dispozici s filtračním nástavcem. Technologie axiálních lopatek snižuje energetickou náročnost v porovnání s konkurenčními stroji až o 88,65 procenta.



1 Integrované uložení kabelu

- Praktická možnost ukládání kabelu.
- Kabel je integrován přímo na stroji, a při přepravě je tak spolehlivě zajištěn.

2 Účinná technologie axiálních lopatek

- Výkonný tlakový ventilátor stroje umožňuje rychlé vysoušení po zaplavení nebo vytopení objektů nebo zajištění rychlé pochůznosti textilních povrchů.

AB 20

Afd

- Vysoce účinný vysoušeč; velmi tichý
- Provoz ve 3 pozicích
- Možnost rozšíření pomocí filtračního nástavce Afd

- Není nutné připojení elektrické energie
- Standardní velikost filtru
- Výměna filtru bez nářadí

Technické údaje

		AB 20	Afd
Objemový průtok	m ³ /h	1 115	554
Délka kabelu	m	7,6	-
Příkon	W	102	-
Napětí	V	220-240	-
Hmotnost	kg	11	11
Otáčky	ot/min	1 355	1 370
Rozměry (D × Š × V)	mm	570 × 470 × 300	640 × 510 × 300

Vybavení

Integrované uložení síťového kabelu	■	-
Robustní plastový kryt	■	■
Ergonomické držadlo	■	■
Obj. č.	1.004-045.0	2.864-010.0

■ Součástí dodávky.



Automatické stroje na základní čištění koberců – 45 centimetrů

K efektivnímu čištění velkých kobercových ploch



Všude tam, kde jde o hospodárné, velkoplošné čištění koberců do hloubky vláken. Ize výhodně použít automaty na čištění koberců Kärcher. Hodí se pro běžný nástřík s následnou extrakcí, stejně tak jako pro průběžné čištění koberců s čisticím prostředkem RM 768 iCapsol. Nečistoty se přitom během asi 20 minut vysuší a naváží do krystalů. Ty je následně pouze potřeba vysát.



1 Volně uložená kartáčová hlava s protiběžnými válcovými kartáči

- Vysoký čisticí výkon díky dvěma válcovým kartáčům.
- Čistí vlákna současně ze dvou stran.

2 Pracovní směr: vpřed, nebo vzad

- Nastavitelný pracovní směr na kobercových podlahách.
- Možnost volby směru čištění překlopením posuvného držadla.

BRC 45/45 C

- Pro volné plochy střední velikosti
- Volitelný pracovní směr - vpřed, nebo vzad
- Dva protiběžně rotující válcové kartáče s konstantním přitlakem

Technické údaje

Plošný výkon (základní čištění/ průběžné čištění s iCapsol)	m ² /h	350/1 000
Množství vzduchu	l/s	45
Podtlak	mbar/kPa	300/30
Nástříkový tlak při základním čištění	bar	7
Nástříkové množství při základním čištění	l/min	3,2
Pracovní šířka kartáčů	mm	410
Pracovní šířka odsávání	mm	450
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	45/38
Výkon turbíny	W	1 100
Výkon motoru kartáčů	W	600
Síťové napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50
Hmotnost	kg	48
Rozměry (D × Š × V)	mm	770 × 545 × 1 250

Vybavení

Pracovní směr		vpřed, nebo vzad
Ruční nářadí		-
Provoz s iCapsol		■
Počet válců	ks	2

Obj. č. 1.008-056.0

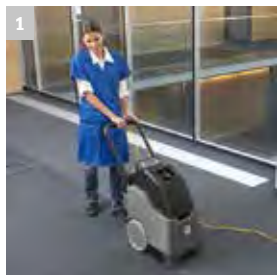
- Součástí dodávky.

Automatické stroje na základní čištění koberců – 30 centimetrů



Rychlé a důkladné čištění kobercových podlah

Velmi snadná obsluha a hospodárnost při základním čištění. Pomocí ručních a podlahových hubic, které se objednávají dodatečně, lze do hloubky vláken čistit i velmi špatně přístupné plochy.



1 Vysoký čistící výkon

- Válcový kartáč podporuje účinek hlubkového čištění.
- Kyvně uložený válcový kartáč zajišťuje rovnoměrný čistící výkon.

2 Kompaktní rozměry

- Ideální pro plochy od 200 do 800 m².
- Jednoduché skladování.

BRC 30/15 C

- Kompaktní, pro menší až středně velké plochy
- Pracovní směr: vzad
- Jeden válcový kartáč s konstantním přítlakem

Technické údaje

Plošný výkon (základní čištění/ průběžné čištění s iCapsol)	m ² /h	150/-
Množství vzduchu	l/s	20
Podtlak	mbar/kPa	300/30
Nástříkový tlak při základním čištění	bar	3,5
Nástříkové množství při základním čištění	l/min	1
Pracovní šířka kartáčů	mm	270
Pracovní šířka odsávání	mm	315
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	15/17
Výkon turbíny	W	1 130
Výkon motoru kartáčů	W	80
Síťové napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50
Hmotnost	kg	36
Rozměry (D × Š × V)	mm	920 × 360 × 750

Vybavení

Pracovní směr	vzad
Ruční nářadí	-
Provoz s iCapsol	-
Počet válců	ks 1

Obj. č. 1.008-057.0

- Součástí dodávky.

Stroje pro průběžné čištění koberců



K průběžnému čištění kobercových podlah

Stroje pro průběžné čištění koberců odstraňují nečistoty a zároveň oživují stav kobercových podlah, které jsou již po cca 20 minutách opět pochůzné. Plošný výkon: až 300 m²/h.



1 Dva protiběžné válce

- Vysoký čistící výkon díky velkému přitlaku.
- Čistí vlákna současně ze dvou stran a napřimuje je.

2 2 v 1

- Čištění a zametání vláken v jedné pracovní operaci.
- Vč. nádoby na zametené nečistoty.

BRS 43/500 C

- Integrovaná nádrž na přípravek iCapsol
- Pohybově neutrální díky protiběžně rotujícím válcům
- Se zametacím zařízením

Technické údaje

Plošný výkon (průběžné čištění s iCapsol)	m ² /h	300
Nástříkový tlak při průběžném čištění	bar	3,4
Nástříkové množství při průběžném čištění	l/min	0,38
Pracovní šířka kartáčů	mm	430
Obsah nádrže na čistou vodu	l	7,5
Výkon motoru kartáčů	W	370
Síťové napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	220-240
Hmotnost	kg	25
Rozměry (D × Š × V)	mm	400 × 460 × 1 160

Vybavení

Pracovní směr	vpřed nebo vzad	
Ruční nářadí	-	
Provoz s iCapsol	■	
Integrovaná nádrž na iCapsol	■	
Počet válců	ks	2
Včetně baterie a nabíječky	-	

Obj. č. 1.006-671.0

- Součástí dodávky.

Pro více možností používání

Správná volba příslušenství zvyšuje výkon našich extraktorů. Např. PW 30/1 udělá z každého extraktoru stroj na čištění velkých ploch. Správné příslušenství také rozšiřuje oblasti použití. Přitom nezáleží na tom, jestli se jedná o podlahy, stěny nebo strop: Stroje firmy Kärcher jsou všude doma.



Stroje na základní čištění koberců, příslušenství - obsah

Příslušenství	strana 318
Čistící prostředky	strana 322



1 Čištění kobercových podlah

Díky optimálnímu úhlu odsávání soustavně zaručuje inovativní flexibilní sací lišta dokonalý výsledek čištění. Díky tomu lze vždy provést důkladné a vzorné vyčištění koberců, dokonce pod pohovkami, skříňkami apod. – bez ohledu na výšku uživatele. Vynikající schopnost extrakce u těchto strojů zajišťují rychlou pochůznost ošetřených povrchů. Modulární systém umožňuje rychlou přestavbu na jinou pracovní šířku, nasazení adaptéru na tvrdé podlahové krytiny nebo jiné hubice. Dodatečnou rukojeť na trubce lze nastavovat bez použití nářadí. Díky dodatečnému průзору na rukojeti má uživatel neustále dobrý přehled o odsávaných nečistotách.



2 Péče o vozidla

Pomocí hubice na čalounění lze veškeré čalouněné plochy v interiérech vozidel účinně vyčistit až do hloubky pórů. Na zvlášť úzkých a těžko dostupných místech pomůže praktická štěrbinová hubice s integrovanou postřikovací tryskou. Hubici na čalounění a štěrbinovou hubici lze vyměnit bez použití nářadí během několika sekund.

Stroje na základní čištění koberců, příslušenství



Nové, modulárně konstruované příslušenství je promyšlené až do posledního detailu. Nabízí mimo jiné také pohyblivý kloub pro lepší ergonomii práce, a tak zaručuje optimální odsávání v každé úhlové poloze.

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Šířka	Popis
Nástříkové sací hadice						
Nástříková sací hadice, 4,0 m	1	6.394-874.0	1 kus	32 mm	4 m	Standardní nástříková sací hadice
Nástříková sací hadice, 2,5 m	2	6.394-826.0	1 kus	32 mm	2,5 m	
Nástříková sací hadice, 4,0 m	3	6.394-375.0	1 kus	32 mm	4 m	Volitelná 4m nástříková sací hadice
	4	4.440-644.0	1 kus	38 mm	4 m	Kompletní, kovová spojka.
Podlahové hubice						
Flexibilní podlahová hubice 240 mm kompletní	5	4.130-007.0	1 kus	32 mm	240 mm	Sada se skládá z podlahové hubice (240 mm), sací trubky a rukojeti ve tvaru D. Čirý průzor ke kontrole odsávaných nečistot s vodou. Flexibilní sací lišta.
Flexibilní podlahová hubice 240 mm samostatná	6	4.130-008.0	1 kus	32 mm	240 mm	Podlahová hubice 240 mm samostatná. Čirý průzor ke kontrole odsávaných nečistot s vodou. Flexibilní sací lišta. Obsažena v sadě 4.130-007.0.
Flexibilní podlahová hubice 350 mm kompletní	7	4.130-011.0	1 kus	32 mm	350 mm	Sada se skládá z podlahové hubice (350 mm), sací trubky a rukojeti ve tvaru D. Čirý průzor ke kontrole odsávaných nečistot s vodou. Flexibilní sací lišta.
Flexibilní podlahová hubice 350 mm samostatná	8	4.130-009.0	1 kus	32 mm	350 mm	Podlahová hubice 350 mm samostatná. Čirý průzor ke kontrole odsávaných nečistot s vodou. Flexibilní sací lišta. Obsažena v sadě 4.130-011.0.
Válcový kartáč PW 30/1	9	6.286-569.0	1 kus		285 mm	Standardní štětiny, pro profesionální mycí hlavu PW 30/1.
Adaptér na tvrdé plochy						
Adaptér na tvrdé plochy 240 mm	10	4.762-014.0	1 kus		240 mm	Adaptér na tvrdé plochy pro podlahovou hubici 240 mm.
Adaptér na tvrdé plochy 350 mm	11	4.762-017.0	1 kus		350 mm	Adaptér na tvrdé plochy pro podlahovou hubici 350 mm.
Ruční hubice						
Hubice na čalounění	12	4.130-001.0	1 kus	32 mm	110 mm	Hubice na čalounění 110 mm.
Ruční hubice	13	4.130-163.0	1 kus	38 mm	110 mm	Ušlechtilá ocel s průhlednou hubicí, DN 38. Pro čištění čalounění nebo malých ploch, které nelze čistit pomocí podlahové hubice. (Pro Puzzi 400/E doporučujeme zařízení na snížení spotřeby vody 3.637-029.0).
Válcové kartáče						
Válcový kartáč	14	8.621-485.0	1 kus		430 mm	Standardní, potřebné 2 kusy.
	15	8.629-774.0	1 kus		430 mm	Pro vlnu.
	16	8.621-604.0	1 kus		300 mm	Standardní, černý, pro použití na všech kobercových podlahách.
	17	8.621-605.0	1 kus		450 mm	Standardní, černý, potřebné 2 kusy.
	18	8.629-552.0	1 kus		450 mm	Měkký, potřebné 2 kusy. Pro tvrdé koberce, jako je jehlová plst nebo tkané materiály s krátkým vlásem.

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



		Puzzi 30/4/Puzzi 30/4 E	Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1	Puzzi 8/1 C	PW 30/1/PW 30/1	BRC 45/45 C	BRC 30/15 C	BRS 43/500 C
1		■							
2			■	■	■				
3			□	□	□				
4							□	□	
5		□	■	■	□				
6		□	■	■	□				
7		■							
8		■							
9							■		
10		□	□	□	□				
11		□							
12		□	□	■	■				
13							□	□	
14									■
15									□
16								■	
17								□	
18							□		

		Obj. č.	Počet	Jmenovitý průměr	Šířka	Popis
Ostatní						
Rukojeť	19	4.130-000.0	1 kus	DN 32		Modulárně použitelná pro hubici podlahovou, štěrbinovou a hubici na čalounění. S průzorem ke kontrole odsávaných nečistot s vodou. Přípojky pro nástřikovou a sací hadici.
Prodlužovací trubka	20	4.025-004.0	1 kus	DN 32	780 mm	Prodlužovací trubka, samostatná.
Rukojeť ve tvaru D	21	4.321-001.0	1 kus			Rukojeť ve tvaru D, samostatná, pro prodlužovací trubku 4.025-004.0.
Nádoba na čisticí prostředek, samostatná	24	5.070-010.0	1 kus			K upevnění adaptérem Home-Base.
Dávkování odstraňovače pěny	23	4.006-907.0	1 kus	DN 32		Nádoba na roztok odstraňovače pěny
Nádoba na čisticí prostředek, kompletní	24	4.070-006.0	1 kus			Sada sestává z nádoby na čisticí prostředek a adaptéru Home-Base. K upevnění na lištu Home-Base.
Štěrbinová hubice	25	4.130-010.0	1 kus	DN 32		Štěrbinová hubice pro extraktory.
Ostatní příslušenství.						
Adaptér	26	8.631-030.0	1 kus			Pro podlahovou hubici 4.130-061.0 a ruční nástroj 4.130-163.0.
Příslušenství Home-Base						
Adaptér Home-Base	27	5.035-488.0	1 kus			K upevnění na lištu Home-Base.

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



26

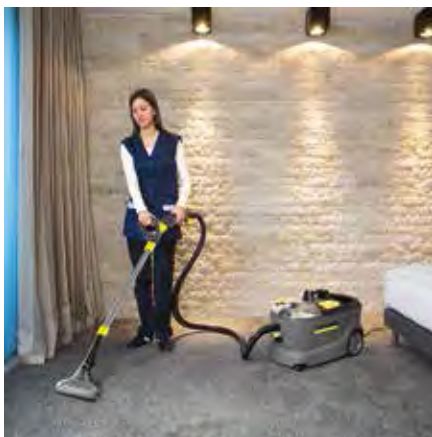








27

			Puzzi 30/4/Puzzi 30/4 E	Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1	Puzzi 8/1 C	PW 30/1/PW 30/1	BRC 45/45 C	BRC 30/15 C	BRS 43/500 C
19			■	■	■	■				
20			■	■	■	■	□			
21			■	■	■	■	□			
22			■	□	□	□				
23			□		□	□				
24			□							
25			□	□	□	□				
26								■	■	
27			■							











Čisticí a ošetřovací prostředky na koberce a čalounění

Rada 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.



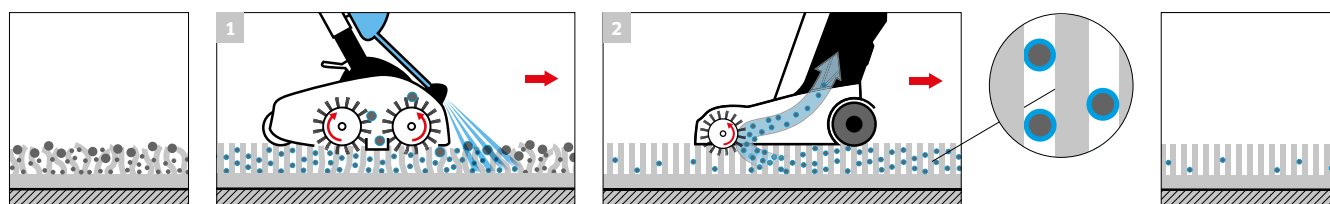
Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	Objednací číslo/kus
Čisticí prostředky pro extrakci koberců s nástřikem a šamponování						
 <p>Čistič koberců CarpetPro RM 760 Pulver Classic Prášek na základní čištění textilních povrchů a čalounění extrakcí s nástřikem.</p>	Základní čištění		1 %	slabě alkalický hodnota pH: 8,2	0,8 kg 10 kg	4 1 6.290-175.0 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 náročné vymývání.</p>	Základní čištění		1 %	neutrální hodnota pH: 7,7	10 kg 0,8 kg	1 4 6.295-847.0 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 náročné vymývání.</p>	Základní čištění		2 tablety do 8 l vody	neutrální hodnota pH: 7	16 tablet 200 tablet	20 1 6.295-850.0 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
 <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 mokrymi nečistotami. Usnadňuje 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 mokrých a suchých nečistot Extraktory Stroje na čištění koberců Podlahové čistící stroje Zařízení na čištění dílů		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. Opětovné znečištění je podstatně menší a prodlužuje intervaly čištění.</p>	Postřikovače manuální Extraktory Jednokotoučové 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

Horkem a tlakem proti špíně.

Profesionální parní čističe a parní vysavače Kärcher prokazují, že pára je mnohem více než jen horký vzduch. Právě v situacích, kdy je vyžadováno spolehlivé vyčištění bez chemie, jsou tyto stroje přesvědčivě hospodárné a šetrné vůči zdraví. Doménou parních čističů a parních vysavačů jsou mokré a hygienické oblasti, veškeré tvrdé podlahy, veškeré plochy ze skla a dlaždic, armatury, s vhodným příslušenstvím také textilní povrchy.



Parní čističe/vysavače - obsah

Parní vysavače

strana 326

Parní čističe

strana 328

Příslušenství

strana 330



1 Kompaktní a hospodárné

Parní čistič SG 4/4 od společnosti Kärcher spojuje výhody kompaktních rozměrů s obdivuhodnou výkonností. Stroj pracuje s tlakem páry 4 bary a zajišťuje zvláště hospodárné čištění. Obsáhlý výběr příslušenství činí z tohoto parního čističe mnohostranně použitelný multitalent. Systém se dvěma nádržemi zkracuje doby ohřevu a umožňuje pracovat soustavně bez přerušení. Díky celkovému plnicímu objemu 4 litry je stroj SG 4/4 připraven pro dlouhé pracovní intervaly. Ve spojení s odpovídajícím příslušenstvím je stroj vedle čištění tvrdých ploch skvělý také k čištění textilních povrchů bez použití chemie. A prostřednictvím funkce VapoHydro je možné množství páry a nasycení vždy přizpůsobit příslušnému podkladu.



2 Čištění plnou parou

Ať se jedná o tvrdé podlahy, povrchy z ušlechtilé oceli, armatury, skleněné plochy, kuchyňské přístroje nebo průmyslová zařízení – když jde o hygienické a efektivní odstranění úporných nečistot, je parní vysavač SGV 8/5 přesně tím správným řešením. Tento stroj se stupněm ecoefficiency jde novým směrem ve smyslu trvale udržitelného rozvoje a přesvědčuje svým tichým a úsporným provozem. V mnoha případech lze dosáhnout prvotřídních výsledků čištění dokonce i bez použití čisticích prostředků. Inovativní samočisticí funkce spolehlivě odstraňuje usazeniny v okruhu vlastního stroje a prodlužuje tak jeho životnost.

Parní vysavače



Čištění plnou parou

Snadno ovladatelné parní vysavače SGV 6/5 a SGV 8/5 poskytují hygienickou čistotu. Jsou kombinací parního čističe a vysavače pro vysávání mokrých a suchých nečistot v jednom stroji. Disponují přepínačem EASY Operation, integrovaným příslušenstvím uloženým tak, aby nedošlo k jeho ztrátě, a ručním ovladačem k 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 spínač pro veškeré funkce. Pro jednoduché a rychlé ovládání bez nutnosti zdlouhavého zapracování.
- Intuitivní symboly přispívají k snadnému pochopení ovládní stroje a jeho obsluhu významně usnadňují.

2 Pohodlné ovládání 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 jakákoli 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 hluchnosti, je SGV 8/5 dobrou volbou rovněž pro prostory citlivé na hluk. Funkci 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 celého 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 kontaktem s 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 vyjmout příslušenství a vyčistit je.
- Kabel je zabudován prakticky za strojem, a tak nehrozí nebezpečí klopýtnutí. 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 spínač EASY Operation
- Samočisticí funkce
- Funkce pro použití chemie

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

Technické údaje

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

Vybavení

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

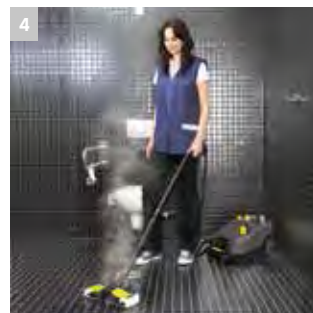
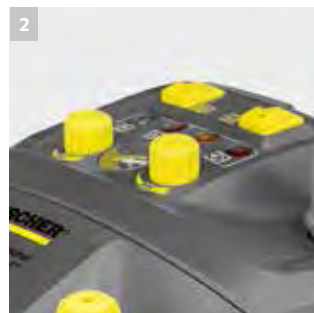
■ Součástí dodávky.

Parní čističe



Síla v kompaktním balení

Parní čistič SG 4/4 se snadnou obsluhou a rafinovanou technikou plnění, plynulým nastavením tlaku a nasycení páry, systémem dvou nádrží a integrovaným uložením a ukládací přihrádkou na příslušenství. Velmi kompaktní a 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 na příslušnou čisticí úlohu.
- Vedle tlaku páry lze plynule nastavit také její nasycení od stupně plně 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.

Technické údaje a vybavení



SG 4/4

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

Technické údaje

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

Vybavení

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

- Součástí dodávky.

Parní čističe/vysavače – příslušenství



Obsáhlý sortiment příslušenství činí z parních čističů a vysavačů Kärcher mnohostranně použitelné multitalenty. Vedle tvrdých povrchů je možné díky odpovídajícímu příslušenství optimálně čistit také textilní plochy.

		Obj. č.	Počet	Popis
Sady utěrek				
Froté utěrky, široké	1	6.369-481.0	5 kusů	Bez žmolků, savé a odolné. 5 širokých utěrek na podlahu z vysoce kvalitní bavlny.
Froté potah	2	6.370-990.0	5 kusů	Sada utěrek s 5 povlaky z kvalitní bavlny speciálně pro ruční hubici.
Sada mikrovláknových utěrek pro koupelnu	3	2.863-171.0	4 kusy	2 speciální měkké utěrky na podlahu z plyšového veluru a mikrovláken, 1 abrazivní utěrka z mikrovláken na odstraňování úporných zbytků vodního kamene a mýdla a 1 lešticí utěrka z mikrovláken na leštění zrcadel a jiných hladkých povrchů – pro optimální použití parního čističe v koupelnách.
Sada mikrovláknových utěrek pro kuchyň	4	2.863-172.0	4 kusy	2 speciální měkké utěrky na podlahu z plyšového veluru a mikrovláken, 1 měkký potah pro ruční hubici z plyšového veluru a mikrovláken pro odstraňování úporných nečistot, např. na varné desce. 1 utěrka z mikrovláken na ušlechtilou ocel pro perfektní čištění všech povrchů z ušlechtilé oceli – pro optimální použití parního čističe v kuchyních.
Sada mikrovláknových utěrek pro podlahovou hubici Classic a Comfort	5	2.863-173.0	2 kusy	2 měkké utěrky na podlahu (plyšový velur z mikrovláken) pro větší podlahovou hubici Classic a Comfort k lepšímu uvolňování a stírání nečistot. Pro jednoduché čištění podlah a lesklé výsledky na různých tvrdých podlahových krytinách, jako jsou dlaždice, přírodní kámen, linoleum nebo PVC.
Sada mikrovláknových utěrek, měkký potah	6	2.863-174.0	2 kusy	2 měkké potahy pro ruční hubici z plyšového veluru. Pro ještě lepší uvolňování a absorpci nečistot a tuků. Ideální pro mimořádně silné znečištění a úporné nečistoty v koupelně a kuchyni. Bez námahy lze odstranit dokonce i silná znečištění na varné desce.
Parní čističe				
Sada kulatých kartáčků	7	2.863-011.0	3 kusy	Sada kulatých kartáčků z ušlechtilé oceli, mosazi a pekalonu.
Podlahová hubice 300 mm	8	2.889-005.0	1 kus	Podlahová hubice pro napařování a vysávání.
Pryžová lišta 300 mm	9	2.889-007.0	1 kus	Pryžová lišta pro podlahovou hubici 2.889-005.0.
Ruční hubice 150 mm	10	2.889-008.0	1 kus	Ruční hubice pro napařování a vysávání.
Kartáčková lišta 150 mm	11	2.889-009.0	1 kus	Kartáčková lišta pro ruční hubici 2.889-008.0.
Pryžová lišta 150 mm	12	2.889-010.0	1 kus	Pryžová lišta pro ruční hubici 2.889-008.0.
Adaptér	13	2.889-011.0	1 kus	Adaptér pro příslušenství
Štěrbinová hubice	14	2.889-028.0	1 kus	Štěrbinová hubice, 200 mm.
Prodlužovací adaptér	15	2.889-052.0	1 kus	Adaptér pro upnutí kruhových kartáčků.
Parní hadice	16	4.440-009.0	1 kus	Parní hadice pro napařování a vysávání, délka 4 m.
Trojúhelníková podlahová hubice	17	2.889-053.0	1 kus	Trojúhelníková podlahová hubice pro čištění v rozích.
Sada kulatých kartáčků ušlechtilá ocel	18	2.863-007.0	3 kusy	Velmi tvrdé štětiny.
Sada kulatých kartáčků mosaz	19	2.863-008.0	3 kusy	Tvrdé štětiny.
Sada kulatých kartáčků pekalon	20	2.863-009.0	3 kusy	Středně tvrdé štětiny.
Kulatý kartáček, sada 3 ks	21	2.863-077.0	3 kusy	Plastové štětiny, 2× červený (tvrdé), 1× černý.
Trychtýř	22	4.013-030.0	1 kus	Plnicí trychtýř se zabudovaným sítkem, k snadnému a bezpečnému plnění nádrže na vodu.
Prodlužovací trubka	23	4.127-024.0	2 kusy	2 násuvné trubky pro pohodlné čištění podlah.
Parní hadice	24	4.322-020.0	1 kus	Připojovací hadice s rukojetí a přepínačem, délka 2,5 m.
Podlahová hubice 300 mm	25	6.906-181.0	1 kus	Podlahová hubice s doplňujícími štětinami k odstraňování úporných nečistot. Možnost použití s utěrkou na podlahu i bez ní.
Kulaté kartáčky mosazné štětiny	26	2.863-075.0	3 kusy	Mosazné štětiny na odolné nečistoty.
Uvolňovač tapet	27	2.863-076.0	1 kus	Plastový kryt s výstupem páry.
Vozík	28	6.962-239.0	1 kus	Kov, pochromovaný, s odkládací vaničkou.
Plnicí trychtýř	29	6.962-097.0	1 kus	Plnicí trychtýř se zabudovaným sítkem, k snadnému a bezpečnému plnění nádrže na vodu.

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



		SGV 8/5/SGV 6/5	SG 4/4
1		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
9		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
13		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
16		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
22		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
23		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
24		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
25		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
26		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

		Obj. č.	Počet	Popis
Prodlužovací trubka, kov				
Sada prodlužovacích trubek	30	2.889-004.0	2 kusy	Sada obsahuje 2 parní sací trubky.
Trysky				
Prodloužení a tryska Power	31	2.884-282.0	1 kus	Tryska Power s prodloužením enormně zvyšuje čisticí sílu hubice s bodovým paprskem. Je ideální pro snadné a ekologické čištění špatně přístupných míst, např. rohů.
Ruční hubice	32	2.884-280.0	1 kus	Ruční hubice s přídatnými štětínami pro čištění malých ploch, jako jsou sprchové kouty, obklady a další. Lze ji používat s potahem nebo bez potahu.
Bodová tryska	33	2.884-281.0	1 kus	Bodová tryska zaručuje čištění spár, rohů, hran a dalších špatně přístupných míst bez námahy. Společně s kulatým kartáčkem skýtá nespočetné možnosti použití.
Hubice na okna pro parní čističe	34	4.130-115.0	1 kus	Hubice na okna pro mimořádně snadné a důkladné čištění skla, oken nebo zrcadel pomocí parního čističe.
Pryžová lišta pro hubici na okna	35	6.273-140.0	1 kus	Pryžová stírací lišta pro hubici na okna pro parní čističe.

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



				SGV 8/5/SGV 6/5
				SG 4/4
	30			<input checked="" type="checkbox"/>
	31			<input checked="" type="checkbox"/>
	32			<input checked="" type="checkbox"/>
	33			<input checked="" type="checkbox"/>
	34			<input type="checkbox"/>
	35			<input type="checkbox"/>

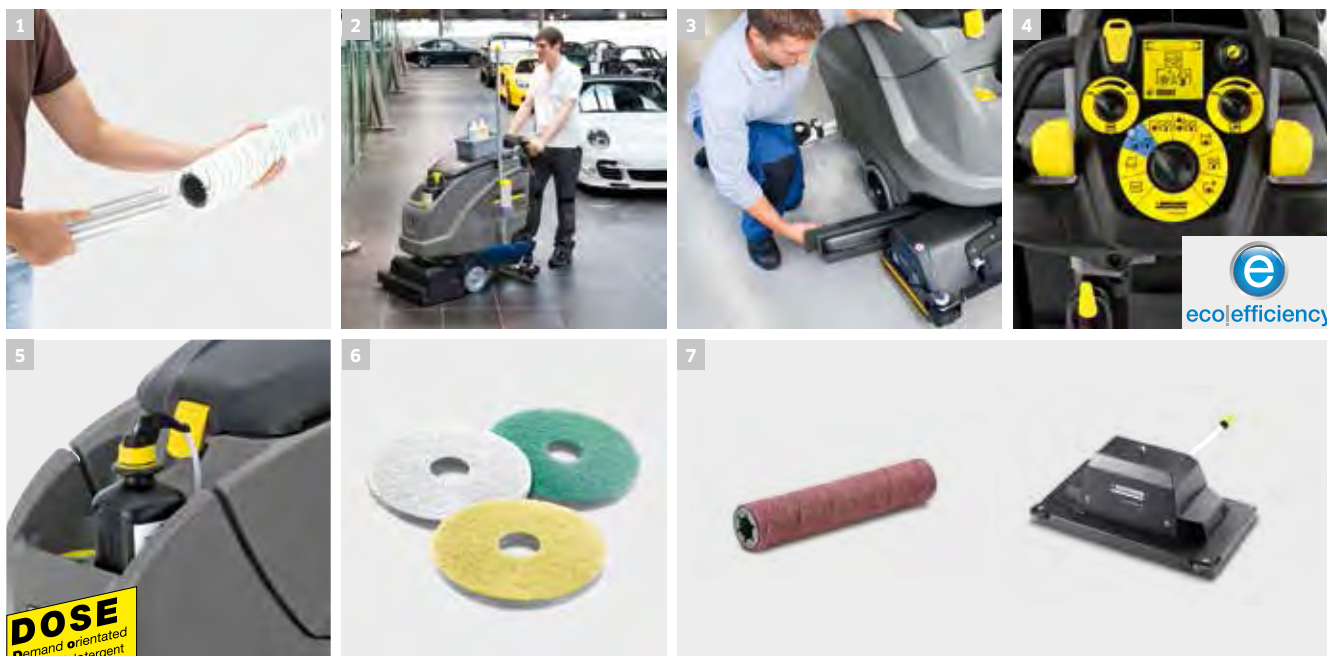
Programováno na lesk

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.



Podlahové mycí stroje bez odsávání a s odsáváním – obsah

Podlahové mycí stroje s odsáváním s posedem	strana 338	Jednokotoučové stroje	strana 380
Podlahové mycí stroje s odsáváním bez posedu	strana 352	Čističe eskalátorů	strana 382
Ručně vedené podlahové mycí stroje s odsáváním	strana 358	Čistič schodů	strana 384
Kompaktní podlahové mycí stroje s odsáváním	strana 370	Lešticí automaty	strana 386
Sací mop	strana 376	Příslušenství	strana 388
Podlahový mycí stroj bez odsávání	strana 378	Čisticí prostředky	strana 450



1 Čistota na nejvyšší úrovni

Válec z mikrovláken firmy Kärcher představuje absolutní hightech příslušenství. Má velmi dobrý účinek čištění především na obkladech z jemné kameniny, postará se však o optimální výsledek i na hladkých a lehce strukturovaných podlahách.

2 Pořádek na palubě: sada Home-Base

Mnohé podlahové mycí stroje s odsáváním jsou vybaveny sadou Home Base, systémem pro uložení vybavení vezeného s sebou na stroji. Sada „Mop“ se dodává se sponou na mop, opěrkou na mop a držákem na lahev. Sada „Box“ poskytuje prostor pro bezpečné uložení tří lahví a dále hadrů, utěrek, škrabek, náhradních pytlů na odpadky, rukavic atd.

3 Včetně zametání

Všechny hlavy na ošetřování podlah s technologií válcových kartáčů pro stroje třídy 40 litrů a více jsou sériově vybaveny funkcí zametání. Tyto stroje kartáčují, zametají a odsávají v jediném pracovním kroku. Díky tomu lze ve většině případů vynechat i doplňující předběžné manuální zametání.

4 Tíše, úsporně a efektivně

Se stupněm ecoefficiency se v závislosti na modelu stroje snižuje spotřeba elektrické energie, čisticích prostředků nebo i vody. Díky tomu může stroj nejen výrazně déle pracovat, nýbrž ušetříte i peníze. Kromě toho je stroj také výrazně tišší.

5 Dose - inteligentní dávkování čisticích prostředků

Technologie Dose umožňuje přesné dávkování čisticích prostředků pomocí regulátoru. A zároveň změnu na jiné čisticí prostředky bez nutnosti vyprázdnění nádrže - i za provozu. To šetří čisticí prostředky a pracovní čas. Jelikož jsou čisticí prostředky a přívod čisté vody oddělené, je zamezeno tvorbě choroboplodných zárodků.

6 Čištění a leštění diamantovými pady do vysokého lesku

Diamantové pady jsou inovací od společnosti Kärcher pro čištění a leštění v jediné pracovní operaci. Tento systém se třemi rozdílnými zrnitostmi je ve svém použití jednoduše geniální: 3 týdny bílý pad, 3 týdny žlutý pad, poté zelený pad. Pro vyleštění do vysokého lesku. Výrazně šetří čas a náklady a oddaluje opětovné znečištění. Pro veškeré podlahy z přírodního kamene, teraca a epoxidových krytin.

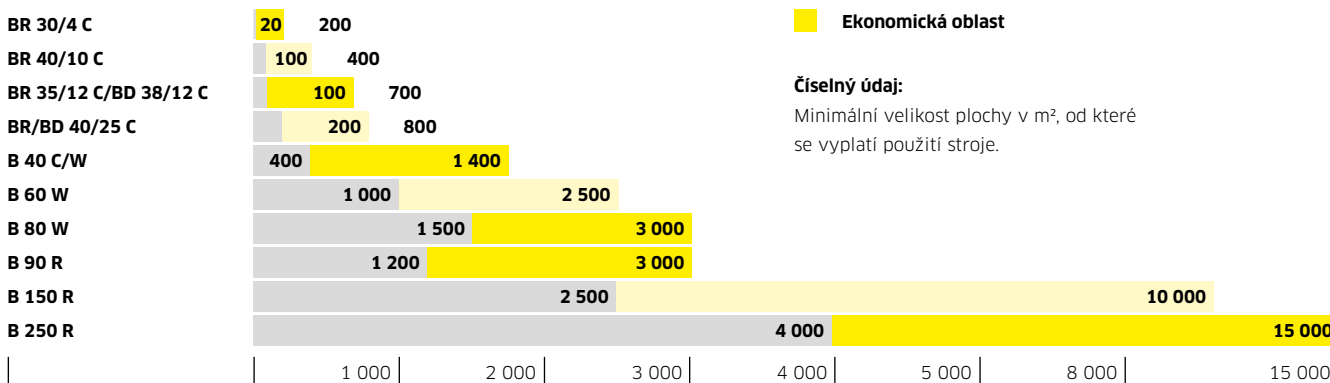
7 Rychlejší obnovení povrchové úpravy

Povrchová úprava podlahu chrání a propůjčuje jí hodnotnější vzhled. Většinu povrchových úprav je třeba pravidelně obnovovat, obvykle pomocí silně alkalického čisticího prostředku a jednodoučových strojů a rovněž s vynaložením značného času. Dva nově vyvinuté inovativní produkty značky Kärcher - hlava S 65 a válec na odstraňování povrchových vrstev - nyní tyto práce urychlují díky 3- až 10násobnému plošnému výkonu. To se děje navíc zcela bez čisticích prostředků nebo maximálně v koncentraci odpovídající údržbovému čištění. Tím se výrazně sníží náklady na čištění a sníží se zatížení životního prostředí. Pomocí hlavy S 65 na odstraňování povrchových vrstev je možné tyto vrstvy odstraňovat ve velkých plochách, ale také bodově. Stejně jako všechny kartáčové hlavy je také hlava S 65 vybavena rychlovýměnným systémem. Není potřeba pořizovat žádný další stroj, protože v případě nutnosti lze jednoduše namontovat hlavu S 65 na odstraňování povrchových vrstev. Válec Kärcher na odstraňování povrchových vrstev se hodí pro běžné kartáčové hlavy, a jsou proto k dispozici pro velké množství různých tříd strojů, a to rovněž k dodatečné montáži.

Který je ten správný?

Optimální podlahový mycí stroj s odsáváním pro každý plošný rozsah

Výběr správného modelu podlahového mycího stroje s odsáváním je především otázkou nákladů. Měli byste znát velikost čištěné plochy a četnost čištění, poté můžete vybírat podle ekonomických kritérií. Níže uvedená tabulka vám poskytne základní přehled jednotlivých modelů.



Jak si správně přečíst název stroje:

Nejdůležitější výkonové parametry podlahového mycího stroje s odsáváním firmy Kärcher vyčtete z jeho názvu.

Údaj o výkonu v číslech:

V názvech strojů s kombinací čísel (např. BD 80/120 W) představuje u podlahových mycích strojů s odsáváním první číslo pracovní šířku (v centimetrech), druhé číslo objem nádrže na čistou/špinavou vodu (v litrech). U podlahových mycích strojů a leštících strojů (např. BDP 50/1500 C) označuje první číslo pracovní šířku a druhé počet otáček (ot/min). U B 60 W představuje číslo objem nádrže na čistou vodu.



Zkratka pro typ stroje:

- B = základní stroj bez kartáčové hlavy, resp. různé pracovní šířky na výběr
- BR = podlahový mycí stroj s odsáváním s válcem
- BD = podlahový mycí stroj s odsáváním s kotoučem
- BRS = podlahový mycí stroj s válcem
- BDS = podlahový mycí stroj s kotoučem
- BDP = leštící stroj s kotoučem

Zkratky pro konstrukci a vybavení:

- C = „compact“, stroje bez pojezdu (trakce)
- W = „walk-behind“, stroje s pojezdem (trakcí)
- R = „ride-on“, stroje s posedem
- RS = „ride-on/step-on“, stroje se stupátkem
- I = průmysl

Zkratky pro kartáčové hlavy:



































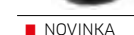
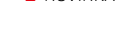


- R = válcová hlava
- D = kotoučová hlava
- S = pravoúhlá čistící hlava s kruhově vibračním pohybem

Varianty vybavení:

- Bp = příprava pro bateriový pohon
- Ep = napájení z elektrické sítě (s kabelem)
- Pack = Package (baterie a nabíječka je součástí dodávky)
- Esc = pro čištění eskalátorů
- FACT = tři přednastavené programy čištění
- Dose = dávkování čistících prostředků

Přehled podlahových strojů firmy Kärcher

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM

	Obj. č.	Pracovní šířka kartáčů (mm)	Pracovní šířka odsávání (mm)	Teoretický plošný výkon podle VDMA 24441 (m ² /h)	Nádrž čistá/špinavá voda (l)	Pohon pojezdu motorem (W)	Variabilní přítlak	Funkce zamezení	Včetně baterie a nabíječky	Dávkování čistících prostředků Dose	Strana	
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	■	■	□	□	338
	B 250 R	1.480-230.2	1 000/1 200	1 160/1 400	8 000-9 600	250/250	2 000	■	■ ¹⁾	□	□	338
	B 150 R Adv	1.246-020.2	750/900	940/1 060	7 500-9 000	150/150	2 870	■	■ ¹⁾	□	□	342
	B 150 R	1.246-020.2	750/900	940/1 060	4 500-5 400	150/150	2 500	■	■ ¹⁾	□	□	342
	B 90 R konfigurovaný	1.161-000.2	550-750	850/940	3 300-4 500	90/90	600	■	■ ¹⁾	□	□	350
	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⁾	- ■	■	350
	B 90 R Adv Bp Pack	1.161-308.0 -309.0	550-750	850/940	3 300-4 500	90/90	600	■	■ ¹⁾	- ■	-	350
	B 90 R Classic Bp Pack	1.161-306.0 -307.0	550-750	850/940	3 300-4 500	90/90	600	-	■ ¹⁾	- ■	-	350
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⁾	□	□	352
	BD 50/40 RS Bp Pack	1.533-171.0	508	691	2 200	40/40	157	-	-	- ■	-	356
	BR 55/40 RS Bp Pack	1.533-173.0	550	716	2 350	40/40	157	-	-	- ■	-	357
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⁾	□ -	□ -	358
	B 60 W Bp	1.384-020.2	510/550	850	2 040-2 200	60/60	300	-	■ ¹⁾	-	-	362
	B 60 W Ep	1.384-020.2	510/550	850	2 040-2 200	60/60	-	■	■ ¹⁾	-	-	362
	B 40 W Bp	1.533-210.2	430/550	850	1 700-2 200	40/40	130	-	■ ¹⁾	□	□	366
	B 40 C Bp Classic	1.533-210.2	430/550	850	1 700-2 200	40/40	-	-	■ ¹⁾	□ -	□ -	366
	B 40 C Ep	1.533-210.2	430/550	850	1 700-2 200	40/40	-	-	■ ¹⁾	-	-	366
Kompaktní podlahové mycí stroje s odsáváním												
	BD 40/25 C Bp Pack	1.515-354.0	400	770	1 600	25/25	-	-	-	■	-	370
	BR 40/25 C Ep	1.515-102.0	400	770	1 600	25/25	-	-	-	-	-	370
	BD 40/25 C Ep	1.515-152.0	400	770	1 600	25/25	-	-	-	-	-	370
	BR 40/25 C Bp Pack	1.515-304.0	400	770	1 600	25/25	-	-	-	■	-	370
	BD 38/12 C Bp Pack	1.783-430.0	380	480	1 500	12/12	-	-	-	■	-	372
	BR 35/12 C Bp Pack	1.783-450.0	350	450	1 400	12/12	-	-	■	■	-	373
	BR 40/10 C Adv	1.783-311.0	400	400	400	10/10	-	-	■	-	-	374
	BR 30/4 C Bp Pack	1.783-214.0	300	300	200	4/4	-	-	-	■	-	375
	BR 30/4 C Adv	1.783-213.0	300	300	200	4/4	-	-	-	-	-	375
Sací mop												
	B 60/10 C	1.006-706.0	600	600	2 400	10/10	-	-	-	-	-	376
Podlahový mycí stroj bez odsávání												
	BRS 40/1000 C	1.783-330.0	400	-	450	10	-	-	-	-	-	378
Jednokotoučové stroje												
	BDS 43/180 C	1.291-228.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	379
	BDS 51/180 C Adv	1.291-227.0	508	-	-	10	-	-	-	-	-	380
	BDS 43/180 C Adv	1.291-226.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	380
	BDS 33/180 C Adv	1.291-220.0	330	-	-	8	-	-	-	-	-	380
	BDS 43/Duo C Adv	1.291-223.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	380
Čističe schodů/eskalátorů												
	BR 47/35 Esc	1.310-109.0	470	470	-	35/35	-	-	-	-	-	382
	BR 45/10 Esc	1.310-121.0	450	450	-	-	-	-	-	-	-	383
	BD 17/5 C	1.737-105.0	170/200	-	-	-	-	-	-	-	-	384
Lešticí stroje												
	BDP 50/1500 C	1.291-141.0	508	560	900	-	-	-	-	-	-	386

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

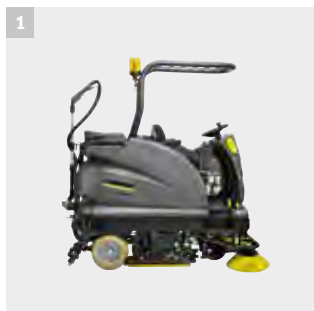
Třída 250 litrů

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM



Síla zabalená na třech kolech

Pokud jde o čištění tvrdých podlahových krytin ve velkých objektech, správnou alternativou je podlahový mycí stroj s odsáváním, resp. kombinovaný stroj B 250 R. Robustní ocelový trubkový rám vydrží i v nejnáročnějších podmínkách. Výkonné baterie a objemná nádrž na vodu zaručují dlouhé pracovní intervaly. Díky jednotlačítkovému ovládání a barevným ovládacím prvkům je použití tohoto stroje zvláště jednoduché.



1 Velmi malý poloměr otáčení

Krátký rozvor kol a minimální šířka stroje jsou předpoklady pro jeho vysokou obratnost a pokrytí velkého plošného povrchu. Čistit se tak totiž dají také prostory se zúženým průjezdem.

- Velmi malý poloměr otáčení
- Vysoká obratnost.
- Dobré pokrytí čištěné plochy.



2 Zametání s odsáváním a mytí s odsáváním v jednom - model R I

Pro větší výskyt hrubých nečistot je typ B 250 R k dostání také s předřazeným zametacím modulem s odsáváním. Kruhový filtr s filtrační plochou 4 m² ve spojení s automatickým čištěním filtru zaručuje možnost soustavne bezprašné práce.

- Zametání s odsáváním a mytí s odsáváním v jednom pracovním kroku.
- Kyvně uložený hlavní válcový kartáč.
- Vč. 2 postranních kartáčů.



3 Zvláště velká pracovní šířka

Volitelně je u provedení s válci k dispozici také větší pracovní šířka s plošným výkonem zvýšeným o 20 procent. Přesahující válcová hlava je chráněna před poškozením pomocí masivně konstruovaného dorazového chrániče.

- Zvláště velká pracovní šířka 1 200 milimetrů
- Vysoký plošný výkon
- Velmi robustní konstrukce díky extrémně stabilnímu chrániči.



4 Ještě delší doba chodu - eco!efficiency

V režimu eco!efficiency se jedním stiskem tlačítka sníží výkon turbíny, množství vody a rychlost válců. Díky tomu se prodlouží pracovní intervaly a efektivní doba chodu stroje až na 7 hodin.

- Nižší spotřeba vody.
- Nižší spotřeba energie.
- Delší doba chodu.

Konfigurace individuálně sestaveného stroje B 250 R

Nakonfigurujte si stroj B 250 R podle vašich požadavků. Vznikne tak velmi účinný stroj, který bude dokonale uzpůsoben vašim potřebám. Můžete si zvolit mezi mytím s odsáváním v kompaktním provedení a účinným zametáním s odsáváním/mytím s odsáváním. K dispozici jsou dvě různé pracovní šířky a množství užitečných prvků zvláštní výbavy.



Válcové hlavy

Válcové hlavy (R) mají výhody při čištění strukturovaných podlah a u hlubších spár, kotoučové hlavy (D) především u hladkých povrchů.



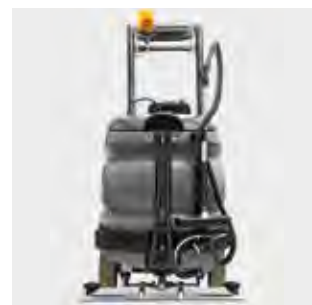
Pracovní světlo

V tmavých prostorech, například v krytých parkovištích a logistických prostorách, zlepšuje pracovní světlo viditelnost a také stroj bude lépe vidět.



Dávkování čisticích prostředků

U systému dávkování čisticích prostředků Dose je čisticí prostředek v případě potřeby přidáván k čisté vodě. Dávkování lze nastavit v rozsahu od 0 do 3 procent.



Zvláštní vybavení

Mimo to je k dispozici množství dalších dodatečných prvků výbavy, například směrová světla, recyklační systém, sada pro nástřik a odsávání, ochranná střeška nebo postranní kartáče, které ještě dále zvýší efektivitu stroje.

Konfigurace individuálně sestaveného stroje B 250 R

K dispozici jsou dva různé základní modely: B 250 R, kompaktní mycí stroj s odsáváním, a B 250 R I, podlahový zametací a mycí stroj s odsáváním. Na výběr jsou vždy tři různé kartáčové hlavy. Zvolte také vhodnou sací lištu a množství dalších variant výbavy.



1 Plnění snadno a hladce

U automatického plnicího systému se jednoduše připojí hadice pomocí běžně dostupné hadicové spojky. Přívod vody se zastaví automaticky, jakmile je nádrž plná. Během plnění je tak možné vyřizovat jiné úkoly, čímž se omezí skutečná čekací doba. Pro připojení hadice se doporučuje běžná rychlospojka se zpětnou klapkou.



2 K ochraně pracovníků obsluhy

Často jsou stanoveny předpisy týkající se provozu vozidel ve skladovacích prostorech, aby byla zajištěna ochrana pracovníků před padajícími předměty. Pro tyto účely je u stroje B 250 R k dispozici ochranná střeška. Tato zvláště stabilní ochranná střeška poskytuje spolehlivou ochranu, aniž by pracovníka obsluhy jakkoli omezovala, a vyhovuje požadavkům na ochranné střešky čistících strojů.



3 Postřiková sací hubice pro těžko dostupné plochy

Pro čištění míst, do kterých nelze dosáhnout samotným strojem, existuje užitečná doplňková výbava, kterou lze vozit s sebou na stroji. Pomocí postřikové sací hubice je možné čistit a vysát rohy a další místa bez možnosti přístupu stroje. Montáž je velmi jednoduchá. V případě potřeby se toto příslušenství pouze napojí na sací hadici od sací lišty.



PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM

		B 250 R I			B 250 R		
		R 120	R 100	D 100	R 120	R 100	D 100
+ kartáčová hlava							
Technické údaje							
Pracovní šířka kartáčů	mm	1 200	1 000	1 000	1 200	1 000	1 000
Pracovní šířka odsávání	mm	1 420	1 060	1 060	1 420	1 060	1 060
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	250/250	250/250	250/250	250/250	250/250	250/250
Plošný výkon - teoretický	m ² /h	9 600	8 000	8 000	9 600	8 000	8 000
Plošný výkon - praktický	m ² /h	7 200	6 000	6 000	7 200	6 000	6 000
Průtok vody max.	l/min	8	8	8	8	8	8
Otáčky kartáčů	ot/min	600-1 200	600-1 200	140	600-1 200	600-1 200	140
Celkový příkon stroje	W	6 900	6 900	6 500	5 200	5 200	4 600
Příkon trakčního motoru	W	2 000	2 000	2 000	1 600	1 600	1 600
Hmotnost (s baterií)	kg	1 470	1 450	1 450	1 270	1 250	1 250
Rozměry (D × Š × V) (bez nastavbových dílů)	mm	2 730 × 1 260 × 1 550	2 730 × 1 060 × 1 550	2 730 × 1 060 × 1 550	1 900 × 1 260 × 1 550	1 900 × 1 060 × 1 550	1 900 × 1 060 × 1 550
Přítlak kartáčů (max.)	g/cm ²	230	260	35	230	260	35
Napájení stroje	V	36	36	36	36	36	36
Napájení nabíječky	V/Hz	230/50-60	230/50-60	230/50-60	230/50-60	230/50-60	230/50-60
Nádoba na zametené nečistoty	l	60 + 24	60 + 20	60	24	20	-
Vybavení							
Válcový kartáč		■	■	-	■	■	-
Kotoučový kartáč		-	-	■	-	-	■
Integrované zametací zařízení		■	■	-	■	■	-
Zametací jednotka s odsáváním		■	■	■	-	-	-
Automatické plnění		■	■	■	■	■	■
FACT		■	■	-	■	■	-
Stupeň ecoefficiency		■	■	■	■	■	■
Přídavná brzda		■	■	■	■	■	■
Automatické zvednutí kartáčové hlavy a sací lišty		■	■	■	■	■	■
Elektricky nastavitelný přítlak		■	■	■	■	■	■
Varianty vybavení							
Baterie, s jednoduchou údržbou, 36 V/630 Ah		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nabíječka (externí)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, rovná, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1160)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, zahnutá polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1160)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, rovná, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1400)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, zahnutá polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1400)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zvláštní vybavení							
Postranní kartáče		<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/> *	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Dávkování čisticích prostředků Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nástřík a odsávání		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ochranná střecha		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Výstražné světlo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pracovní světlo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Recyklace		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obj. č.		1.480-230.2	1.480-230.2	1.480-230.2	1.480-230.2	1.480-230.2	1.480-230.2

* vyžadované příslušenství ■ Součásti dodávky. □ Volitelný výběr.

Třída 150 litrů

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁVÁNÍM



Hospodárné a promyšlené až do detailu

B 150 R je perfektní podlahový mycí stroj s odsáváním a s posedem pro čištění středně velkých ploch s rozlohou mezi 2 500 a 6 000 m². Velmi kompaktní a s dobrým rozhledem pro čištění vnitřních prostor. Stroj nabízí maximální komfort: automatické spouštění kartáčové hlavy a sací lišty, velký barevný displej, automatické přizpůsobení přítlaku nebo nastavitelné čisticí režimy. Systém klíče KIK a barevné odlišení ovládacích prvků přispívají k mimořádné jednoduchosti ovládání.



1 Klíčová funkce: bezpečnost

Systém KIK nabízí podstatně vyšší bezpečnost z pohledu zamezení chybných kroků obsluhy. Obsluha nemá možnost změnit základní přednastavení stroje, která jsou předem provedena příslušným skupinovým nebo objektovým vedoucím. Obsluha pouze zastrčí klíč a spustí přednastavený program pomocí ovládání EASY Operation.

Pro ještě větší bezpečnost se všechny stroje B 150 R vyznačují jednoduchou, rychlou a intuitivní navigací v menu díky jednoznačným označením a inovačním technickým zařízením, jako:

- Sací výkon.
- Rychlost kartáče.
- Dávkování čisticích prostředků.
- Rychlost jízdy.
- Povolení pro obsluhu se žlutým klíčem.
- Zpožděné vypnutí turbíny a kartáčů.
- Výběr typu baterie.

B 150 R lze uvést do provozu pouze s klíčem se správným kódem, díky čemuž je rovněž vyloučená obsluha jinými osobami.

2 Jízda jako na kolečkách

Verze Advanced disponuje pohonem všech kol. Tento pohon s rychlostí 10 km/h nezajišťuje pouze velmi dobrou trakci při čištění ramp do stoupání 15 procent, ale také dobře drží stopu, dokonce na mokřích a kluzkých podkladech. Brzda působící na všechny čtyři kola dále přispívá k mimořádné bezpečnosti tohoto stroje.

- Převaha a čištění do 10 km/h.
- Stabilní držení stopy a bezpečnost.

3 Zametání, mytí a odsávání

Volitelný postranní kartáč v kombinaci s válcovou hlavou R 75 nebo R 90 činí ze stroje skutečně univerzálně použitelné zařízení.

- Zametání, mytí a odsávání v jedné pracovní operaci.
- Ve spojení s válcovou hlavou R 75 nebo R 90.
- Možnost vypnutí postranního kartáče.

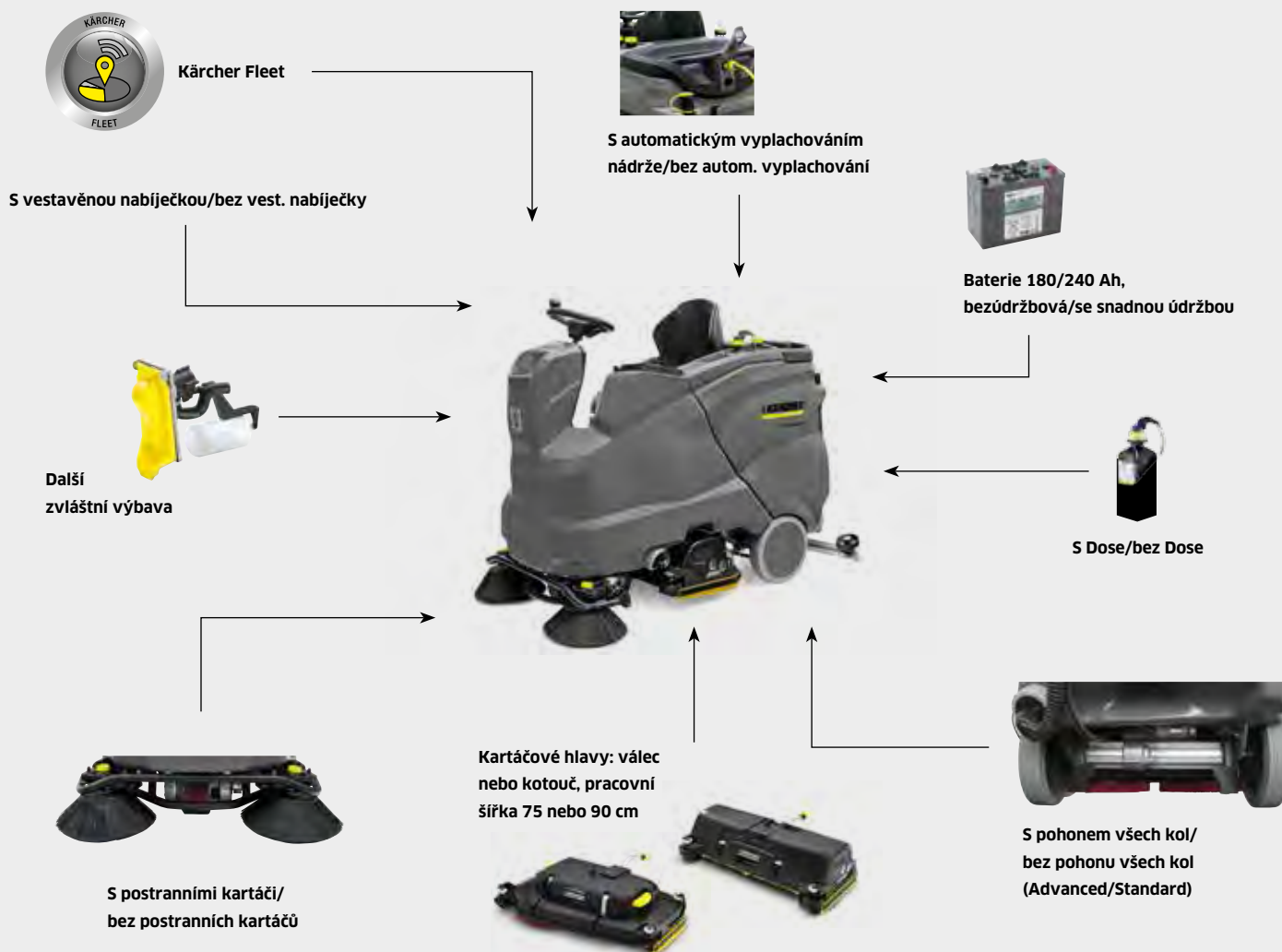
4 Extrémní ovladatelnost

Krátká a úzká konstrukce činí stroj velmi obratným a ovladatelným. Ideální pro členité interiéry. To vše při zachování velmi dobrého přehledu o okolním prostředí. Čištění je díky tomu ještě rychlejší, efektivnější a bezpečnější.

- Délka pouze 1 400 milimetrů a šířka pouhých 790 milimetrů (R/D 75).
- Velmi dobrý přehled.
- Bezpečné a efektivní.

Konfigurace individuálně sestaveného stroje B 150 R

B 150 R lze upravit zcela podle potřeb. Na výběr jsou různé bateriové systémy, typy kartáčových hlav, pracovní šířky, sací lišty a další prvky výbavy, které ještě dále zvýší efektivitu stroje.



Ruční vyplachování nádrže

Pomocí ručního vyplachování nádrže lze nádrž na špinavou vodu vypláchnout vodou z nádrže na čistou vodu.



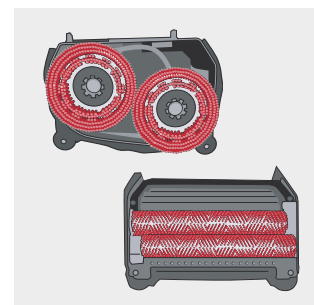
Automatické plnění

Se systémem automatického plnění je možné nádrž plnit pomocí externí hadice s běžnou hadicovou spojkou.



Automatické vymývání nádrže

U automatického systému vymývání nádrže se jednoduše připojí hadice pro přívod čisté vody pomocí běžně dostupné hadicové spojky.



Kartáčové hlavy

Podle požadavků na dané použití jsou k dispozici různé pracovní šířky (od 75 do 90 cm). Systém s válci nebo kotoučem.

Individuální konfigurace

K dispozici jsou dva různé základní modely, Standard a Advanced. Provedení Advanced se liší především pohonem všech kol pro zajištění lepší trakce a větším rozsahem výbavy, například automatickým plněním. K tomu vždy 4 kartáčové hlavy ve 2 pracovních šířkách jako kotouč a válec. Nadto se můžete rozhodnout ještě pro další prvky výbavy, jako jsou například různé baterie nebo sací lišty.

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁVÁNÍM

	B 150 R Adv				
+ kartáčová hlava	R 90	D 90	R 75	D 75	
Technické údaje					
Pracovní šířka kartáčů	mm	900	900	750	750
Pracovní šířka odsávání	mm	1 060	1 060	940	940
Objem nádrže na čistou vodu/na špinavou vodu	l	150/150	150/150	150/150	150/150
Plošný výkon - teoretický/praktický	m ² /h	9 000/6 000	9 000/6 000	7 500/5 000	7 500/5 000
Průtok vody max.	l/min	9	9	9	9
Otáčky kartáčů	ot/min	600-1 300	180	600-1 300	180
Příkon celého stroje (režim eco/eficiency)	W	3 240 (1 950)	3 240 (1 950)	3 240 (1 950)	3 240 (1 950)
Příkon trakčního motoru max.	W	2 870	2 870	2 870	2 870
Rychlost jízdy a čištění	km/h	10	10	10	10
Hmotnost (s baterií)	kg	435-520	435-520	435-520	435-520
Rozměry (D × Š × V) (bez nastavbových dílů)	mm	1 790 × 910 × 1 410	1 790 × 910 × 1 410	1 790 × 800 × 1 410	1 790 × 800 × 1 410
Přítlak kartáčů max.	g/cm ²	505	34	560	46
Napájení stroje	V	36	36	36	36
Napájení nabíječky	V/Hz	100-240/50-60	100-240/50-60	100-240/50-60	100-240/50-60
Nádoba na zametené nečistoty	l	9	-	7	-
Vybavení					
Válcový kartáč		■	-	■	-
Kotoučový kartáč		-	■	-	■
Integrované zametací zařízení		■	-	■	-
Pohon všech kol		■	■	■	■
Automatické plnění		■	■	■	■
FACT		■	-	■	-
Stupeň eco/eficiency		■	■	■	■
Automatické zvednutí kartáčové hlavy a sací lišty		■	■	■	■
Elektricky nastavitelný přítlak		■	■	■	■
Stoupavost dlouhodobě/krátkodobě	%	15/18	15/18	15/18	15/18
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Velký barevný displej		■	■	■	■
Vestavěná nabíječka		■	■	■	■
Varianty vybavení					
Baterie, bezúdržbová, 36 V/180 Ah/36 V/240 Ah		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, rovná, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, zahnutá polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		-	-	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, rovná, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 060 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Sací lišta, zahnutá polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 060 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-	-
Zvláštní vybavení					
Postranní kartáče		<input type="checkbox"/>	-	<input type="checkbox"/>	-
Dávkování čisticích prostředků Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nástřík a odsávání		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Výstražné světlo		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Automatický/ruční systém vyplachování		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kärcher Fleet		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obj. č.		1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2

■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.



PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM

B 150 R					
+ kartáčová hlava		R 90	D 90	R 75	D 75
Technické údaje					
Pracovní šířka kartáčů	mm	900	900	750	750
Pracovní šířka odsávání	mm	1 060	1 060	940	940
Objem nádrže na čistou vodu/na špinavou vodu	l	150/150	150/150	150/150	150/150
Plošný výkon - teoretický/praktický	m ² /h	5 400/3 800	5 400/3 800	4 500/3 200	4 500/3 200
Průtok vody max.	l/min	9	9	9	9
Otáčky kartáčů	ot/min	600-1 300	180	600-1 300	180
Příkon celého stroje (režim eco/efficiency)	W	2 800 (1 680)	2 800 (1 680)	2 800 (1 680)	2 800 (1 680)
Příkon trakčního motoru max.	W	2 500	2 500	2 500	2 500
Rychlost jízdy a čištění	km/h	6	6	6	6
Hmotnost (s baterií)	kg	435-520	435-520	435-520	435-520
Rozměry (D × Š × V) (bez nastavbových dílů)	mm	1 790 × 910 × 1 410	1 790 × 910 × 1 410	1 790 × 800 × 1 410	1 790 × 800 × 1 410
Přítlak kartáčů max.	g/cm ²	505	34	560	46
Napájení stroje	V	36	36	36	36
Napájení nabíječky	V/Hz	100-240/50-60	100-240/50-60	100-240/50-60	100-240/50-60
Nádoba na zametené nečistoty	l	9	-	7	-
Vybavení					
Válcový kartáč		■	-	■	-
Kotoučový kartáč		-	■	-	■
Integrované zametací zařízení		■	-	■	-
Pohon všech kol		-	-	-	-
Automatické plnění		□	□	□	□
FACT		■	-	■	-
Stupeň eco/efficiency		■	■	■	■
Automatické zvednutí kartáčové hlavy a sací lišty		■	■	■	■
Elektrický nastavitelný přítlak		■	■	■	■
Stoupavost dlouhodobě/krátkodobě	%	10/15	10/15	10/15	10/15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Velký barevný displej		■	■	■	■
Vestavěná nabíječka		■	■	■	■
Varianty vybavení					
Baterie, bezúdržbová, 36 V/180 Ah/36 V/240 Ah		□	□	□	□
Sací lišta, rovná, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		-	-	□	□
Sací lišta, zahnutá polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		-	-	□	□
Sací lišta, rovná, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 060 mm)		□	□	-	-
Sací lišta, zahnutá polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (1 060 mm)		□	□	-	-
Zvláštní vybavení					
Postranní kartáče		□	-	□	-
Dávkování čisticích prostředků Dose		□	□	□	□
Nástřík a odsávání		□	□	□	□
Výstražné světlo		□	□	□	□
Automatický/ruční systém vyplachování		□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□
Obj. č.		1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2	1.246-020.2

■ Součástí dodávky □ Volitelný výběr.

Třída 90 litrů

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM



Stroj splněných přání v oblasti mytí podlah

Podlahový mycí stroj s odsáváním a s posedem B 90 R nenechá žádná přání bez odezvy. Vybavení, pracovní šířka, délka sací lišty, konstrukce a technika kartáčování – to vše lze zvolit a sestavit individuálně. Stroj je poté vyroben speciálně podle přání konkrétního zákazníka.



1 Stroj na míru

- K dispozici jsou různé varianty výbavy. Od cenově výhodné varianty Classic až po plně vybavený model Dose.
- Podle přání jsou k dispozici tři pracovní šířky a zahnuté nebo rovné sací lišty.

2 Různé techniky kartáčování

- Kotoučové modely, především tehdy, když se jedná o hladké podlahy.
- U strukturovaných podlah nebo velmi úporných nečistot poskytují více výhod válcové kartáče. Mimo to tyto typy kartáčují a zametají v jedné pracovní operaci.

3 S dávkováním nebo bez dávkování Dose

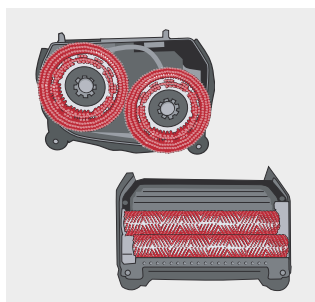
- U automatického dávkování čisticích prostředků Dose se v případě potřeby přidává čisticí prostředek k čisté vodě v poměru až 3 procent.
- V nádrži se nachází výhradně čistá voda. To šetří čas a náklady.

4 Pracovní šířka na výběr

- Podle potřeby jsou k dispozici tři pracovní šířky: 55, 65 a 75 centimetrů.
- To dále zvyšuje ekonomičnost čisticího stroje – i na rozlehlých plochách.
- Kartáčová hlava, sací lišta a postranní kartáč jsou automaticky spuštěny dolů.
- Možnost nastavení mnoha různých režimů.
- Snadná obsluha.

Konfigurace individuálně sestaveného stroje B 90 R

Konfigurovaný stroj je dokonale přizpůsoben podle potřeb zákazníka. Classic nebo Advanced, s dávkováním čisticích prostředků nebo bez něj, různé typy kartáčových hlav nebo pracovní šířky. Mnoho možností konfigurace.



Kartáčové hlavy

K dispozici jsou různé typy kartáčových hlav: válcové hlavy (R) a kotoučové hlavy (D) především pro hladké povrchy.



Sací lišty

Pro optimální odsávání vody i v zatáčkách jsou k dispozici sací lišty v různých šířkách: 850 mm pro pracovní šířky do 55 cm, 940 mm pro pracovní šířku 65 cm.



Classic nebo Advanced

Varianta Classic se vyznačuje jednoduchým ovládáním. U provedení Advanced je možné provádět v nabídce různá nastavení, například rychlost kartáčů nebo výkon turbíny (Dose pouze v kombinaci s Adv).



Zvláštní vybavení

K dispozici je navíc ještě množství speciálních prvků výbavy, jako například automatické plnění, pneumatiky se zvlášť dobrou trakcí, směrová světla nebo různé kartáče a pady.

Individuální konfigurace

B 90 R je možné pořídit s různými pracovními šířkami, s kotoučovými nebo válcovými kartáči a s vhodnou sací lištou. Stroj je tak vždy optimálně uzpůsoben podle přání konkrétního zákazníka.

Konfigurace - volitelné vybavení Popis

Sady vybavy		
Classic Pack	<ul style="list-style-type: none"> ■ Baterie (180 Ah, bezúdržbová). 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vestavěná nabíječka pro baterie 180 Ah.
Adv	<ul style="list-style-type: none"> ■ Možnost nastavení prostřednictvím displeje: otáčky turbíny ve dvou stupních, volba jazyka, přednastavení max. rychlosti čištění. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nastavení: doba doběhu kartáčů, zkušební režimy pro servisní účely. ■ FACT (pro válcové hlavy).
Adv Pack	<ul style="list-style-type: none"> ■ Možnost nastavení prostřednictvím displeje: volba jazyka, přednastavení max. rychlosti čištění. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nastavení: doba doběhu kartáčů, zkušební režimy pro servisní účely. ■ FACT (pro válcové hlavy). ■ Baterie (180 Ah, bezúdržbová). ■ Vestavěná nabíječka pro baterie 180 Ah.
Dose	<ul style="list-style-type: none"> ■ Možnost nastavení prostřednictvím displeje: otáčky turbíny ve dvou stupních, volba jazyka, přednastavení max. rychlosti čištění, nastavení Dose. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nastavení: doba doběhu kartáčů, zkušební režimy pro servisní účely. ■ FACT (pro válcové hlavy). ■ Dávkování čisticích prostředků Dose. ■ Podlahový základní čistič, RM 69, 2,5 litru.
Dose Pack	<ul style="list-style-type: none"> ■ Možnost nastavení prostřednictvím displeje: otáčky turbíny ve dvou stupních, volba jazyka, přednastavení max. rychlosti čištění, nastavení Dose. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Nastavení: doba doběhu kartáčů, zkušební režimy pro servisní účely. ■ FACT (pro válcové hlavy). ■ Dávkování čisticích prostředků Dose. ■ Podlahový základní čistič, RM 69, 2,5 litru. ■ Baterie (180 Ah, bezúdržbová). ■ Vestavěná nabíječka pro baterie 180 Ah.



1 Kde záleží na čistotě

Právě v maloobchodě je čistota objektu doslova výstavním štítem v dobřem i zlém. Zde je potřeba čisticího vybavení, které bude jednak jednoduché z hlediska použití, jednak bude jakýkoli stroj také tichý a nenápadný, neboť se často musí čištění provádět také za přítomnosti veřejnosti.



2 Hygiena s velkým H

V žádném jiném oboru nejsou hygienické požadavky tak podstatné jako ve zdravotnictví. Podlahový mycí stroj s odsáváním zde musí být nejen schopný čistit velké plochy, ale musí být také hygienický. Typ B 90 R se v této oblasti osvědčil jako nepostradatelný pomocník.



3 Důkladné čištění

B 90 R odstraní nečistoty a prach i z velkých ploch efektivně. To zajistí nerušené procesy v oblasti výroby a sníží prašnost ve skladových prostorech na minimum.

Konfigurace - volitelné vybavení

Popis

Kartáčové hlavy

550 mm, válec	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pracovní šířka 550 mm. ■ 2 válcové kartáče à 532 mm. ■ Funkce zametání. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ K pohybu podél okraje po pravé straně. ■ Vč. 2 červených válcových kartáčů. ■ Rychlá výměna kartáčů.
550 mm, kotouč	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pracovní šířka 550 mm. ■ 2 kotouče à 300 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ K pohybu podél okraje po pravé straně. ■ Vč. 2 červených kotoučových kartáčů. ■ Rychlá výměna kartáčů.
650 mm, válec	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pracovní šířka 650 mm. ■ 2 válcové kartáče à 638 mm. ■ Funkce zametání. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ K pohybu podél okraje po pravé straně. ■ Vč. 2 červených válcových kartáčů. ■ Rychlá výměna kartáčů.
650 mm, kotouč	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pracovní šířka 650 mm. ■ 2 kotouče à 355 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ K pohybu podél okraje po pravé straně. ■ Vč. 2 červených kotoučových kartáčů. ■ Rychlá výměna kartáčů.
750 mm, válec	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pracovní šířka 750 mm. ■ 2 válcové kartáče à 700 mm. ■ Funkce zametání. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ K pohybu podél okraje po obou stranách. ■ Vč. 2 červených válcových kartáčů. ■ Rychlá výměna kartáčů.
750 mm, kotouč	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pracovní šířka 750 mm. ■ 2 kotouče à 385 mm. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ K pohybu podél okraje po obou stranách. ■ Vč. 2 červených kotoučových kartáčů. ■ Rychlá výměna kartáčů.

Sací lišty

Rovná, 850 mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ S podpěrnými kolečky a polyuretanovými stěrkami odolnými vůči opotřebení a olejům, vhodné do pracovní šířky 650 mm.
Zahnutá, 850 mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ S podpěrnými kolečky a polyuretanovými stěrkami odolnými vůči opotřebení a olejům, vhodné do pracovní šířky 650 mm.
Rovná, 940 mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ S podpěrnými kolečky a polyuretanovými stěrkami odolnými vůči opotřebení a olejům, vhodné do pracovní šířky 750 mm.
Zahnutá, 940 mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ S podpěrnými kolečky a polyuretanovými stěrkami odolnými vůči opotřebení a olejům, vhodné do pracovní šířky 750 mm.

Třída 90 litrů



Pro čistotu, která každému sedne

Modely s posedem za strhující ceny! Ideální pro produktivní práci bez pocitu únavy na středních až velkých plochách. Ve verzi s kotoučovými kartáči, nebo s válcovými kartáči a zameťacím zařízením.



1 Extrémní ovladatelnost

- Díky velmi krátké a úzké konstrukci je tento stroj i přes velký objem nádrže na vodu velmi obratný a snadno se s ním manévruje.
- Řízení do úhlu 90° umožňuje obrácení na místě.
- Nízké těžiště zajišťuje dobré jízdní vlastnosti.

2 Jednoduchá obsluha

- Základní funkce se ovládají jednoduše pomocí spínače EASY.
- Na displeji se zobrazuje údaj o provozních hodinách.
- S válcovými kartáči lze navíc šetřit vodu, a tím i čisticí prostředky.

3 Dlouhá doba chodu

- Velká přihrádka pro vysokou kapacitu baterií. Bezúdržbové gelové baterie ve variantách Pack.
- Výkon turbíny ve dvou stupních šetří v nastavení WHISPER navíc energii.

4 Výměna pouhým otočením rukou

- V případě potřeby lze kartáčovou hlavu rychle zaměnit za jinou bez nutnosti použití náradí.
- Válcové hlavy s označením R lze měnit obratem ruky.
- U hlav s označením D lze kartáče nebo unašeče padů vysunout pomocí nožního pedálu.

Technické údaje a vybavení

B 90 R Adv Dose Bp
B 90 R Adv Dose Bp Pack

B 90 R Adv Bp
B 90 R Adv Bp Pack

B 90 R Classic Bp
B 90 R Classic Bp Pack

- | | | |
|-------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| ■ Nastavitelný přítlak kartáčů | ■ Nastavitelný přítlak kartáčů | ■ Velmi snadná obsluha |
| ■ S dávkováním čisticích prostředků | ■ Se dvěma stupni sacího výkonu | ■ S počítadlem provozních hodin |
| ■ Se dvěma stupni sacího výkonu | ■ S ukazatelem naplnění nádrže | ■ Pro údržbové čištění |

Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	550-750	550-750	550-750
Pracovní šířka odsávání	mm	850-940	850-940	850-940
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	90/90	90/90	90/90
Baterie	V/Ah	24/- 24/170	24/- 24/170	24/- 24/170
Nabíječka	V/Hz	- 220-240/50-60	- 220-240/50-60	- 220-240/50-60
Rozměry (D x Š x V)	mm	1 450 x 800 x 1 200	1 450 x 800 x 1 200	1 450 x 800 x 1 200
Hmotnost	kg	152 275	150 273	149 272

Vybavení

Pohon pojezdu	■	■	■
Automatické vypínání vody	■	■	■
Variabilní přítlak	■	■	-
Dose	■	-	-
FACT	■	■	-
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	- ■	- ■	- ■
Obj. č.	1.161-310.0 311.0	1.161-308.0 309.0	1.161-306.0 307.0

■ Součástí dodávky.

Kartáčové hlavy R 55 | R 65 | R 75

Kartáčové hlavy D 55 | D 65 | D 75

- | | |
|--|---|
| ■ 2 protiběžné rotující válcové kartáče | ■ 2 kotoučové kartáče |
| ■ Mytí a zametání v jedné pracovní operaci | ■ S integrovanou ochranou proti rozstříku |
| ■ Vysoký výkon při mytí | ■ Jednoduché vysouvání kartáčů |

Technické údaje

Plošný výkon - teoretický	m²/h	3 300 3 900 4 500	3 300 3 900 4 500
Plošný výkon - praktický	m²/h	2 475 2 925 3 375	2 475 2 925 3 375
Pracovní šířky	mm	550 650 750	550 650 750
Otáčky	ot/min	600-1 300	180
Příkon	W	2 x 600	2 x 600
Hmotnost	kg	28 29 30	30 33 35
Přítlak	g/cm²	200-315	20-35
Objem nádoby na zametené nečistoty	l	5 6 7	-
Rozměry (D x Š x V)	pro 550 mm	640 x 520 x 280	640 x 490 x 280
Rozměry (D x Š x V)	pro 650 mm	750 x 520 x 280	745 x 505 x 280
Rozměry (D x Š x V)	pro 750 mm	810 x 520 x 280	810 x 490 x 280

Vybavení

Válcové kartáče	■	-
Kotoučové kartáče	-	■
Ochrana proti rozstříku	■	■
Funkce zametání	■	-
Jednoduchá výměna kartáčů	■	■
Obj. č.	2.763-002.0 004.0 006.0	2.763-001.0 003.0 005.0

■ Součástí dodávky.

• Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis
Jednotka pro dávkování čisticích prostředků DS 3	2.641-811.0	Možnost připojení přímo k přívodu vody, voda se s čisticím prostředkem plní do nádrže na čistou vodu v přednastaveném poměru. Také ve spojení s plnicím systémem (nástavbová sada). Ne pro varianty Dose.
Nástavbová sada - výstražné světlo	2.641-718.0	Zvyšuje bezpečnost v okolí pracoviště.
Automatické plnění	2.641-748.0	Systém automatického plnění. Přívod vody se zastaví automaticky, jakmile je nádrž plná. S bezpečnostním přepadem.
Pneumatiky „supergríp“	6.435-403.0	Odolné vůči olejům, se zvlášť dobrou přilnavostí.

Třída 95 litrů

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM



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 znatelnému snížení spotřeby elektrické energie, čímž se prodlouží doba chodu.

2 Trojnásobná bezpečnost

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

3 Dose

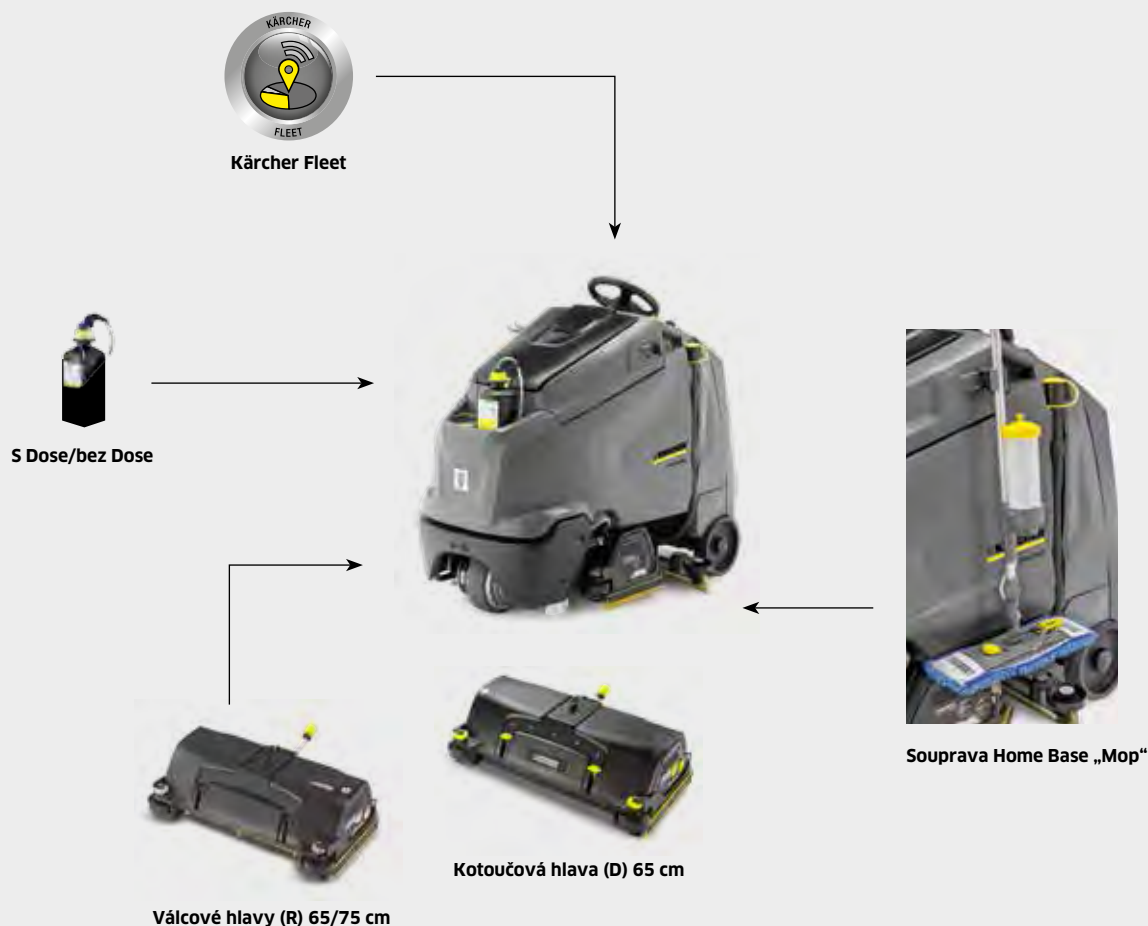
Dose představuje automatický zabudovaný dávkovací systém vyvinutý společností Kärcher, který šetří čisticí prostředky a je šetrný vůči životnímu prostředí. Pomocí systému Dose je možné přidávat čisticí prostředky z lahví umístěných na stroji přesně a podle aktuální potřeby přímo do čisté vody. Díky tomu 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 55, nebo 65 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 příprvkem 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 znatelně jednodušší a bezpečnější: Mistr nebo vedoucí vykoná nezbytná nastavení, pracovník obsluhy provádí čištění podle přednastavených hodnot.



PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM

		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

Třída 40 litrů

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM



Malé a obratné stroje s vysokým výkonem

Silné, kompaktní, agilní: Podlahový mycí stroj s odsáváním a posedem BD 50/40 RS je jako ručně vedený model s pracovní šířkou 51 cm ideální k účinnému a ekologicky šetrnému čištění menších až středních ploch.



1 Jednoduchá obsluha

- Jednoduché a přehledné ovládání a velmi malé nároky na zaškolení.
- Stupeň eco!efficiency šetří čas, energii, vodu a čisticí prostředky.

2 Možnost automatického plnění

- Stroj se jednoduše připojí k vodovodní síti. Jakmile je stroj zcela naplněný, přívod vody se automaticky vypne.
- Ušetří se tak čas, neboť mezitím lze obstarávat jiné záležitosti.

BD 50/40 RS Bp Pack

- S kotoučovým kartáčem
- Nový systém otáčení sací lišty
- Včetně baterie a nabíječky

Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	508
Pracovní šířka odsávání	mm	691
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	40/40
Plošný výkon - teoretický	m ² /h	2 200
Otáčky kartáčů	ot/min	180
Přítlak kartáčů	g/cm ²	20
Příkon	W	836
Trakční motor	W	157
Hmotnost	kg	96 200
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 130 × 680 × 1 543
Napětí baterie	V/Ah	36/- 36/76
Napětí nabíječky	V/Hz	- 220-240/50-60

Vybavení

Funkce zametání	-
Pohon pojezdu	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	- ■
Systém dvou nádrží	■
Sací lišta, zahnutá	■
Sací lišta, rovná	-
Obj. č.	1.533-171.0

- Součástí dodávky.

Třída 40 litrů

Čisticí síla v kompaktním balení



Podlahový mycí stroj s odsáváním a stupátkem třídy 40 litrů. Silný, kompaktní a dobře ovladatelný stroj BR 55/40 RS se jako válcový model s pracovní šířkou 55 centimetrů ideálně hodí pro čištění malých až středních ploch.



1 Jednoduchá obsluha

- Jednoduché a přehledné ovládání a velmi malé nároky na zaškolení.
- Stupeň eco!efficiency šetří čas, energii, vodu a čisticí prostředky.

2 Možnost automatického plnění

- Stroj se jednoduše připojí k vodovodní síti. Jakmile je stroj zcela naplněný, přívod vody se automaticky vypne.
- Ušetří se tak čas, neboť mezitím lze obstarávat jiné záležitosti.

BR 55/40 RS Bp Pack

- S dvěma válcovými kartáči
- Včetně zametací jednotky
- Včetně baterie a nabíječky

Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	550
Pracovní šířka odsávání	mm	716
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	40/40
Plošný výkon - teoretický	m ² /h	2 350
Otáčky kartáčů	ot/min	1 200
Přítlak kartáčů	g/cm ²	300-315
Příkon	W	1 827
Trakční motor	W	257 157
Hmotnost	kg	112 216
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 130 × 705 × 1 543
Napětí baterie	V/Ah	36/- 36/76
Napětí nabíječky	V/Hz	- 220-240/50-60

Vybavení

Funkce zametání	■
Pohon pojezdu	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	- ■
Systém dvou nádrží	■
Sací lišta, zahnutá	■
Sací lišta, rovná	-
Obj. č.	1.533-173.0

- Součástí dodávky.

Třída 80 litrů

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM



Vysoký plošný výkon a maximální komfort při průmyslovém použití

Podlahový mycí stroj s odsáváním B 80 W je díky svým četným praktickým prvkům vybavení vhodný pro velkoplošné čištění na nejvyšší úrovni. Patří k nim například inteligentní systém klíčů KIK, automatické zvednutí kartáčové hlavy a sací lišty, elektrické nastavení přítlaku, pohodlné nastavení množství vody přímo na obslužném panelu, efektivní parkovací brzda, různé velikosti baterií a pracovní šířky a dále velký displej. Zkrátka: B 80 W je komfortní ideální řešení pro čištění velkých průmyslových ploch.



1 Automaticky správně: zvednutí sací lišty a kartáčové hlavy

B 80 W při vyjždění a při zastavení automaticky spouští a zvedá kartáčovou hlavu. Také sací lišta se při vyjždění automaticky spustí – a při couvání se automaticky zvedne. Díky tomu lze se strojem jednoduše a bez obav manévrovat a nehrozí poškození podlahy ani stroje.

2 Chytré klíče: systém KIK (Kärcher Intelligent Key)

Dva klíče, dvě barvy: šedý pro vedoucího skupiny pracovníků, resp. pracovníka, který provádí nastavení, žlutý pro obsluhu. Se šedým klíčem lze přidělovat oprávnění pro přístup pro žlutý klíč a stanovit standardní nastavení (například rychlost jízdy, otáčky kartáčů nebo dávkování čisticích prostředků). Tak lze v maximální míře vyloučit chybnou obsluhu.

3 Perfektní přehled: displej

Stroj B 80 W je vybavený velkým osvětleným barevným displejem s nejdůležitějšími informacemi o provozním stavu (např. o zbývající době chodu). Veškerá nastavení zde lze provádět jednoduše a rychle. Množství vody a maximální rychlost lze pohodlně nastavit pomocí páčky na obslužném panelu, která je určena pouze k tomuto účelu.

4 Bezpečná stabilita: parkovací brzda

Proti neúmyslnému rozjetí – například při odstavení na nerovných plochách, při vyprazdňování či plnění nebo při přepravě ve vozidlech – je stroj B 80 W sériově vybavený parkovací brzdou. Stroj tak skýtá výrazně větší bezpečnost a komfort také při používání ve stoupání.

5 Dvě pracovní šířky: 65 nebo 75 centimetrů

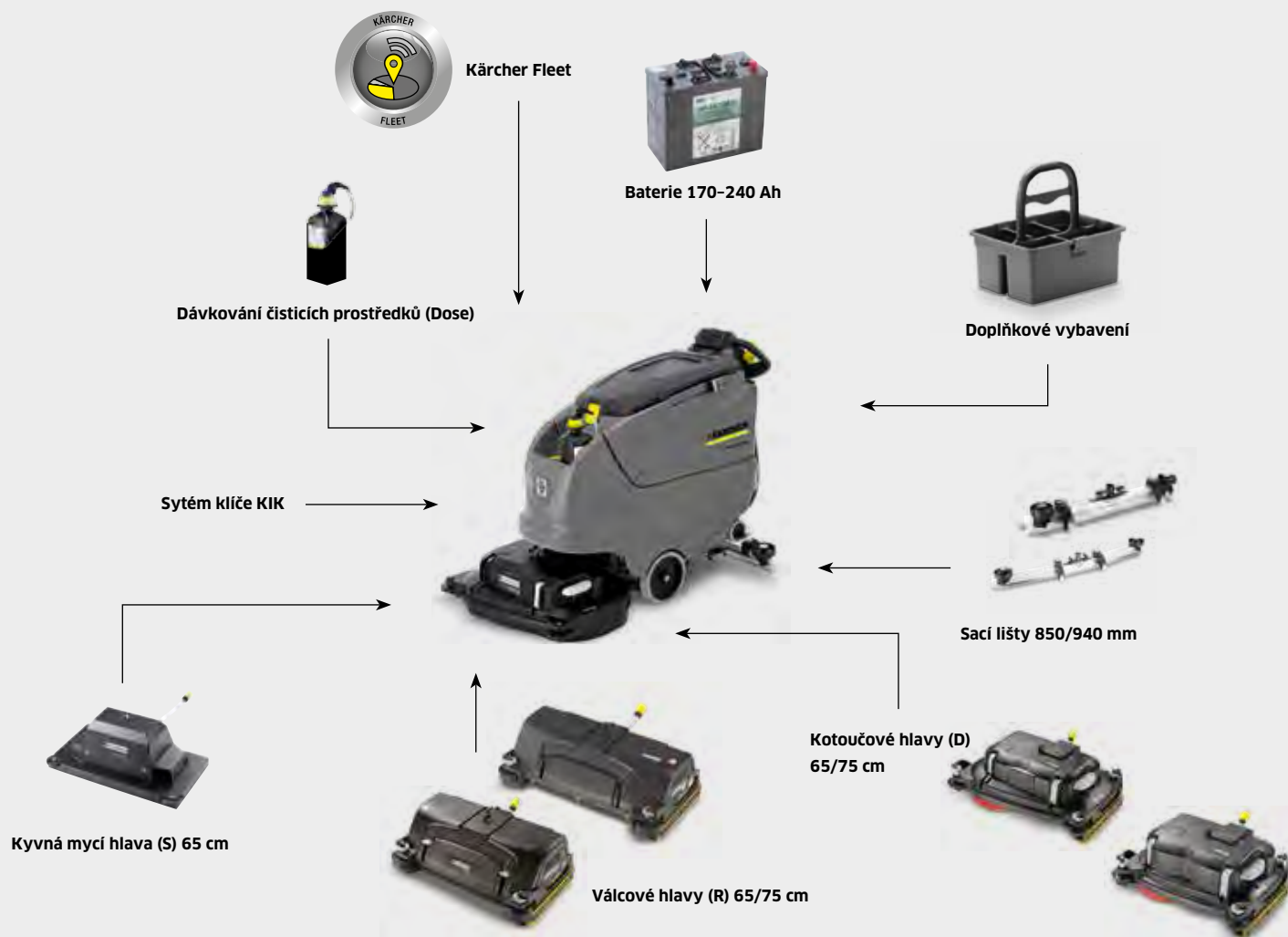
Na výběr jsou válcové hlavy s dvěma efektivními válcovými kartáči a integrovanou funkcí zametání a dále kotoučové hlavy s dvěma kotoučovými kartáči. Obě hlavy jsou k dispozici ve dvou pracovních šířkách (65 a 75 cm) pro teoretický plošný výkon 2 600 a 3 000 m²/h.

6 Siláci na míru: varianty baterií

Podle potřeby je na výběr 180Ah baterie nebo 240Ah baterie s mimořádně dlouhou dobou chodu na jedno nabití. Vestavěnou nabíječku lze nastavit na různé typy baterií. Pro šetrné nabíjení a delší životnost baterie. Na stupeň eco:efficiency lze dobu chodu na jedno nabití baterie ještě výrazně prodloužit.

Konfigurace individuálně sestaveného stroje B 80 W

K efektivnímu čištění patří také dokonale odladěný stroj. Model B 80 W je proto možné uzpůsobit přesně podle příslušné čisticí úlohy.



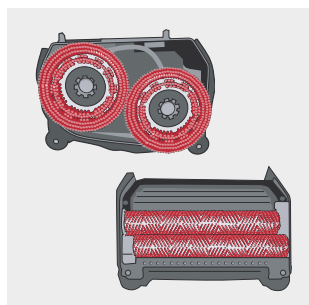
Sériové vybavení

Sériově vybaveno systémem vyplachování nádrže pro jednoduché čištění nádrže na špinavou vodu a automatických plnicím systémem pro efektivní a bezpečné plnění nádrže na čistou vodu.



Sací lišty

Podle pracovní šířky jsou k dispozici dvě různé délky sacích lišt. Navíc ještě vždy jedna zahnutá pro plochy se spárami nebo rovná pro hladké plochy či pro náročné podlahové povrchy.



Kartáčové hlavy

Válcové hlavy (R) mají výhody při čištění strukturovaných podlah, u hlubších spár a k odstraňování úporných nečistot. Kotoučové hlavy (D) především pro hladké povrchy.



Zvláštní vybavení

Aby bylo dosaženo ještě vyšší efektivity stroje, jsou k dispozici další prvky speciální výbavy, jako například dávkování čisticích prostředků (Dose) nebo systém Home Base, například „Mop“ nebo „Box“.

Technické údaje a vybavení

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁVÁNÍM

Sériové vybavení	B 80 W Bp				
	R 75	D 75	R 65	D 65	S 65
Válcový kartáč	■	-	■	-	-
Kotoučový kartáč	-	■	-	■	-
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■/-	■/-	■/-	■/-	■/-
Velký barevný displej	■/-	■/-	■/-	■/-	■/-
Stupeň ecoefficiency	■/-	■/-	■/-	■/-	■/-
Bateriový provoz	■	■	■	■	■
FACT	■	-	■	-	-
Pohon pojezdu	■	■	■	■	■
Vestavěná nabíječka (100-240 V)	■/-	■/-	■/-	■/-	■/-
Parkovací brzda	■/-	■/-	■/-	■/-	■/-
Automatické zvednutí kartáčové hlavy	■	■	■	■	■
Automatické zvednutí sací lišty	■	■	■	■	■
Elektricky nastavitelný přítlak	■	■	■	■	■
Auto-Fill (systém plnění čisté vody)	■/-	■/-	■/-	■/-	■/-
Mytí nádrže	■/-	■/-	■/-	■/-	■/-
Funkce zametání	■	-	■	-	-
Zvláštní vybavení					
Dávkování čisticích prostředků Dose	□/-	□/-	□/-	□/-	□/-
Souprava Home Base „Mop“	□	□	□	□	□
Souprava Home Base „Box“	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet	□/-	□/-	□/-	□/-	□/-
Obj. č.	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2

■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.



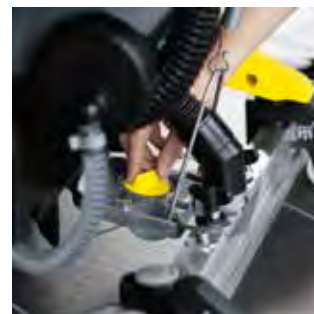
Jednoduše stále čisté

Typ B 80 W disponuje integrovaným vyplachováním nádrže. Nádrž na špinavou vodu lze po dokončení čištění vyčistit pomocí systému trysek. K tomuto účelu se připojí vodovodní hadice prostřednictvím rychlospojky a otevře se vypouštěcí hadice nádrže na špinavou vodu. Tím stroj B 80 C/W podporuje koncepci HACCP a zajišťuje snadný způsob dodržování hygieny a ochrany zdraví.



Mytí a zametání jednoduše v jedné pracovní operaci

U všech válcových hlav (R 65 a R 75) je součástí funkce zametání. Zametání, mytí a odsávání v jedné pracovní operaci, a navíc odpadá fyzicky i časově náročné předběžné zametání.



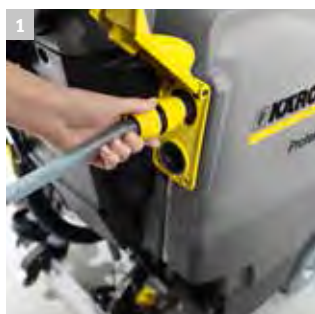
Jednoduše otočit a nechat zaskočit

Nastavení sklonu sací lišty podle různých druhů podlah se provádí pomocí otočného regulátoru s aretací. Výměna skutečně pouhým otočením rukou.

Individuální konfigurace

		B 80 W Bp				
+ kartáčová hlava		R 75	D 75	R 65	D 65	S 65
Pracovní šířka kartáčů	mm	750	750	650	650	650
Pracovní šířka odsávání	mm	940	940	850	850	850
Plošný výkon - teoretický	m ² /h	3 000	3 000	2 600	2 600	2 200
Objem nádrže na čistou vodu/na špinavou vodu	l	80/80	80/80	80/80	80/80	80/80
Průtok vody max.	l/min	7	7	7	7	7
Otáčky max.	ot/min	600-1 300/1 300	180	600-1 300/1 300	180	2 000
Celkový příkon stroje	W	2 200	2 200	2 200	2 200	900
Příkon trakčního motoru	W	350	350	350	350	350
Hmotnost (bez baterie)	kg	129	133	128	131	133
Hmotnost s 170/180/240 Ah	kg	262/257/311	261/256/310	261/256/310	264/259/313	261/256/310
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 550 × 809 × 1 154	1 617 × 810 × 1 154	1 550 × 748 × 1 154	1 577 × 746 × 1 154	1 497 × 700 × 1 154
Dávkování čisticích prostředků*	%	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3
Přítlak kartáčů (max.)	g/cm ²	374	28	430	32	23
Napájení stroje/nabíječky	V/V/Hz	24/100-240/ 50-60/24/-	24/100-240/ 50-60/24/-	24/100-240/ 50-60/24/-	24/100-240/ 50-60/24/-	24/100-240/ 50-60/24/-
Varianty vybavení						
Baterie, gelová, bezúdržbová (170, 180 nebo 240 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baterie, gelová, s nenáročnou údržbou (180 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, rovná s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (850 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, zahnutá s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (850 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, rovná s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, zahnutá s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obj. č.		1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2	1.259-010.2

* Volitelná možnost. Volitelný výběr.



1 Automatické plnění

Automatické plnění nádrže na čistou vodu se provádí takto: Připojit hadici s běžnou rychlospojku a otevřít vodovodní kohoutek. Přívod vody se zastaví automaticky, jakmile je nádrž plná. Vysloveně snadné a pohodlné.



2 Snadné dávkování

U systému dávkování čisticích prostředků Dose je čisticí prostředek v případě potřeby přidáván k čisté vodě. Dávkování lze nastavit v rozsahu od 0 do 3 procent.



3 Vše stále při ruce

Se systémem Home Base lze prakticky vozit s sebou na stroji další pomůcky. U soupravy Home Base „Mop“ například mop, který lze použít na plochy, na něž nelze pomocí stroje dosáhnout, nebo u soupravy Home Base „Box“ například lahve, utěrky, špachtle atd.



4 Doba chodu podle potřeby

K dispozici jsou baterie od 170 do 240 Ah při napětí 24 V. Doba chodu činí až 5 hodin. Vestavěná nabíječka je dokonale uzpůsobená na nabíjení těchto různých baterií. To je vůči bateriím šetrné a zajišťuje jejich dlouhou životnost.

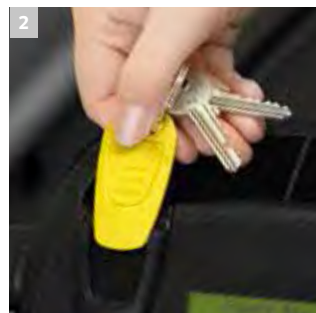
Třída 60 litrů

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM



Na středně velké plochy pro maximální flexibilitu

Efektivní čištění má nové jméno: B 60 W. Tento stroj je nejen úsporný, nýbrž se vyznačuje i přesvědčivě vysokým plošným výkonem. Pro čistotu na míru si lze vybrat vybavení, pracovní šířku a tvar sací lišty v závislosti na profilu požadavků. Systém KIK zaručuje mimořádně jednoduchou a bezpečnou obsluhu. Předem lze přesně definovat nastavení, která může provádět obsluha. Mimochodem: Stupeň ecoefficiency jen nepatrně snižuje efektivní výkon sací turbíny, ale prodlužuje dobu chodu na jedno nabití baterie až o 30 procent!



1 Nastavení podle potřeby: nastavení přítlaku

Přítlak lze manuálně nastavit v různých stupních. Výhody jsou nasnadě:

- Nehrozí nebezpečí spálení u choulostivých podlah.
- Snižovaný příkon sací turbíny – pro delší dobu chodu na jedno nabití baterie.
- Menší opotřebení kartáčů, resp. padů.

2 Chytré klíče: systém KIK (Kärcher Intelligent Key)

Dva klíče, dvě barvy: šedý pro vedoucího skupiny pracovníků, resp. pracovníka, který provádí nastavení, žlutý pro obsluhu. Se šedým klíčem lze přidělovat oprávnění pro přístup pro žlutý klíč a stanovit standardní nastavení (například rychlost jízdy, otáčky kartáčů nebo dávkování čisticích prostředků). Tak lze v maximální míře vyloučit chybnou obsluhu.

3 Excelentní efektivita: stupeň ecoefficiency

Díky stupni ecoefficiency se prodlužuje doba chodu na jedno nabití baterie až o 30 procent. Výkon sací turbíny a motorů kartáčů se přitom snižuje pouze minimálně. Zejména u hladkých podlah stejně většinou stačí pro dosažení perfektních výsledků menší výkon turbíny.

4 Čistá věc: mytí nádrže

Také stroj B 60 W může být vybaven integrovaným mytím nádrže. Nádrž na špinavou vodu lze po dokončení čištění vyčistit pomocí systému trysek. K tomuto účelu se připojí vodovodní hadice prostřednictvím rychlospojky a otevře se vypouštěcí hadice nádrže na špinavou vodu. B 60 W tak podporuje koncepci HACCP a zabezpečuje jednoduchým způsobem hygienu a ochranu zdraví.

Konfigurace individuálně sestaveného stroje B 60 W

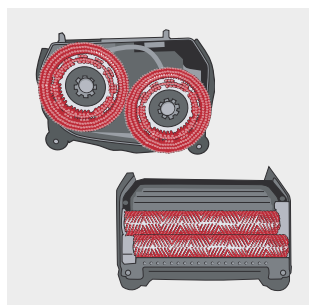
Stroj B 60 W lze dokonale uzpůsobit na jakoukoli čisticí úlohu (síťový nebo bateriový provoz, různé velikosti a typy baterií, dávkování čisticích prostředků, typ kartáčové hlavy, pracovní šířka, sací lišta nebo další zvláštní výbava). Díky možnostem konfigurace vznikne dokonalý stroj pro ještě efektivnější průběh čištění.



Síťový nebo bateriový provoz
B 60 W je k dispozici v provedení pro síťový provoz či v provedení pro bateriový provoz. U síťového modelu probíhá posun vpřed prostřednictvím kartáčů vlastním pohonem.



Další zvláštní výbava
Soupravy Kärcher Home Base usnadňují převážení dalšího vybavení.



Kartáčové hlavy
K dispozici jsou různé typy kartáčových hlav. Válcové hlavy (R), kotoučové hlavy (D) a kyvná mycí hlava (S).



Sací lišty
Pro optimální odsávání vody i v zatáčkách jsou k dispozici sací lišty v různých šířkách. 850 mm pro pracovní šířky do 55 cm, 940 mm pro pracovní šířku 65 cm.

Individuální konfigurace

Na výběr jsou dva různé základní modely: B 60 W Ep pro síťový provoz a B 60 W Bp s baterií. Navíc lze obdržet čtyři pracovní hlavy v kotoučovém nebo válcovém provedení a v různých pracovních šířkách. Dále si lze vybrat ze dvou různých typů baterií a čtyř různých sacích lišt. Nabídku dotváří atraktivní zvláštní vybavení, jako například systém mytí nádrže Kärcher, automatické dávkování čisticích prostředků Dose nebo praktické soupravy Home-Base.

		B 60 W Ep/B 60 C Bp	
+ kartáčová hlava		R 55	D 51
Pracovní šířka kartáčů	mm	550	510
Pracovní šířka odsávání	mm	850	850
Plošný výkon - teoretický	m ² /h	2 200	2 040
Objem nádrže na čistou vodu/na špinavou vodu	l	60/60	60/60
Průtok vody max.	l/min	3,6	3,6
Otáčky max.	ot/min	1 100/600-1 300	180
Celkový příkon stroje	W	1 450/2 100	1 450/2 100
Příkon trakčního motoru	W	-	-
Hmotnost (bez baterie)	kg	88,5/109	88,5/109
Hmotnost s 105/170/180 Ah	kg	-/185/232/231	-/185/232/231
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 381 × 649 × 1 147	1 500 × 638 × 1 147
Dávkování čisticích prostředků*	%	-	-
Přítlak	g/cm ²	170	20
Napájení stroje/nabíječky	V/V/Hz	230 V/-/-/24 V/-/-	230 V/-/-/24 V/-/-
Sériové vybavení			
Válcový kartáč		■	-
Kotoučový kartáč		-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		-	-
Displej		-/■	-/■
Stupeň ecoefficiency		-	-
Síťový provoz		■/-	■/-
Bateriový provoz		-/■	-/■
FACT		-	-
Pohon pojezdu		-	-
Vestavěná nabíječka (100-240 V)		-	-
Nastavitelný přítlak		■/-	■/-
Variety vybavení			
Baterie, gelová, bezúdržbová (105, 170 nebo 180 Ah)		-/□	-/□
Baterie, gelová, s nenáročnou údržbou (180 Ah)		-/□	-/□
Sací lišta, rovná s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (850 mm)		□	□
Sací lišta, zahnutá s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (850 mm)		□	□
Sací lišta, rovná s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		□	□
Sací lišta, zahnutá s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům (940 mm)		□	□
Zvláštní vybavení			
Dávkování čisticích prostředků Dose		-	-
Souprava Home Base „Mop“		□	□
Souprava Home Base „Box“		□	□
Auto-Fill (systém plnění čisté vody)		□	□
Systém vyplachování nádrže		□	□
Kärcher Fleet		-	-
Obj. č.		1.384-020.2	1.384-020.2

* Volitelné ■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.



PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM

B 60 W Bp/B 60 W Bp

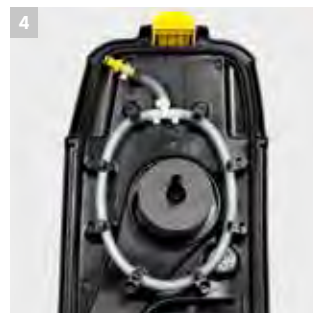
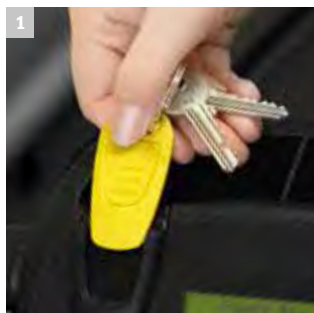
R 65	D 65	R 55	D 55	S 65
650	650	550	550	650
940	940	850	850	850
2 600	2 600	2 200	2 200	2 200
60/60	60/60	60/60	60/60	60/60
3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
600-1 300/1 300	180	600-1 300/1 300	180	2 000
2 100	2 100	2 100	2 100	900
300	300	300	300	300
109	109	109	109	115
185/232/231	185/232/231	185/232/231	185/232/231	191/248/243
1 520 × 748 × 1 147	1 520 × 746 × 1 147	1 490 × 672 × 1 147	1 480 × 666 × 1 147	1 436 × 700 × 1 147
0-3/-	0-3/-	0-3/-	0-3/-	0-3/-
265	26	315	35	18
24/230/50-60/24/-	24/230/50-60/24/-	24/230/50-60/24/-	24/230/50-60/24/-	24/230/50-60/24/-
■	-	■	-	-
-	■	-	■	-
■/-	■/-	■/-	■/-	■/-
■	■	■	■	■
■/-	■/-	■/-	■/-	■/-
-	-	-	-	-
■	■	■	■	■
■/-	-	■/-	-	-
■	■	■	■	■
■/-	■/-	■/-	■/-	■/-
■/-	■/-	■/-	■/-	■/-
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□/-	□/-	□/-	□/-	□/-
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
□/-	□/-	□/-	□/-	□/-
1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2	1.384-020.2

Třída 40 litrů



Tiché, kompaktní a s inovační koncepcí obsluhy

Proč by měl být stroj pouze snadno ovladatelný, když to jde ještě jednodušeji? A k tomu v mnoha ohledech i bezpečněji a pohodlněji? S Kärcher Intelligent Key a pokrokovou koncepcí obsluhy EASY Operation skýtá řada B 40 C/W doposud nepoznanou míru bezpečnosti a ochrany pro obsluhu, stroj i pracovní prostředí.



1 Klíčová funkce: bezpečnost

Systém KIK nabízí podstatně vyšší bezpečnost z pohledu zamezení chybných kroků obsluhy. Obsluha nemá možnost změnit základní přednastavení stroje. Ta byla předem přednastavena vedoucím skupiny pracovníků pro příslušné čištění, resp. objekt. Obsluha musí jen zastrčit klíč a spustit přednastavený program pomocí ovládání EASY Operation. B 40 C/W lze uvést do provozu pouze s klíčem se správným kódem, díky čemuž je rovněž vyloučena obsluha jinými osobami.

2 Tiše, silně a účinně

Vzhledem k možnosti mírného snížení výkonu při nastavení provozního stupně ecoefficiency, čímž se sníží hladina hluku až o 4 dB(A), je B 40 C/W správnou volbou i pro prostory citlivé na hluk. Údržbové čištění vás oslní v každé konfiguraci svou účinností a přesvědčí vás dlouhou dobou provozu na jedno nabití baterií.

3 Automatické plnění

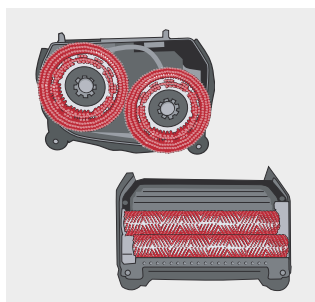
Rychlé plnění nádrže na čistou vodu se provádí takto: Připojit hadici s běžnou rychlospojkou a otevřít vodovodní kohoutek. Přívod vody se zastaví automaticky, jakmile je nádrž plná. Vysloveně snadné a pohodlné.

4 Jednoduše stále čisté

Jako první stroj má B 40 C/W integrovaný systém mytí nádrže. Nádrž na špinavou vodu lze po dokončení čištění vyčistit pomocí systému trysek. K tomuto účelu se připojí vodovodní hadice prostřednictvím rychlospojky a otevře se vypouštěcí hadice nádrže na špinavou vodu. Tím stroj B 40 C/W podporuje koncepci HACCP a zajišťuje snadný způsob dodržování hygieny a ochrany zdraví.

Konfigurace individuálně sestaveného stroje B 40 C/W

Konfigurovaný stroj je dokonale přizpůsobený příslušným požadavkům (provoz ze sítě nebo na baterie, dávkování čisticího prostředku, velikost baterie, pracovní šířka, pojezd, sací lišta nebo další doplňkové vybavení). Mnoho možností konfigurace.



Kartáčové hlavy

Podle požadavků na dané použití jsou k dispozici různé pracovní šířky (od 43 do 55 cm). Systém s válci nebo kotoučem. Válec obsahuje vždy i funkci zametání.



Síť nebo baterie

Volitelně provoz se síťovým nebo bateriovým napájením. Na výběr jsou různé typy baterií. Doba chodu až 3,5 hodiny.



Sací lišty

Na výběr jsou dvě různé sací lišty. Zahnutá nebo rovná, se sacími stěrkami z kaučuku nebo (i vůči oleji) odolného polyuretanu.



Zvláštní vybavení

Volitelně je k dispozici různé doplňkové vybavení: pojezd, dávkování čisticích prostředků Dose, automatické doplňování, držák mopu, systém automatického vyplachování.

Individuální konfigurace

Na výběr jsou tři různé základní modely: pro síťový provoz (B 40 C Ep), s baterií (B 40 C Bp) nebo s baterií a výkonným pojezdovým motorem (B 40 W Bp). K tomu vždy čtyři pracovní hlavy ve dvou různých pracovních šířkách a s kotoučovým nebo válcovým kartáčem. Vyberte si ze třech různých typů baterií a čtyř různých sacích lišt. A rozhodněte se pro jedinečnou zvláštní výbavu, jako například systém pro čištění vnitřků nádrží.

		B 40 W Bp			
+ kartáčová hlava		R 45	D 43	R 55	D 51
Jmenovité napětí	V	24	24	24	24
Pracovní šířka kartáčů	mm	450	430	550	508
Pracovní šířka odsávání	mm	850	850	850	850
Plošný výkon - teoretický	m ² /h	1 800	1 700	2 200	2 000
Objem nádrže na čistou vodu/na špinavou vodu	l	40/40	40/40	40/40	40/40
Průtok vody max.	l/min	2,6	2,6	2,6	2,6
Otáčky max.	ot/min	1 200	180	1 200	180
Celkový příkon stroje max.	W	1 300	1 300	1 300	1 300
Příkon trakčního motoru	W	130	130	130	130
Hmotnost (bez baterie)	kg	87	91	88	93
Hmotnost s 70 Ah, bezúdržbovou	kg	129	133	130	135
Hmotnost s 105 Ah, bezúdržbovou	kg	163	167	164	169
Hmotnost s 80 Ah, s nenáročnou údržbou	kg	149	153	150	155
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 249 × 520 × 1 145	1 249 × 537 × 1 145	1 249 × 620 × 1 145	1 249 × 575 × 1 145
Dávkování čisticích prostředků*	%	0-3	0-3	0-3	0-3
Přítlak	g/cm ²	160	50	140	30
Sériové vybavení					
Válcový kartáč		■	-	■	-
Kotoučový kartáč		-	■	-	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■
Displej		■	■	■	■
Síťový provoz		-	-	-	-
Bateriový provoz		■	■	■	■
FACT		■	-	■	-
Pohon pojezdu		■	■	■	■
Vestavěná nabíječka		■	■	■	■
Variety vybavení					
Baterie, gelová, bezúdržbová (70 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baterie, gelová, bezúdržbová (105 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Baterie, kyselinová, s nenáročnou údržbou (80 Ah)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, rovná, sací stěrky z přírodního kaučuku		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, zahnutá, sací stěrky z přírodního kaučuku		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, rovná s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sací lišta, zahnutá s opěrnými kolečky, polyuretanové stěrky odolné vůči olejům		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zvláštní vybavení					
Dávkování čisticích prostředků Dose		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Souprava Home Base „Mop“		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Souprava Home Base „Box“		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Auto-Fill (systém plnění čisté vody)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Systém vyplachování nádrže		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Obj. č.		1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2	1.533-210.2

* Volitelné ■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.

Třída 25 litrů



Rychlé čištění malých ploch

Tyto ručně vedené podlahové mycí stroje s odsáváním se hodí pro údržbové čištění i pro rychlé průběžné čištění. Nepotřebují žádnou instruktáž, jsou kompaktní a obratné.



1 Snadná obsluha

- Díky srozumitelným symbolům a přehlednému obslužnému panelu je stroj snadno pochopitelný a zvyšuje se produktivita.
- Velmi krátká doba zapracování díky ovládání jedním tlačítkem [EASY].
- Malý počet ovládacích prvků usnadňuje obsluhu stroje.

3 S kotoučovou hlavou

- Pro hladké podlahy nebo choulostivé povrchy.
- Včetně červeného středně tvrdého kotoučového kartáče.
- Vhodné pro většinu aplikací. K dispozici i pady a unašeče.

2 Kompaktní a obratná konstrukce

- Snadná manipulace na všech místech.
- Malý rozchod kol zajišťuje maximální obratnost.
- S velkým držadlem je manévrování hračka.

Technické údaje a vybavení

		BD 40/25 C Bp Pack	BR 40/25 C Ep BD 40/25 C Ep	BR 40/25 C Bp Pack
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Pack: bezúdržbové baterie/nabíječka ■ 1 kotoučový kartáč ■ Velmi tichý 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sítový provoz ■ Nerezový rám ■ Velmi tichý 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pack: bezúdržbové baterie/nabíječka ■ 2 válcové kartáče ■ Nerezový rám
Technické údaje				
Pracovní šířka kartáčů	mm	400	400	400
Pracovní šířka odsávání	mm	770	770	770
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	25/25	25/25	25/25
Max. plošný výkon	m ² /h	1 600	1 600	1 600
Otáčky kartáčů	ot/min	180	1 000 200	1 350
Přítlak kartáčů	g/cm ²	36	240 35	250
Příkon	W	1 200	1 880 1 580	1 200
Sítové napětí	V	-	230	-
Kmitočet	Hz	-	50	-
Napětí baterie	V/Ah	24/- 24/76	-	24/- 24/76
Napětí nabíječky	V/Hz	230/50-60	-	230/50-60
Hmotnost	kg	61 123	55 61	55 117
Rozměry (D × Š × V)	mm	800 × 575 × 830	800 × 575 × 830	800 × 575 × 830
Vybavení				
Válcový kartáč		-	■ -	■
Kotoučový kartáč		■	- ■	-
Sítový provoz		-	■	-
Včetně baterie a nabíječky		- ■	-	- ■
Vč. sací lišty		-	-	-
Obj. č.		1.515-354.0	1.515-102.0 152.0	1.515-304.0

■ Součástí dodávky.

Třída 12 litrů



Obratný a nezávislý - ideální pro malé plochy

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



1 Spolehlivá kotoučová technologie

- Velmi dobrý 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 ecolefficiency

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

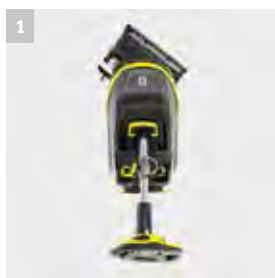
- Součástí dodávky.

Třída 12 litrů



Kompaktní zázrak – snadná jízda do zatáček

Obratný podlahový mycí stroj s odsáváním s mimořádně lehkou, vysoce výkonnou baterií s možností rychlého nabíjení a dlouhou životností. Otočná válcová kartáčová hlava poskytuje nový pocit z jízdy a nejvyšší efektivitu.



1 Kartáčová hlava otáčitelná o $\pm 200^\circ$ s technologií KART. Stroj se dá takto řídit. Pro pohodlné zatáčení

- Extrémně obratný a efektivní – ideální pro značně zaplněné plochy.
- Kartáč je orientován vždy napříč k směru jízdy. Sací lišta pojme spolehlivě vodu v každé zatáčce.

2 Včetně výkonné lithium-iontové baterie

- I přes trojnásobně dlouhou životnost v porovnání s běžnými bateriemi je plně bezúdržbová.
- Bezproblémové průběžné nebo částečné nabíjení podle potřeby.

BR 35/12 C Bp Pack

- Stupeň ecoefficiency
- Vč. funkce zametání
- Výškově seřiditelná řídicí tyč

Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	350
Pracovní šířka odsávání	mm	450
Plošný výkon	m ² /h	1 400
Příkon	W	500
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	12/12
Přítlak kartáčů	g/cm ²	150
Otáčky kartáčů	ot/min	700–1 500
Napětí baterie	V/Ah	25,2/21
Napětí nabíječky	V/Hz	220–240/50–60
Hmotnost	kg	35
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 000 × 450 × 1 300

Vybavení

Válcový kartáč	■
Kotoučový kartáč	-
Systém dvou nádrží	■
Síťový provoz	-
Včetně baterie a nabíječky	■
Variabilní přítlak	■
Transportní kolečka	■
Obj. č.	1.783-450.0

■ Součástí dodávky.

Třída 10 litrů



Více funkcí – více možností

BR 40/10 C Adv je vyslovený multitalent – a likvidátor nákladů. Drhne podlahy jako jednokotoučový stroj, odčerpává vodu jako vysavač pro vysávání mokrých nečistot a leští jako vysokorychlostní stroj.



1 Silné a rychlé

- Dva rychlotočivé válcové kartáče s velkým přitlakem.
- Dvě lišty se sacími stěrkami pojmají vodu při pohybu vpřed i vzad.

2 Malá výška stroje pro podjezd pod překážky

- Bez problémů lze vjet i pod nábytek.
- Držadlo lze přestavit do obou směrů.

BR 40/10 C Adv

- Vysoký výkon při mytí
- Se seřizováním přitlaku
- Vč. válcových kartáčů

Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	400
Pracovní šířka odsávání	mm	400
Plošný výkon	m ² /h	400
Příkon	W	2 710
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	10/10
Přítlak kartáčů	g/cm ²	100–200
Otáčky kartáčů	ot/min	1 100
Napětí baterie		-
Napětí nabíječky		-
Hmotnost	kg	30
Rozměry (D × Š × V)	mm	520 × 470 × 380

Vybavení

Válcový kartáč	■
Kotoučový kartáč	-
Systém dvou nádrží	■
Síťový provoz	■
Včetně baterie a nabíječky	-
Variabilní přítlak	■
Transportní kolečka	■
Obj. č.	1.783-311.0

- Součástí dodávky.

Třída 4 litrů



Pro strojové čištění velmi malých ploch

Ať se jedná o restauraci, butik, hotel, kuchyň, nebo sanitární prostory: BR 30/4 C vyčistí šetrně a účinně všechny malé tvrdé plochy. Stroj přitom pracuje stejně dobře při jízdě vpřed i vzad.



CMS
Purus Award 2009



1 Rychlootáčivý válcový kartáč

- Pro desetkrát větší přítlak než při ručním čištění.
- Válcový kartáč čistí i strukturované povrchy a spáry.

2 Ihned suché

- Měkké sací stěrky stírají podlahy dosucha - při jízdě vpřed i vzad.
- K intenzivnímu čištění je možné rovněž vypnout odsávání pomocí pedálového ovladače.

BR 30/4 C Bp Pack

BR 30/4 C Adv

- Vypínatelné odsávání
- Čistí při jízdě vpřed i vzad
- Bateriový provoz

- Vypínatelné odsávání
- Čistí při jízdě vpřed i vzad
- Ruční odsávání, válec z mikrovláken

Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	300	300
Pracovní šířka odsávání	mm	300	300
Příkon	W	550	820
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	4/4	4/4
Přítlak kartáčů	g/cm ²	100	100
Otáčky kartáčů	ot/min	1 270	1 450
Max. plošný výkon	m ² /h	200	200
Síťové napětí	V	230	230
Kmitočet	Hz	50-60	50-60
Hmotnost	kg	14,4	12,4
Rozměry (D × Š × V)	mm	390 × 335 × 1 180	390 × 335 × 1 180

Vybavení

Válcový kartáč	■	■
Systém dvou nádrží	■	■
Síťový provoz	-	■
Ruční odsávání	-	■
Válec z mikrovláken	-	■
Transportní kolečka	■	■
Bateriový provoz	■	-
Obj. č.	1.783-214.0	1.783-213.0

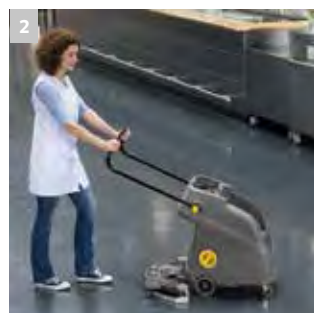
■ Součástí dodávky.

Třída 10 litrů



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.
- Nemí 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.

Technické údaje a vybavení

B 60/10 C

- Provoz zcela bez elektřiny
- Značná účinnost
- Extrémně tichý

Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	630
Pracovní šířka odsávání	mm	600
Příkon	W	-
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

Válcový kartáč	-
Kotoučový kartáč	-
Systém dvou nádrží	■
Síťový provoz	-
Včetně baterie a nabíječky	-
Variabilní přítlak	-
Transportní kolečka	■
Obj. č.	1.006-706.0

■ Součástí dodávky.

Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis
Pás na hrubé nečistoty	8.637-592.0	38 m dlouhý, 10 cm široký. Perforovaný pás k odtržení. Vlies na hrubé nečistoty se upevní zepředu na pad a sbírá vlasy, chlupy a žmolky.
Pad	8.637-944.0	Bílý čisticí pad. Lamely podporují čištění svými hranami.
Stírací lišta	8.637-945.0	Z polyuretanu odolného vůči opotřebení. S velmi dlouhou životností a odolná vůči působení olejů.
Hák na mop	8.637-540.0	Mop nebo smeták mají své pevné místo na stroji díky háku a jsou vždy rychle po ruce, když je jich zapotřebí.
Postřikový mopový systém ECO!	5.999-045.0	Postřikový mopový systém s lahví o objemu 0,66 l a postřikovacím zařízením. Čisticí roztok se rozstříkuje přímo před mop a zajišťuje rychlé a ergonomické čištění menších ploch.

Podlahový mycí stroj bez odsávání

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM



Univerzální podlahové mycí stroje s výhodou válcové techniky

Inovační „jednokotoučové stroje“ s protiběžnými válci se hodí k základnímu a údržbovému čištění tvrdých ploch, k odstraňování povrchových vrstev, krystalizací, šamponování a leštění.



1 Neutrální z hlediska vlastních pohybů díky protiběžným válcům

- Tento stroj se oproti jednokotoučovým strojům chová naprosto neutrálně z hlediska vlastních pohybů, a lze s ním tak snadno a jistě manévrovat.
- Dokonce i čištění rohů a hran je s tímto strojem hračka.

2 Malá výška stroje

- Díky uložení motoru naležato je podjezdová výška pouhých 13,5 cm.
- Lze tak bez potíží zajet pod nábytek, topení, příčky či zavěšené toaletní mísy.

BRS 40/1000 C

- Nejplošší stroj v této třídě
- S protiběžnými válcovými kartáči
- Vč. 10litrové nádrže na čistou vodu

Technické údaje

Pracovní šířka	mm	400
Pracovní výška	mm	135
Plošný výkon – teoretický	m ² /h	450
Příkon	W	2 100
Otáčky kartáčů	ot/min	1 000
Napětí	V	220–240
Kmitočet	Hz	50
Hmotnost	kg	27
Rozměry (D × Š × V)	mm	520 × 470 × 250

Vybavení

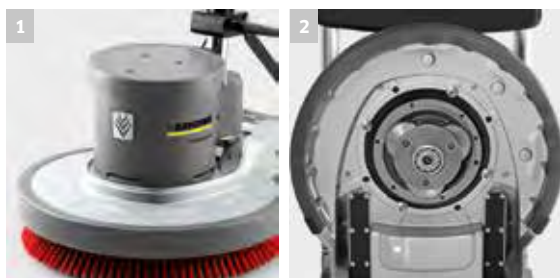
Pohon pojezdu	-
Sítový provoz	■
Nádrž	l 10
Válcový kartáč	-
Transportní kolečka	■
Obj. č.	1.783-330.0

- Součástí dodávky.

Jednokotoučové stroje

Příkladná hospodárnost

Výkonné, flexibilně použitelné jednokotoučové stroje pro hospodárny způsob práce. Ideální k mytí, krystalizaci, šamponování nebo leštění diamantovými pady.



1 Výkonný motor

- Velmi robustní provedení s dlouhou životností.
- Vysoký točivý moment pro efektivní práci.

2 Robustní planetová převodovka

- Z trvanlivých kovových ozubených kol. Nižší opotřebení a náklady na údržbu v porovnání s řemenovým převodem.
- Vyšší točivý moment v porovnání s běžným řemenovým převodem.

BDS 43/180 C

- Robustní a spolehlivý
- Výkonnost a mnohostrannost
- Malá pracovní šířka

Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	430
Příkon	W	1 400
Přítlak kartáčů	g/cm ²	-
Otáčky kartáčů	ot/min	180
Napětí	V	230
Kmitočet	Hz	50
Hmotnost	kg	43,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	660 × 430 × 1 180

Vybavení

Nádrž	l	10
Obj. č.		1.291-228.0

- Součástí dodávky.

Jednokotoučové stroje

PODLAHOVÉ MYČÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM



Jedinečná výbava v podobě dvou madel

Nová generace jednokotoučových strojů Kärcher se vyznačuje dvěma dokonale vyváženými madly – k pohodlnému a výkonnému čištění tvrdých povrchů a textilních povrchů.



1 Volitelná nádrž na krytu motoru

- Centrální rozložení hmotnosti a díky tomu zvýšený přítlak při současně nižší nesené hmotnosti.
- Velmi dobrý přístup a možnost vyjmutí na rukojeti během několika sekund. Pohodlné plnění u umyvadla.
- S ukazatelem naplnění (neustálá kontrola hladiny vody).

2 Kompletně sklopná rukojet

- Stroj potřebuje ztelně méně místa pro uložení.
- Kompaktní rozměry – ideální pro přepravu, například v osobním voze.
- Stabilní provedení s oválnými hliníkovými trubkami a širokou rukojetí pro dobrý přenos síly a práci bez pocitu únavy.

3 Vysoká kvalita

- Výkonný motor a celokovová planetová převodovka.
- Velmi robustní provedení s dlouhou životností a vysoký točivý moment pro efektivní práci.

4 Široká, ergonomická rukojet

- Dvě oválné, stabilní rukojeti z hliníku pro dobré vyvážení a práci bez pocitu únavy.
- Možnost dobrého přenosu síly na rukojet.

Technické údaje a vybavení

BDS 51/180 C Adv

BDS 43/180 C Adv

- | | |
|--|--|
| ■ Vysoký plošný výkon | ■ Výkonnost a mnohostrannost |
| ■ Výkonnost a mnohostrannost | ■ Vč. doplňkové zásuvky pro odsávání (nástavbová sada) |
| ■ Vč. doplňkové zásuvky pro odsávání (nástavbová sada) | ■ Velmi robustní |

Technické údaje

		BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv
Pracovní šířka kartáčů	mm	508	432
Příkon	W	1 400	1 400
Přítlak kartáčů	g/cm ²	25	38
Otáčky kartáčů	ot/min	180	180
Napětí	V	220-240	220-240
Kmitočet	Hz	50	50
Hmotnost	kg	40,5	40
Rozměry (D × Š × V)	mm	700 × 510 × 1 180	660 × 430 × 1 180

Vybavení

		BDS 51/180 C Adv	BDS 43/180 C Adv
Nádrž	l	10	10
Obj. č.		1.291-227.0	1.291-226.0

- Součástí dodávky.

BDS 43/Duo C Adv

BDS 33/180 C Adv

- | | |
|-----------------------|--|
| ■ Nastavitelné otáčky | ■ Výkonnost a mnohostrannost |
| ■ Univerzální použití | ■ Vč. doplňkové zásuvky pro odsávání (nástavbová sada) |
| ■ Velmi tichý | ■ Snadná obsluha |

Technické údaje

		BDS 43/Duo C Adv	BDS 33/180 C Adv
Pracovní šířka kartáčů	mm	432	330
Příkon	W	1 400	700
Přítlak kartáčů	g/cm ²	45	47
Otáčky kartáčů	ot/min	150-300	180
Napětí	V	220-240	220-240
Kmitočet	Hz	50	50
Hmotnost	kg	47	31
Rozměry (D × Š × V)	mm	660 × 430 × 1 180	500 × 356 × 1 180

Vybavení

		BDS 43/Duo C Adv	BDS 33/180 C Adv
Nádrž	l	10	8
Obj. č.		1.291-223.0	1.291-220.0

- Součástí dodávky.

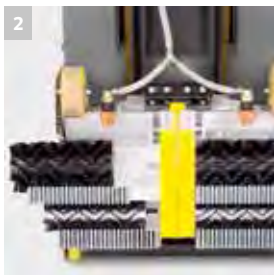
Automaty na čištění schodišť

PODLAHOVÉ MYČÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁVÁNÍM



Čištění bez přestávky

Ať se jedná o základní, nebo údržbové čištění – čističe eskalátorů dosáhnou čistého výsledku rychle u všech pojízdných chodníků a eskalátorů. A eskalátor přitom neustále zcela normálně běží.



1 Neobyčejný sací výkon

- Díky dvěma velmi silným sacím turbínám ve spojení se 4 rovnými sacími hadicemi a odpovídajícími hřebeny se nanosená voda opět spolehlivě vysaje.
- Je tak zamezeno tomu, aby voda zatékala do strojní šachty eskalátorů.

2 Přizpůsobení danému eskalátoru

- Nezbytný podtlak zajišťují hřebeny, které obepínají drážky ve stupních eskalátorů.
- K dispozici jsou různé hřebeny pro různé typy eskalátorů. Veškerá vlhkost je tak z eskalátorů opět optimálním způsobem odsávána.

BR 47/35 Esc

- Čistí eskalátory a pohyblivé chodníky při provozu
- Se standardním myčím kartáčem a sběrným kartáčem
- Spolehlivě vysává vodu z eskalátoru

Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	470
Pracovní šířka odsávání	mm	470
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	35/35
Objem nádoby		-
Otáčky kartáčů	ot/min	870-1 090
Výkon motoru kartáčů	W	1 100
Motor sání	W	800
Množství vody	l/h	60
Tlak	bar	4-7
Napětí	V	230
Kmitočet	Hz	50-60
Hmotnost	kg	90
Rozměry (D x Š x V)	mm	1 200 x 670 x 1 100

Vybavení

Čistící kartáč	■
Sběrné kartáče	■
Vstupní hřebeny	-
Výstupní hřebeny	-

Obj. č. 1.310-109.0

- Součástí dodávky.

Automaty na čištění schodišť

Čistota jak na běžícím pásu

Pro údržbové a průběžné čištění: BR 45/10 Esc zajistí rychlé a důkladné vyčištění eskalátorů a pojízdných chodníků. Čištění eskalátorů probíhá za provozu.



PODLAHOVÉ MYČÍ STROJE
 BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
 VÁNÍM



1 Hospodárné čištění

- Připravený k použití během velmi krátké doby.
- Čištění probíhá rychle a efektivně za provozu eskalátorů.

2 Odsávání prachu

- Pro práci v bezprašném prostředí. Filtrační sáček s kapacitou 10 litrů spolehlivě pojme uvolněné nečistoty.
- Velmi vysoký sací výkon díky dvěma sacím turbínám.

BR 45/10 Esc

- Čistí eskalátory a pohyblivé chodníky při provozu
- Suché čištění
- Pro údržbové nebo průběžné čištění

Technické údaje

Pracovní šířka kartáčů	mm	450
Pracovní šířka odsávání	mm	450
Nádrž na čistou/špinavou vodu	l	-/-
Objem nádoby	l	10
Otáčky kartáčů	ot/min	290
Výkon motoru kartáčů	W	190
Motor sání	W	1 500
Množství vody		-
Tlak		-
Napětí	V	230
Kmitočet	Hz	50
Hmotnost	kg	44
Rozměry (D × Š × V)	mm	880 × 460 × 220

Vybavení

Čistící kartáč	■
Sběrné kartáče	-
Vstupní hřebeny	-
Výstupní hřebeny	-
Obj. č.	1.310-121.0

- Součástí dodávky.

Kompaktní třída



Nejvyšší stupeň v oblasti čištění schodů

Pro malé plochy s různými hranami a úhly, jako jsou schody a okenní parapety. K základnímu čištění, krystalizaci a leštění tvrdých ploch a k šamponování koberců. I pro svislé plochy.



1 Mnohočetné možnosti použití

- Možnost použití ve svislém i vodorovném směru.
- K dispozici i rohový kartáč pro práci v blízkosti okrajů a až do rohů.
- S šamponovacím kartáčem lze čistit i kobercové plochy.



2 Nasazovací nádrž

- Volitelně je k dispozici nádrž na čistou vodu s vodicí tyčí a objemem 5 litrů.
- Ušlechťuje práci na schodištích.



3 Variabilní otáčky

- Plynule nastavitelné v rozmezí od 0 do 470 ot/min.
- Rychlost kartáče lze přizpůsobit aktuálnímu použití.



4 Bohaté příslušenství

- K dispozici jsou kartáče s různými tvrdostmi a průměry. I k čištění koberců.
- Pady a unašeče pro hladké podlahy.

Technické údaje a vybavení

BD 17/5 C

- Pro okenní parapety, schodiště atd.
- Vodorovné/svislé čištění
- Volitelně: vodící tyč a nádrž

Technické údaje

Pracovní šířka	mm	200
Pracovní výška	mm	330
Otáčky kartáčů	ot/min	0-470
Příkon	W	150
Napětí	V	220-230
Kmitočet	Hz	50-60
Hmotnost	kg	5
Rozměry (D × Š × V)	mm	360 × 180 × 330

Vybavení

Kotoučový kartáč	-
Unašeč padů	-
Nastavitelná rychlost kartáče	■
Kolečka	■
Nádrž	-
Vodící tyč	-
Obj. č.	1.737-105.0

- Součástí dodávky.



Kompaktní třída

Hospodárné a účinné leštění



Ultra-High-Speed stroj BDP 50/1500 C dosahuje až o 30 procent vyšší produktivity než běžné vysokorychlostní stroje při leštění hladkých lesklých podlah.

PODLAHOVÉ MYČÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM



1 Integrované odsávání prachu

- Zástěrka se stará o to, aby prach z leštění zůstal v prostoru pod strojem. Tento prach se následně akumuluje pomocí pasivního odsávání v nádobě na prach, čímž se snižuje prašnost při leštění.
- Nashromážděný prach lze snadno vyprázdnit - filtrační sáček lze používat opakovaně.

2 Automatický přítlak

- Unášec padů je pružně uložený. Přítlak se reguluje automaticky, a zajišťuje tak rovnoměrný výsledek leštění.
- Lešticí pad doléhá celou svou plochou a kopíruje případné nerovnosti podlahy.

BDP 50/1500 C

- Napájení kabelem pro dlouhodobý provoz
- S centrálním vodícím kolečkem - leštění až ke kraji
- S integrovaným odsáváním prachu

Technické údaje

Pracovní šířka odsávání	mm	560
Pracovní šířka padu	mm	508
Plošný výkon - teoretický	m ² /h	900
Otáčky kartáčů	ot/min	1 500
Přítlak kartáčů	g/cm ²	4
Příkon	W	1 100
Hmotnost	kg	34,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	760 × 550 × 1 250
Napětí	V	240
Kmitočet	Hz	50

Vybavení

Pohon pojezdu	-
Včetně baterie a nabíječky	-
Nastavitelný přítlak	-
Unášec padů se středovou aretací	■
Odsávání prachu	■
Obj. č.	1.291-141.0

- Součástí dodávky.

Kompletní nabídka pro čištění tvrdých podlahových krytin

Podlahové mycí stroje s odsáváním Kärcher jsou schopné mimořádných výkonů. Předpokladem jsou optimální příslušenství a čisticí prostředky. Jen systém Kärcher sestávající ze stroje, originálního příslušenství Kärcher a čisticích prostředků zajistí profesionálním uživatelům požadovanou funkčnost a jistotu. Pro maximální výkon a ekonomičnost při nejrůznějším použití.



Podlahové mycí stroje bez odsávání a s odsáváním, příslušenství - obsah

Podlahové mycí stroje bez odsávání a s odsáváním	strana 388
Jednokotoučové stroje	strana 436
Čističe eskalátorů	strana 442
Čistič schodů	strana 444
Lešticí stroje	strana 448
Čisticí prostředky	strana 450



1

Vzorový kotoučový kartáč

Objednací číslo: 6.907-160.0

Vzorový válcový kartáč

Objednací číslo: 4.762-429.0



2

1 Čištění podle barev

Systém barev pro kotoučové kartáče usnadňuje výběr kartáče nebo kotouče s požadovanými vlastnostmi: bílý = měkký, černý = tvrdý.

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 R			Kotoučová technika D			Kyvná technika S	Čistící prostředky - doporučení				
	Kartáč	Pad	Válec z mikrovláken	Kartáč	Pad	Pady z mikrovláken	Pad					
Základní čištění												
Linoleum	■	■		■	■			RM 754				
PVC, vinyl, povrchy z umělé pryskyřice	■	■	■	■	■			RM 752/754				
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 752/751 ²⁾				
Jemná kamenina	■	■	■	■	■	□		RM 743/753				
Pryžové nopy	■							RM 754				
Koberec	■			□				RM 768 iCapsol				
Údržbové čištění												
Linoleum	■	■	■	■	■	□	■	RM 746/780/754				
PVC, vinyl, povrchy z umělé pryskyřice	■	■	■	■	■	□	■	RM 746/780/754				
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				
Pryžové 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	□	■		□	■							
Parkety, navoskované	□	■		□	■			RM 748				
Pryžové nopy	□			□				RM 748				
Terakota	□			■								
Průběžné čištění												
Koberec						□		RM 768 iCapsol				
Krystalizace												
Mramor, teraco a další vápenné podlahové krytiny	■	■				□	■	RM 749/775 ³⁾				
Obnovení ochranného povlaku												
Povlaky			■				■	RM 755 ES/754				
Barvy padů a kartáčů												
□ bílá	■ béžová	■ přírodní	■ žlutá	■ modrá	■ zelená	■ červená	■ černá	□ modrá/bílá (mikrovlákno)	■ oranžová	■ hnědá	■ diamant: bílá, žlutá, zelená	■ fialová: pad SP, fialová

¹⁾ Na lesklý mramor (zásaditost < pH 11).

²⁾ K odstranění cementového povlaku.

³⁾ Jen kotoučová technika.

⁴⁾ Diamantová pad bílý, žlutý

Kartáčové hlavy.



V závislosti na aplikaci jsou k dispozici různé kartáčové hlavy R (válce), D (kotouče) nebo S (s kyvnou technikou). Pro hladké podlahy s mírným znečištěním se doporučuje kotoučová hlava. V případě úporných nečistot nebo strukturovaných podlah se osvědčily válcové hlavy. Ty jsou mimochodem všechny vybaveny zametacím mechanismem. Z podlahového mycího stroje s odsáváním se tak stane multifunkční stroj, který v jednom pracovním kroku zvládne zametat, mýt a vysávat. Zvláštní pozici má tzv. S-hlava, s jejíž pomocí lze velmi účinně odstraňovat z podlah staré vrstvy. Kartáčové hlavy lze na stroji velmi snadno měnit.

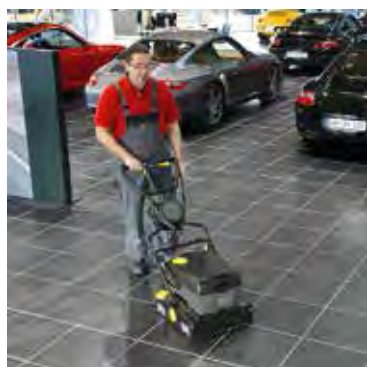
			Obj. č.	Popis
Kartáčové hlavy.				
Kartáčová hlava R 45 Ep	1	2.763-021.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči, pracovní šířkou 45 cm a napětím 240 V.
Kartáčová hlava R 45 C	2	2.763-020.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči a pracovní šířkou 45 cm.
Kartáčová hlava R 45 W	3	2.763-019.0		
Kartáčová hlava D 43 Ep	4	2.763-024.0		Kartáčová hlava s 1 kotoučovým kartáčem, pracovní šířkou 43 cm a napětím 240 V.
Kartáčová hlava D 43	5	2.763-023.0		Kartáčová hlava s 1 kotoučovým kartáčem a pracovní šířkou 43 cm.
Kartáčová hlava R 55 Ep	6	2.763-017.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči, pracovní šířkou 55 cm a napětím 240 V.
Kartáčová hlava R 55 C	7	2.763-013.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči a pracovní šířkou 55 cm.
Kartáčová hlava R 55 W	8	2.763-011.0		
Kartáčová hlava D 51 Ep	9	2.763-027.0		Kartáčová hlava s 1 kotoučovým kartáčem, pracovní šířkou 51 cm a napětím 240 V.
Kartáčová hlava D 51	10	2.763-026.0		Kartáčová hlava s 1 kotoučovým kartáčem a pracovní šířkou 51 cm.
Kartáčová hlava R 55	11	2.763-002.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči a pracovní šířkou 55 cm. Výměna kartáčů bez náradí. Boční zástěrky jsou výškově seřiditelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čistící roztok je tak optimálně přiváděn k sací liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava D 55	12	2.763-001.0		Kartáčová hlava se 2 kotoučovými kartáči, s rychlovýměnným systémem kartáčů a pracovní šířkou 55 cm. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čistící roztok je tak optimálně přiváděn k sací liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava R 65	13	2.763-004.0		Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči a pracovní šířkou 65 cm. Výměna kartáčů bez náradí. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čistící roztok je tak optimálně přiváděn k sací liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava D 65	14	2.763-003.0		Kartáčová hlava se 2 kotoučovými kartáči, s rychlovýměnným systémem kartáčů a pracovní šířkou 65 cm. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čistící roztok je tak optimálně přiváděn k sací liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava D 65 R	15	2.763-039.0		Kartáčová hlava s kotoučovou technikou. Optimálně se hodí např. k použití v supermarketech. Velmi nízká pracovní výška. Dorazový váleček výškově nastavitelný. Ochrana proti rozstříku kolem dokola.
Čistící hlava na podlahu S 65	16	2.763-030.0		K obnovování ochranného povlaku na tvrdých a elastických podlahových krytinách.

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

		Obj. č.	Popis
Kartáčová hlava R 75	17	2.763-006.0	Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči a pracovní šířkou 75 cm. Výměna kartáčů bez nářadí. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čistící roztok je tak optimálně přiváděn k sací liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava D 75	18	2.763-005.0	Kartáčová hlava se 2 kotoučovými kartáči, s rychlovýměnným systémem kartáčů a pracovní šířkou 75 cm. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čistící roztok je tak optimálně přiváděn k sací liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava R 90 S	19	2.763-007.0	Kartáčová hlava se 2 válcovými kartáči a pracovní šířkou 90 cm. Výměna kartáčů bez nářadí. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čistící roztok je tak optimálně přiváděn k sací liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava D 90 S	20	2.763-008.0	Kartáčová hlava se 2 kotoučovými kartáči, s rychlovýměnným systémem kartáčů a pracovní šířkou 90 cm. Boční zástěrky jsou výškově nastavitelné a udržují vodu pod kartáčovou hlavou. Čistící roztok je tak optimálně přiváděn k sací liště, a to i při zatáčení. Kartáčová hlava je balena samostatně.
Kartáčová hlava R 100 S	21	2.763-033.0	Kartáčová hlava s pracovní šířkou 100 cm. Integrovaná funkce zametání, jednoduchá výměna kartáče pomocí pedálu.
Kartáčová hlava D 100 S	22	2.763-035.0	Dokonalá k odstraňování úporných nečistot.
Kartáčová hlava R 120 S	23	2.763-034.0	Kartáčová hlava s pracovní šířkou 120 cm. Integrovaná funkce zametání, jednoduchá výměna kartáče pomocí pedálu. Dokonalá k odstraňování úporných nečistot.
Spojovací sada S 65	24	4.036-063.0	Spojovací sada pro čisticí hlavu na podlahu S 65 na novou generaci B 60 W a B 80 W
	25	4.036-061.0	Spojovací sada pro čisticí hlavu na podlahu S 65 na B 90 R.

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

Válcové kartáče



Válcové kartáče kombinují velké tření a velký přítlak. Pro vynikající výsledky čištění.

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Délka	Barva	Počet	Popis
Válcové kartáče							
Válcový kartáč	1	4.762-452.0	měkké	300 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choullostivých podlah a pro leštění.
	2	4.762-499.0	měkké	300 mm	modrá	1 kus	Pro čištění koberců.
	3	4.762-005.0	střední	300 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy.
	4	4.762-484.0	vysoký-nízký	300 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár.
	5	4.037-036.0	velmi měkké	350 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choullostivých podlah a pro leštění.
	6	4.037-031.0	střední	350 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy.
	7	4.037-037.0	střední	350 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubokých spár.
	8	4.037-038.0	tvrdé	350 mm	zelená	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy.
	9	4.037-039.0	velmi tvrdé	350 mm	černá	1 kus	Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy.
	10	4.762-250.0	velmi měkké	400 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choullostivých podlah a pro leštění.
	11	4.762-274.0	měkké	400 mm	přírodní	1 kus	Ze žíní, perfektní pro běžné čištění a leštění.
	12	4.762-003.0	střední	400 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy.
	13	4.762-251.0	vysoký-nízký	400 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár.
	14	4.762-252.0	tvrdé	400 mm	zelená	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy.
	15	4.762-481.0	velmi tvrdé	400 mm	černá	1 kus	Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy.
	16	4.762-254.0	měkké	400 mm	modrá	1 kus	Kobercový kartáč pro smyčkové materiály.
	17	4.762-000.0	středně tvrdé	400 mm	zelená	1 kus	Kobercový kartáč na velur.
	18	4.762-405.0	měkké	450 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choullostivých podlah a pro leštění. Hodí se pro R 45.
	19	4.762-392.0	střední	450 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy. Hodí se pro R 45.
	20	4.762-406.0	vysoký-nízký	450 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár. Hodí se pro R 45.
	21	4.762-407.0	tvrdé	450 mm	zelená	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 45.
	22	4.762-408.0	velmi tvrdé	450 mm	černá	1 kus	Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 45.
	23	4.762-409.0	měkké	550 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choullostivých podlah a pro leštění. Hodí se pro B 40 C/W/RS R 55.
	24	4.762-393.0	střední	550 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy. Hodí se pro B 40 C/W/RS R 55.
	25	4.762-410.0	vysoký-nízký	550 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár. Hodí se pro B 40 C/W/RS R 55.

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

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Délka	Barva	Počet	Popis
Válcový kartáč	26	4.762-411.0	tvrdé	550 mm	zelená	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro B 40 C/W/RS R 55.
	27	4.762-412.0	velmi tvrdé	550 mm	černá	1 kus	Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro B 40 C/W/RS R 55.
	28	6.906-977.0	měkké	532 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulostivých podlah a pro leštění. Hodí se pro R 55.
	29	6.907-413.0	střední	532 mm	červená	1 kus	Hodí se pro R 55.
	30	6.906-978.0	vysoký- nízký	532 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár. Hodí se pro R 55.
	31	6.906-979.0	tvrdé	532 mm	zelená	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 55.
	32	6.906-980.0	velmi tvrdé	532 mm	černá	1 kus	Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 55.
	33	6.906-981.0	měkké	638 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulostivých podlah a pro leštění. Hodí se pro R 65.
	34	6.907-414.0	střední	638 mm	červená	1 kus	Hodí se pro R 65.
	35	6.906-982.0	vysoký- nízký	638 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár. Hodí se pro R 65.
	36	6.906-983.0	tvrdé	638 mm	zelená	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 65.
	37	6.906-984.0	velmi tvrdé	638 mm	černá	1 kus	Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 65.
	38	6.906-985.0	měkké	700 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulostivých podlah a pro leštění. Hodí se pro R 75.
	39	6.907-415.0	střední	700 mm	červená	1 kus	Hodí se pro R 75.
	40	6.906-986.0	vysoký- nízký	700 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár. Hodí se pro R 75.

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

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Délka	Barva	Počet	Popis
Válcový kartáč	41	6.906-987.0	tvrdé	700 mm	zelená	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro kartáčovou hlavu R 75.
	42	6.906-988.0	velmi tvrdé	700 mm	černá	1 kus	Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro kartáčovou hlavu R 75.
	43	6.906-989.0	měkké	800 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulostivých podlah a pro leštění. Hodí se pro R 90.
	44	6.907-377.0	střední	800 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy, hodí se pro R 90.
	45	6.906-991.0	tvrdé	800 mm	zelená	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro kartáčovou hlavu R 90.
	46	6.906-992.0	velmi tvrdé	800 mm	černá	1 kus	Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro kartáčovou hlavu R 90.
	47	6.906-990.0	vysoký- nízký	800 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár. Hodí se pro R 90.
	48	6.906-993.0	měkké	914 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulostivých podlah a pro leštění, s hvězdicovým unašečem. Vhodný pro BR 100/250 R a kartáčovou hlavu R 100.
	49	6.906-938.0	střední	914 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy, s hvězdicovým unašečem. Vhodný pro BR 100/250 R a kartáčovou hlavu R 100.
	50	6.906-995.0	tvrdé	914 mm	zelená	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Vhodný pro BR 100/250 R a kartáčovou hlavu R 100.
	51	6.906-996.0	velmi tvrdé	914 mm	černá	1 kus	Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy, s hvězdicovým unašečem. Vhodný pro BR 100/250 R a kartáčovou hlavu R 100.
	52	6.906-994.0	vysoký- nízký	914 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár, s hvězdicovým unašečem. Vhodný pro BR 100/250 R a kartáčovou hlavu R 100.
	53	6.906-855.0	měkké	1 118 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulostivých podlah a pro leštění. Vhodný pro BR 120/250 R a kartáčovou hlavu R 120.
	54	6.906-853.0	střední	1 118 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy, s hvězdicovým unašečem. Vhodný pro BR 120/250 R a kartáčovou hlavu R 120.
	55	6.907-426.0	tvrdé	1 118 mm	zelená	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro R 120.
	56	6.906-856.0	velmi tvrdé	1 118 mm	černá	1 kus	Pro extrémní znečištění a základní čištění; pouze pro odolné podlahy. Vhodný pro BR 120/250 R a kartáčovou hlavu R 120.
	57	6.906-854.0	vysoký-nízký	1 118 mm	oranžová	1 kus	Pro čištění silně strukturovaných podlah a hlubších spár.

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

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Délka	Barva	Počet	Popis
Hřídel na válcové pady							
Hřídel na válcové pady	58	4.762-009.0		350 mm		1 kus	Pro upnutí válcových padů nebo válce z mikrovláken.
	59	4.762-228.0		400 mm		1 kus	
	60	4.762-413.0		450 mm		1 kus	Pro upnutí válcových padů nebo válce z mikrovláken. Hodí se pro R 45.
	61	4.762-432.0		532 mm		1 kus	Hodí se pro R 55.
	62	4.762-415.0		550 mm		1 kus	Pro upnutí válcových padů nebo válce z mikrovláken. Hodí se pro B 40 C/W/RS R 55.
	63	4.762-433.0		638 mm		1 kus	Hodí se pro R 65.
	64	4.762-434.0		700 mm		1 kus	Hodí se pro R 75.
	65	4.762-435.0		800 mm		1 kus	Hodí se pro R 90.
	66	4.762-436.0		900 mm		1 kus	Pro upnutí válcových padů. Vhodný pro BR 100/250 R a kartáčovou hlavu R 100.
	67	4.762-498.0		1 104 mm		1 kus	Pro upnutí válcových padů. Vhodný pro BR 120/250 R a kartáčovou hlavu R 120.

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

Válcové pady



Světová novinka od firmy Kärcher – válec z mikrovláken – spojuje vynikající vlastnosti mikrovlákna s přednostmi válcové techniky. Perfektní na dlaždice z jemné kameniny. Bez námahy odstraní šedý závoj, který časem vzniká. Je ale také vhodný téměř pro všechny ostatní podlahy.

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Délka	Průměr	Barva	Popis
Válcové pady.							
Válec na odstraňování povrchových vrstev	1	8.635-691.0		400 mm		hnědá	Hodí se na BRS 40/1000; BR 40/10; BR 50/25.
	2	4.114-011.0		450 mm		hnědá	Válec na odstraňování povrchových vrstev kompl., 45 cm, hodí se na R 45.
	3	8.635-692.0		550 mm		hnědá	Hodí se na B 40 W (R 55); B 60 W Ep (R 55); BR 55/40 RS.
Válcové pady na pouzdru	4	6.369-053.0	měkké	350 mm	96 mm	žlutá	Pro leštění a běžné čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídely na válcové pady 4.762-009.0.
	5	6.369-047.0	střední	350 mm	96 mm	červená	Pro čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídely na válcové pady 4.762-009.0.
	6	6.369-052.0	tvrdé	350 mm	96 mm	zelená	Pro odstraňování úporných nečistot a pro základní čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídely na válcové pady 4.762-009.0.
	7	6.369-724.0	měkké	400 mm	96 mm	žlutá	Válcové pady montované na pouzdrech, pro leštění a běžné čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídely na válcové pady 4.762-228.0.
	8	6.369-726.0	střední	400 mm	96 mm	červená	Pro čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídely na válcové pady 4.762-228.0.
	9	6.369-725.0	tvrdé	400 mm	96 mm	zelená	Pro odstraňování úporných nečistot a pro základní čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídely na válcové pady 4.762-228.0.
	10	6.367-105.0	měkké	450 mm	96 mm	žlutá	Pro leštění a běžné čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídely na válcové pady 4.762-413.0.
	11	6.367-107.0	střední	450 mm	96 mm	červená	Pro čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídely na válcové pady 4.762-413.0.
	12	6.367-106.0	tvrdé	450 mm	96 mm	zelená	Pro odstraňování úporných nečistot a pro základní čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídely na válcové pady 4.762-413.0.
	13	6.369-732.0	měkké	530 mm	96 mm	žlutá	Pro leštění a běžné čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídely na válcové pady 4.762-415.0.
	14	6.369-734.0	střední	530 mm	96 mm	červená	Pro čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídely na válcové pady 4.762-415.0.
	15	6.369-733.0	tvrdé	530 mm	96 mm	zelená	Pro odstraňování úporných nečistot a pro základní čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s hřídely na válcové pady 4.762-415.0.

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

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Délka	Průměr	Barva	Popis
Válcové pady	16	6.369-454.0	měkké		105 mm	žlutá	20 ks. Pro leštění a běžné čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s odpovídající hřídelí na válcové pady. Na každých 10 cm délky hřídele je třeba cca 7-7,5 padů.
	17	6.369-456.0	střední		105 mm	červená	20 ks. Pro čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s odpovídající hřídelí na válcové pady. Na každých 10 cm délky hřídele je třeba cca 7-7,5 padů.
	18	6.369-455.0	tvrdé		105 mm	zelená	20 ks. Pro odstraňování úporných nečistot a pro základní čištění nestrukturovaných podlah. Spolu s odpovídající hřídelí na válcové pady. Na každých 10 cm délky hřídele je třeba cca 7-7,5 padů.
	19	6.371-077.0	střední		130 mm	červená	20 ks. Pro odstraňování úporných nečistot a pro základní čištění nestrukturovaných podlah. Ve spojení s hřídelí na válcové pady 4.762-436.0 a 4.762-498.0. Na každých 10 cm délky hřídele je třeba cca 7-7,5 padů.
	20	6.371-076.0	tvrdé		130 mm	zelená	20 ks. Pro čištění nestrukturovaných podlah. Pouze pro odolné podlahy. Ve spojení s hřídelí na válcové pady 4.762-436.0 a 4.762-498.0. Na každých 10 cm délky hřídele je třeba cca 7-7,5 padů.

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

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Délka	Průměr	Barva	Popis
Válec z mikrovláken							
Válec z mikrovláken	21	4.762-453.0	mikrovlákno	300 mm	60 mm	světle zelená	Světlová novinka: Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Kompletní.
	22	4.037-040.0	mikrovlákno	350 mm	96 mm	světle zelená	Světlová novinka: Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Spolu s hřídely na válcové pady 4.762-009.0.
	23	4.037-066.0	mikrovlákno	350 mm	96 mm	světle zelená	Slučuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s výhodami válcové techniky. Není potřeba hřidel pro válcové pady.
	24	4.114-004.0	mikrovlákno	400 mm	96 mm	světle zelená	Světlová novinka: Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Spolu s hřídely na válcové pady 4.762-228.0.
	25	4.114-009.0	mikrovlákno	450 mm	96 mm	světle zelená	Světlová novinka: Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Spolu s hřídely na válcové pady 4.762-413.0.
	26	4.114-010.0	mikrovlákno	550 mm	96 mm	světle zelená	Světlová novinka: Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Spolu s hřídely na válcové pady 4.762-415.0.
	27	4.114-005.0	mikrovlákno	532 mm	105 mm	světle zelená	Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Spolu s hřídely na válcové pady 4.762-432.0. Hodí se pro R 55.
	28	4.114-006.0	mikrovlákno	638 mm	105 mm	světle zelená	Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Spolu s hřídely na válcové pady 4.762-433.0. Hodí se pro R 65.
	29	4.114-007.0	mikrovlákno	700 mm	105 mm	světle zelená	Použití válců z mikrovláken spojuje vynikající čisticí vlastnosti mikrovláken s přednostmi válcové techniky. Spolu s hřídely na válcové pady 4.762-434.0. Hodí se pro R 75.
	30	4.114-008.0	mikrovlákno	800 mm	105 mm	světle zelená	Spolu s hřídely na válcové pady 4.762-435.0. Hodí se pro R 90.

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

Kotoučové kartáče

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM



Barevné rozlišení kotoučových kartáčů ještě více usnadňuje volbu správného kartáče s požadovanými vlastnostmi (bílý = měkký, černý = tvrdý).

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis
Kotoučové kartáče.							
Kotoučový kartáč	1	6.907-154.0	velmi měkké	385 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění.
	2	6.907-153.0	měkké	385 mm	přírodní	1 kus	Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění.
	3	6.907-151.0	střední	385 mm	červená	1 kus	Pro použití při běžném čištění.
	4	6.907-152.0	tvrdé	385 mm	černá	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy.
	5	4.905-024.0	velmi měkké	430 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění. Hodí se pro D 43.
	6	4.905-023.0	měkké	430 mm	přírodní	1 kus	Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění. Hodí se pro D 43.
	7	4.905-022.0	střední	430 mm	červená	1 kus	Pro použití při běžném čištění na všech podlahách. Standard u D 43.
	8	4.905-025.0	tvrdé	430 mm	černá	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro D 43.
	9	4.905-028.0	velmi měkké	510 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění. Hodí se pro D 51.
	10	4.905-027.0	měkké	510 mm	přírodní	1 kus	Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění. Hodí se pro D 51.
	11	4.905-026.0	střední	510 mm	červená	1 kus	Pro použití při běžném čištění na všech podlahách. Standard u D 51.
	12	4.905-029.0	tvrdé	510 mm	černá	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro D 51.

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

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis
Kotoučový kartáč	13	4.905-015.0	velmi měkké	300 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění. Hodí se pro D 55.
	14	4.905-016.0	měkké	300 mm	přírodní	1 kus	Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění. Hodí se pro D 55.
	15	4.905-014.0	střední	300 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy. Pro použití při běžném čištění. Standard u D 55.
	16	4.905-017.0	tvrdé	300 mm	černá	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro D 55.
	17	4.905-011.0	velmi měkké	355 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění. Hodí se pro D 65.
	18	4.905-012.0	měkké	355 mm	přírodní	1 kus	Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění. Hodí se pro D 65.
	19	4.905-010.0	střední	355 mm	červená	1 kus	Pro použití při běžném čištění. Standard u D 65.
	20	4.905-013.0	tvrdé	355 mm	černá	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro D 65.
	21	4.905-019.0	velmi měkké	385 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění. Hodí se pro D 75.
	22	4.905-020.0	měkké	385 mm	přírodní	1 kus	Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění. Hodí se pro D 75.
	23	4.905-018.0	střední	385 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy. Pro použití při běžném čištění. Standard u D 75.
	24	4.905-021.0	tvrdé	385 mm	černá	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy. Hodí se pro D 75.
	25	8.628-387.0	velmi měkké	508 mm	bílá	1 kus	K leštění. Potřebný 1 kus.
	26	8.600-043.0	měkké	508 mm	černá	1 kus	Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění.
	27	8.600-042.0	střední	508 mm	modrá	1 kus	Pro použití při běžném čištění. Potřeba 1 kus.
28	4.905-005.0	velmi měkké	450 mm	bílá	1 kus	Pro čištění choulolistivých podlah a pro leštění.	
29	4.905-004.0	měkké	450 mm	přírodní	1 kus	Z přírodních vláken, pro běžné čištění a leštění.	
30	4.905-003.0	střední	450 mm	červená	1 kus	Pro všechny podlahy. Pro použití při běžném čištění.	
31	4.905-006.0	tvrdé	450 mm	černá	1 kus	Pro silné znečištění a základní čištění. Pouze pro odolné podlahy.	

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

Pady

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM



Také pro podlahové mycí stroje s odsáváním se pady osvědčily, zvláště v případě hladkých povrchů. Příslušný druh použití poznáte podle barvy padu. K čištění jemné kameniny jsou obzvláště vhodné pady z mikrovláken.

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis
Unašeče padů							
Unašeče padů	1	6.907-150.0		355 mm		1 kus	
	2	4.762-533.0		403 mm		1 kus	K čištění pady. S rychlovýměnnou spojkou a středovou aretací. Hodí se pro D 43.
	3	4.762-534.0		479 mm		1 kus	K čištění pady. S rychlovýměnnou spojkou a středovou aretací. Hodí se pro D 51.
	4	4.762-445.0		280 mm		1 kus	K čištění pady. S rychlovýměnnou spojkou a středovou aretací. Hodí se pro D 55.
	5	4.762-446.0		335 mm		1 kus	K čištění pady. S rychlovýměnnou spojkou a středovou aretací. Hodí se pro D 65.
	6	4.762-447.0		375 mm		1 kus	K čištění pady. S rychlovýměnnou spojkou a středovou aretací. Hodí se pro D 75.
	7	8.600-041.0		508 mm		1 kus	K čištění pady. S rychlovýměnnou spojkou, deskou se záchytnými háčky a středovou aretací.
	8	4.762-493.0		445 mm		1 kus	K čištění pady. S rychlovýměnnou spojkou a středovou aretací. Hodí se pro D 90.
Pady							
Pady	9	8.637-592.0		38 m			38 m dlouhý, 10 cm široký. Perforovaný pás k odtržení. Vlies na hrubé nečistoty se upevní zepředu na pad a sbírá vlasy, chlupy a žmolky.
	10	8.637-944.0	měkké	635 mm	bílá	5 kusů	Bílý čistící pad. Lamely podporují čištění svými hranami.
	11	6.369-003.0	středně měkký	356 mm	červená	5 kusů	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	12	6.369-002.0	středně tvrdé	356 mm	zelená	5 kusů	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	13	6.369-001.0	tvrdé	356 mm	černá	5 kusů	Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
	14	6.369-791.0	středně měkký	381 mm	červená	5 kusů	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	15	6.369-790.0	středně tvrdé	381 mm	zelená	5 kusů	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM



		B 250 R + D 100	B 250 R I + D 100	B 150 R + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 90 R konfigurované/B 90 R Adv Dose Bp/B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp/B 90 R Adv Bp Pack/B 90 R Classic Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack	B 80 W Bp R 65	B 80 W Bp D 65	B 80 W Bp R 75	B 80 W Bp D 75	B 60 W Ep D 51	B 60 W Bp R 55	B 60 W Bp D 55	B 60 W Bp R 65	B 60 W Bp D 65	B 40 W Bp D 43	B 40 W Bp D 51	B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp D 51	B 40 C Ep D 43	B 40 C Ep D 51	BD 40/25 C Bp Pack	BD 40/25 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	B 60/10 C		
1																																	
2																																	
3			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>													<input type="checkbox"/>																
4								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>										<input type="checkbox"/>													
5								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>											
6				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>																	
7												<input type="checkbox"/>																					
8					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
9																																	<input type="checkbox"/>
10																																	<input type="checkbox"/>
11								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>																		<input type="checkbox"/>	
12								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	
13								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>									<input type="checkbox"/>	
14				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
15				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis
Pad	16	6.369-789.0	tvrdé	381 mm	černá	5 kusů	Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
	17	6.369-469.0	velmi měkké	432 mm	bílá	5 kusů	Bez zrnitosti, k leštění podlah.
	18	6.371-149.0	měkké	432 mm	béžová/ přírodní	5 kusů	S přírodními štětiniami, k leštění. Velmi dobře odstraňuje i šmouhy od podpatků.
	19	6.371-081.0	měkké	432 mm	béžová	5 kusů	S mírnou zrnitostí, k leštění podlah.
	20	6.369-470.0	středně měkké	432 mm	červená	5 kusů	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	21	6.369-472.0	středně tvrdé	432 mm	zelená	5 kusů	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	22	6.369-473.0	tvrdé	432 mm	černá	5 kusů	Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
	23	6.371-146.0	měkké	500 mm	béžová/ přírodní	5 kusů	S přírodními štětiniami, k leštění. Velmi dobře odstraňuje i šmouhy od podpatků.
	24	6.369-468.0	měkké	508 mm	béžová	5 kusů	S mírnou zrnitostí, k leštění podlah.
	25	6.369-079.0	středně měkké	508 mm	červená	5 kusů	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	26	6.369-078.0	středně tvrdé	508 mm	zelená	5 kusů	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	27	6.369-077.0	tvrdé	508 mm	černá	5 kusů	Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
	28	6.371-153.0	středně měkké	280 mm	červená	5 kusů	Pro čištění a běžné čištění všech podlah. Hodí se pro D 55.
	29	6.371-154.0	středně tvrdé	280 mm	zelená	5 kusů	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění. Hodí se pro D 55.
	30	6.371-155.0	tvrdé	280 mm	černá	5 kusů	Na úporné nečistoty a pro základní čištění. Hodí se pro D 55.
	31	6.371-000.0	středně měkké	650 mm	červená	5 kusů	K čištění všech podlah ve spojení s hlavou S 65.
	32	4.642-025.0	tvrdé	650 mm	hnědá	5 kusů	K obnovení ochranného povlaku s hlavou S 65 včetně suchého zipu pro upevnění.
33	6.371-320.0	měkké	508 mm	bílá	5 kusů	Bez zrnitosti, k leštění podlah. Hodí se pro D 51.	
34	6.369-024.0	středně měkké	457 mm	červená	5 kusů	Pro čištění a běžné čištění všech podlah. Hodí se pro D 90.	
35	6.369-023.0	středně tvrdé	457 mm	zelená	5 kusů	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění. Hodí se pro D 90.	
36	6.369-022.0	tvrdé	457 mm	černá	5 kusů	Na úporné nečistoty a pro základní čištění. Hodí se pro D 90.	

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis
Diamantové pady							
Diamantové pady	37	6.371-250.0	hrubé	356 mm	bílá	5 kusů	Pro hrubé čištění/zvýšení kvality. Odstraňuje malé škrábance a zabezpečuje čistý, hedvábně matný povrch. Jako příprava pro žlutý pad. Jako krystalizační pad pro základní krystalizaci.
	38	6.371-252.0	hrubé	385 mm	bílá	5 kusů	
	39	6.371-256.0	hrubé	432 mm	bílá	5 kusů	
	40	6.371-260.0	hrubé	508 mm	bílá	5 kusů	
	41	6.371-246.0	hrubé	280 mm	bílá	5 kusů	
	42	6.371-258.0	hrubé	457 mm	bílá	5 kusů	
	43	6.371-251.0	střední	356 mm	žlutá	5 kusů	Pro hrubé čištění/zvýšení kvality. Odstraňuje jemné škrábance pro ještě homogennější a lesklejší povrch. Jako příprava pro zelený diamantový pad. Jako krystalizační pad pro krystalizaci do vysokého lesku.
	44	6.371-253.0	střední	385 mm	žlutá	5 kusů	
	45	6.371-257.0	střední	432 mm	žlutá	5 kusů	
	46	6.371-261.0	střední	508 mm	žlutá	5 kusů	
	47	6.371-247.0	střední	280 mm	žlutá	5 kusů	
	48	6.371-259.0	střední	457 mm	žlutá	5 kusů	
	49	6.371-235.0	jemné	356 mm	zelená	5 kusů	Pro vyleštění/vysoký lesk podlahových krytin s povrchovou úpravou a pro rychlé leštění teraca a povrchu z přírodního kamene. Pro údržbové čištění po použití bílého a žlutého padu.
	50	6.371-236.0	jemné	385 mm	zelená	5 kusů	
	51	6.371-238.0	jemné	432 mm	zelená	5 kusů	
	52	6.371-240.0	jemné	508 mm	zelená	5 kusů	
	53	6.371-233.0	jemné	280 mm	zelená	5 kusů	
	54	6.371-239.0	jemné	457 mm	zelená	5 kusů	
Pady z mikrovláken							
Pady z mikrovláken	55	6.371-271.0	mikrovlákno	508 mm	bílá	5 kusů	Vynikající čisticí síla. Čistí také hluboko do pórů dlažbu z jemné kamenniny.
	56	6.369-961.0	mikrovlákno	533 mm	bílá	5 kusů	
	57	6.369-960.0	mikrovlákno	457 mm	bílá	5 kusů	Vynikající čisticí síla. Čistí také hluboko do pórů dlažbu z jemné kamenniny. Hodí se pro D 90.
	58	6.371-078.0	mikrovlákno	381 mm	bílá	5 kusů	Vynikající čisticí síla. Čistí také hluboko do pórů dlažbu z jemné kamenniny.
	59	6.369-959.0	mikrovlákno	356 mm	bílá	5 kusů	
	60	6.369-120.0	mikrovlákno	280 mm	bílá	5 kusů	
	61	6.905-526.0	mikrovlákno	410 mm	bílá	5 kusů	

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.



37-42



43-48



49-54



55-59, 61

		B 250 R + D 100	B 250 R I + D 100	B 150 R + D 75	B 150 R + D 90	B 150 R Adv + D 75	B 150 R Adv + D 90	B 90 R konfigurované/B 90 R Adv Dose Bp/B 90 R Adv Dose Bp Pack	B 90 R Adv Bp/B 90 R Adv Bp Pack/B 90 R Classic Bp	B 90 R Classic Bp Pack	B 95 RS + D 65 R	BD 50/40 RS Bp Pack	B 80 W Bp R 65	B 80 W Bp D 65	B 80 W Bp R 75	B 80 W Bp D 75	B 60 W Ep D 51	B 60 W Bp R 55	B 60 W Bp D 55	B 60 W Bp R 65	B 60 W Bp D 65	B 40 W Bp D 43	B 40 W Bp D 51	B 40 C Bp D 43	B 40 C Bp D 51	B 40 C Ep D 43	B 40 C Ep D 51	BD 40/25 C Bp Pack	BD 40/25 C Ep	BD 38/12 C Bp Pack	B 60/10 C			
37																																		
38																																		
39																																		
40																																		
41																																		
42																																		
43																																		
44																																		
45																																		
46																																		
47																																		
48																																		
49																																		
50																																		
51																																		
52																																		
53																																		
54																																		
55																																		
56																																		
57																																		
58																																		
59																																		
60																																		
61																																		

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM

Sací lišty, sací stěrky

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM



Podle přání jsou k dispozici zahnuté nebo rovné sací lišty. Sací stěrky se standardně dodávají v rýhovaném provedení. Mimo to existují odpovídající sací stěrky pro zvlášť choulostivé nebo pro zvlášť drsné podlahy.

		Obj. č.	Délka	Barva	Počet	Popis
Sací lišty kompletní						
Sací lišta	1	4.777-008.0	300 mm	modrá	1 kus	Rovná, odolná vůči olejům. Potřeba 2 kusy.
	2	4.777-324.0	300 mm	šedá	1 kus	Pro použití při znečištění olejem nebo tukem, např. v kuchyni nebo dílně. Potřeba 2 kusy.
	3	4.777-323.0	435 mm	modrá	1 kus	Rovná, standardní. Potřeba 2 kusy.
	4	4.777-322.0	435 mm	šedá	1 kus	Rovná, odolná vůči olejům. Potřeba 2 kusy.
	5	4.777-407.0	770 mm	průhledná	1 kus	Rovná, bez opěrných koleček. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	6	4.777-406.0	850 mm	modrá	1 kus	Rovná, bez opěrných koleček. Sací stěrky z měkkého přírodního kaučuku.
	7	4.777-401.0	850 mm	průhledná	1 kus	Rovná, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	8	4.777-416.0	850 mm	modrá	1 kus	Zahnutá, bez opěrných koleček. Sací stěrky z měkkého přírodního kaučuku.
	9	4.777-411.0	850 mm	průhledná	1 kus	Zahnutá, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	10	4.777-402.0	940 mm	průhledná	1 kus	Rovná, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	11	4.777-412.0	940 mm	průhledná	1 kus	Zahnutá, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	12	8.633-816.0	691 mm	průhledná	1 kus	Zahnutá, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z polyuretanu odolného vůči olejům.
	13	8.633-666.0	716 mm	průhledná	1 kus	Zahnutá, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	14	4.777-403.0	1 060 mm	průhledná	1 kus	Rovná, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	15	4.777-413.0	1 060 mm	průhledná	1 kus	Zahnutá, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	16	4.777-404.0	1 180 mm	průhledná	1 kus	Rovná, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	17	4.777-414.0	1 160 mm	průhledná	1 kus	Zahnutá, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	18	4.777-415.0	1 400 mm	průhledná	1 kus	Zahnutá, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.
	19	4.777-405.0	1 420 mm	průhledná	1 kus	Rovná, s opěrnými kolečky. Sací stěrky z průhledného polyuretanu odolného vůči olejům.

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

		Obj. č.	Délka	Barva	Počet	Popis
Sací stěrky pro sací lištu						
Sací stěrky	20	4.037-059.0	690 mm	průhledná	2 kusy	Z polyuretanu odolného vůči opotřebení. S velmi dlouhou životností a odolná vůči působení olejů.
Sací stěrka	21	8.637-945.0	790 mm	bílá	1 kus	
Sací stěrky	22	6.273-302.0	435 mm	modrá	10 kusů	Pryžové stěrky pro sací lištu 4.777-323.0.
	23	4.037-035.0	450 mm	průhledná	2 kusy	Drážkované, odolné vůči olejům, polyuretan.
	24	6.273-353.0	790 mm	modrá	2 kusy	Rýhované, standardní, přírodní kaučuk.
	25	6.273-354.0	790 mm	průhledná	2 kusy	Rýhované, odolné vůči olejům, polyuretan.
	26	6.273-262.0	790 mm	průhledná	2 kusy	Drážkované, odolné vůči olejům, z polyuretanu, pro choulostivé podlahy.
	27	6.273-207.0	890 mm	průhledná	2 kusy	Standardní, rýhované, odolné vůči olejům.
	28	6.273-229.0	890 mm	průhledná	2 kusy	Drážkované, odolné vůči olejům, z polyuretanu, pro choulostivé podlahy.
	29	6.273-213.0	890 mm	modrá	2 kusy	Rýhované, standardní, přírodní kaučuk.
	30	6.273-290.0	890 mm	průhledná	2 kusy	Uzavřené, odolné vůči olejům, pro strukturované podlahy.
	31	6.273-208.0	960 mm	průhledná	2 kusy	Standardní, rýhované, odolné vůči olejům.
	32	6.273-205.0	960 mm	průhledná	2 kusy	Drážkované, odolné vůči olejům, pro choulostivé podlahy.
	33	6.273-214.0	960 mm	modrá	2 kusy	Rýhované, z přírodního kaučuku.
	34	6.273-291.0	960 mm	průhledná	2 kusy	Uzavřené, odolné vůči olejům, pro strukturované podlahy.
	35	8.634-020.0	1 010 mm	červená	2 kusy	Rýhovaná, z přírodního kaučuku.
	36	6.273-294.0	870 mm	průhledná	2 kusy	Standardní, rýhované, odolné vůči olejům.
	37	6.273-206.0	1 080 mm	průhledná	2 kusy	Drážkované, odolné vůči olejům.
	38	6.273-209.0	1 080 mm	průhledná	2 kusy	Standardní, rýhované, odolné vůči olejům.
	39	6.273-215.0	1 080 mm	modrá	2 kusy	Rýhované, z přírodního kaučuku.
	40	6.273-293.0	1 080 mm	průhledná	2 kusy	Uzavřené, odolné vůči olejům, pro strukturované podlahy.
	41	6.273-252.0	1 210 mm	průhledná	2 kusy	Standardní, rýhované, odolné vůči olejům.
	42	6.273-296.0	1 210 mm	průhledná	2 kusy	Uzavřené, odolné vůči olejům, pro strukturované podlahy.
	43	6.273-340.0	1 210 mm	průhledná	2 kusy	Drážkované, odolné vůči olejům, z polyuretanu, pro choulostivé podlahy.
	44	6.273-210.0	1 440 mm	průhledná	2 kusy	Standardní, rýhované, odolné vůči olejům.
	45	6.273-216.0	1 440 mm	průhledná	2 kusy	Drážkované, odolné vůči olejům.
	46	6.273-295.0	1 440 mm	průhledná	2 kusy	Uzavřené, odolné vůči olejům, pro strukturované podlahy.
Sací lišty a sací stěrky						
Nástavbová sada - kolečka pro sací lišty	47	2.640-023.0			1 kus	Kolečka zamezují přísátí sací lišty na velmi hladkých podlahách.

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

Ostatní příslušenství



Speciálně vyvinuté zvláštní příslušenství výrazně rozšiřuje možnosti použití našich podlahových mycích strojů s odsáváním.

		Obj. č.	Délka	Barva	Počet	Popis
Ostatní						
Filtry pro nádrž na špinavou vodu	1	6.414-976.0			1 kus	Hodí se k B 90 R. Lepší průtok i při vlhkém filtru díky změně filtračního materiálu.
Plnicí hadice	2	6.680-124.0	1,5 m		1 kus	Hadice pro pohodlné plnění čisté vody ze všech běžných vodovodních kohoutků. 1,5 m.
Láhev s rozprašovačem s pumpičkou 1 l	3	6.394-409.0		žlutá	1 kus	K pohodlnému nástřiku při čištění nebo krystalizaci.
Jednotka pro dávkování čisticích prostředků DS 3	4	2.641-811.0			1 kus	Možnost připojení přímo k přívodu vody, voda se s čisticím prostředkem plní do nádrže na čistou vodu v přednastaveném poměru. Také ve spojení s plnicím systémem (nástavbová sada). Ne pro varianty Dose.
Prodlužovací kabel	5	6.647-022.0	20 m		1 kus	20 m.
Klíč KIK, žlutý	6	5.035-344.0		žlutá	1 kus	Žlutý klíč pro uživatele. Pomocí šedého klíče dodaného společně se strojem je možné přidělovat jednotlivá oprávnění příslušnému klíči nebo také individuálně nastavit jazyk pro zobrazení na displeji.
Klíč KIK, šedý	7	5.035-348.0		šedá	1 kus	Klíč pro vedoucího skupiny pracovníků. Oprávnění příp. pro klíče pro obsluhu.
Klíč KIK, bílý	8	4.035-076.0		bílá	1 kus	Bílý klíč s přívěskem. Každý klíč je možné předem nastavit pomocí šedého klíče dodaného společně se strojem. Nastavení parametrů stroje poté zůstává stále stejné. Přívěsek slouží k identifikaci klíče. Takto je možné například nastavit parametry pro čištění v létě, za slunečného nebo deštivého počasí, na choulostivých nebo robustních podlahách nebo v dílně či předváděcí místnosti.
Sada klíčů KIK, žlutý	9	4.035-408.0		žlutá	5 kusů	Klíč pro obsluhu. Nejsou dány žádné možnosti změny nastavení.
Sada klíčů KIK, bílý	10	4.035-064.0		bílá	5 kusů	5 bílých klíčů s přívěsky.
Modul Správa flotil	11	2.643-310.0			1 kus	Kärcher Fleet představuje inovativní řešení pro profesionální správu vozového parku.
	12	2.643-380.0			1 kus	Tento webový portál zajišťuje transparentní údaje o strojích, použití k čištění, vytižení vlastního vozového parku.
	13	2.643-348.0			1 kus	

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

		Obj. č.	Délka	Barva	Počet	Popis
Příslušenství Home-Base						
Hák na mop	14	8.637-540.0			1 kus	Díky háku na mop mají mop nebo smeták své pevné místo přímo na stroji a jsou vždy rychle při ruce, když jsou potřeba.
Sada Home-Base - držák mopu	15	4.035-374.0			1 kus	Upevnění na stroj pro převážení stíracího mopu.
	16	4.035-514.0			1 kus	
Souprava Home Base „Box“	17	4.035-406.0			1 kus	Bezpečné uložení hadrů, láhví s čisticími prostředky atd. při čištění.
Adaptér Home-Base	18	5.035-488.0			1 kus	K upevnění na lištu Home-Base.
Dvojitý hák	19	6.980-077.0			1 kus	Vhodný pro upevnění odpadkových pytlů, sáčků atd. na stroj - pouze ve spojení s adaptérem Home-Base 5.035-488.0.
Příchytka na mop	20	6.980-078.0			1 kus	Příslušenství pro upevnění mopu/smetáku na stroj - pouze ve spojení s adaptérem Home-Base 5.035-488.0.
Hák na láhev	21	6.980-080.0			1 kus	Vhodný pro transport láhví s rozprašovačem - pouze ve spojení s adaptérem Home-Base 5.035-488.0.
Ruční systém vyplachování	22	4.035-515.0			1 kus	Umožňuje vypláchnutí nádrže s využitím čisté vody ve stroji. Včetně hadice, postřikové trysky a držáku hadice.
Nádoba na čisticí prostředek, kompletní	23	4.070-006.0			1 kus	Sada sestává z nádoby na čisticí prostředek a adaptéru Home-Base. K upevnění na lištu Home-Base.
Kola/pneumatiky						
Pneumatiky „supergrip“	24	6.435-403.0		žlutá	1 kus	Odolné vůči olejům, se zvlášť dobrou přilnavostí.
Nástavbová sada pro tělocvičny	25	4.744-162.0			1 kus	Zmenšuje zatížení podlahy na < 0,5 N/mm ² , podle DIN 18032.
Kolo, odolné vůči olejům	26	6.435-702.0			1 kus	Pro stroj jsou potřeba 2 kusy.
Přední pneumatika Supergrip	27	6.435-855.0			1 kus	Pro vysokou trakci ve stoupání až 18 % na přílnavých krytinách. Obzvláště vhodná pro použití v podzemních garážích.
Stěrky						
Sada stěrek	28	4.035-404.0				Pryžové stírací lišty odolné vůči olejům na straně kartáčové hlavy.
Přestavbová sada stíracích lišt pro kartáčovou hlavu	29	2.763-031.0				Volně uložené stírací lišty se přizpůsobí podkladu. Hodí se pro D 90.
Sada na koberec						
Nástavbová sada na čištění koberců	30	2.783-014.0			1 kus	K intenzivnímu čištění koberců. 2 sací lišty na koberec + 2 modré válcové kartáče + 1 l RM 764 + 0,5 l RM 769.

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

Nástavbové sady



Účelné příslušenství a nástavbové sady usnadňují každodenní čištění, zvyšují jeho efektivitu nebo ho vůbec umožňují. Případně zajišťují vyšší bezpečnost, chrání životní prostředí nebo prostě šetří peníze.

		Obj. č.	Délka	Průměr	Počet	Popis
Standardní zametací válec						
Standardní zametací válec	1	6.906-375.0	700 mm	285 mm	1 kus	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
Postranní kartáč standardní						
Postranní kartáč standardní	2	6.905-986.0		450 mm	1 kus	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
Nástavbová sada pro nástřik a odsávání						
Nástavbová sada pro nástřik a odsávání	3	2.642-058.0			1 kus	Hodí se k B 150 R.
	4	2.642-740.0			1 kus	Hodí se k B 80 W.
	5	2.642-833.0			1 kus	Usnadňuje čištění na místech, která jsou pro stroj nepřístupná.
	6	2.640-938.0			1 kus	
Ostatní nástavbové sady						
Sací hadice - příslušenství	7	4.444-015.0	3,25 m		1 kus	Pro vysávání vody z rohů nebo nádrží (např. mrazáků).
Nástavbová sada - opěrná kolečka	8	2.641-773.0			1 kus	Snižuje nebezpečí poškození podlahy při náhlé manipulaci s řízením při vysokých rychlostech, při prudkém brzdění v zatáčkách nebo při otáčení na svažitých úsecích.
Nástavbová sada - výstražné světlo	9	2.641-718.0			1 kus	Zvyšuje bezpečnost v okolí pracoviště.
Výstražné světlo	10	4.035-516.0			1 kus	
Výstražné světlo včetně oblouku	11	2.640-935.0			1 kus	
Automatické plnění	12	2.641-748.0			1 kus	Systém automatického plnění. Přívod vody se zastaví automaticky, jakmile je nádrž plná. S bezpečnostním přepadem.
	13	4.035-345.0			1 kus	
Nástavbová sada - dávkování čisticích prostředků Dose	14	2.641-414.0			1 kus	Umožňuje jednoduché dodatečné dávkování přímo z kanystru.
Nástavbová sada postranní kartáč R 100	15	2.640-720.0			1 kus	Postranní kartáč vpravo a vlevo. VČ. zdvihového motoru a dorazového chrániče. Odstraňuje uvolněné nečistoty na okrajích. Hodí se pro stroje s kartáčovou hlavou R 100.
Nástavbová sada postranní kartáč R 120	16	2.641-277.0			1 kus	Postranní kartáč vpravo a vlevo. VČ. zdvihového motoru a dorazového chrániče. Odstraňuje uvolněné nečistoty na okrajích. Hodí se pro stroje s kartáčovou hlavou R 120.
Ochranná střeška s výstražným světlem	17	2.640-897.0			1 kus	VČ. majáku.
Nástavbová sada - pracovní světlo	18	2.640-887.0			1 kus	Pro provoz ve tmavých prostorech.

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

Baterie, nabíječky

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM



Pouze nabíječky a baterie, které jsou optimálně sladěné se strojem, garantují dlouhou životnost. U firmy Kärcher naleznete vždy vhodné baterie a nabíječky.

		Obj. č.	Počet	Napětí baterie	Kapacita baterie	Typ baterie	Popis
Nabíjecí baterie a nabíječky							
Univerzální rychlonabíječka	1	6.654-190.0	1 kus	28,8 V			BC 1/1,8, rychlonabíječka s 1 místem.
Nabíječka se 4 místy	2	6.654-204.0	1 kus		3 Ah		BC 4/3,0, rychlonabíječka se 4 místy.
Baterie pro pohon							
	3	6.654-119.0	1 kus	6 V	240 Ah	bezúdržbová	Potřebné 4 kusy.
Baterie							
Baterie	4	4.654-000.0	1 kus	36 V	630 Ah	s nenáročnou údržbou	V nosné vaně, s centrálním plnicím systémem.
Lithium-iontová baterie	5	6.654-284.0	1 kus	25,2 V	4,5 Ah	bezúdržbová	Baterie Li-Ion, 25,2 V/4,5 A, rychlonabíjecí.
Baterie	6	6.654-093.0	1 kus	12 V	76 Ah	bezúdržbová	Baterie pro pohon s bezúdržbovou gelovou technologií. 12 V/76 Ah (5 h). Pro 24V stroje jsou potřebné 2 baterie, pro 36V stroje jsou potřebné 3 kusy.
Sada baterií	7	4.035-447.0	2 kusy	24 V	76 Ah	bezúdržbová	Sada bezúdržbových baterií. Obsahuje 2 baterie 12 V a propojovací kabel.
Baterie	8	6.654-264.0	1 kus	12 V	80 Ah	bezúdržbová	Trakční baterie jako bezúdržbová vliesová varianta, potřebné 2 kusy.

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

		Obj. č.	Počet	Napětí baterie	Kapacita baterie	Typ baterie	Popis
Sada baterií	9	4.035-450.0	2 kusy	24 V	80 Ah	s nenáročnou údržbou	Sada baterií s nenáročnou údržbou. Obsahuje 2 baterie 12 V a propojovací kabel.
	10	4.035-449.0	2 kusy	24 V	105 Ah	bezúdržbová	Sada bezúdržbových baterií. Obsahuje 2 baterie 12 V a propojovací kabel.
Baterie	11	6.654-242.0	1 kus	6 V	170 Ah	bezúdržbová	Bezúdržbová 6V trakční baterie s vliesovým provedením. S kapacitou 170 Ah, potřeba jsou 4 kusy.
Sada baterií	12	4.035-388.0	4 kusy	24 V	170 Ah	bezúdržbová	Sada bezúdržbových baterií. Obsahuje 4 baterie 6 V a propojovací kabel s vliesovým provedením.
Baterie	13	6.654-124.0	1 kus	6 V	180 Ah	bezúdržbová	Gelová baterie, B 60 W, B 80 W a B 90 R potřebné 4 kusy. BD 80/120 W, potřebných 6 kusů.
Sada baterií	14	4.035-387.0	4 kusy	24 V	180 Ah	bezúdržbová	Sada bezúdržbových baterií. Obsahuje 4 baterie 6 V a propojovací kabel.
	15	6.654-130.0	4 kusy	24 V	180 Ah	bezúdržbová	Sada bezúdržbových gelových baterií, 4× 6 V/180 Ah (C5). Vč. propojovacího kabelu.
	16	4.035-440.0	4 kusy	24 V	180 Ah	s nenáročnou údržbou	Sada baterií s nenáročnou údržbou. Obsahuje 4 baterie 6 V a propo- vací kabel.
	17	6.654-070.0	4 kusy	24 V	180 Ah	s nenáročnou údržbou	Sada baterií, obsahuje 4× baterii 6 V vč. propojovacího kabelu.
	18	4.035-988.0	1 kus	36 V	180 Ah	s nenáročnou údržbou	Mokrá baterie v nosné vaně, s centrálním plnicím systémem.
	19	4.654-307.0	6 kusů	36 V	180 Ah	bezúdržbová	Hodí se k B 150 R; B 150 R Bp.
	20	4.035-393.0	4 kusy	24 V	240 Ah	bezúdržbová	Sada bezúdržbových baterií. Obsahuje 4 baterie 6 V a propojovací kabel.
	21	4.654-306.0	6 kusů	36 V	240 Ah	bezúdržbová	Hodí se k B 150 R; B 150 R Bp.
	22	4.035-987.0	1 kus	36 V	240 Ah	s nenáročnou údržbou	Mokrá baterie v nosné vaně, s centrálním plnicím systémem.
Baterie	23	6.654-136.0	1 kus	36 V	630 Ah	s nenáročnou údržbou	V nosné vaně, s centrálním plnicím systémem.

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

		Obj. č.	Počet	Napětí baterie	Kapacita baterie	Typ baterie	Popis
Nabíječky							
Nabíječka	24	6.654-276.0	1 kus	36 V			Nabíječka s napětím 36 V/12 A, vhodná pro BD 50/40 RS Bp Pack. Pro baterie 3x 6.654-093.0.
	25	6.654-072.0	1 kus	24 V		samostatná	Pro 24V baterie s nenáročnou údržbou s kapacitou 160-180 Ah (např. pro 6.654-070.0).
	26	6.654-078.0	1 kus	24 V		samostatná	Pro bezúdržbové baterie 160-180 Ah (6.654-124.0 a 6.654-130.0).
	27	6.654-125.0	1 kus	24 V		samostatná	Pro baterie 6.654-124.0 a 6.654-130.0.
Nabíječka, rozsah napětí	28	6.654-180.0	1 kus	24 V		samostatná	Pro provoz na 100-230 V. Pro bezúdržbové 24V baterie 160-180 Ah (6.654-124.0 a 6.654-130.0).
Nabíječka	29	6.654-295.0	1 kus	36 V		samostatná	Pro 36V baterie s nenáročnou údržbou s kapacitou 630 Ah (6.654-136.0).
Nabíječka							
Nabíječka	30	6.654-120.0		24 V		samostatná	Pro bezúdržbové baterie 24 V/240 Ah (6.654-119.0).
Sady baterií a nabíječky							
Rychlonabíjecí sada VII 24 V/116 Ah	31	2.642-751.0	1 kus	24 V	116 Ah	bezúdržbová	
Rychlonabíjecí sada V 24 V/164 Ah	32	2.642-558.0	1 kus	24 V	164 Ah	bezúdržbová	
Rychlonabíjecí sada VI 24 V/116 Ah	33	2.642-559.0	1 kus	24 V	116 Ah	bezúdržbová	
Nástavbová sada - rychlonabíjecí sada	34	2.642-237.0					Vybavení pro varianty Bp. Obsahuje baterii 6.654-269.0 a nabíječku 6.654-268.0.
Přestavbová sada - rychlonabíjecí sada	35	2.882-687.0					Dodatečné vybavení u variant Bp Pack s originální baterií Kärcher. Obsahuje odvětrání baterií a nabíječku 6.654-268.0.

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

		Obj. č.	Počet	Napětí baterie	Kapacita baterie	Typ baterie	Popis
Příslušenství pro baterie							
Sada bateriového výměnného vozíku	36	8.639-254.0	1 kus				2 vozíky, 1 sada propojovacích kabelů, 1 bateriová vana; umožňuje jednoduchou a rychlou výměnu při používání více sad baterií.
Distanční doraz	37	4.642-021.0	1 kus				Hodí se k rychlonabíjecí sadě 2.642-751.0. Zamezuje posunutí baterií ve stroji.
	38	4.642-019.0	1 kus				Hodí se k rychlonabíjecí sadě 2.642-558.0. Zamezuje posunutí baterií ve stroji.
	39	4.642-020.0	1 kus				Hodí se k rychlonabíjecí sadě 2.642-559.0. Zamezuje posunutí baterií ve stroji.
Nádoba s nástěnným držákem	40	2.641-243.0	1 kus			s nenáročnou údržbou	Rezervní systém k doplňování mokrých bateriových článků, možnost snadného plnění baterií, velká časová úspora. Nádobu je třeba upevnit do výšky 4 metry. Včetně hadice a měřidla průtočného množství.
Nádoba	41	2.641-244.0	1 kus			s nenáročnou údržbou	Rezervní systém k doplňování mokrých bateriových článků, možnost snadného plnění baterií, velká časová úspora. Nádobu je třeba upevnit do výšky 4 metry. Včetně hadice a měřidla průtočného množství.

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

Příslušenství pro jednokotoučové stroje

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM



Při každodenním používání jednokotoučových strojů prokazuje vysoce kvalitní příslušenství Kärcher svou dlouhou životností a jednoduchou manipulací, díky čemuž se s jeho pomocí docílí vynikajících pracovních výsledků.

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis
Kotoučové kartáče.							
Kotoučový kartáč	1	6.369-892.0	měkký	330 mm	přírodní	1 kus	Leštící kartáč.
Šamponovací kartáč	2	6.369-891.0	středně měkký	330 mm	modrá/ bílá	1 kus	Šamponovací kartáč.
Kotoučový kartáč	3	6.369-890.0	střední	330 mm	červená	1 kus	Mycí kartáč.
	4	6.369-893.0	tvrdý	330 mm	černá	1 kus	Mycí kartáč, GRIT.
	5	6.369-897.0	měkké	430 mm	přírodní	1 kus	Leštící kartáč.
	6	6.369-896.0	středně měkký	430 mm	modrá/ bílá	1 kus	Šamponovací kartáč.
	7	6.369-895.0	střední	430 mm	červená	1 kus	Mycí kartáč.
Šamponovací kartáč	8	6.369-898.0	tvrdý	430 mm	černá	1 kus	Mycí kartáč, GRIT.
	9	6.371-266.0	středně měkký	508 mm	modrá/ bílá	1 kus	Pro základní čištění kobereců
Kotoučový kartáč	10	6.371-206.0	střední	508 mm	červená	1 kus	Pro všechny běžné čisticí úlohy. I na choulostivé podlahy.
	11	6.371-265.0	tvrdý	508 mm	černá	1 kus	Pro silně ulpívající znečištění a na základní čištění. Pouze pro odolné podlahy.
Unašeče padů							
Unašeče padů	12	6.369-894.0		330 mm		1 kus	Nízkorychlostní.
	13	6.369-899.0		430 mm		1 kus	
	14	6.369-901.0		430 mm		1 kus	Dvourychlostní.
	15	6.371-208.0		483 mm		1 kus	K čištění pady. S rychlovýměnnou spojkou a středovou aretací.
Pady							
Pad	16	6.369-903.0	velmi měkké	330 mm	bílá	5 kusů	Bez zrnitosti, k leštění podlah.
	17	6.369-904.0	měkké	330 mm	běžová	5 kusů	S mírnou zrnitostí, k leštění podlah.
	18	6.369-905.0	středně měkké	330 mm	červená	5 kusů	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	19	6.369-906.0	středně tvrdé	330 mm	zelená	5 kusů	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	20	6.369-907.0	tvrdé	330 mm	černá	5 kusů	Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
	21	6.369-469.0	velmi měkké	432 mm	bílá	5 kusů	Bez zrnitosti, k leštění podlah.
	22	6.371-149.0	měkké	432 mm	běžová/ přírodní	5 kusů	S přírodními štětínami, k leštění. Velmi dobře odstraňuje i šmouhy od podpatků.
	23	6.369-471.0	měkké	432 mm	modrá	5 kusů	Zvláště vhodné k základnímu čištění linoleových podlahových krytin.
	24	6.371-081.0	měkké	432 mm	běžová	5 kusů	S mírnou zrnitostí, k leštění podlah.
	25	6.369-470.0	středně měkké	432 mm	červená	5 kusů	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	26	6.369-472.0	středně tvrdé	432 mm	zelená	5 kusů	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	27	6.369-473.0	tvrdé	432 mm	černá	5 kusů	Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
	28	6.371-146.0	měkké	500 mm	běžová/ přírodní	5 kusů	S přírodními štětínami, k leštění. Velmi dobře odstraňuje i šmouhy od podpatků.
	29	6.369-468.0	měkké	508 mm	běžová	5 kusů	S mírnou zrnitostí, k leštění podlah.
	30	6.369-079.0	středně měkký	508 mm	červená	5 kusů	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	31	6.369-078.0	středně tvrdé	508 mm	zelená	5 kusů	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
32	6.369-077.0	tvrdé	508 mm	černá	5 kusů	Na úporné nečistoty a pro základní čištění.	

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis
Pady z mikrovláken							
Pady z mikrovláken	33	6.369-908.0	mikrovlákno	330 mm	bílá	5 kusů	Vynikající čistící síla. Čistí také hluboko do pórů dlažbu z jemné kamenniny.
	34	6.371-271.0	mikrovlákno	508 mm	bílá	5 kusů	
	35	6.905-526.0	mikrovlákno	410 mm	bílá	5 kusů	
Diamantové pady							
Diamantové pady	36	6.371-256.0	hrubé	432 mm	bílá	5 kusů	Pro hrubé čištění/zvýšení kvality. Odstraňuje malé škrábance a zabezpečuje čistý, hedvábně matný povrch. Jako příprava pro žlutý pad. Jako krystalizační pad pro základní krystalizaci.
	37	6.371-260.0	hrubé	508 mm	bílá	5 kusů	
	38	6.371-257.0	střední	432 mm	žlutá	5 kusů	Pro hrubé čištění/zvýšení kvality. Odstraňuje jemné škrábance pro ještě homogennější a lesklejší povrch. Jako příprava pro zelený diamantový pad. Jako krystalizační pad pro krystalizaci do vysokého lesku.
	39	6.371-261.0	střední	508 mm	žlutá	5 kusů	
	40	6.371-238.0	jemné	432 mm	zelená	5 kusů	Pro vyleštění/vysoký lesk podlahových krytin s povrchovou úpravou a pro rychlé leštění teraca a povrchu z přírodního kamene. Pro údržbové čištění po použití bílého a žlutého padu.
	41	6.371-240.0	jemné	508 mm	zelená	5 kusů	
Příslušenství k broušení							
Brusný kotouč	42	6.369-934.0		430 mm		1 kus	K broušení potěrových podlah.
Unašeč padů pro brusný papír	43	6.369-902.0		405 mm		1 kus	S upínáním Centerlock k upnutí brusného papíru.
Brusný papír, zrnitost 36	44	6.990-008.0		410 mm		10 kusů	Hrubé, zrnitost 36. Pro první broušení parket.
Brusný papír, zrnitost 60	45	6.990-009.0		410 mm		10 kusů	Střední, zrnitost 60. Pro průběžné broušení parket.
Brusný papír, zrnitost 100	46	6.990-007.0		410 mm		10 kusů	Jemné, zrnitost 100. Pro poslední broušení surového dřeva nebo pro průběžné broušení před posledním lakováním.
Ostatní							
Nádrž, 10 l	47	8.600-062.0			černá		Umožňuje pohodlné nanášení čistícího roztoku. Kapacita: 10 l.
Plnicí hadice	48	6.680-124.0				1 kus	Hadice pro pohodlné plnění čisté vody ze všech běžných vodovodních kohoutků. 1,5 m.
Láhev s rozprašovačem s pumpičkou 1 l	49	6.394-409.0			žlutá	1 kus	K pohodlnému nástřiku při čištění nebo krystalizaci.
Prodlužovací kabel	50	6.647-022.0				1 kus	20 m.
Přídavné závaží 10 kg	51	2.642-802.0				1 kus	Zvyšuje přítlak. Pro efektivní práci při odstraňování povrchových vrstev, broušení, krystalizaci atd.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čistící prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis
Ostatní nastavbové sady							
Odsávací jednotka 43 cm/17" Adv	52	2.642-674.0				1 kus	Zamezuje vzniku prachu při leštění nebo krystalizaci.
Nádrž Adv	53	2.642-476.0				1 kus	Jednoduše vyjímatelná. Umožňuje pohodlné nanášení čistícího roztoku. Kapacita: 10 l.
	54	2.642-495.0				1 kus	Jednoduše vyjímatelná. Umožňuje pohodlné nanášení čistícího roztoku. Kapacita: 8 l.
Odsávací kruh 43 cm/17"	55	4.071-223.0				1 kus	Omezuje vznik prachu při leštění, krystalizaci, leštění nebo běžném čištění. Ve spojení s vysavačem pro vysávání mokřých a suchých nečistot nebo odsávací jednotkou.
Papírové filtrační sáčky							
Papírové filtrační sáčky	56	6.904-403.0				10 kusů	Papírové filtrační sáčky pro bezprašnou likvidaci.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.

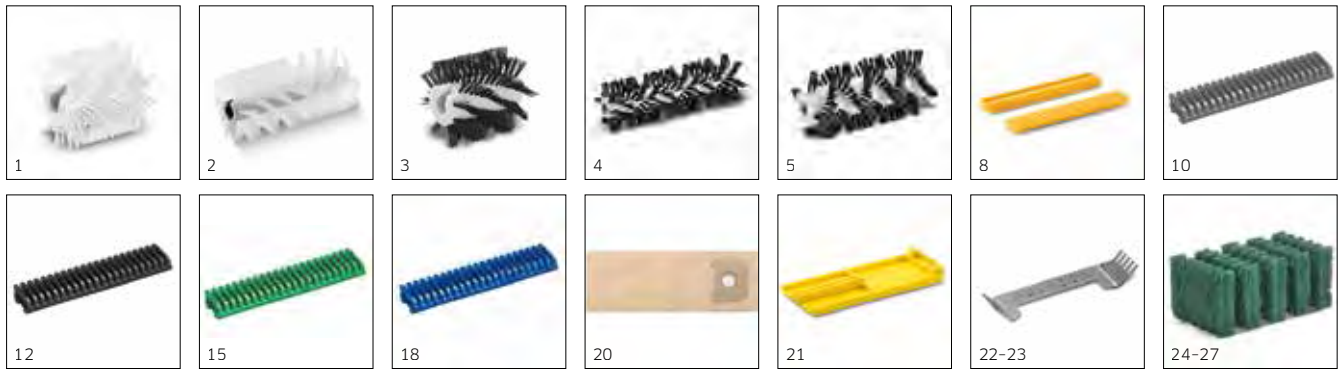
Příslušenství pro čističe eskalátorů



K dispozici jsou různé vstupní a výstupní hřebeny hodící se pro eskalátory různých výrobců. Tyto zamezují vnikání vlhkosti do mechanismu eskalátorů.

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Barva	Počet	Popis
Kartáče						
Kartáče standardní	1	6.680-002.0		bílá	2 kusy	Kartáče.
	2	5.762-266.0	měkké	bílá	1 kus	Pro stroj jsou potřeba 2 kusy. K čištění při běžných znečištění.
Kartáče, tvrdé	3	6.680-001.0	tvrdé	antracitová	2 kusy	Kartáče.
Kartáče, sběrné kartáče	4	5.762-268.0		černá	1 kus	Pro stroj jsou potřeba 2 kusy.
Kartáče, tvrdé	5	5.762-267.0	tvrdé	černá	1 kus	Pro stroj jsou potřeba 2 kusy. K čištění při úporných znečištěních na odolném povrchu.
Vstupní/výstupní hřebeny						
Vstupní hřebeny	6	6.371-321.0		oranžová	2 kusy	Fa. Thyssen-Krupp, Model FT 983.
Výstupní hřebeny	7	6.371-322.0		oranžová	2 kusy	
Vstupní hřebeny	8	6.371-272.0		žlutá	2 kusy	Fa Thyssen-Krupp, Fujitec.
Výstupní hřebeny	9	6.371-273.0		žlutá	2 kusy	
Vstupní hřebeny	10	6.369-509.0		šedá	2 kusy	Fa Kone, O&K.
Výstupní hřebeny	11	6.369-519.0		šedá	2 kusy	
Vstupní hřebeny	12	6.369-510.0		černá	2 kusy	Fa OTIS, FUJITEL, MONTGOMERY.
Výstupní hřebeny	13	6.369-520.0		černá	2 kusy	
Vstupní hřebeny	14	6.369-511.0		zelená	2 kusy	Fa Schindler, Westinghouse, MITSUBISHI.
Výstupní hřebeny	15	6.369-521.0		zelená	2 kusy	
Vstupní hřebeny	16	6.369-512.0		bílá	2 kusy	Fa CNIM, DONG YANG, HITACHI, TOSHIBA.
Výstupní hřebeny	17	6.369-522.0		bílá	2 kusy	
Vstupní hřebeny	18	6.369-914.0		modrá	2 kusy	Fa. OTIS, Model 622 a 913.
Výstupní hřebeny	19	6.369-915.0		modrá	2 kusy	
Ostatní						
Filtrační sáčky	20	6.680-003.0			10 kusů	10 l.
Vodící lišta standardní	21	5.032-932.0			1 kus	Vodící lišta standardní.
Drážková škrabka	22	6.369-507.0			1 kus	Fa Kone + Fa Schindler; k ručnímu odstraňování pevně ulpívajících nečistot, jako jsou kamínky atp.
	23	6.369-508.0			1 kus	Fa Thyssen + Fa OTIS; k ručnímu odstraňování pevně ulpívajících nečistot, jako jsou kamínky atp.
Ruční pady						
Ruční pady	24	6.369-513.0	střední	zelená	5 kusů	Fa Kone, zelená barva, k ručnímu čištění svislých ploch.
	25	6.369-514.0	střední	zelená	5 kusů	Fa OTIS, k ručnímu čištění svislých ploch.
	26	6.369-515.0	střední	zelená	5 kusů	Fa Schindler, k ručnímu čištění svislých ploch.
	27	6.369-516.0	střední	zelená	5 kusů	Fa Thyssen, k ručnímu čištění svislých ploch.

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



		BR 47/35 Esc	BR 45/10 Esc
1		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
21		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Čističe schodů – příslušenství

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁVÁNÍM



Základní čištění, leštění, krystalizace nebo šamponování různých podlahových krytin. Pomocí bohatého příslušenství lze spektrum využití stroje značně rozšířit.

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis
Kotoučové kartáče.							
Lešticí kartáč, měkký	1	6.994-114.0	měkký	170 mm	přírodní	1 kus	K leštění.
Šamponovací kartáč	2	6.994-115.0	středně měkký	170 mm	modrá	1 kus	Na kobercové podlahy.
Kotoučový kartáč, střední	3	6.994-112.0	střední	170 mm	červená	1 kus	Pro všechny povrchy.
Úhlový kartáč, střední, 170 mm	4	6.994-127.0	střední	170 mm	červená	1 kus	K lepší dosažitelnosti do rohů, pro všechny povrchy.
Kotoučový kartáč, tvrdý	5	6.994-113.0	tvrdý	170 mm	zelená	1 kus	Pro základní čištění.
Úhlový kartáč, tvrdý, 170 mm	6	6.994-128.0	tvrdý	170 mm	zelená	1 kus	K lepší dosažitelnosti do rohů, k základnímu čištění.
Kotoučový kartáč, měkký	7	6.994-118.0	měkký	200 mm	přírodní	1 kus	K leštění, s velkým průměrem.
Kotoučový kartáč, střední	8	6.994-116.0	střední	200 mm	červená	1 kus	Pro všechny povrchy, s velkým průměrem.
Kotoučový kartáč, tvrdý	9	6.994-117.0	tvrdý	200 mm	černá	1 kus	K základnímu čištění, s velkým průměrem.
Unašeče padů							
Unašeče padů	10	6.994-119.0		170 mm		1 kus	
Pady							
Pady	11	6.994-120.0	velmi měkké	170 mm	bílá	1 kus	Bez zrnitosti, k leštění podlah.
	12	6.994-126.0	měkké	170 mm	bílá	1 kus	S vlnou pro leštění.
	13	6.994-124.0	měkké	170 mm	běžová	1 kus	S mírnou zrnitostí, k leštění podlah.
	14	6.994-122.0	středně měkké	170 mm	červená	1 kus	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	15	6.994-123.0	středně tvrdé	170 mm	zelená	1 kus	Pro čištění silně znečištěných podlah a pro základní čištění.
	16	6.994-121.0	tvrdé	170 mm	černá	1 kus	Na úporné nečistoty a pro základní čištění.
Diamantové pady							
Diamantový pad, bílý	17	6.371-242.0	hrubé	160 mm	bílá	5 kusů	Pro hrubé čištění/zvýšení kvality. Odstraňuje malé škrábance a zabezpečuje čistý, hedvábně matný povrch. Jako příprava pro žlutý pad. Jako krystalizační pad pro základní krystalizaci.
Diamantový pad, žlutý	18	6.371-243.0	střední	160 mm	žlutá	5 kusů	Pro hrubé čištění/zvýšení kvality. Odstraňuje jemné škrábance pro ještě homogennější a lesklejší povrch. Jako příprava pro zelený diamantový pad. Jako krystalizační pad pro krystalizaci do vysokého lesku.
Diamantový pad, zelený	19	6.371-241.0	jemné	160 mm	zelená	5 kusů	Pro vyleštění/vysoký lesk podlahových krytin s povrchovou úpravou a pro rychlé leštění teraca a povrchu z přírodního kamene. Pro údržbové čištění po použití bílého a žlutého padu.
Ostatní							
Ochrana proti rozstříku	20	6.994-129.0				1 kus	Zamezuje rozstříku čistícího roztoku při maximálních otáčkách. Pro kartáče s průměrem 170 nebo 200 mm.
Láhev s rozprašovačem s pumpičkou 1 l	21	6.394-409.0			žlutá	1 kus	K pohodlnému nástřiku při čištění nebo krystalizaci.

□ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis
Nádrž na čistou vodu 3,5 l	22	6.994-130.0				1 kus	Násuvná; pro základní a údržbové čištění.
Nádrž na čistou vodu 5 l s vodící tyčí	23	6.994-131.0				1 kus	Pro pohodlnou práci vestoje, vč. nádrže na čistou vodu.
Prodlužovací kabel	24	6.647-022.0				1 kus	20 m.

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.

Lešticí stroje – příslušenství

PODLAHOVÉ MYCÍ STROJE
BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM



Účinné extrémně vysokorychlostní leštění jde nejlépe se správným příslušenstvím. Podle daného použití jsou k dispozici lešticí pady s různými stupni tvrdosti.

		Obj. č.	Tvrdost/ typ kartáče	Průměr	Barva	Počet	Popis
Pady							
Pad	1	6.371-146.0	měkké	500 mm	běžová/ přírodní	5 kusů	S přírodními štětinami, k leštění. Velmi dobře odstraňuje i šmouhy od podpatků.
	2	6.369-468.0	měkké	508 mm	běžová	5 kusů	S mírnou zrnitostí, k leštění podlah.
	3	6.369-079.0	středně měkké	508 mm	červená	5 kusů	Pro čištění a běžné čištění všech podlah.
	4	6.371-320.0	měkké	508 mm	bílá	5 kusů	Bez zrnitosti, k leštění podlah. Hodí se pro D 51.
Ostatní							
Láhev s rozprašovačem s pumpičkou 1 l	5	6.394-409.0			žlutá	1 kus	K pohodlnému nástřiku při čištění nebo krystalizaci.
Postřikovací zařízení	6	6.670-020.0				1 kus	K pohodlnému nanášení sprejového čističe.

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








			BDP 50/1500 C
	1		<input type="checkbox"/>
	2		<input type="checkbox"/>
	3		<input type="checkbox"/>
	4		<input type="checkbox"/>
	5		<input type="checkbox"/>
	6		<input type="checkbox"/>

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		Vlastnosti	Velikost balení		
		Dávkování			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 nejmórnější 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
 <p>Ošetřovací disperze RM 784 Polymerová disperze pro první, průběžnou a udržovací péči o podlahové povlaky. Vytváří protiskluzový ošetřovací povlak odpuzující nečistoty a odolný vůči abrazi. Vysoká krycí síla.</p>	Povrchové vrstvy Sprejový čistič Sanační nátěr Ošetřovací prostředek		neředěný	neutrální hodnota pH: 7,6	5 l	2	6.295-817.0
			20-30 %				
			30-50 % 1-3 %				
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

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).









Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení		
						OJ	Objednávací číslo/kus
 Ošetřovací prostředek RM 746 Aktivní, neutrální mýdlový čistič. Vytváří protiskuzový ošetřující povlak odpuzující nečistoty. Lze velmi snadno vyleštit. Vytváří zářivě vysoký lesk.	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
 Spray Cleaner RM 748 Protiskuzová 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 protiskuzově.	Čištění		neředěný (5 ml/m ²)	slabě alkalický hodnota pH: 8,5	10 l	■ 1	6.295-162.0
Základní a údržbové čištění							
 Univerzální podlahový čistič RM 743 ASF Univerzální podlahový čistič k čištění elastických podlahových krytin a tvrdých povrchů. Je vhodný pro čištění linolea a jemné kameniny beze šmouh. Nepěnív. Bez obsahu tenzidů a ekologicky odbouratelný.	Údržbové čištění Manuální		0,5-2 %	slabě alkalický hodnota pH: 10,5	1 l	■ 6	6.295-293.0
			0,5-2 %				
 Leštič podlah RM 730 ASF Nízkopěnívý 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 hodnota pH: 10,8	1 l	■ 6	6.295-491.0
			1-3 %				
			1 %				
 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 Základní čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním (ecoefficiency) Údržbové čištění Údržbové čištění podlahovými mycími stroji s odsáváním Manuální		10-25 %	alkalický hodnota pH: 12,2	2,5 l	■ 4	6.295-650.0
			7-20 %		10 l	■ 1	6.295-651.0
			0,5-1 %		20 l	■ 1	6.295-652.0
			0,05-3,5 %		200 l	■ 1	6.295-653.0
			0,5-1 %				
 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 hodnota pH: 12,1	2,5 l	■ 4	6.295-582.0
			0,5-1 %		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, nepěnívý 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 Údržbové čištění Manuální		10-25 %	alkalický hodnota pH: 12	2,5 l	■ 4	6.295-846.0
			1-3 %		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 silné ulpívající nečistoty jako olej, tuk, saze, krev a znečištění bílkovinami. Nepěnív. 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 %				
 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 nejujournější znečištění od oleje, tuků a minerálů.	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
 Univerzální základní čistič RM 754 ASF Vysoce účinný základní čistič k snadnému odstraňování voskových a polymerních vrstev z podlah odolných vůči působení vody a citlivých na působení zásaditých látek. Není potřeba náročné dodatečné omývání.	Základní čištění (ošetřovací filmy) Základní čištění (znečištění) Údržbové čištění		15-50 %	slabě alkalický hodnota pH: 10,5	10 l	■ 1	6.295-811.0
			10-20 %		200 l	■ 1	6.295-812.0
			1-3 %				

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).



Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení					
						OJ	Objednací číslo/kus			
 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 % 3-5 % 3 %	slabě alkalický hodnota pH: 10,5	2,5 l	■ 4	6.295-587.0				
				10 l	■ 1	6.295-082.0				
 Podlahový základní čistič, kyselý, RM 751 Kyselý základní čistič prostředek pro automaty. Účinně rozpouští cementový povlak, usazeniny a povlaky, jako např. vodní kámen, rez, pivní a mléčný kámen. Vynikající k čištění po dokončení stavby.	Základní čištění Údržbové čištění Manuální	5-25 % 1-5 % 0,5-1 %	kyselý hodnota pH: 0,7	2,5 l	■ 4	6.295-586.0				
				10 l	■ 1	6.295-129.0				
				200 l	■ 1	6.295-130.0				
 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 % 5-50 % 12,5 % 5-12 %	slabě alkalický hodnota pH: 8,6	1 l	■ 6	6.295-489.0				
				Zvláštní použití						
				 Neředěný odstraňovač stop po pneumatických a otěru RM 776, bez NTA Vysoce aktivní speciální čistič pro odstranění stop pryže 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 (40 ml/m ²)	alkalický hodnota pH: 13,3	10 l	■ 1	6.295-545.0
								20 l	■ 1	6.295-546.0
200 l	■ 1	6.295-572.0								
 Krystalizační přípravek RM 749 Krystalizační prostředek k zušlechtnění a vytvrzení podlah obsahujících vápno, jako je mramor, teraco a betonové dlaždice. Krystalizovaná podlaha je tvrdší a odolnější.	Krystalizace	neředěný (10 ml/m ²)	kyselý hodnota pH: 0,8	10 l	■ 1	6.295-284.0				
				Krystalizační přípravek pro vysoký lesk, prášek RM 775						
 Krystalizační přípravek k zušlechtnění a vytvrzení mramorových a teracových podlah. Po krystalizaci podlaha zazáří vysokým leskem a je tvrdší a odolnější.	Krystalizace	neředěný (30 g/m ²)	kyselý hodnota pH: 1,4	5 kg	■ 1	6.295-117.0				
				Čistič eskalátorů, neutrální RM 758 ASF						
 Intenzivní čistič na tvrdé plochy pro eskalátory a pojezdové chodníky, navíc s antikorozií ochranou pro stroj a materiály eskalátoru. Rozpouští znečištění tuky, oleji a minerálními látkami. Na eskalátory mj. značky Krone, Otis, Fujitel, Schindler, Mitsubishi, CNIM, DONG, YANG, HITACHI a TOSHIBA.	Čištění eskalátorů	10-40 %	neutrální hodnota pH: 6,7	20 l	■ 1	6.295-408.0				

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

Popis produktu	Použití	Plnicí množství	Tlak	Hmotnost	Velikost balení	OJ	Objednáací číslo/kus
Aplikační a dávkovací pomůcky							
 <p>Dávkovací systém DS 2 Dávkovací zařízení k přimíchávání čistícího 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 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 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 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 200l sudů.				Sud 200 l	1	6.291-108.0
 <p>Láhev s rozprašovačem</p>	K pohodlnému nástřiku při čištění nebo krystalizaci.	1 l				1	6.394-409.0
 <p>Postřikovač čisticích prostředků</p>	Postřikovač čisticích prostředků s lehkou a snadno ovladatelnou konstrukcí, stabilní plastovou nádobou a pohodlným popruhem na přenášení k nanášení čistících a dezinfekčních prostředků.	5 l	3 bar	1,8 kg		1	6.394-255.0
 <p>Postřikovač čisticích prostředků EK 1</p>	Mobilní a kompaktní: Nízkotlaký postřikovač k účinnému, velkoplošnému nanášení čistících prostředků. S integrovaným ručním čerpadlem, ergonomickou rukojetí čerpadla a kontrolou úrovně naplnění.	10 l	0,5-6 bar	4,7 kg		1	6.394-628.0
<p>Teleskopický nástavec</p>	Příslušenství pro postřikovač čisticích prostředků EK 1. Vysuvný z délky 860 mm na 1 520 mm vč. trysky.					1	6.393-313.0

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

Efektivní stroje pro čisté podlahy

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



Zametací stroje bez odsávání a s odsáváním – obsah

Zametací stroje s odsáváním a posedem	strana 458
Ručně vedené zametací stroje	strana 474
Příslušenství	strana 482



1 EASY Operation – Ergonomic Application System

Firma Kärcher nabízí systémem EASY Operation jednotnou obsluhu, která díky intuitivním symbolům zabraňuje chybám při obsluze stroje. Bezpečnost a produktivita se zvyšují, životnost stroje prodlužuje. Symboly a nastavení jsou u všech zametacích a podlahových mycích strojů s odsáváním stejné. Kdo pochopí princip práce s jedním strojem, dokáže intuitivně obsluhovat jakýkoliv jiný se systémem EASY Operation. EASY Operation představuje již pro velký počet aktuálních strojů Kärcher standard.

2 Energie ze všech zdrojů

Jako způsoby pohonu jsou na výběr benzínový, naftový motor, pohon na LPG či elektrický pohon, a tak existuje vždy ta správná možnost pro každé použití.

3 Snadná údržba

Rychlá a jednoduchá výměna dílů podléhajících opotřebení šetří náklady na údržbu a pracovní čas.

4 Zametací stroje, které zůstávají na koberci

Sady pro zametání koberců umožňují údržbové čištění rozsáhlejších kobercových povrchů a zvyšují mobilitu. Zametací stroje se přitom vyznačují vynikajícím výsledkem čištění při mimořádně vysokém plošném výkonu.

5 Mnohostrannost na výběr

Velký výběr postranních kartáčů a hlavních válcových kartáčů vždy dovozuje snadné přizpůsobení na povrch, který je určen k čištění.







6 Tact – Auto Filter Clean System

Patentované čištění filtru Tact je u zametacích strojů jedinečnou výbavou. Čištění filtru probíhá plně automaticky v pravidelných intervalech. I za extrémních podmínek dosahuje tento typ čištění filtru skvělých výsledků a umožňuje neustále bezprašnou práci. Použité filtry se vyznačují kompaktní konstrukcí a dlouhou životností.

Zametací stroje bez odsávání a s odsáváním

Různé podlahové krytiny kladou na zametací stroje a zametací systém různé nároky. Ve většině případů zabezpečí čistotu standardní zametací válec s dlouhou životností. Nicméně zametací stroje Kärcher umožňují vhodné řešení i ve speciálních případech. Na velmi hladkých podlahách, například v tělocvičnách, doporučujeme pro efektivní zametání prachu měkké zametací válec. Na kobercových podlahách se používají antistatické zametací válce. Na úporné nečistoty na drsných podlahách lze volitelně použít také zametací válce s ocelovými štětiniami.

ZAMETACÍ STROJE BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁVÁNÍM

	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 přehození	Pohon pojezdu	Klapka hrubých nečistot	Hydr. vyprazdňování vrchem	Strana
Zametací 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 zametací 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	-	■	■	-	■	-	-	-	-

■ Součástí dodávky.

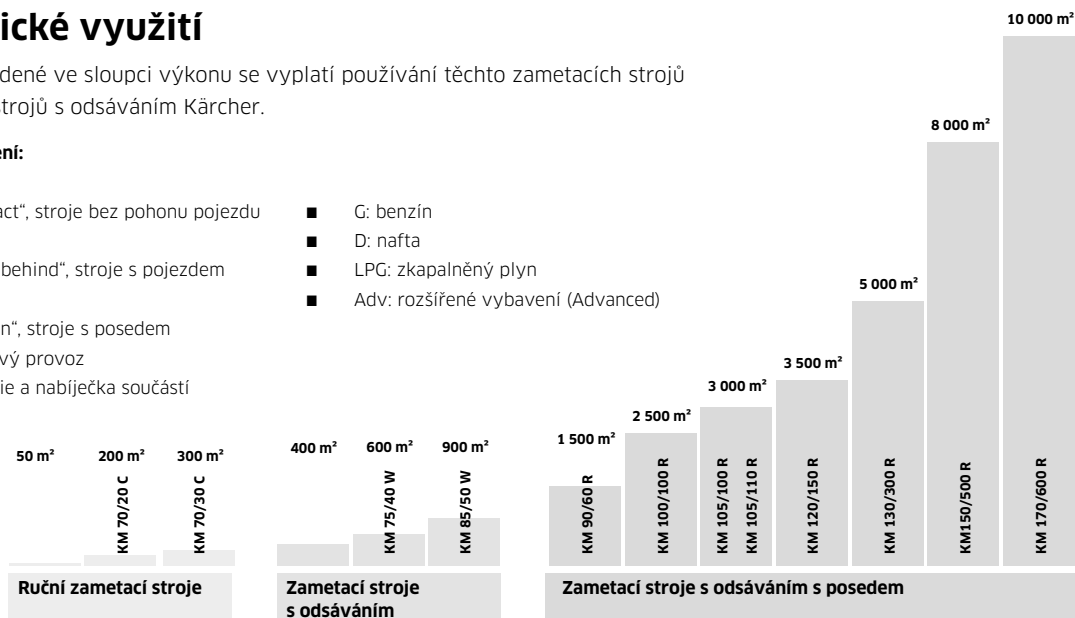
■ NOVINKA

Ekonomické využití

Od plochy uvedené ve sloupci výkonu se vyplatí používání těchto zametacích strojů a zametacích strojů s odsáváním Kärcher.

Variety vybavení:

- C: = „compact“, stroje bez pohonu pojezdu (trakce)
- W: = „walk-behind“, stroje s pojezdem (trakcí)
- R: = „ride-on“, stroje s posedem
- Bp: bateriový provoz
- Pack: baterie a nabíječka součástí dodávky
- G: benzín
- D: nafta
- LPG: zkapalněný plyn
- Adv: rozšířené vybavení (Advanced)



ZAMETACÍ STROJE BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁVÁNÍM

Ekonomické využití pro každou podlahu

Porovnání plošných výkonů													
Oblasti použití													
				Koberec	PVC	Linoleum	Vázané kamenné povrchy, vnitřní (např. dlaždice, mramor, žula)	Potěr, s ochrannou vrstvou	Potěr	Asfalt	Vymývaný beton	Vázané kamenné povrchy, vnější (např. voštinové dlaždice, dřážkové desky, zámková dlažba)	Dlažební kostky
Variety vybavení				Varianta pro venkovní použití		Varianta pro vnitřní použití							
Plošný výkon m²/h													
KM 70/20 C	200	Ruční zametací stroje	manuální	manuální	■	■	■	■	-	■	■	■	■
KM 70/30 C	300		Baterie	Baterie	■	■	■	■	-	■	■	■	■
KM 75/40 W	600	Zametací stroje s odsáváním	G	Bp	■	■	■	■	-	■	■	■	■
KM 85/50 W	900		G	Bp	■	■	■	■	■	■	■	■	■
KM 90/60 R	1 500	Zametací stroje s odsáváním s posedem	G	Bp	■*	■*	■*	■*	■*	■	■	■	■
KM 100/100 R	2 500		G, D, LPG	Bp, LPG**	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■
KM 105/100 R KM 105/110 R	3 000		G, D, LPG	Bp, LPG**	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■
KM 120/150 R	3 500		G, D, LPG	Bp, LPG**	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■
KM 130/300 R	5 000		D, LPG	Bp, LPG**	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■
KM 150/500 R	8 000		D, LPG	Bp, LPG**	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■
KM 170/600 R	10 000		D, LPG	LPG**	-	-	-	■*	■*	■	■	■	■

■ Vhodný.

* Při zohlednění přípustného zatížení.

** Pouze v dobře větráných místnostech (např. tam, kde smějí rovněž jezdit vysokozdvizné vozíky s pohonem na LPG).

Průmyslová třída 170 centimetrů



Královská třída pro nejnáročnější použití

Tento nanejvýš robustní a výkonný stroj je díky své masivní konstrukci, velkému zásobníku na zametené nečistoty a bohatému balíčku vybavení nejlepším možným způsobem připravený k plnění nejnáročnějších požadavků.



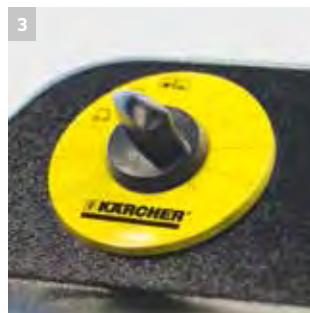
1 Výkonné filtry zajišťující dlouhou životnost

- Ploché skládaný filtr s filtrační plochou 10 m².
- Efektivní čištění filtru pomocí dvojitého oklepávače.
- Pro bezprašné zametání.



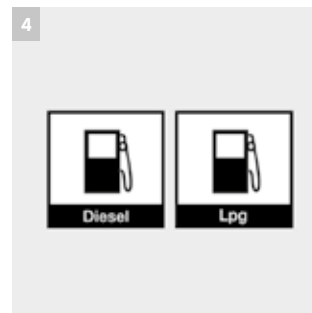
2 Robustní konstrukce

- Celooceľový rám.
- Odolné, vodou chlazené průmyslové motory.
- Plně hydraulický pohon pojezdu.



3 Vzorově snadná obsluha

- Koncepce ovládání: systém Easy Operation.
- Pohodlné nastupování a vystupování.
- Maximálně snadná údržba.



4 Různé druhy pohonu

- Vznětové motory v souladu s průmyslovými normami.
- Pohon na zkapalněný plyn pro použití ve vnitřních a venkovních prostorech.

Technické údaje a vybavení



ZAMETACÍ STROJE BEZ
ODSÁVÁNÍ S ODSÁ-
VANÍM

KM 170/600 R LPG

KM 170/600 R D

- Výkonný průmyslový motor
- Vysoká pracovní a přepravní rychlost
- Dlouhé pracovní intervaly

- Výkonný průmyslový motor
- Vysoká pracovní a přepravní rychlost
- Dlouhé pracovní intervaly

Technické údaje

Pohon		čtyřtákní motor na LPG/VW	čtyřtákní vznětový motor/Yanmar
Výkon		35 kW	35 kW
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	m²/h	23 520/28 000	23 520/28 000
Pracovní šířka	mm	1 350	1 350
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	mm	1 680/2 000	1 680/2 000
Nádoba na zametené nečistoty	l	600	600
Stoupavost	%	18	18
Pracovní rychlost	km/h	14	14
Filtrační plocha	m²	9	9
Hmotnost	kg	1 585	1 530
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 450 × 1 750 × 1 665	2 450 × 1 750 × 1 665

Vybavení

Ploché skládaný filtr, polyesterový	■	■
Čištění filtru man./autom.	■/-	■/-
Hlavní zametací válec nastavitelný	■	■
Servořízení	■	■
Hydr. vyprazdňování vrchem	■	■
Obj. č.	1.186-128.0	1.186-127.0

■ Součástí dodávky.

Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis
Standardní zametací válec	6.987-441.0	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
Postranní kartáč standardní	6.987-467.0	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
Ostříkovací systém pro postranní kartáče	2.851-284.7	Pro vázání prachu. Skládá se z vodní nádrže z ušlechtilé oceli (65 l) a ostříkovacích trysek na postranních kartáčích.
3. postranní kartáč	2.851-278.7	Pro flexibilní použití díky zvětšení šířky zametání, k zametání na rozdílných úrovních podkladu nebo při vymetání u překážek.

Průmyslová třída 150 centimetrů



Nejvyšší výkon pro nejnáročnější použití

Pro zvláště náročný terén a větší komfort jízdy je rovněž k dispozici stroj se čtyřkolovým rámem. Pro vnitřní prostory, u nichž je třeba dbát na nízkou hladinu hluku, se doporučuje verze s bateriovým pohonem.



1 Výkonný filtrační systém

- Plochý skládaný filtr s filtrační plochou 7 m².
- Efektivní čištění filtru pomocí dvojitého oklepávače.
- Pro bezprašné zametání.



2 Pohodlné pracovní stanoviště

- Veškeré obslužné prvky jsou přehledně uspořádané a snadno dostupné.
- Všechny ukazatele v zorném poli.
- Volitelně: kabiny s topením nebo klimatizací.



3 Příkladně snadná údržba

- Nejjednodušší technika s osvědčenými součástmi: plně hydraulický pohon, elektrika místo elektroniky.
- Jednoduchý přístup k motorovému prostoru pro rychlou a jednoduchou údržbu.
- Výměna hlavního zametacího válce a plochého skládaného filtru bez nářadí.



4 Volitelný podvozek s pohonem všech kol

- Zlepšuje trakci na kluzkém povrchu a ve špatně sjízdném terénu.
- Zvyšuje komfort a bezpečnost jízdy.
- Chrání choulostivé podlahy díky menšímu plošnému tlaku.

Technické údaje a vybavení

KM 150/500 R LPG

KM 150/500 R D

KM 150/500 R D 4W

- Vysoká pracovní a přepravní rychlost
- Plně hydraulický pohon pojezdu a zametací systém
- Nenáročná údržba

Technické údaje

		čtyřtákní motor na LPG/Kubota	čtyřtákní vznětový motor/Yanmar	čtyřtákní vznětový motor/Yanmar
Pohon		čtyřtákní motor na LPG/Kubota	čtyřtákní vznětový motor/Yanmar	čtyřtákní vznětový motor/Yanmar
Výkon		22 kW	22,5 kW	22,5 kW
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	m²/h	18 000/21 600	18 000/21 600	18 000/21 600
Pracovní šířka	mm	1 200	1 200	1 200
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	mm	1 500/1 800	1 500/1 800	1 500/1 800
Nádoba na zametené nečistoty	l	500	500	500
Stoupavost	%	18	18	18
Pracovní rychlost	km/h	12	12	12
Filtrační plocha	m²	7	7	7
Hmotnost	kg	1 415	1 440	1 472
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 442 × 1 570 × 1 640	2 442 × 1 570 × 1 640	2 442 × 1 570 × 1 640

Vybavení

Plochý skládaný filtr, polyesterový	■	■	■
Čištění filtru man./autom.	■/-	■/-	■/-
Hlavní zametací válec nastavitelný	■	■	■
Servořízení	■	■	■
Hydr. vyprazdňování vrchem	■	■	■
Obj. č.	1.186-123.0	1.186-124.0	1.186-126.0

■ Součástí dodávky.

KM 150/500 R Bp Pack

KM 150/500 R Bp

- Vysoká pracovní a přepravní rychlost
- Plně hydraulický pohon pojezdu a zametací systém
- Nenáročná údržba

Technické údaje

		stejnoseměrný motor	stejnoseměrný motor
Pohon		stejnoseměrný motor	stejnoseměrný motor
Výkon		48 V/10 kW	48 V/10 kW
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	m²/h	12 000/14 400	12 000/14 400
Pracovní šířka	mm	1 200	1 200
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	mm	1 500/1 800	1 500/1 800
Nádoba na zametené nečistoty	l	500	500
Stoupavost	%	12	12
Pracovní rychlost	km/h	8	8
Filtrační plocha	m²	7	7
Hmotnost	kg	2 690	1 380
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 442 × 1 550 × 1 640	2 442 × 1 550 × 1 640

Vybavení

Plochý skládaný filtr, polyesterový	■	■
Čištění filtru man./autom.	■/-	■/-
Hlavní zametací válec nastavitelný	■	■
Servořízení	-	■
Hydr. vyprazdňování vrchem	■	■
Obj. č.	1.186-130.0	1.186-125.0

■ Součástí dodávky.

Průmyslová třída 130 centimetrů



Stroj pro náročné podmínky běžné v průmyslových provozech

Díky němu lze z průmyslových ploch odstraňovat jemný prach, stavební suť apod.; tento stroj s bateriovým pohonem pomáhá i při udržování čistoty ve vnitřních prostorech citlivých na hluk.



EASY-Operation



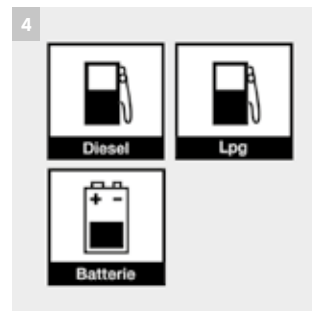
1



2



3



4

1 Robustní konstrukce

- Celooceľový rám.
- Odolné, vodou chlazené průmyslové motory.
- Plně hydraulický pohon pojezdu.

2 Výkonné filtry zajišťující dlouhou životnost

- Plochý skládaný filtr s filtrační plochou 5,5 m².
- Efektivní čištění filtru pomocí dvojitého oklepávače.
- Pro bezprašné zametání.

3 Vzorově snadná obsluha

- Koncepte ovládání: systém Easy Operation.
- Pohodlné nastupování a vystupování.
- Maximálně snadná údržba.

4 Různé druhy pohonu

- Elektrický pohon.
- Vznětové motory v souladu s průmyslovými normami.
- Pohon na zkapalněný plyn pro použití ve vnitřních a venkovních prostorech.

Technické údaje a vybavení

KM 130/300 R LPG

KM 130/300 R D

- Vysoká pracovní a přepravní rychlost
- Jednoduchá výměna zametacího válce bez nářadí
- Plně hydraulický pohon pojezdu a zametací systém

- Vysoká pracovní a přepravní rychlost
- Jednoduchá výměna zametacího válce bez nářadí
- Plně hydraulický pohon pojezdu a zametací systém

Technické údaje

Pohon		čtyřtákní motor na LPG/Kubota	čtyřtákní vznětový motor/Yanmar
Výkon		17,5 kW	18,6 kW
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	m²/h	13 000/15 500	13 000/15 500
Pracovní šířka	mm	1 000	1 000
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	mm	1 300/1 550	1 300/1 550
Nádoba na zametené nečistoty	l	300	300
Stoupavost	%	18	18
Pracovní rychlost	km/h	10	10
Filtrační plocha	m²	5,5	5,5
Hmotnost	kg	900	951
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 150 × 1 330 × 1 430	2 150 × 1 330 × 1 430

Vybavení

Ploché skládaný filtr, polyesterový	■	■
Čištění filtru man./autom.	■/-	■/-
Hlavní zametací válec nastavitelný	■	■
Servořízení	■	■
Hydr. vyprazdňování vrchem	■	■
Obj. č.	1.186-121.0	1.186-120.0

■ Součástí dodávky.

KM 130/300 R Bp

KM 130/300 R Bp Pack

- Vysoká pracovní a přepravní rychlost
- Jednoduchá výměna zametacího válce bez nářadí
- Plně hydraulický pohon pojezdu a zametací systém

- Vysoká pracovní a přepravní rychlost
- Jednoduchá výměna zametacího válce bez nářadí
- Plně hydraulický pohon pojezdu a zametací systém

Technické údaje

Pohon		stejnoseměrný motor	stejnoseměrný motor
Výkon		36 V/5 kW	36 V/5 kW
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	m²/h	9 100/10 850	9 100/10 850
Pracovní šířka	mm	1 000	1 000
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	mm	1 300/1 550	1 300/1 550
Nádoba na zametené nečistoty	l	300	300
Stoupavost	%	12	12
Pracovní rychlost	km/h	7	7
Filtrační plocha	m²	5,5	5,5
Hmotnost	kg	840	1 300
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 150 × 1 330 × 1 430	2 150 × 1 330 × 1 430

Vybavení

Ploché skládaný filtr, polyesterový	■	■
Čištění filtru man./autom.	■/-	■/-
Hlavní zametací válec nastavitelný	■	■
Servořízení	■	-
Hydr. vyprazdňování vrchem	■	■
Obj. č.	1.186-122.0	1.186-129.0

■ Součástí dodávky.

Stroje s posedem – 120 centimetrů



Nejvyšší výkonnostní třída s funkčním komfortem

První na řadě při výběru strojů pro profesionální, ergonomické použití na větších plochách ve vnitřních i venkovních prostorech: robustní a komfortní stroj KM 120/150 R s obvodovým rámem z ocelových trubek a vyprazdňováním vrchem.



1 Hlavní zametací válec s funkcí ECO

- Rychlá výměna hlavního zametacího válce bez náradí.
- Delší životnost hlavního zametacího válce; snížené náklady na zametání.
- Po vypnutí motoru nebo zametacího válce dochází k automatickému přepnutí zpět do pevné polohy.



2 Vyprazdňování vrchem

- Hydraulické, možnost vyprazdňování ve výšce 0,5 až 1,5 metru.
- Jen velmi slabé víření prachu.
- Jednoduché čištění zásobníku.



3 Pohodlné pracovní stanoviště

- Možnost nastupování z obou stran.
- Menší nástupní výška.
- Nastavitelný volant a nastavitelné sedadlo.



4 Pracovní osvětlení

- Zametání i za šera (např. v zimě).
- Vyšší bezpečnost při práci.

Technické údaje a vybavení

KM 120/150 R D

KM 120/150 R G

- Ergonomická koncepce obsluhy
- Hlavní zametací válec nastavitelný - pevný nebo výkyvný
- Soustavné automatické čištění filtru (volitelná možnost)
- Ergonomická koncepce obsluhy
- Hlavní zametací válec nastavitelný - pevný nebo výkyvný
- Soustavné automatické čištění filtru (volitelná možnost)

Technické údaje

Pohon		čtyřtákní vznětový motor/Yanmar	čtyřtákní benzínový motor/Honda
Výkon		7,4 kW	9,5 kW
Max. plošný výkon	m²/h	9 600	9 600
Pracovní šířka	mm	850	850
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem	mm	1 200	1 200
Nádoba na zametené nečistoty	l	150	150
Stoupavost	%	18	18
Pracovní rychlost	km/h	8	8
Filtrační plocha	m²	9	9
Hmotnost	kg	620	600
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 900 × 1 223 × 1 390	1 900 × 1 223 × 1 390

Vybavení

Kulatý filtr z polyesteru	■	■
Čištění filtru man./autom.	■	■
Hlavní zametací válec nastavitelný	■	■
Výkyvný hlavní zametací válec	■	■
Regulace sacího průtoku	■	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	-	-
Hydr. vyprazdňování vrchem	■	■
Obj. č.	1.511-108.0	1.511-106.0

- Součástí dodávky.

KM 120/150 R Bp Pack

KM 120/150 R LPG

- Ergonomická koncepce obsluhy
- Hlavní zametací válec nastavitelný - pevný nebo výkyvný
- Soustavné automatické čištění filtru (volitelná možnost)
- Ergonomická koncepce obsluhy
- Hlavní zametací válec nastavitelný - pevný nebo výkyvný
- Soustavné automatické čištění filtru (volitelná možnost)

Technické údaje

Pohon		stejnoseměrný motor	čtyřtákní motor na LPG/Honda
Výkon		24 V/2,5 kW	8,1 kW 8,1 kW
Max. plošný výkon	m²/h	7 200	9 600
Pracovní šířka	mm	850	850
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem	mm	1 200	1 200
Nádoba na zametené nečistoty	l	150	150
Stoupavost	%	12	18
Pracovní rychlost	km/h	6	8
Filtrační plocha	m²	9	9
Hmotnost	kg	720	600
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 900 × 1 223 × 1 390	1 900 × 1 223 × 1 390

Vybavení

Kulatý filtr z polyesteru	■	■
Čištění filtru man./autom.	■/■	■
Hlavní zametací válec nastavitelný	■	■
Výkyvný hlavní zametací válec	■	■
Regulace sacího průtoku	■	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	■	-
Hydr. vyprazdňování vrchem	■	■
Obj. č.	1.511-110.0	1.511-107.0

- Součástí dodávky.

Stroje Tact s posedem 105 centimetrů

Zametací stroj s odsáváním s možností individuální konfigurace



Zametací stroj s odsáváním a posedem s vysoce efektivním, patentovaným a plně automatickým čištěním filtru, jedinečným postranním kartáčem na zanechaný oblouk nečistot (volitelná možnost), automatickým seřizováním při opotřebení hlavního zametacího válce prostřednictvím systému učení a nové koncepce zametání. Díky této nové koncepci zametání založené na umístění mezi zadními koly je zametací systém chráněn při přejezdu překážek a umožňuje vymetání rohových prostorů pouhými 3 tahy.



1 Vysoce účinné a automatické čištění filtru Tact

- Čištění filtru až do hloubky pórů pro soustavně bezprašnou práci.
- Automatické a stálé čištění.
- Kompaktní filtr z polyesteru s nanoúpravou.

2 Postranní kartáč pro zanechaný oblouk nečistot (volitelný)

- Čisté vymetání rohů pouhým jedním tahem.
- Úspora času a nákladů, neboť není nutné ruční předběžné čištění, resp. se ušetří několikrát přejezdění na jednom místě.
- Aktivováno pouze při jízdě do zatáček.

3 Zametací válec na zadní nápravě

- Vynikající přístup pro účely kontroly nebo při výměně zametacího válce.
- Bezpečné přejezdění překážek a ramp.
- Velký průměr zametacího válce pro lepší průběh plnění zásobníku, rovněž přímo do pytle na odpadky.

4 Kärcher Intelligent Key

- Přidělení uživatelských oprávnění pro nastavení stroje.
- Možnost programování v 19 různých jazycích.
- Informace na displeji, mimo jiné ohledně stavu opotřebení hlavního zametacího válce.

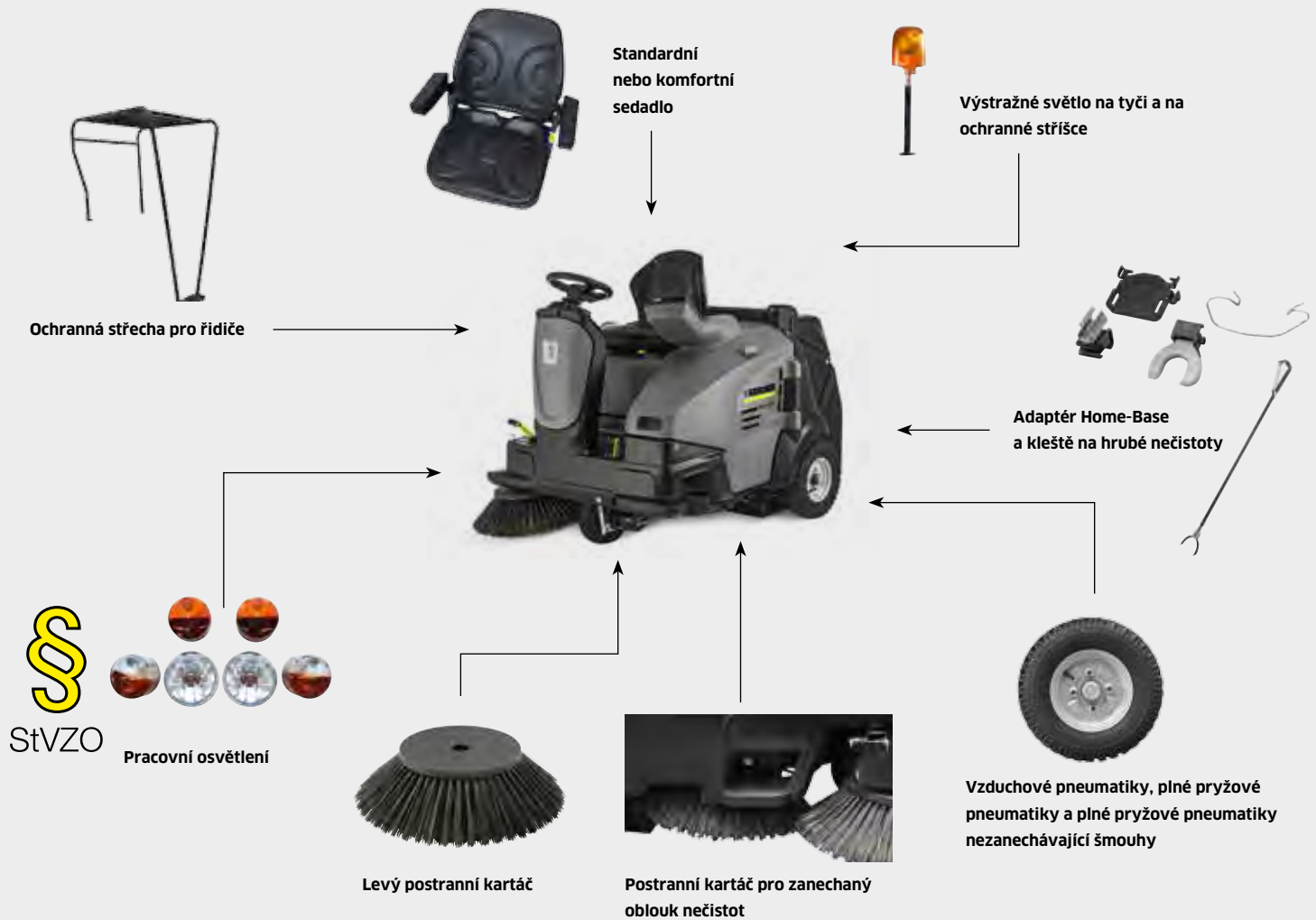
Konfigurace pro váš zcela osobní stroj KM 105/110 R nebo KM 105/100 R

Konfigurovaný stroj je dokonale přizpůsoben podle potřeb zákazníka. Můžete volit mezi 4 druhy pohonu, vrchním nebo spodním vyprazdňováním, různými sedadly, pneumatikami a postranními kartáči a mnohými možnostmi příslušenství, jako například ochranná stříška pro řidiče, výstražné světlo, sada pro provoz na veřejných komunikacích, pracovní osvětlení a mnohé další.

1. Vyberte si vrchní nebo spodní vyprazdňování

2. Zvolte druh pohonu z možností benzínový, vznětový, LPG nebo bateriový pohon

3. Nastavbové sady



Ochranná střeška pro řidiče

Ochranná střeška pro řidiče předepsaná v oblasti vysokoúrovňových regálových skladů. Pro spolehlivou a účinnou ochranu.



Výstražné světlo

Připevňuje se buď přímo na stroj, nebo na ochranné střeše pro řidiče. Pro větší bezpečnost obsluhy a okolí.



Pracovní osvětlení a sada pro provoz na veřejných komunikacích
Pro jízdu za šera nebo na veřejných komunikacích.



Likvidace pytlů s odpady

Zametejte nečistoty přímo do pytle na odpady a zajistěte tak jejich bezpečnou likvidaci.

Individuální flexibilita při vaší konfiguraci

KM 105/100 R se zásobníkem rozděleným na dvě části nebo KM 105/110 R s hydraulickým vrchním vyprazdňováním. Oba stroje jsou k dispozici se 4 druhy pohonu. Pro vaši individuální konfiguraci můžete volit ze širokého spektra různých příslušenství. Díky volitelnému postrannímu kartáči na zanechaný oblouk nečistot se zvýší pracovní výkon v zatáčkách, obzvláště při vymetání rohů a při otáčení stroje. Možnosti vašeho výběru zahrnuje komfortní sedadlo, výstražné osvětlení, ochranná střeška pro řidiče, ochranné opláštění proti nepříznivému počasí, osvětlení pro provoz na veřejných komunikacích, adaptér Home-Base a mnohé další prvky.



1 Spodní vyprazdňování

Zásobník se spodním vyprazdňováním rozdělený na dvě části pro jednoduché vyjímání a přepravu a rovněž pro jednoduché vyprazdňování zametených nečistot.



2 Vrchní vyprazdňování

Pohodlné hydraulické vyprazdňování do výšky 1,55 metru. Zásobník na zametené nečistoty se překlápí směrem dozadu a chrání uživatele před zbytečnou zátěží v důsledku rozptýleného prachu. Bez jakéhokoli kontaktu se zametenými nečistotami.



Sedadlo

Na výběr jsou vždy nastavitelné standardní nebo komfortní sedadlo s loketní opěrkou.



Adaptér Home-Base

Prostřednictvím praktického systému Home-Base můžete na stroj bezpečně upevnit například smeták nebo kleště na velké nečistoty.



Postranní kartáče

Vyberte navíc mezi jedinečným postranním kartáčem na zanechaný oblouk nečistot nebo levým postranním kartáčem. Postranní kartáč na zanechaný oblouk nečistot umožňuje vymetat rohy pouze v jednom kroku a nezanechávat žádné nečistoty v oblouku za strojem při jízdě do zatáčky.



Dynamic Sweeping

Funkce Dynamic Sweeping umožňuje vymetání rohů v pouhých 3 tazích díky umístění zametacího válce na zadní nápravě - bez postranního kartáče na zanechaný oblouk nečistot.

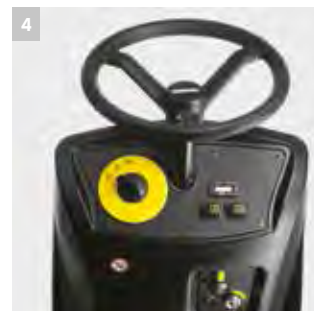
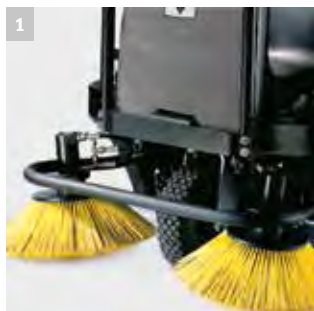
		KM 105					
		Vrchní vyprazdňování KM 105/110 R			Spodní vyprazdňování KM 105/100 R		
Verze		Benzín/LPG	Diesel	Bp/ Bp Pack	Benzín/LPG	Diesel	Bp/ Bp Pack
Výkon motoru	kW	6,5/5,9	4,5	1,44	6,5/5,9	4,5	1,44
Rychlost jízdy	km/h	7	7	6	7	7	6
Průměr otáčení	m	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2	< 2
Šířka zametání	mm	640	640	640	640	640	640
Šířka zametání s 1 postranním kartáčem	mm	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050
Šířka zametání s 2 postranními kartáči	mm	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400	1 400
Objem zásobníku na zametené nečistoty	l	110	110	110	2 × 50	2 × 50	2 × 50
Max. výška vysypávání	m	1,55	1,55	1,55	podlaha	podlaha	podlaha
Max. stoupání	%	18/12	16	12	18/12	16	12
Plošný výkon, 1 postranní kartáč	m ² /h	7 350	7 350	6 300	7 350	7 350	6 300
Plošný výkon, 2 postranní kartáče	m ² /h	9 800	9 800	8 400	9 800	9 800	8 400
Standardní výbava							
Standardní sedadlo		■	■	■	■	■	■
Vzduchové pneumatiky		■	■	■	■	■	■
Pravý postranní kartáč		■	■	■	■	■	■
Čištění filtru Tact		■	■	■	■	■	■
EASY-Operation		■	■	■	■	■	■
Systém Footprint (různé přítlaky zametacích válců)		■	■	■	■	■	■
Systém učení (automat. seřizování při opotřebení zametacího válce)		■	■	■	■	■	■
Systém Power Plus (dodatečný točivý moment při jízdě do svahu)		■	■	■	■	■	■
Přihrádka vzadu		■	■	■	■	■	■
Baterie pohonu a nabíječka		-	-	-/■	-	-	-/■
Volitelné příslušenství							
Postranní kartáč pro zanechaný oblouk nečistot		□	□	□	□	□	□
Levý postranní kartáč		□	□	□	□	□	□
Komfortní sedadlo		□	□	□	□	□	□
Plně pryžové pneumatiky		□	□	-	□	□	-
Plně pryžové pneumatiky nezanechávající šmouhy		□	□	□	□	□	□
Ochranná střeška pro řidiče		□	□	□	□	□	□
Výstražné světlo		□	□	□	□	□	□
Výstražné světlo na ochranné střeše pro řidiče		□	□	□	□	□	□
Sada Home-Base		□	□	□	□	□	□
Pracovní osvětlení		□	□	□	□	□	□
Sada pro provoz na veřejných komunikacích		□	□	-	□	□	-
Kleště na hrubé nečistoty		□	□	□	□	□	□
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□	□
Další příslušenství							
Postranní kartáč měkký		□	□	□	□	□	□
Postranní kartáč tvrdý		□	□	□	□	□	□
Hlavní zametací válec měkký		□	□	□	□	□	□
Hlavní zametací válec tvrdý		□	□	□	□	□	□
Obj. č.		1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2	1.280-140.2

■ Součástí dodávky. □ Volitelný výběr.

Stroje s posedem – 100 centimetrů

Maximální výkon při trvalém provozu – nejvyšší výkonnostní třída

Komfortní zametací stroj s posedem KM 100/100 R je konstruován pro venkovní a vnitřní plochy středního až velkého rozsahu. Díky vysokému zametacímu výkonu, nízkým provozním nákladům a velmi snadné údržbě je návratnost investic na jeho pořízení rychlá.



1 Ochrana proti nárazu

- K ochraně zametacího stroje i zametaného prostoru.

2 Velká plocha filtru s automatickým čištěním

- Po každé odstavce stroje dochází k automatickému čištění filtru – pro stále bezprašné zametání a dlouhé pracovní intervaly.
- Čištění filtru lze aktivovat i manuálně.
- Výměna filtru bez nářadí.

3 Pohodlná údržba

- Výměna filtru a zametacího válce bez nářadí umožňuje flexibilní údržbu bez závislosti na daném místě.

4 Koncepce ovládání: systém Easy Operation

- Pohodlné zametání díky logickému a srozumitelnému uspořádání větších obslužných prvků v oblasti rukojeti v zorném poli obsluhy.
- Jednotné symboly používané pro všechny zametací stroje Kärcher.

Technické údaje a vybavení

KM 100/100 R D

KM 100/100 R G

- Automatické čištění filtru
- Ergonomická koncepce obsluhy
- Plně hydraulické ovládání, nenáročná údržba

- Automatické čištění filtru
- Ergonomická koncepce obsluhy
- Plně hydraulické ovládání, nenáročná údržba

Technické údaje

Pohon		čtyřtákní vznětový motor/Yanmar	čtyřtákní benzínový motor/Honda
Výkon		4,4 kW	6,7 kW
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	m ² /h	8 000/10 400	8 000/10 400
Pracovní šířka	mm	700	700
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	mm	1 000/1 300	1 000/1 300
Nádoba na zametené nečistoty	l	100	100
Stoupavost	%	18	18
Pracovní rychlost	km/h	8	8
Filtrační plocha	m ²	6	6
Hmotnost	kg	340	340
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 006 × 1 005 × 1 343	2 006 × 1 005 × 1 343

Vybavení

Kulatý filtr z polyesteru	■	■
Čištění filtru man./autom.	■/■	■/■
Výkyvný hlavní zametací válec	■	■
Regulace sacího průtoku	■	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	-	-
Obj. č.	1.280-115.0	1.280-105.0

■ Součástí dodávky.

KM 100/100 R Bp Pack

KM 100/100 R LPG

- Automatické čištění filtru
- Elektrický trakční pohon
- Práce bez výfukových zplodin

- Automatické čištění filtru
- Ergonomická koncepce obsluhy
- Plně hydraulické ovládání, nenáročná údržba

Technické údaje

Pohon		stejnoseměrný motor	čtyřtákní motor na LPG/Honda
Výkon		24 V/2 050 W	6,7 kW
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	m ² /h	6 000/7 800	8 000/10 400
Pracovní šířka	mm	700	700
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	mm	1 000/1 300	1 000/1 300
Nádoba na zametené nečistoty	l	100	100
Stoupavost	%	15	18
Pracovní rychlost	km/h	6	8
Filtrační plocha	m ²	6	6
Hmotnost	kg	540	340
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 006 × 1 005 × 1 343	2 006 × 1 005 × 1 343

Vybavení

Kulatý filtr z polyesteru	■	■
Čištění filtru man./autom.	■/■	■/■
Výkyvný hlavní zametací válec	■	■
Regulace sacího průtoku	■	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	■	-
Obj. č.	1.280-112.0	1.280-107.0

■ Součástí dodávky.

Stroje Tact s posedem – 90 centimetrů



Chytré zametání

Vedle velkého výkonu, jednoduché obsluhy, jízdního komfortu a dobré ovladatelnosti přesvědčuje stroj KM 90/60 R Adv také mnoha svými detaily a patentovaným a plně automatickým systémem čištění filtru Tact. Benzinová verze umožňuje díky velkému objemu nádrže dlouhé pracovní intervaly a disponuje navíc i automatickým sytičem pro optimální startování.



1 Tact: Plně automatické a soustavné čištění filtru

- Maximálně účinné čištění filtru pro trvale bezprašnou práci.
- Kompaktní velikost filtru s dlouhou životností.
- Snadný přístup k filtru.

2 Koncepce ovládání: systém Easy Operation

- Logické a snadno pochopitelné.
- Veškeré obslužné prvky jsou přehledně uspořádané a snadno dostupné.

3 Robustní, kompaktní konstrukce se sběrnou plochou

- Pro dlouhou životnost a vysokou spolehlivost.
- Bezpečnost a ovladatelnost.
- Doplnkové součásti, jako jsou například rezervní kanystr nebo nástroje pro ruční čištění, lze bezpečně upevnit a vozit s sebou.

Technické údaje a vybavení

KM 90/60 R G Adv

KM 90/60 R G

- S plně automatickým a maximálně účinným systémem čištění filtru Tact
- Integrovaný adaptér Home-Base
- Výkyvný postranní kartáč

- Kompaktní a mimořádně obratný
- Ergonomická koncepce obsluhy
- Výkyvný hlavní zametací válec

Technické údaje

Pohon		čtyřtákní benzínový motor/Subaru	čtyřtákní benzínový motor/Honda
Výkon		6,6 kW	4,8 kW
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	m²/h	7 200/9 200 m ²	7 200/9 200 m ²
Pracovní šířka	mm	615	615
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	mm	900/1 150	900/1 150
Nádoba na zametené nečistoty	l	60	60
Stoupavost	%	18	18
Pracovní rychlost	km/h	8	8
Hmotnost	kg	260	220
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 635 × 980 × 1 260	1 635 × 980 × 1 260

Vybavení

Kulatý filtr z polyesteru	-	■
Čištění filtru man./autom.	■	■/■
Plochý skládaný filtr, polyesterový	■	-
Výkyvný hlavní zametací válec	■	■
Sada Home-Base vč. kleští na hrubé nečistoty	■ -	-
Dvojité čištění filtru Tact	■ -	-
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	-	-
Obj. č.	1.047-300.0	1.047-204.0

■ Součástí dodávky.

KM 90/60 R Bp Pack Adv

- S plně automatickým a maximálně účinným systémem čištění filtru Tact
- Integrovaný adaptér Home-Base
- Výkyvný postranní kartáč

Technické údaje

Pohon		stejnoseměrný motor
Výkon		1 200 W
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	m²/h	5 400/6 900 m ²
Pracovní šířka	mm	615
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	mm	900/1 150
Nádoba na zametené nečistoty	l	60
Stoupavost	%	12
Pracovní rychlost	km/h	6
Hmotnost	kg	355
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 635 × 980 × 1 260

Vybavení

Kulatý filtr z polyesteru	-	
Čištění filtru man./autom.	■	
Plochý skládaný filtr, polyesterový	■	
Výkyvný hlavní zametací válec	■	
Sada Home-Base vč. kleští na hrubé nečistoty	■ -	
Dvojité čištění filtru Tact	■ -	
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	■	
Obj. č.	1.047-302.0	

■ Součástí dodávky.

Ručně vedené stroje s pojezdem – 85 centimetrů



Výkonný stroj s pojezdem pro zářivou čistotu

Kompaktní, robustní stroj KM 85/50 W nabízí vysoký plošný výkon a vysokou účinnost pro čištění ploch střední velikosti v kombinaci s nejvyšším komfortem. S různými detaily vybavení jako je např. druhý postranní kartáč, jízda vzad.

ZAMETACÍ STROJE BEZ
ODSAVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM



1 Výkonný filtrační systém

- Plocha filtru 2,1 m².
- Manuální čištění filtru.
- Prací polyesterový filtr.



2 Dvoustěnný rotační rám

- Robustní a odolný vůči korozi.
- Pro nejnáročnější použití.



3 Trakční pohon

- Intuitivní obsluha.
- Volitelně s rychlostním stupněm pro jízdu vzad.



4 Shromažďování a vyprazdňování zametaných nečistot

- Účinné zametání díky velké pracovní šířce.
- Možnost zametání i za mokra.
- Zásobník o objemu 50 litrů pro dlouhé pracovní intervaly.

Technické údaje a vybavení

KM 85/50 W G Adv

KM 85/50 W Bp Pack Adv

- | | |
|---|---|
| ■ Robustní dvoustěnný rám | ■ Robustní dvoustěnný rám |
| ■ Nadzdvíhnutelný hlavní zametací válec | ■ Nadzdvíhnutelný hlavní zametací válec |
| ■ Jízda směrem vzad, počítadlo provozních hodin a výkyvně uložený hlavní zametací válec | ■ Jízda směrem vzad, počítadlo provozních hodin a výkyvně uložený hlavní zametací válec |

Technické údaje

		KM 85/50 W G Adv	KM 85/50 W Bp Pack Adv
Pohon		čtyřtaktní benzínový motor/Honda	stejnoseměrný motor
Výkon		3,3 kW	24 V/912 W
Max. plošný výkon s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	m²/h	3 825/4 725	3 825/4 725
Pracovní šířka	mm	610	610
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem/2 postranními kartáči	mm	850/1 050	850/1 050
Nádoba na zametené nečistoty	l	50	50
Stoupavost	%	18	15
Pracovní rychlost	km/h	4,5	4,5
Filtrační plocha	m²	2,1	2,1
Hmotnost	kg	126	180
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 355 × 910 × 1 155	1 355 × 910 × 1 155

Vybavení

Plochý skládaný filtr, polyesterový	■	■
Čištění filtru manuální	■	■
Pohon pojezdu vpřed/vzad	■/■	■/■
Hlavní zametací válec nastavitelný	-	-
Výkyvný hlavní zametací válec	■	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	-	■
Obj. č.	1.351-110.0	1.351-115.0

- Součásti dodávky.

Ručně vedené stroje s pojezdem – 75 centimetrů

Čistý vstup do třídy Walk behind

Kompaktní a agilní stroj KM 75/40 W s jistotou vyčistí jakékoli plochy od malých až po střední velikosti. S pohodlným pojezdem a účinným odsáváním prachu, ve variantě se silným benzinovým nebo tichým bateriovým pohonem.



ZAMETACÍ STROJE BEZ
ODSAVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM



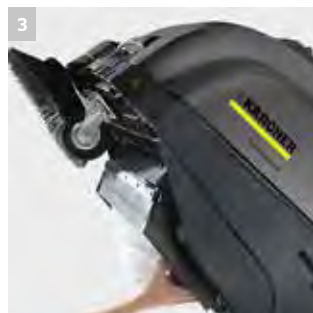
1 Zásobník na zametené nečistoty s vozíkovou rukojetí

- Pohodlné vyjímání a snadné vyprazdňování zásobníku díky prohlubním pro uchopení.
- Krátká doba odstranění nečistot.



2 Výkonný filtrační systém s mechanickým čištěním filtru

- Plocha filtru 1,8 m² pro dlouhé pracovní intervaly.
- Dlouhá životnost díky použití pratelného polyesterového materiálu.
- Mechanické čištění filtru usnadněné ergonomickou rukojetí.



3 Pohodlná údržba

- Výměna filtru a zametacího válce bez nářadí umožňuje flexibilní údržbu bez závislosti na daném místě.



4 Koncepce ovládání: systém Easy Operation

- Pohodlné zametání díky logickému a srozumitelnému uspořádání veškerých obslužných prvků v oblasti rukojeti v zorném poli obsluhy.
- Jednotné symboly používané pro všechny zametací stroje Kärcher.

Technické údaje a vybavení

KM 75/40 W G

KM 75/40 W Bp Pack

- Zásobník na zametené nečistoty s vozíkovou rukojetí
- Výměna zametacího válce bez nářadí
- Efektivní systém čištění filtru s výměnou filtru bez nářadí a s přístupem z čisté strany filtru
- Zásobník na zametené nečistoty s vozíkovou rukojetí
- Výměna zametacího válce bez nářadí
- Efektivní systém čištění filtru s výměnou filtru bez nářadí a s přístupem z čisté strany filtru

Technické údaje

Pohon		čtyřtákní benzínový motor/Honda	stejnoseměrný motor
Výkon		3,3 kW	24 V/400 W
Max. plošný výkon	m²/h	3 375	3 375
Pracovní šířka	mm	550	550
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem	mm	750	750
Nádoba na zametené nečistoty	l	40	40
Stoupavost	%	15	12
Pracovní rychlost	km/h	4,5	4,5
Filtrační plocha	m²	1,8	1,8
Hmotnost	kg	84	124
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 430 × 780 × 1 180	1 430 × 780 × 1 180

Vybavení

Držadlo sklápěné	■	■
Princip zametací lopaty	-	-
Pohon pojezdu vpřed/vzad	■/-	■/-
Hlavní zametací válec nastavitelný	■	■
Výkyvný hlavní zametací válec	-	-
Obj. č.	1.049-205.0	1.049-207.0

■ Součástí dodávky.

Příslušenství

Název produktu	Obj. č.	Popis
Plochý skládaný filtr	5.731-635.0	Plastový filtr, voděodolný, omyvatelný, šetří náklady na údržbu.
Standardní zametací válec	6.906-884.0	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
Hlavní zametací válec, měkké/přírodní	6.906-886.0	S přírodními štětinkami speciálně pro zametání jemného prachu na hladké podlaze ve vnitř. prost.
Sada pro zametání koberců	2.641-571.0	Sada pro zametání koberců k čištění kobercových povrchů, sestává z filtru na vlákna, trojitého vodícího kolečka a anti-statického válcového kartáče.

Komfortní třída – 70 centimetrů



Kompaktní, komfortní a univerzálně použitelný stroj

Mimořádně kompaktní a efektivní KM 70/30 C zametá s minimální hlučností. Elektrický pohon hlavního zametacího válce a postranního kartáče zajišťuje čistotu uvnitř i venku až do rohů.



1 Nastavitelné držadlo

- Vysoce ergonomické díky třem polohám nastavení.
- Prostorově úsporná parkovací poloha díky funkci sklápění.

3 Snadné přemísťování

- Madla vpředu a vzadu usnadňují transport a nakládání do vozidla.
- Kola s přesahem směrem dozadu usnadňují transport přes schody.

2 Koncepce ovládání: systém Easy Operation

- Jednoduchý volič programů.

4 Odsávání jemného prachu (pouze u verze Adv)

- Aktivní elektricky poháněný sací ventilátor pro odsávání jemného prachu ze zásobníku na zametené nečistoty.
- Možnost vypnutí při zametání mokrých podlah.

Technické údaje a vybavení

KM 70/30 C Bp Pack Adv

- S nabíječkou a bateriemi (verze Bp Pack)
- Elektrický pohon hlavního zametacího válce a postranního kartáče
- Plynule nastavitelný zametací válec a postranní kartáč

Technické údaje

Pohon		Manuální
Výkon		12 V/195 W
Plošný výkon	m ² /h	2 800
Pracovní šířka	mm	480
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem	mm	700
Nádoba na zametené nečistoty	l	42
Filtrační plocha	m ²	0,61
Doba nabíjení baterie	h	12
Doba provozu	h	2,5
Hmotnost	kg	47 44
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 240 × 710 × 1 150

Vybavení

Pohon zametání elektrický	■
Hlavní zametací válec nastavitelný	■
Čištění filtru manuální	■ -
Držadlo sklopné	■
Včetně baterie a vestavěné nabíječky	■
Odsávání	■ -
Obj. č.	1.517-213.0

- Součástí dodávky.

Třída ručně vedených strojů – 70 centimetrů

ZAMETACÍ STROJE BEZ
ODSAVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM



Lehký a jednoduchý – pro rychlé použití

KM 70/20 C je ideální řešení pro malé vnitřní i venkovní plochy. Zametá efektivněji než koště – a díky kontrolovanému vedení vzduchu a integrovanému prachovému filtru téměř bezprašně.



1 Pohon hlavního zametacího válce

- Hlavní zametací válec je poháněn zadními koly – pro stejný výsledek zametání při zatáčení doleva a doprava.



2 Nastavitelné držadlo

- Vysoce ergonomické díky třem polohám nastavení.
- Prostorově úsporná parkovací poloha díky funkci sklápění.



3 Velká nádoba na nečistoty

- Jednoduchá manipulace a snadné vyprazdňování díky ergonomickému držadlu na nádobě.



4 Prachový filtr

- Prachový filtr čistí výstupní vzduch a zabraňuje vzniku prachu při zametání.

Technické údaje a vybavení

KM 70/20 C

KM 70/20 C 2SB

- Pohon zametacího válce zadními koly
- Držadlo se 3 polohami nastavení
- Plynule nastavitelný zametací válec a postranní kartáč

- Pohon zametacího válce zadními koly
- Držadlo se 3 polohami nastavení
- Plynule nastavitelný zametací válec a postranní kartáč

Technické údaje

		Manuální	Manuální
Pohon		Manuální	Manuální
Plošný výkon	m²/h	2 800	3 680
Pracovní šířka	mm	480	480
Pracovní šířka s 1 postranním kartáčem	mm	700	700
Pracovní šířka s 2 postranními kartáči	mm	-	920
Nádoba na zametené nečistoty	l	42	42
Hmotnost	kg	23	26
Hmotnost balení	kg	28	30
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 300 × 850 × 1 050	1 300 × 920 × 1 050

Vybavení

Jemný prachový filtr	■	■
Pohon zametání manuální	■	■
Hlavní zametací válec nastavitelný	■	■
Postranní kartáč sklopný	■	■
Postranní kartáč nastavitelný	■	■
Postranní kartáč plynule nastavitelný	■	■
Držadlo sklopné	■	■
Obj. č.	1.517-106.0	1.517-107.0

- Součástí dodávky.

Účel používání určuje vybavení

Zametací stroje a zametací stroje s odsáváním se používají na nejrůznějších plochách a pro nejrůznější požadavky čištění. Aby je bylo možno kdykoli splnit, nabízíme rozsáhlý sortiment příslušenství: od zametacích válců přes filtry až po nástavbové sady. Tak se zvyšuje efektivnost strojů a rozšiřují možnosti použití.



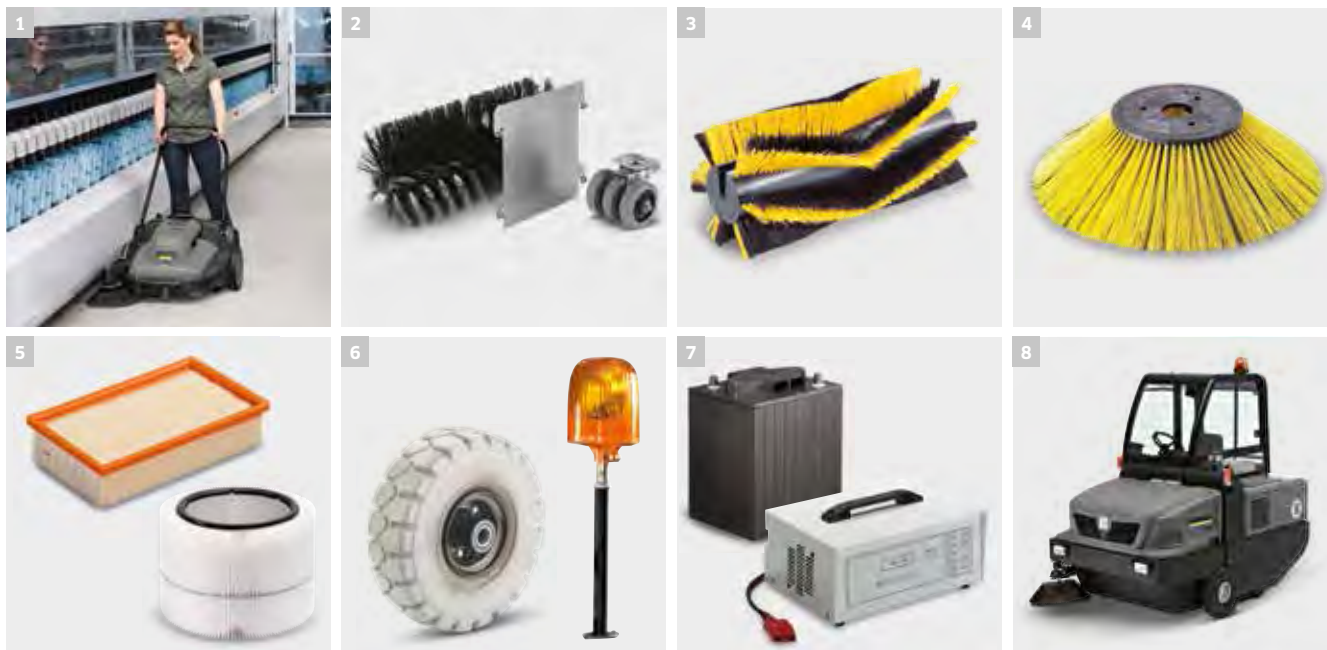
Zametací stroje bez odsávání a s odsáváním, příslušenství - obsah

Zametací stroje s odsáváním a posedem

strana 484

Ručně vedené zametací stroje s odsáváním

strana 500



1 Ekonomičtější a flexibilnější

Rozsáhlý program příslušenství firmy Kärcher dále rozšiřuje možnosti používání strojů. Na nejrůznějších podlahových krytinách a površích, ve vnitřních a venkovních prostorech dosahují s naším příslušenstvím velmi dobrých výsledků čištění.

2 Rychlé a účinné čištění kobercových ploch

Prach i hrubé nečistoty jsou z kobercových ploch odstraňovány v jediném pracovním kroku. Tato sada obsahuje veškeré součásti nutné k čištění koberců jako je například antistatický hlavní zametací válec a filtr na vlákna.

3 Ekonomická technika kartáčů

Od stroje KM 85/50 W jsou kartáče standardně z polyamidu. Vydrží třikrát déle než běžné kartáče z polypropylenu. Další výhoda: Polyamid lze používat na hrubé a hladké podlahy. Díky štětinám ve tvaru V se zásobník na zametené nečistoty optimálně naplní. Pro různé podlahy a různá znečištění nabízí firma Kärcher rozsáhlý sortiment zametacích válců.

4 Postranní kartáč podle potřeby

Navíc ke standardnímu postrannímu kartáči dodává firma Kärcher ještě další. Ty jsou perfektně přizpůsobeny příslušnému povrchu a typu zametacích nečistot.

5 Efektivní používání filtru

Dobré výsledky zametání jsou závislé i na volbě správného filtru jemného prachu. Proto nabízí firma Kärcher technicky vypilované metody. Díky integrovaným systémům čištění a pracím materiálům se vyznačují mimořádně dlouhou životností a jsou výhodné z hlediska nákladů. Naše filtry splňují kategorii BIA M.

6 Příslušenství pro všechny případy

Kärcher nabízí obsáhlý program příslušenství v rozsahu od specifických pláštů kol v závislosti na oblasti použití až po výstražné majáky ke zvýšení bezpečnosti.

7 Energie na míru

Pro naše zametací stroje s bateriovým pohonem nabízíme speciální baterie a nabíječky uzpůsobené individuálním potřebám našich zákazníků: provedení s vyššími či nižšími kapacitami a modely s nenáročnou údržbou nebo bez-údržbové modely.

8 Bezpečné čištění

Pomocí různých nastavbových sad lze zametací stroje Kärcher s odsáváním s posedem přizpůsobit pro speciální požadavky určitých oblastí použití – od osvětlení přes ochrannou střešku až po kabinu k ochraně proti nepříznivému počasí v souladu s příslušnými národními předpisy.

Filtry, zametací válce



Naše standardní zametací válce jsou vyrobené z vysoce kvalitních materiálů a zaručují tak dlouhou životnost. Jsou odolné vůči vodě a vhodné pro všechny povrchy. Pro speciální úkoly čištění dodáváme jako příslušenství další optimálně upravené zametací válce.

		Obj. č.	Délka/ šířka	Průměr	Popis
Kulatý filtr					
Kulatý filtr	1	6.414-576.0			Plastový filtr, voděodolný, omyvatelný, šetří náklady na údržbu.
	2	6.414-532.0			
	3	6.414-554.0			
Plochy skládaný filtr					
Plochy skládaný filtr	4	6.907-352.0			Plastový filtr, voděodolný, omyvatelný. Vhodný pro čištění filtru Tact.
	5	6.987-177.0			
	6	6.987-519.0			
	7	6.987-691.0			S vyšším stupněm separace, šetří náklady na údržbu, zajišťuje optimální vyčištění výstupního vzduchu.
	8	6.988-158.0			
	9	6.988-159.0			
	10	6.988-160.0			
Standardní zametací válec					
Standardní zametací válec	11	4.762-430.0	615 mm	330 mm	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
	12	6.906-375.0	700 mm	285 mm	
	13	4.762-529.0	640 mm	400 mm	
	14	6.906-624.0	850 mm	290 mm	
	15	6.987-438.0	1 000 mm	300 mm	
	16	6.987-085.0	1 194 mm	380 mm	
	17	6.987-441.0	1 344 mm	400 mm	
Hlavní zametací válec, měkký/přírodní					
Hlavní zametací válec, měkký/ přírodní	18	4.762-523.0	640 mm	400 mm	S přírodními štětinami speciálně pro zametání jemného prachu na hladké podlaze ve vnitř. prost.
	19	6.906-722.0	850 mm	290 mm	
	20	4.762-442.0	615 mm	250 mm	
	21	6.987-443.0	1 344 mm	400 mm	
	22	6.987-469.0	1 344 mm	400 mm	
	23	6.987-437.0	1 194 mm	380 mm	
	24	6.987-464.0	1 194 mm	380 mm	
	25	6.987-440.0	1 000 mm	300 mm	
	26	6.987-460.0	1 000 mm	300 mm	
Hlavní zametací válec, měkký/ přírodní Profi					
Hlavní zametací válec, měkký/ přírodní štětiny	27	6.906-533.0	700 mm	285 mm	S přírodními štětinami speciálně pro zametání jemného prachu na hladké podlaze ve vnitřním i venkovním prostoru.
Hlavní zametací válec, tvrdý/voděodolný					
Hlavní zametací válec, tvrdý/ voděodolný	28	6.987-442.0	1 344 mm	400 mm	K odstranění pevně ulpívajících nečistot ve venkovních prostorech.
	29	6.987-436.0	1 194 mm	380 mm	
	30	6.987-439.0	1 000 mm	300 mm	
	31	4.762-524.0	640 mm	400 mm	
	32	4.762-443.0	615 mm	250 mm	
	33	6.906-532.0	700 mm	285 mm	
	34	6.906-723.0	850 mm	290 mm	

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

		Obj. č.	Délka/ šířka	Průměr	Popis
Hlavní zametací válec antistatický					
Hlavní zametací válec na umělé trávniky	35	6.907-342.0	615 mm	190 mm	Nezbytný k zametání umělých trávníků, antistatický, smysluplný pouze se zabudovanou sadu pro zametání umělých trávníků 2.851-320.7.
Hlavní zametací válec antistatický	36	4.762-441.0	615 mm	250 mm	K čištění potenciálně staticky nabitých povrchů (např. koberce).
	37	6.906-534.0	700 mm	285 mm	

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

Postranní kartáče



Univerzální štětiny na postranních kartáčích Kärcher jsou odolné proti vodě a vhodné pro všechny povrchy. Díky robustní konstrukci vykazují dlouhou životnost.

ZAMETACÍ STROJE BEZ
ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM

		Obj. č.	Montáž z výrobního závodu	Průměr	Popis
Postranní kartáč standardní					
Postranní kartáč standardní	1	6.987-467.0		650 mm	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
	2	6.987-083.0		600 mm	
	3	6.966-063.0		600 mm	
	4	6.906-132.0		470 mm	
	5	6.905-986.0		450 mm	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy. Vhodný jako postranní kartáč tvrdý u KM 105/100 a KM 105/110.
	6	6.906-705.0		600 mm	
Postranní kartáč měkký					
Postranní kartáč měkký	7	6.987-465.0		650 mm	Zamete jemný prach na každém povrchu, pro vnitřní a venkovní prostory.
	8	6.905-626.0		470 mm	Zamete jemný prach na každém povrchu, voděodolný, pro vnitřní a venkovní prostory.
	9	6.906-133.0		450 mm	
	10	6.906-720.0		600 mm	
	11	6.905-620.0		550 mm	
	12	6.966-065.0		600 mm	
Postranní kartáč tvrdý					
Postranní kartáč tvrdý	13	6.987-468.0		650 mm	Odstraňuje pevně ulpívající nečistoty ve venkovních prostorech, voděodolný, lehce abrazivní.
	14	6.905-625.0		470 mm	
	15	6.906-065.0		450 mm	
	16	6.906-721.0		600 mm	
	17	6.905-773.0		550 mm	
Postranní kartáč s ocelovými štětínami					
Postranní kartáč s ocelovými štětínami	18	6.906-022.0		450 mm	Pro odstraňování povrchových vrstev a mechu, abrazivní, pouze pro venkovní prostory.
	19	6.905-619.0		550 mm	
Postranní kartáč vlevo					
Nástavbová sada - 2. postranní kartáč vlevo	20	2.851-275.0	2.851-275.7		Kompletní, včetně standardního postranního kartáče ke zvýšení plošného výkonu.
	21	2.851-274.0	2.851-274.7		
	22	2.851-272.0	2.851-272.7		
	23	2.851-273.0	2.851-273.7		
	24	2.851-254.0	2.851-254.7		
	25	2.851-256.0	2.851-256.7		
	26	2.642-693.0	2.642-693.7		
	27	2.851-050.0	2.851-050.7		
	28	2.851-049.0	2.851-049.7		
	29	2.640-284.0	2.640-284.7		Kompletní, včetně standardního postranního kartáče ke zvýšení plošného výkonu (do výrobního čísla 11857).
30	2.850-571.0	2.850-571.7		Kompletní, včetně standardního postranního kartáče ke zvýšení plošného výkonu (do výrobního čísla 11857).	

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



		KM 170/600 R LPG	KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D 4W	KM 150/500 R Bp Pack	KM 150/500 R Bp	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 120/150 R LPG	KM 120/150 R D	KM 120/150 R G	KM 120/150 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R LPG	KM 105/100 R G	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R LPG	KM 105/110 R G	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 90/60 R C Adv	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv			
1		■	■																																	
2				■	■	■	■	■	■	■	■	■																								
3																	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										
4																																				
5																																				
6													■	■	■	■	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		
7		□	□																																	
8																																				
9																																				
10																																				
11																																				
12																																				
13		□	□																																	
14																																				
15																																				
16																																				
17																																				
18																																				
19																																				
20		□	□																																	
21																																				
22																																				
23																																				
24																																				
25																																				
26																																				
27																																				
28																																				
29																																				
30																																				

ZAMETACÍ STROJE BEZ
ODSÁVÁNÍ A S ODSÁ-
VÁNÍM

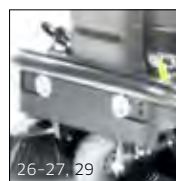
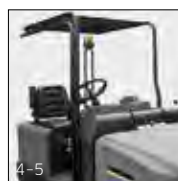
Kabiny, ochranné střechy, pracovní osvětlení, výstražná světla



Kabiny a ochranné střechy pro vyšší bezpečnost, např. v regálových skladech. Volitelně také s topením nebo klimatizací. Světlo a výstražné světlo pro větší bezpečnost, lepší viditelnost a práci při špatném počasí, např. v zimě.

		Obj. č.	Montáž z výrobního závodu	Popis
Ochranná střecha pro obsluhu				
Ochranná střecha pro řidiče	1		2.640-981.7	Odpovídá požadavkům IEC 60335-2-72.
	2		2.851-267.7	
	3		2.851-268.7	
	4	2.851-686.0		
	5	2.851-691.0		
	6	2.851-261.0	2.851-261.7	
Ochranná střecha pro řidiče s čelním sklem a stěračem	7		2.851-269.7	Ochranná střecha pro řidiče s čelním sklem a stěračem.
	8		2.851-270.7	
Ochranná střecha pro obsluhu s výstražným světlem				
Ochranná střecha pro obsluhu s výstražným světlem	9		2.640-468.7	Odpovídá požadavkům IEC 60335-2-72.
	10		2.640-496.7	
Kabina k ochraně proti nepříznivému počasí				
Komfortní kabina	11		2.851-264.7	Prosklená ze všech stran. Odklápěcí zadní sklo. Boční sklo vlevo. Robustní ocelová konstrukce.
Komfortní kabina s topením	12		2.851-265.7	
Komfortní kabina s topením a klimatizací	13		2.851-674.7	
	14		2.851-266.7	
Kabina k ochraně proti nepříznivému počasí	15		2.851-271.7	Kabina k ochraně proti nepříznivému počasí s robustním ocelovým rámem. Čelní sklo se stěračem. Plastový kryt na straně a vzadu. Se štítkem proti větru, fóliovými dveřmi, výstražným světlem, stěrači a vnějšími zrcátky.
	16		2.641-075.7	
	17		2.641-076.7	
	18		2.640-867.7	
Komfortní kabina s topením	19		2.851-796.7	Prosklená ze všech stran. Odklápěcí zadní sklo. Boční sklo vlevo. Robustní ocelová konstrukce.
Komfortní kabina s topením a klimatizací	20		2.851-797.7	
Osvětlení				
Pracovní osvětlení	21	2.851-471.0	2.851-471.7	K dodatečnému osvětlení např. v podzemních garážích nebo skladových halách.
	22	2.851-279.0	2.851-279.7	
	23	2.640-551.0		
Nástavbová sada – osvětlení odpovídající vyhlášce o provozu na pozemních komunikacích	24		2.851-280.7	Předepsané osvětlení nutné pro povolení užívání v silničním provozu.
	25		2.851-941.7	
	26		2.640-982.7	
	27		2.641-113.7	
	28		2.851-470.7	
Certifikace TÜV	29		2.641-228.7	Certifikace k povolení provozu na veřejných komunikacích v Německu.
	30		2.851-285.7	

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



		KM 170/600 R LPG	KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D 4W	KM 150/500 R Bp Pack	KM 150/500 R Bp	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 120/150 R LPG	KM 120/150 R D	KM 120/150 R G	KM 120/150 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R LPG	KM 105/100 R G	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R LPG	KM 105/110 R G	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv			
1																																				
2																																				
3																																				
4																																				
5																																				
6																																				
7																																				
8																																				
9																																				
10																																				
11																																				
12																																				
13																																				
14																																				
15																																				
16																																				
17																																				
18																																				
19																																				
20																																				
21																																				
22																																				
23																																				
24																																				
25																																				
26																																				
27																																				
28																																				
29																																				
30																																				

ZAMETACÍ STROJE BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁVÁNÍM

		Obj. č.	Montáž z výrobního závodu	Popis
Výstražné světlo				
Výstražné světlo	31	2.640-949.0	2.640-949.7	Zvyšuje bezpečnost při práci.
	32		2.641-110.7	
	33		2.641-078.7	
	34		2.641-111.7	
	35	2.643-131.0	2.643-131.7	
	36	2.640-504.0	2.640-504.7	
	37	2.642-989.0	2.642-989.7	
	38	2.641-650.0	2.641-650.7	
Výstražné světlo na tyči	39	2.851-449.0	2.851-449.7	
Výstražné světlo na ochranné střeše	40	2.851-488.0	2.851-488.7	
Příslušenství Home-Base				
Sada Home-Base, držák smetáku	41	4.035-523.0		Upevnění na stroj pro převážení smetáku.
Sada Home-Base - kleště na hrubé nečistoty	42	4.035-524.0		Kleště na hrubé nečistoty vč. přípravku k upevnění na stroji.
Adaptér Home-Base	43	5.035-488.0		K upevnění na lištu Home-Base.
Dvojitý hák	44	6.980-077.0		Vhodný pro upevnění odpadkových pytlů, sáčků atd. na stroj – pouze ve spojení s adaptérem Home-Base 5.035-488.0.
Příchytky na mop	45	6.980-078.0		Příslušenství pro upevnění mopu/smetáku na stroj – pouze ve spojení s adaptérem Home-Base 5.035-488.0.

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

Pneumatiky



Pěnová kola nebo celopryžová kola pro výrobní oblasti, kde se vyskytují např. kovové třísky či skleněné střepy. Vysoce elastická kola nezanechávají stopy pro použití v kombinaci se stroji na bateriový pohon na světlých površích.

		Obj. č.	Montáž z výrobního závodu	Popis	
Pneumatiky.					
Sada kol s vzduchovými pneumatikami	1	4.515-332.0	4.515-332.7	Komfortní pneumatiky pro standardní použití.	
	2	2.851-683.0	2.851-683.7		
	3	2.851-382.0	2.851-382.7		
Pneumatiky, bezpečnostní					
Bezpečnostní pneumatiky (sada), celopryžové, nezanechávající stopy	4	2.851-685.0	2.851-685.7	Doporučené při zametání kovových třísek, skleněných střepů atd. Zamezují zanechávání stop po pneumatikách na světlém povrchu.	
Bezpečnostní pneumatiky (sada), celopryžové	5		2.641-045.7	Doporučené při zametání kovových třísek, skleněných střepů atd.	
	6	2.851-383.0	2.851-383.7		
	7		2.640-431.7		
	8	4.515-329.0	4.515-329.7		
	9	2.642-936.0	2.642-936.7		
	10		4.040-801.7		
	11	4.515-330.0	4.515-330.7		
	12	4.515-331.0	4.515-331.7		
	Bezpečnostní pneumatiky (přední), celopryžové	13	6.435-811.0		
		14	6.435-319.0		
Bezpečnostní pneumatiky (zadní), celopryžové	15	6.435-439.0			
	16	6.435-812.0			
Bezpečnostní pneumatiky (sada), celopryžové, nezanechávající stopy	17	4.515-328.0	4.515-328.7	Doporučené při zametání kovových třísek, skleněných střepů atd. Zamezují zanechávání stop po pneumatikách na světlém povrchu.	
	18	2.851-384.0	2.851-384.7		
	19		2.641-046.7		
	20		2.641-129.7		
Bezpečnostní pneumatiky (zadní), celopryžové, nezanechávající stopy, (samostatné kolo)	21	6.435-698.0			
Bezpečnostní pneumatiky (zadní), celopryžové, nezanechávající stopy	22	6.435-746.0			

Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stranách.



5, 7, 13-15



16



19-22

		KM 170/600 R LPG	KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D 4W	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 120/150 R LPG	KM 120/150 R D	KM 120/150 R G	KM 120/150 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R LPG	KM 105/100 R G	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R LPG	KM 105/110 R G	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv
1								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																						
2															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
3																	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
4															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
5											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																		
6																	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
7																															
8					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
9																															<input type="checkbox"/>
10																															<input type="checkbox"/>
11							<input type="checkbox"/>																								
12			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																											
13																															
14											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16																															
17								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																				<input type="checkbox"/>
18																	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
19														<input type="checkbox"/>																	
20																														<input type="checkbox"/>	
21														<input type="checkbox"/>																<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ZAMETACÍ STROJE BEZ ODSÁVÁNÍ A S ODSÁVÁNÍM

Další příslušenství, baterie a nabíječky



Rozšířené vybavení pro ještě komfortnější zametání, např. klapka pro vhadzování odpadu nebo soustavné automatické čištění filtru. Nastavbové sady pro rozšíření možností použití, zvýšení komfortu nebo bezpečnosti.

		Obj. č.	Montáž z výrobního závodu	Napětí baterie	Kapacita baterie	Typ baterie	Popis
Ostatní nastavbové sady							
Komfortní sedadlo	1	6.373-014.0					Pro větší jízdní komfort.
Nastavbová sada - signální tón při jízdě vzad	2		2.640-983.7				Signální tón při jízdě vzad. Zvyšuje bezpečnost při práci.
Kärcher Fleet Services KM 105/1xx	3	2.643-381.0					Kärcher Fleet představuje inovativní řešení pro profesionální správu vozového parku. Tento webový portál zajišťuje transparentní údaje o strojích, použití k čištění, vyřízení vlastního vozového parku.
Sedadlo standardní	4	2.851-380.0	2.851-380.7				Standardní sedadlo s dobrým pracovním komfortem.
Sedadlo komfortní	5	2.851-381.0	2.851-381.7				Komfortní sedadlo s vyšším pracovním komfortem.
Nastavbová sada - tlumič hluku, diesel KM 105/1x0 R D	6		2.851-798.7				K dalšímu snížení úrovně hlučnosti.
Dvojitě čištění filtru Tact	7		2.851-392.7				K zametání zvláště prašného podkladu.
	8	2.643-176.0					
Doplňková nádrž	9	2.641-800.0	2.641-800.7				Přestavba benzínové nádrže, zvětšení objemu nádrže na 3 l (nikoli pro modely Adv).
Soustavné automatické čištění filtru	10		2.640-864.7				Soustavné automatické čištění kulatého filtru elektrickým motorkem.
	11		2.641-220.7				
Vnější plnicí hrdlo	12		2.640-945.7				K plnění bez nutnosti otevření víka motoru (benzín).
	13		2.641-077.7				K plnění bez nutnosti otevření víka motoru (diesel).
Klapka pro vhadzování odpadu	14	2.640-909.0	2.640-909.7				Pro větší sesbírané předměty.
Zásobník na zametené nečistoty z ušlechtilé oceli	15		6.961-926.7				Zásobník na zametené nečistoty z ušlechtilé oceli pro oblasti použití a zametené nečistoty se zvýšeným nebezpečím koroze.
	16		6.961-927.7				
	17		6.961-928.7				
Zamětání/odsávání							
Postranní kartáč pro zanechaný oblouk nečistot	18		2.851-425.7				K vymetání rohů pouze v 1 pracovním kroku. Bez zanechávání oblouků nečistot v oblouku za strojem při jízdě do zatáčky.
	19		2.851-375.7				
Sada pro umělé trávníky	20		2.851-320.7				Je třeba dodržovat technické údaje od výrobce umělého trávníku. Vhodné pouze pro trávníky bez granulátu.
Sada pro zametání koberců	21		2.851-334.7				Sada na zametání koberců k čištění kobercových povrchů, vč. antistatického zametacího válce.
Sací hadice	22	2.641-688.0	2.641-688.7				Pro vysávání rohů.
	23	2.641-689.0	2.641-689.7				
	24		2.640-757.7				
	25		2.641-074.7				
Sací hadice Xpert	26	2.641-448.0	2.641-448.7				Pro zvláště vysoký sací výkon v rozích a na dlouhé trasy.
Kryt postranního kartáče	27	2.851-286.0					Kryt postranního kartáče pro omezení víření prachu.
	28	2.851-287.0					
3. postranní kartáč	29		2.851-277.7				Pro flexibilní použití díky zvětšení šířky zametání, k zametání na rozdílných úrovních podkladu nebo při vymetání u překážek.

■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další originální příslušenství a čisticí prostředky Kärcher naleznete na následujících stránkách.



		KM 170/600 R LPG	KM 170/600 R D	KM 150/500 R LPG	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D 4W	KM 150/500 R Bp Pack	KM 150/500 R Bp	KM 130/300 R LPG	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Bp Pack	KM 130/300 R Bp	KM 120/150 R LPG	KM 120/150 R D	KM 120/150 R G	KM 120/150 R Bp Pack	KM 105/100 R Bp	KM 105/100 R Bp Pack	KM 105/100 R D	KM 105/100 R LPG	KM 105/100 R G	KM 105/110 R Bp	KM 105/110 R Bp Pack	KM 105/110 R D	KM 105/110 R LPG	KM 105/110 R G	KM 100/100 R LPG	KM 100/100 R D	KM 100/100 R G	KM 100/100 R Bp Pack	KM 90/60 R G Adv	KM 90/60 R G	KM 90/60 R Bp Pack Adv
	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	17	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	18	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	25	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

ZAMETACÍ STROJE BEZ
ODSÁVNÍ A S ODSÁ-
VNÍM

		Obj. č.	Montáž z výrobního závodu	Napětí baterie	Kapacita baterie	Typ baterie	Popis
Ostříkovací systém							
Ostříkovací systém pro postranní kartáče	30		2.851-284.7				Pro vázání prachu. Skládá se z vodní nádrže z ušlechtilé oceli (65 l) a ostříkovacích trysek na postranních kartáčích.
	31		2.851-282.7				Pro vázání prachu. Skládá se z vodní nádrže z ušlechtilé oceli (60 l) a ostříkovacích trysek na postranních kartáčích.
	32		2.851-283.7				Pro vázání prachu. Skládá se z vodní nádrže z ušlechtilé oceli (55 l) a ostříkovacích trysek na postranních kartáčích.
	33		2.851-492.7				Pro vázání prachu. Skládá se z vodní nádrže z ušlechtilé oceli (50 l) a ostříkovacích trysek na postranních kartáčích.
	34		2.851-281.7				
Ostatní							
Klíč KIK žlutý	35	5.035-943.0					Klíč pro obsluhu. Nejsou dány žádné možnosti změny nastavení.
Klíč KIK šedý	36	5.035-944.0					Klíč pro vedoucího skupiny pracovníků. Oprávnění pro klíče pro obsluhu.
5× klíč KIK, žlutý	37	4.035-542.0					Klíč pro obsluhu. Nejsou dány žádné možnosti změny nastavení.
Baterie pro pohon							
Baterie	38	6.654-280.0		48 V	700 Ah	s nenáročnou údržbou	S centrálním plnicím systémem. Až 4 hodiny provozu bez nutnosti nabití.
	39	6.654-282.0		36 V	360 Ah	s nenáročnou údržbou	
	40	6.654-124.0		6 V	180 Ah	bezúdržbová	Baterie pro pohon, bezúdržbová.
Baterie, 240 Ah, s jednoduchou údržbou	41	6.654-112.0		24 V	240 Ah	s nenáročnou údržbou	S centrálním plnicím systémem.
Sada baterie a nabíječky (v nosné vaně)	42	2.640-996.0		24 V	400 Ah	s nenáročnou údržbou	S vestavěnou nabíječkou.
Baterie (v nosné vaně)	43	6.654-156.0		24 V	400 Ah	s nenáročnou údržbou	Až 4 hodiny provozu bez nutnosti nabití.
Nabíječky							
Nabíječka	44	6.654-281.0		48 V		samostatná	Pro baterie 6.654-280.0.
	45	6.654-283.0		36 V		samostatná	Pro baterie 6.654-282.0.
	46	4.839-389.0		24 V		vestavná	Pro baterie 6.654-124.0.
	47	6.654-143.0		24 V		vestavná	
	48	6.654-188.0		24 V		vestavná	Pro baterie 6.654-156.0.
Startovací baterie a nabíječky							
Baterie	49	7.654-001.0		12 V	44 Ah	s nenáročnou údržbou	Startovací baterie.
Nabíječka	50	6.654-116.0		12 V		samostatná	K nabíjení baterií.
Sada baterie a nabíječky (v nosné vaně)	51	2.641-044.0		24 V	240 Ah	s nenáročnou údržbou	S vestavěnou nabíječkou.
Příslušenství pro baterie							
Nádoba s nástěnným držákem	52	2.641-243.0				s nenáročnou údržbou	Rezervní systém k doplňování mokřích bateriových článků, možnost snadného plnění baterií, velká časová úspora. Nádoba je třeba upevnit do výšky 4 metry. Včetně hadice a měřidla průtočného množství.

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

Filtry, válcové kartáče, postranní kartáče

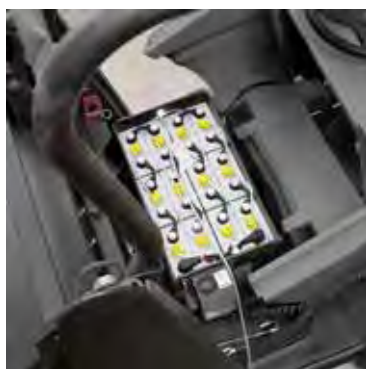


I u ručně vedených zametacích strojů záleží na správné kombinaci. Díky měkkým, tvrdým nebo antistatickým zametacím válcům lze každý stroj přizpůsobit pro příslušnou oblast použití. Nové filtry zabezpečují neustále čistý vzduch.

		Obj. č.	Montáž z výrobního závodu	Délka/šířka	Průměr	Popis
Plochý skládaný filtr						
Plochý skládaný filtr	1	5.731-625.0				Papírový filtr s dlouhou životností.
	2	5.731-635.0				Plastový filtr, voděodolný, omyvatelný, šetří náklady na údržbu.
	3	5.731-585.0				
Plochý skládaný filtr, papír						
Plochý skládaný filtr (papír)	4	6.904-367.0				Papír, testovaný na třídu prachu M.
Vliefový filtr						
Filtrační vložka	5	5.731-642.0				Plastový filtr, voděodolný, omyvatelný, šetří náklady na údržbu.
Standardní zametací válec						
Standardní zametací válec	6	6.906-041.0		480 mm		Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
	7	6.906-508.0		620 mm		
	8	6.906-884.0		550 mm		
Hlavní zametací válec, měkký/přírodní						
Hlavní zametací válec, měkký/přírodní	9	6.906-886.0		550 mm		S přírodními štětiniami speciálně pro zametání jemného prachu na hladké podlaže ve vnitř. prost.
	10	6.906-557.0		620 mm		
Hlavní zametací válec, měkký/voděodolný						
Hlavní zametací válec, měkký/voděodolný	11	6.903-995.0		480 mm		Zametá jemný prach na každém povrchu ve vnitřních a venkovních prostorech.
Hlavní zametací válec, tvrdý/voděodolný						
Hlavní zametací válec, tvrdý/voděodolný	12	6.906-885.0		550 mm		K odstranění pevně ulpívajících nečistot ve venkovních prostorech.
	13	6.903-999.0		480 mm		
	14	6.906-558.0		620 mm		
Hlavní zametací válec, antistatický						
Hlavní zametací válec, antistatický	15	6.906-950.0		550 mm		K čištění potenciálně staticky nabitých povrchů (např. koberce, umělého trávníku).
	16	6.907-023.0		480 mm		
Postranní kartáč standardní						
Postranní kartáč standardní	17	6.906-132.0			470 mm	Univerzální štětiny voděodolné, dlouhá životnost, vhodný pro všechny povrchy.
	18	6.966-005.0			330 mm	
Postranní kartáč měkký						
Postranní kartáč měkký	19	6.905-626.0			470 mm	Zamete jemný prach na každém povrchu, voděodolný, pro vnitřní a venkovní prostory.
Postranní kartáč tvrdý						
Postranní kartáč tvrdý	20	6.905-625.0			470 mm	Odstraňuje pevně ulpívající nečistoty ve venkovních prostorech, voděodolný, lehce abrazivní.
Postranní kartáč vlevo						
Nástavbová sada - postranní kartáč vlevo	21	2.640-441.0	2.640-441.7			Kompletní, včetně standardního postranního kartáče ke zvýšení plošného výkonu.
Ostatní nástavbové sady						
Dvojitý oklep filtru	22	2.851-040.0				Dvojitý oklep filtru pro zvýšený čistící výkon ve velmi prašných prostorách.
	23	2.851-000.0				
Sada pro zametání koberců	24	2.641-571.0	2.641-571.7			Sada pro zametání koberců k čištění kobercových povrchů, sestává z filtru na vlákna, trojitého vodícího kolečka a antistatického válcového kartáče.
Kleště na hrubé nečistoty	25	2.640-908.0				Ke sbírání odpadu.
Brzda	26	2.640-301.0				K bezpečnému brzdění ve svazích se stoupáním > 2 %.

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

Baterie, nabíječky



Zametačí stroje Bp-Pack s vestavěnou nabíječkou umožňují nabíjení baterií z jakékoli dostupné elektrické zásuvky.

		Obj. č.	Napětí baterie	Kapacita baterie	Typ baterie	Popis
Baterie pro pohon						
Baterie	1	6.654-202.0	12 V	26 Ah	bezúdržbová	
	2	6.654-226.0	12 V	60 Ah	bezúdržbová	Potřebné 2 kusy.
Baterie	3	6.654-048.0	12 V	80 Ah	s nenáročnou údržbou	Potřebné 2 kusy.
Nabíječky						
Nabíječky	4	6.654-203.0	12 V		vestavná	Pro baterie 6.654-202.0.
	5	6.654-225.0	24 V		vestavná	Pro baterie 6.654-226.0.
	6	6.654-140.0	24 V		vestavná	Pro baterie 6.654-141.0.

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

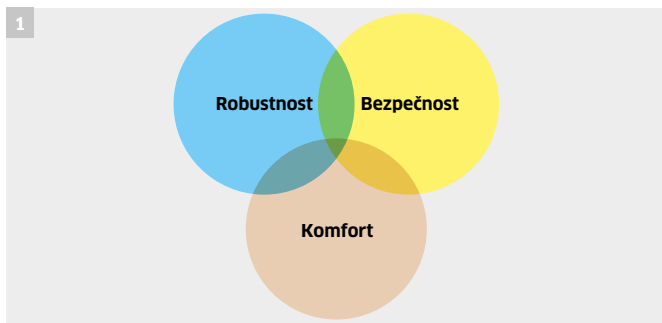
Dokonalá komunální technika

Společnost Kärcher zná požadavky a potřeby svých zákazníků zcela přesně. Jakožto spolehlivý a kompetentní partner nabízíme veřejnosti a poskytovatelům služeb v oblasti čištění vnějších prostor a komunální techniky řešení připravovaná specificky na míru. K tomu náleží například naše výkonné vysávací stroje se zametáním a naše mnohostranně použitelné komunální stroje. Zkrátka: přesvědčivá technika pro maximální ekonomičnost.



Vysávací stroje se zametáním a komunální stroje – obsah

Vysávací stroje se zametáním	strana 506
Komunální nosiče pro nástavby	strana 512
Stroje pro vysávání lehkého odpadu	strana 522
Príslušenství	strana 584



1 Robustnost

Řidič by měl mít v každé situaci možnost spolehnout se stoprocentně na svůj stroj. Aby vše fungovalo bezproblémově i při těžkých pracovních aplikacích, používá společnost Kärcher pouze vysoce kvalitní materiály a součásti. Vysoká úroveň kvality našich komunálních strojů a vysávacích strojů se zametáním usnadňuje jejich údržbu a tvoří základ pro dlouhou provozní životnost těchto produktů. Ve spojení s nejmodernější technikou s jednoduchým ovládním se naše stroje představují jako opravdoví pracanti – a to po celé období roku od ledna až do prosince.

Bezpečnost

V oblasti bezpečnosti nedělá společnost Kärcher nijaké kompromisy. Ať se jedná o silniční provoz, nebo o každodenní pracovní využití – moderní asistenční systémy našich komunálních strojů a vysávacích strojů se zametáním se starají o to, aby z práce s nimi nevystávala žádná rizika.

Komfort

Optimální volnost pohybu: Společnost Kärcher nabízí u této třídy strojů nejprostornější kabinu – rozhodující výhoda, a to nejen při dlouhých pracovních cyklech. Celá jednotka disponuje odpružením a lze ji individuálně vybavit, a tak poskytuje možnost práce ve zdravém prostředí při hlučnosti snížené na příjemnou úroveň.

2 Flexibilní a kompatibilní

Komunální stroje a vysávací stroje se zametáním značky Kärcher se vyrábějí výhradně v Německu. Firma Kärcher coby tradiční rodinný podnik udržuje od nepaměti úzký dialog s poskytovateli komunálních služeb a řídí se při vývoji svých strojů soustavně podle potřeb a požadavků konkrétních zákazníků.


3 Made in Germany


Komunální stroje a vysávací stroje se zametáním značky Kärcher se vyrábějí výhradně v Německu. Firma Kärcher coby tradiční rodinný podnik udržuje od nepaměti úzký dialog s poskytovateli komunálních služeb a řídí se při vývoji svých strojů soustavně podle potřeb a požadavků konkrétních zákazníků.



4 Leasing a financování

Společnost Kärcher vám neposkytuje podporu pouze svým poradenstvím a dalšími aktivitami při výběru správného stroje, ale dokáže nabídnout na přání také vhodný model financování. Kvalitní partnerství totiž pro firmu Kärcher znamená podílet se úspěšněm podnikání svých zákazníků. Věnujte nám svou důvěru!

Vysávací stroje se zametáním 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	Strana
Vysávací stroje se zametáním												
	MC 130 Adv	■ 1 200-2 250	1 000	24 000	■	■	□	■	■	■	■	508
	MC 130	■ 1 200-2 250	1 000	24 000	■	-	□	■	■	■	■	508
	MC 50 Adv Comfort	900-1 400	500	14 000	■	■	□	■	■	■	■	510
	MC 50 Adv	900-1 400	500	14 000	■	■	□	■	■	-	■	510

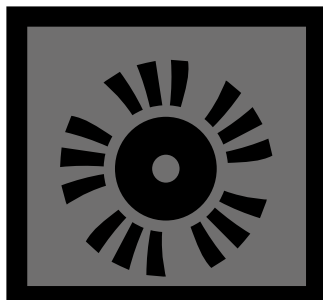
	Pracovní šířka (mm)	Objem zásobníku (l)	Max. plošný výkon (m ² /h)	Vnitřní použití	Venkovní použití	Odkládací příhradka 15 l	Pohon pojezdu, hydraulický	Klapka hrubých nečistot	Elektrický start	Výstražné světlo	Pomůcka pro nájezd na obrubník	Strana
Stroje pro vysávání lehkého odpadu												
	IC 15/240 W Adv	100	240	-	-	■	■	■	■	■	■	522
	IC 15/240 W	100	240	-	-	■	■	■	■	-	-	522

	HP	Hmotnost (kg)	Připustná celková hmotnost (kg)	Celoroční použití	Klimatizace	Topení	Komfortní sedadlo	Rádio	Výstražné světlo	Bezpečnostní pás	Strana
Komunální nosiče nástavb											
	MIC 84	84	2 450	5 000	■	□	□	□	□	□	512
	MIC 50 Adv	50	1 660	2 800/3 200	■	□	□	□	□	□	514
	MIC 50	50	1 650	2 800/3 200	■	□	□	□	□	□	514
	MIC 34 C	34	850	1 750	■	■	■	□	■	□	516
	MIC 26 C Adv	26	850	1 750	■	■	■	□	■	□	518
	MIC 26 C	26	750	1 750	■	-	-	-	□	□	518

■ NOVINKA ■ Součásti dodávky. □ Volitelné příslušenství.

Hospodárné použití v jakémkoli ročním období

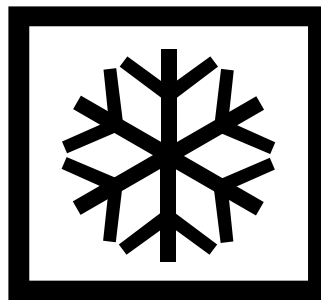
Komunální stroje Kärcher podávají všude a v kterémkoli období zvláštní výkony: na velkých plochách i v areálech se složitým terénem. Na silnicích, cestách, parkovištích, zatravněných plochách a sportovištích. Od jarního čištění přes letní péči o zeleň a podzimní sezónu spadaného listí až po činnosti zimního úklidu. Každý z těchto robustních strojů tvoří spolu s nejrůznějšími nastavbovými prvky optimalizované řešení pro dané použití z hlediska výkonu, ovladatelnosti a ekonomičnosti. Jedná se tak o investici, která si svou hodnotu zachovává po mnoho let.



Zametání



Údržba zeleně



Zimní služba



Mokrý čištění



Střední třída



Dvojmístný stroj pro celoroční použití

Velký objem nádrže na zametené nečistoty – kompaktní rozměry. Zametací stroje třídy 1 m³. Automaticky 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.



VYSÁVACÍ STROJE SE ZAMETÁNÍM A KOMUNÁLNÍ STROJE



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 garantuje nízkou hlučnost a pohodlí jízdy s nízkou úrovní vibrací.



3 Rychlovýměnný systém

Nádobu na zametené nečistoty lze jednoduše, bez použití nářadí a během velmi krátké doby namontovat/demontovat prostřednictvím hydraulicky naklápěcího nastavbového 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.

Kompaktní třída



Obratný kompaktní stroj pro celoroční využití

Stroj MC 50 Adv nabízí nejlepší možné vlastnosti z hlediska zametání a navíc ho lze používat celoročně. Díky systému rychlé výměny lze nastavbová zařízení, jako sekací nástavec, radlici na sněh nebo posypovou jednotku, vyměňovat bez použití nářadí během několika minut.

VYSÁVACÍ STROJE SE ZAMETÁNÍM A KOMUNÁLNÍ STROJE



1 Rovnoběžníkový systém zametacích kartáčů

Kyvně zavěšený zametací mechanismus s odlehčením a hydraulickou plovoucí polohou zajišťuje stálý přítlak a díky tomu také optimální výšku zametání i na nerovných plochách. A o optimální výsledek zametání. Ochrana pro nájezd na nerovnosti vpředu a vzadu poskytuje dodatečné zabezpečení.



2 Automatická klapka hrubých nečistot

Klapka hrubých nečistot se otevře automaticky v případě větších předmětů, jako například lahví, nebo většího množství lehkého odpadu, jako například listů či obalů – a opět se co možná nejrychleji uzavře. Pro ideální výsledek vysávání beze zbytků.



3 Promyšlené řešení pro praktické použití

Přímý sací kanál minimalizuje riziko zanášení. Pro zajištění přímého přístupu a rychlého vyčištění je možné sací trubku odpojit mezi sacím hrdlem a nádobou na zametané nečistoty, a to pomocí 2 rukojetí bez použití nářadí. Čištění a odstranění případného zanesení ještě nikdy nebylo tak snadné a časově úsporné.



4 Inovace s podtlakem

Inovativní sací systém stroje Kärcher MC byl vyvinutý na počítači s pomocí simulací proudění CFD. Výsledek: nižší hladina produkovaného hluku, nižší spotřeba, méně zplodin a menší opotřebení. Robustní a nerezavějící zásobník na zametané nečistoty s objemem 500 litrů dovoluje úroveň naplnění až do 100 procent a lze ji snadno vyprazdňovat.

Konfigurace stroje MC 50

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



MC 50 Adv Comfort

MC 50 Adv

Technické údaje		MC 50 Adv Comfort	MC 50 Adv
Pohon/motor		čtyřtákní vznětový motor/Yanmar	čtyřtákní vznětový motor/Yanmar
Výkon		19,2 kW/26 HP	19,2 kW/26 HP
Rychlost jízdy	km/h	20	20
Stoupavost	%	25	25
Poloměr otáčení	m	0,75	0,75
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 960 × 1 090 × 1 970	2 960 × 1 090 × 1 970
Přípustná celková hmotnost	kg	1 750	1 750
Vlastní hmotnost	kg	850 (bez zametacího systému)	850 (bez zametacího systému)
Objem zásobníku	l	500	500
Nádrž na čistou vodu	l	165	165
Pracovní šířka	mm	900-1 400	900-1 400
Pracovní šířka 3. postranního kartáče	mm	2 000	2 000
Vyprazdňovací výška	mm	1 450	1 450
Plošný výkon	m ² /h	14 000	14 000
Vybavení			
Kabína	■	■	■
Ochrana proti převrácení	-	-	-
Topení	■	■	■
Klimatizace	■	-	-
Sedadlo řidiče	Textilní	Umělá kůže	Umělá kůže
Komfortní sedadlo se vzduchovým odpružením	Volitelná možnost	Volitelná možnost	Volitelná možnost
Obj. č.		1.442-202.2	1.442-202.2

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství.

Těžké komunální nosiče pro nástavby

Pro pracovní nasazení všeho druhu



MIC 84 s celkovou přípustnou hmotností 5 tun a výkonem 84 HP lze používat univerzálně po celý rok. Tento pracovní stroj nabízí vysoký jízdní komfort, ideální ergonomii a přehled, dostatek místa, nízkou hlučnost a klimatizaci.

VYSÁVACÍ STROJE SE
ZAMĚTÁNÍM A KOMUNÁLNÍ
STROJE



1 Komfortní vybavení

Nejvyšší jízdní komfort, vynikající prostornost, dokonalý rozhled, vytápění sedadla, vzduchem odpružené sedadlo a nízká hladina hluku zaručují komfortní prostředí pro práci.

2 Centrální displej

U stroje MIC 84 má obsluha veškeré funkce v zorném poli. Ať se jedná o ukazatel otáček motoru, rychlosti, teploty, hydraulického oleje, směru jízdy, režimu jízdy nebo hladiny paliva. Mimo to lze veškeré funkce stroje řídit centrálně.

3 Možnost individuálního nastavení síly

U vznětového motoru s výkonem 84 HP může obsluha pracovní hydrauliku plynule nastavovat. MIC 84 nabízí předprogramované programy pro čelní nakladač, sněhovou radlici, sekací nástavec, vřetenový sekací nástavec a další.

4 Značná mnohočetnost možných použití díky široké škále nástaveb

MIC 84 je univerzálně vhodný pro použití v létě i v zimě. Pro péči o trávníky jsou k dispozici sekací mechanismy v různých velikostech. Přední nakladače nabízejí pro každý typ použití optimální nakládací vidlici.

Konfigurace stroje MIC 84

MIC 84 je již z výroby velmi mnohostranně vybaven. Přesto však lze výbavu dokonale přizpůsobit podle přání konkrétního zákazníka a dle typů použití.



MIC 84

- Dvojstupňový pohon pojezdu
- Hydraulický pohon pojezdu
- Pohon všech kol
- Automatická kontrola trakce

Technické údaje

Pohon/motor		čtyřtákní turbo vznětový motor/Kubota
Výkon		61,7 kW/84 HP
Emisní norma		Stage IIIa
Palivová nádrž	l	78
Rychlost jízdy	km/h	40
Pracovní rychlost	km/h	20
Provozní brzda		hydrostatická
Rozměry (D x Š x V)	mm	3 215 x 1 590 x 2 130
Hmotnost	kg	2 450
Připustná celková hmotnost	kg	5 000
Poloměr otáčení	m	3,1
Stoupavost	%	40
Hladina akustického tlaku (v kabině)	dB(A)	74

Vybavení

Kabína	■
Topení	konfigurovatelné
Klimatizace	konfigurovatelné
Sedadlo řidiče	konfigurovatelné
Odpružení nákladu	konfigurovatelné
Obj. č.	1.442-012.0

■ Součástí dodávky.

Střední třída



Kompaktní pracovní nasazení v jakémkoli ročním období

Středně těžké nosiče pro nástavby pro celoroční použití – značná obratnost při kompaktních rozměrech.

VYSÁVACÍ STROJE SE ZAMĚTÁNÍM A KOMUNÁLNÍ STROJE



1 Kvalitní součásti

Všechny důležité součásti určené pro každodenní údržbu jsou snadno přístupné. Údržba je pak hračkou.



2 Přehlednost

MIC 50 poskytuje dobrý výhled na nástavbová zařízení a okolní prostředí. Nízká hladina hluchnosti a vysoký komfort sedadla zajišťují pohodlí pro obsluhu stroje.



3 Kompaktní ve všech rozměrech

Malá vnější šířka při celkové výšce 2 metry umožňuje stroji typu MIC 50 pohybovat se po cestách pro pěší. Stroj je tak optimální k použití pro komunální služby.



4 Možnost rychlé výměny

U stroje MIC 50 lze nástavby rychle, snadno a bez použití nářadí měnit na 3 upevňovacích plochách.

Konfigurace stroje MIC 50

MIC 50 je již z výroby vybaven velmi mnohostranně. Přesto lze výbavu dále dokonale přizpůsobit podle konkrétního zákazníka a různých typů použití.



MIC 50 Adv

MIC 50

- Dvojstupňový pohon pojezdu
- Hydraulický pohon pojezdu vpřed a vzad
- Pohon všech kol
- Hydraulické servořízení

- Jednostupňový pohon pojezdu
- Hydraulický pohon pojezdu vpřed a vzad
- Pohon všech kol
- Hydraulické servořízení

Technické údaje

Pohon/motor		čtyřválcový vznětový motor/Kubota	čtyřválcový vznětový motor/Kubota
Výkon	HP	50	50
Emisní norma		Stage IIIa	Stage IIIa
Palivová nádrž	l	50	50
Rychlost jízdy	km/h	40	30
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 745 × 1 200 × 2 000	2 745 × 1 200 × 2 000
Hmotnost	kg	1 660	1 650
Přípustná celková hmotnost	kg	2 800/3 200	2 800/3 200
Poloměr otáčení	m	1,17	1,17
Stoupavost	%	40	40

Vybavení

Kabina	■	■
Topení	konfigurovatelné	konfigurovatelné
Klimatizace	konfigurovatelné	konfigurovatelné
Sedadlo řidiče	konfigurovatelné	konfigurovatelné
Odpružení nákladu	konfigurovatelné	konfigurovatelné
Obj. č.	1.442-220.2	1.442-220.2

■ Součásti dodávky.

Kompaktní třída



Kompaktní stroj pro celoroční použití – rovněž pro zimní údržbu a k péči o zeleň

MIC 34C ukončuje nabídku společnosti Kärcher v oblasti komunálních nosičů pro nástavby. Díky rychlovýměnnému systému lze nastavbová zařízení měnit během velmi krátké doby a bez použití nářadí. Turbo dieselový motor s 34 HP disponuje výkonovou rezervou.

VYSÁVACÍ STROJE SE
ZAMĚTÁNÍM A KOMUNÁLNÍ
STROJE



1 Robustní přenos sil

Výkonná hydraulika přizpůsobená rovněž vysokému výkonu motoru umožňuje sečení a sběr trávy i likvidaci plevelů a vysávání v jediném pracovním kroku.



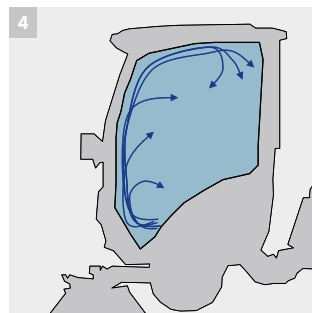
2 Síla spojená s výdrží

Turbo dieselový motor s výkonem 34 HP otevírá různorodé možnosti použití. Pracovní hydraulika s objemem 40 litrů pohání bez potíží i nastavbová zařízení s vysokými požadavky na sílu, jako například sněhové frézy nebo žací ústrojí. Mnohostrannost je dále stupňována integrací druhého hydraulického okruhu.



3 Po zametání znamená krátce před sečením

Rychlovýměnný systém umožňuje nenáročnou a rychlou výměnu různých nastavbových zařízení pouze jedním pracovníkem. Za méně než 5 minut lze stroj přestavět ze zametacího stroje na sekací mechanismus nebo stroj pro zimní údržbu.



4 V horku i v zimě

Topení a klimatizace jsou u MIC 34C standardní výbavou a poskytují prvotřídní pracovní komfort v horku i v zimě.

Konfigurace stroje MIC 34

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



MIC 34 C

- Komfortní sedadlo s textilním potahem
- Topení
- Klimatizace

Technické údaje

Pohon/motor	čtyřtákní turbo vznětový motor/Kubota
Výkon	24 kW/34 HP
Rychlost jízdy	km/h 20
Stoupavost	% 25
Poloměr otáčení (vnitřní)	m 0,75
Rozměry (D × Š × V)	mm 2 410 × 1 080 × 1 969
Připustná celková hmotnost	kg 1 750
Vlastní hmotnost	kg 850

Vybavení

Kabina	■
Ochrana proti převrácení	-
Topení	■
Klimatizace	■
Sedadlo řidiče	Textilní
Komfortní sedadlo se vzduchovým odpružením	Volitelná možnost
Obj. č.	1.442-210.2

- Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství.

Kompaktní třída



Otevřené pro použití všeho druhu

MIC 26 C bez kabiny poskytuje řidiči optimální výhled na nástavbová zařízení a blízké okolí stroje – velká výhoda, zvláště v oblasti péče o zeleň.

VYSÁVACÍ STROJE SE
ZAMĚTÁNÍM A KOMUNÁLNÍ
STROJE



1 Ověřená bezpečnost

Výztužený třmen s certifikací ROPS poskytuje řidiči spolehlivou ochranu v případě převrácení stroje. Pro účely přepravy na přívěsu je možné třmen ROPS jednoduše sklopit dolů.

2 Světlo a výhled

Podle potřeby lze stroj MIC 26 C vybavit osvětlením pro jízdu a pracovním osvětlením: vždy 2 světlomety vpředu a vzadu k osvětlení jízdní dráhy, resp. pracovní plochy, a výstražný maják.

3 Velkorysý úložný prostor

Ukládací přihrádka pod sedadlem řidiče nabízí dostatek prostoru pro osobní věci řidiče a podklady k vozidlu.

4 Plus pro výkon

Jedinečný vysávací systém Kärcher se zametáním je k dispozici buď jako volitelná výbava z výroby a nebo jej lze kdykoli bez problémů doplnit dodatečně. Nádoby na zametané nečistoty lze odnímat pomocí vozíku pro provádění výměny. Postranní kartáče lze díky rychlovýměnnému systému instalovat nebo demontovat pouhými několika pohyby rukou. Sací trubku lze odejmout dokonce jednou rukou.

Konfigurace stroje MIC 26 C

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



MIC 26 C Adv

MIC 26 C

Technické údaje		MIC 26 C Adv	MIC 26 C
Pohon/motor		čtyřtákní vznětový motor/Yanmar	čtyřtákní vznětový motor/Yanmar
Výkon		19,2 kW/26 HP	19,2 kW/26 HP
Rychlost jízdy	km/h	20	20
Stoupavost	%	25	25
Poloměr otáčení (vnitřní)	m	0,75	0,75
Rozměry (D × Š × V)	mm	2 960 × 1 090 × 1 970	2 281 × 1 069 × 1 984
Přípustná celková hmotnost	kg	1 750	1 750
Vlastní hmotnost	kg	850 (bez zametacího systému)	750
Vybavení			
Kabina		■	-
Ochrana proti převrácení		-	■
Topení		■	-
Klimatizace		□	-
Sedadlo řidiče		Umělá kůže	Umělá kůže
Komfortní sedadlo se vzduchovým odpružením		Volitelná možnost	-
Obj. č.		1.442-212.2	1.442-212.2

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství.



VYSÁVACÍ STROJE SE ZAMETÁNÍM A KOMUNÁLNÍ STROJE

1 Sekání trávy s jímáním do zásobníku

Sekací nástavec je volně kyvně uložený a přizpůsobí se optimálně aktuálnímu podkladu. Než se posekané trávy dostanou do zásobníku s kapacitou 1 000 litrů, jsou rozřezány na menší kousky v rezače.

2 Žací nástavec

Žací nástavec je široký 1,8 metru. Žací výšku lze mechanicky nastavit pomocí opěrných koleček (max. 15 cm). Zadní výhoz zajišťuje vysoký plošný výkon bez přerušování práce.

3 Cepová sekačka – zastříhovač

Cepová sekačka s otáčkami 2 500 ot/min poskytuje pracovní šířku 1,6 m. Tento stroj je vpředu a vzadu opatřen krytem proti nárazu kamenů a jeho chod je velmi klidný. Cepová sekačka se ideálně hodí pro vysokou travu a křoviny až do průměru 15 mm.

4 Přední zametací kartáč

Přední zametací kartáč nabízí šířku zametání 180 cm. Lze jej hydraulicky naklápět zleva doprava a používat jej také k odklízení sněhu až do výšky pokrývky 15 cm a rovněž k odmetání navátého písku, listů nebo nečistot. Otáčky kartáče jsou plynule nastavitelné.

5 Radlice na sníh ve tvaru V

Kompaktní radlice na sníh ve tvaru V lze na stroj namontovat a z něj demontovat bez nářadí, jsou k dispozici v různých šířkách a jsou vybaveny hydraulickým bočním nastavováním. Při najetí na překážku se radlice automaticky překlápí.

6 Odplavovací systém

Odplavovací systém je vybaven nádrží na vodu a lze jej vyklápět doleva a doprava. Tím se ideálně hodí k čištění chodníků, parkovišť atd.



1 Sekání trávy s jímáním do zásobníku

Sekací plošina je osazena třemi žacími lištami a nabízí šířku záběru 1,9 m. Posekané traviny procházejí řezačkou do sběracího zásobníku s kapacitou 1 500 litrů. Vyprazdňování vrchem dosáhne až do výšky 1,9 metru.

2 Sekání velkých travnatých ploch

Se sekacím nástavcem o velikosti 3,5 metru lze obratem posekat i větší plochy. Podle potřeby je možné zapojit do provozu i obě flexibilní postranní křídla.

3 Frézování sněhu - snadno a hladce

Nízká vlastní hmotnost a plynule nastavitelná provozní hydraulika v rozmezí 0 až 120 l jsou základem dobrého frézovacího výkonu stroje MIC 84. Směr a délku vyhazování vyhazovací koncovkou lze nastavit hydraulicky ze stanoviště řidiče.

4 Nástavbový sypač

Dvoukomorový sypač pro sůl a štěrky s posypem volitelným podle dané komunikace má velký objem. Vedle dávkování posypového materiálu podle aktuální potřeby disponuje tento stroj dalšími možnostmi nastavení.

5 Čelní nakladač

Čelní nakladač je ideální k přemístování různých materiálů, jako jsou kameny, písek nebo mulčovaná kůra. Lze jej bez námahy přimontovat, resp. odmontovat během méně než 10 minut. Místo nakládací lžice lze alternativně přimontovat vidlici na přepravu palet.

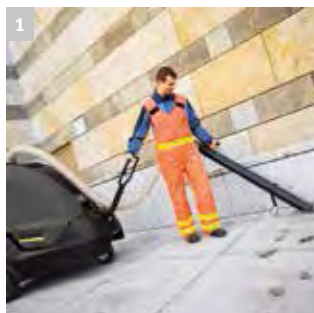
Stroje pro vysávání lehkého odpadu



Velká sací síla pro malé plochy

Ideální pro zelené a tvrdé plochy v průmyslu a obcích: Ručně vedený stroj pro vysávání lehkého odpadu IC 15/240 W vhání listí a odpadky, například velké PET láhve, přímo do standardní popelnice.

VYSÁVACÍ STROJE SE
ZAMĚTÁNÍM A KOMUNAL-
NÍ STROJE



1 Jednoruční ovládání pomocí oje

- Snadná manipulace a řízení stroje – jedna ruka zůstává vždy volná pro práci.



2 Hydrostatický, bezúdržbový pohon pojezdu (vpřed/vzad)

- Pohodlí při práci i na svazích; zjednodušení jízd při pouhé přepravě.



3 Navrženo k použití se standardní popelnicí (240 l), celosvětová dostupnost

- Flexibilní koncepce likvidace odpadu na základě snadné výměny popelnice.

Technické údaje a vybavení

IC 15/240 W Adv

IC 15/240 W

- Hydraulický pohon pojezdu vpřed a vzad
- Sací trubka vč. vodicího ramene
- Vybavení pro komunální použití (výstražné světlo, jemný prachový filtr, pomocné zařízení k najíždění na obrubník)
- Hydraulický pohon pojezdu vpřed a vzad
- Sací trubka vč. vodicího ramene

Technické údaje

Pohon		čtyřtákní benzínový motor/Honda	čtyřtákní benzínový motor/Honda
Výkon	kW	4	4
Pracovní rychlost	km/h	6	6
Provozní doba na jedno naplnění nádrže	h	2,5	2,5
Objem zásobníku	l	240	240
Plnicí hmotnost	kg	70	70
Pracovní šířka	mm	100	100
Stoupavost	%	15	15

Vybavení

Sací hadice vč. sací trubky	■	■
Počítadlo provozních hodin	■	■
Popelnice o objemu 240 l	■	■
Uzamykatelná odkládací přihrádka	■	■
Elektrický start	-	-
Klápka pro vřazování odpadu	■	■
Výstražné světlo	■	-
Pomůcka pro nájezd na obrubník	■	-
Plochý skládaný filtr, polyesterový	■	-
Obj. č.	1.183-904.0	1.183-903.0

- Součástí dodávky.



Ledovým chladem proti nečistotám – šetrně vůči povrchům

Mnohé díly a stroje lze čistit jen velmi obtížně. Licí formy, výtlačné lisys, stroje pro zpracování potravin a plastů. Vždy, když jako čisticí prostředky nepřicházejí do úvahy voda a pára, např. kvůli nebezpečí koroze. Nebo když je třeba nezanechávat zbytky otryskávacího materiálu, tedy např. písku nebo skla. Z hygienických důvodů nebo kvůli choulostivému povrchu. Nebo k eliminaci časově náročného dočišťování po samotném čištění. Kärcher tuto díru v nabídce vyplňuje výkonnými tryskacími zařízeními Ice Blaster.



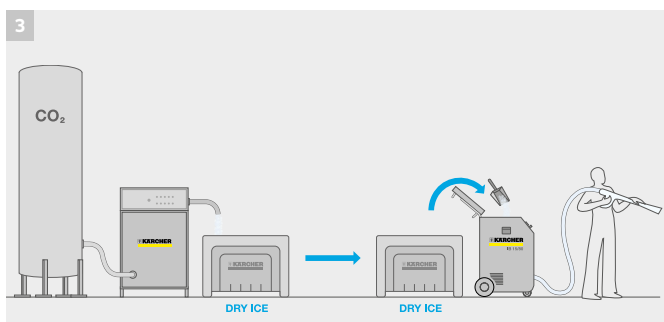
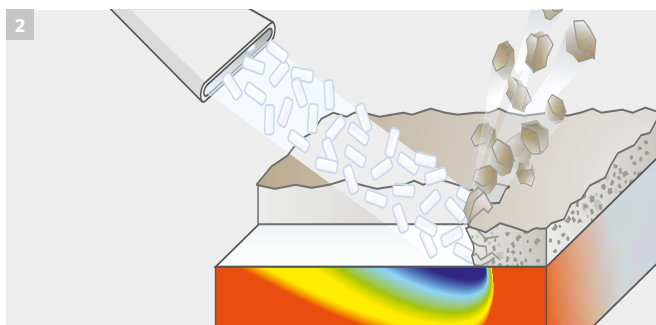
Čištění suchým ledem – obsah

Zařízení na čištění suchým ledem

Příslušenství

strana 526

strana 530



1 Výhody otryskávání suchým ledem

■ Čištění bez demontáže

Stroje není nutné za účelem čištění demontovat. Pelety se dostanou bez problémů i do nejmenších rohů.

■ Krátká doba odstávek strojů

díky rychlému a účinnému čištění.

■ Čištění šetrné vůči životnímu prostředí

bez přidaných chemikálií či otryskávacích prostředků.

■ Nedochází k poškození povrchů

■ Nejsou zanechávány zbytky materiálů

Suchý led beze zbytků sublimuje do podoby CO_2 . Nevznikají žádné zbytky, jako např. otryskávací prostředek či odpadní voda.

2 Čistota = chlad krát zrychlení

Zařízení Ice Blaster urychluje pelety suchého ledu o velikosti až 3 mm pomocí stlačeného vzduchu na rychlost přes 150 m/s. Na základě působení chladu na úrovni -79°C nečistoty mrznou a vytvářejí se v nich trhliny. Pelety suchého ledu s jejich vysokou rychlostí mohou tyto nečistoty poté jednoduše uvolnit od povrchu. Zvláště účinná metoda k odstranění téměř jakékoli nečistoty šetrným způsobem vůči základnímu materiálu.

3 Z oxidu uhličitého na led

Ve výrobním procesu proudí kapalný oxid uhličitý do lisovacího válce peletizéru, kde se z něj v důsledku poklesu tlaku stává suchý led v podobě sněhu. Tento suchý ledový sníh je následně stlačován hydraulickým válcem a poté prolisován přes výtlačnou desku. Tím vzniknou tyčky suchého ledu, které se nakonec rozlámou na drobné pelety.

4 Zařízení Ice Blaster od společnosti Kärcher nabízejí pro každou aplikaci to správné řešení. Tato zařízení přesvědčí své uživatele robustní konstrukcí a spolehlivými technickými prvky. Mnohá detailní řešení, jako například vyprazdňování zbylého ledu, promyšlené ochranné a uchopovací rukojeti, uzamykatelné parametry paprsku, integrovaný odlučovač vody a mnohé další, usnadňují významným způsobem každodenní práci.

Super třída

Nová definice čistícího výkonu.



Ice Blaster IB 15/120 je jedno z nejvýkonnějších zařízení pro otryskávání suchým ledem na trhu. Přesvědčí vás svou robustností, spolehlivou technikou a nejlepšími možnými výsledky při otryskávání suchým ledem.



1 Držák kufru na trysky

- Trysky a nářadí jsou stále při ruce přímo na stroji.
- Kufr na trysky je upevněn po straně stroje, kde je chráněn proti znečištění.

2 Nejvyšší mobilita

- Optimální vyvážení stroje pro pohodlné manévrování na nerovném terénu.
- Madla vpředu a vzadu na stroji umožňují snadné překonávání schodů.

IB 15/120

- Robustní a spolehlivý
- Odlučovač oleje a vody
- Pro nejintenzivnější použití

Technické údaje

Napětí	V	220-240
Kmitočet	Hz	50-60
Příkon	kW	0,6
Přípojka stlačeného vzduchu		spárová spojka (DIN 3238)
Plášť/rám		ušlechtilá ocel (1.4301)
Délka kabelu	m	7
Tlak vzduchu	bar/MPa	2-16/0,2-1,6
Objemový průtok vzduchu	m ³ /min	2-12
Hladina akustického tlaku	dB(A)	125
Kapacita na suchý led	kg	40
Pelety suchého ledu (průměr)	mm	3
Spotřeba suchého ledu	kg/h	30-120
Hmotnost bez příslušenství	kg	91,5
Rozměry (D × Š × V)	mm	720 × 850 × 1 100

Vybavení

Tryska s plochým paprskem	■
Tryska s kulatým paprskem, XL, dlouhá	■
Hadice pro otryskávání, s elektrickým řídicím vedením a rychlospojkou	■
Přepínač „pouze vzduch“ nebo „led a vzduch“ na pistoli	■
Vč. navijáku s uzemňovacím lankem	■
Integrovaný odlučovač oleje a vody	■
Obj. č.	1.574-104.0

- Součástí dodávky.

Kompaktní třída

Čištění pomocí suchého ledu – ledovým chladem proti nečistotám



Postup otryskávání peletami suchého ledu je ideální k šetrnému čištění choulstivých povrchů. Kompaktní IB 7/40 pro použití s běžnými podnikovými sítěmi stlačeného vzduchu poskytuje dokonalou čistotu již při tlaku 2 bar.



1 Přehledný displej

- Snadné odečítání nastavených hodnot; snadná obsluha díky velkým tlačítkům a elektronickému řízení.

2 Automatické vyprázdňování zbylého ledu

- Vyprázdnění zásobníku se zbylým ledem stisknutím tlačítka zamezuje zamrznutí stroje po dokončení práce.

IB 7/40 Adv

- Ovládání na pistolí
- Odlučovač oleje a vody
- Pro použití s běžnými podnikovým sítěmi stlačeného vzduchu

IB 7/40 Classic

- Kompaktní a obratný
- Odlučovač oleje a vody
- Pro použití s běžnými podnikovým sítěmi stlačeného vzduchu

Technické údaje

Napětí	V	220–240	220–240
Kmitočet	Hz	50–60	50–60
Příkon	kW	0,6	0,6
Přípojka stlačeného vzduchu		spárová spojka (DIN 3238)	spárová spojka (DIN 3238)
Plášť/rám		ušlechtilá ocel (1.4301)	ušlechtilá ocel (1.4301)
Délka kabelu	m	7	7
Tlak vzduchu	bar/MPa	2–10/0,2–1	2–10/0,2–1
Objemový průtok vzduchu	m ³ /min	0,5–3,5	0,5–3,5
Hladina akustického tlaku	dB(A)	99	99
Kapacita na suchý led	kg	15	15
Pelety suchého ledu (průměr)	mm	3	3
Spotřeba suchého ledu	kg/h	15–50	15–50
Hmotnost bez příslušenství	kg	70	69
Rozměry (D × Š × V)	mm	768 × 510 × 1 100	768 × 510 × 1 100

Vybavení

Tryska s plochým paprskem	■	■
Tryska s kulatým paprskem, XL, dlouhá	-	-
Hadice pro otryskávání, s elektrickým řídicím vedením a rychlospojkou	■	■
Přepínač „pouze vzduch“ nebo „led a vzduch“ na pistolí	■	-
Vč. navijáku s uzemňovacím lankem	■	-
Integrovaný odlučovač oleje a vody	■	■
Obj. č.	1.574-002.0	1.574-001.0

■ Součástí dodávky.

Peletizér



Suchý led vlastní výroby

Již nikdy žádné nákupy pelet suchého ledu! Díky peletizéru od společnosti Kärcher je můžete nyní zcela jednoduše vyrábět sami. Tím se uspoří čekací doba a náklady na nákup a přepravu.



1 V podobě modelů zařízení pro výrobu otryskávacích pelet IP 55, IP 120 a IP 220 nabízí Kärcher optimální výrobní řešení pro jakékoli požadované množství pelet suchého ledu. Suchý led vyrobený v peletizérech Kärcher se hodí rovněž k chlazení produktů zvláště citlivých na teplo (např. v potravinářském oboru).

2 Přepravka Kärcher na suchý led k přepravě a uložení pelet suchého ledu je k dispozici ve dvou provedeních: jako jednorázová přepravka ze styroporu až na 25 kg suchého ledu a jako vratná přepravka z extrudovaného polypropylenu (EPP) až na 100 kg suchého ledu. Tato vratná přepravka poskytuje zvláště dobrou izolaci, je lehká a má dlouhou životnost.

IP 220

IP 120

IP 55

- Pelety s nejvyšší hustotou
- Hydraulický pohon
- Robustní a s dlouhou životností

- Pelety s nejvyšší hustotou
- Hydraulický pohon
- Robustní a s dlouhou životností

- Pelety s nejvyšší hustotou
- Hydraulický pohon
- Robustní a s dlouhou životností


Technické údaje

		IP 220	IP 120	IP 55
Výrobní množství	kg/h	220	120	55
Druh proudu	f/V/Hz	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Příkon	kW	5,6	4	1,6
Zásobní nádrž CO ₂ (kapalné skupenství)		zásobní nádrž CO ₂ ; kapalné skupenství 13-21 bar	zásobní nádrž CO ₂ ; kapalné skupenství 13-21 bar	zásobní nádrž CO ₂ ; kapalné skupenství 13-21 bar
Vstupní spojka pro CO ₂		1/2" objímka BSP	1/2" objímka BSP	1/2" objímka BSP
Hmotnost bez příslušenství	kg	540	360	147
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 560 × 800 × 1 450	1 320 × 700 × 1 430	1 150 × 600 × 1 300








Vybavení

Obj. č.	1.574-112.0	1.574-111.0	1.574-110.0
---------	-------------	-------------	-------------

Velikosti trysek

Výkon čištění	Tlak v barech	IB 7/40 Index množství vzduchu/ velikosti trysek		IB 15/120 Index množství vzduchu/velikosti trysek					
		XS Ø 5	S Ø 6	M Ø 7	L Ø 8	XL Ø 9	XXL Ø 10		
Velmi nízká agresivita paprsku Čištění velmi mírných znečištění z velmi choulostivých povrchů, např. prach z pryže, tuk a olej z měkkých plastů.	2	0,4	1,0	0,7	1,0	1,6	1,1		
	3	0,7	1,3	1,1	1,6	2,3	2,0		
Nízká agresivita paprsku Čištění mírných znečištění, např. oleje a tuku, drobných zaschlých nečistot, zbytků lepidel, separačních prostředků, zbytků pryže, čištění vstříkovačích forem.	4	0,9	1,7	1,7	2,2	3,0	2,8		
	5	1,1	2,0	2,3	2,9	3,6	3,7		
	6	1,3	2,4	2,7	3,5	4,3	4,5		
Střední agresivita paprsku Čištění silnějších znečištění, např. odstraňování povrchové rzi, odstraňování ochranných prostředků na podvozky, čištění svařovacích kleští.	7	1,6	2,7	3,1	4,0	5,0	5,0		
	8	1,8	3,0	3,6	4,6	5,7	5,9		
	9	2,0	3,4	4,0	5,3	6,4	6,7		
	10	2,3	3,7	4,5	6,0	6,7	7,5		
Vysoká agresivita paprsku Čištění velmi úporných znečištění, např. odlakování, čištění tepelných výměníků, čištění forem na tlakové lití.	11		4,0	5,0	6,5	7,4	8,4		
	12		4,4	5,5	7,1	8,2	9,3		
	13		4,7	5,9	8,0	8,9	10,3		
Velmi vysoká agresivita paprsku Čištění extrémně úporných znečištění, např. odlakování, čištění forem na tlakové lití, čištění elektrárenských kotlů.	14		5,1	6,5	8,4	9,6	11,2		
	15		5,4	7,0	9,0	10,4	12,0		
	16		5,7	7,5	9,7	11,2	12,9		
Plošný výkon									

V příslušných polích je uvedena spotřeba vzduchu v m³/min.

	do 1 m ³ /min:	průmyslová pneumatická rozvodná síť v budově; základní kompresor, např. Kaeser M 17, Compair C14
	1–2 m ³ /min:	průmyslová pneumatická rozvodná síť v budově; malý kompresor, např. Kaeser M 31, Compair C20GS
	2–3 m ³ /min:	střední kompresor, např. Kaeser M 57, Compair C35
	3–5 m ³ /min:	střední kompresor, např. Kaeser M 57, Compair C35
	5–7 m ³ /min:	střední kompresor, např. Kaeser M 80, Compair C55
	7–10 m ³ /min:	velký kompresor, např. Kaeser M 122, Compair C105
	> 10 m ³ /min:	velmi velký kompresor, např. Kaeser M 250, Compair C200

Zařízení na čištění suchým ledem – příslušenství



Speciální trysky, osvětlení, ochranné vybavení: Kärcher nabízí příslušenství pro každou potřebu, např. trysky s plochým a kulatým paprskem v dlouhém a krátkém provedení, konfigurovatelné úhlové trysky Mini pro jemnou práci na malém prostoru nebo kulatě a ploché úhlové trysky.

		Obj. č.	Popis
Tryskací pistole			
Tryskací pistole, Heavy Duty	1	4.775-836.0	Ergonomická a lehká tryskací pistole s bezpečnostním mechanismem proti neúmyslnému spuštění. Přepínač pro volbu mezi stlačeným vzduchem se suchým ledem a pouze stlačeným vzduchem.
Tryskací pistole, Adv	2	4.775-837.0	Ergonomicky tvarovaná tryskací pistole. Díky kompaktnímu designu je tato pistole zvlášť lehká a ovladatelná. Včetně bezpečnostního mechanismu, který zabraňuje neúmyslnému spuštění. Tryskací pistole Advanced je vybavena integrovaným dálkovým ovládáním. Množství tryskaného ledu a tryskací tlak lze seřizovat přímo na pistolí. Mimo to je na pistolí umístěn i přepínač „pouze vzduch“ nebo „led a vzduch“.
	3	4.775-785.0	
Tryskací pistole, Classic	4	4.775-794.0	Ergonomicky tvarovaná tryskací pistole. Díky kompaktnímu designu je tato pistole zvlášť lehká a ovladatelná. Včetně bezpečnostního mechanismu, který zabraňuje neúmyslnému spuštění.
Vysokotlaké proudové trysky			
Tryska s plochým paprskem, 50 mm	5	4.574-033.0	Tryska s plochým paprskem s optimalizovanou geometrií trysky. Vynikající výsledek čištění při vysokém plošném výkonu.
Tryska s plochým paprskem, 75 mm	6	4.574-054.0	Tryska s plochým paprskem (šířka paprsku 75 mm) pro zařízení Kärcher Ice Blaster. Inovativní geometrie trysky při otryskávání suchým ledem zajišťuje extrémně rovnoměrný rozptyl tryskání v kompletní šíři.
Tryska s plochým paprskem, 100 mm	7	4.574-056.0	Tryska s plochým paprskem Ice Blaster se šířkou paprsku 100 mm a novou geometrií. Ideální k otryskávání velmi velkých ploch. Pro mimořádně rovnoměrný rozptyl tryskání v celé šíři.
Tryskový nástavec s plochým paprskem, S	8	4.574-031.0	Tryskový nástavec, k regulaci objemového proudu vzduchu.
Tryskový nástavec s plochým paprskem, L	9	4.574-030.0	
Tryskový nástavec s plochým paprskem, XXL	10	4.574-032.0	
Tryska s kulatým paprskem, S, dlouhá	11	4.574-050.0	Výkonná tryska s kulatým paprskem s inovační konturou trysky pro maximální čistící výkon při velmi malé spotřebě vzduchu. Ideální pro silná znečištění. Index množství vzduchu: S.
Tryska s kulatým paprskem, M, dlouhá	12	4.574-048.0	Výkonná tryska s kulatým paprskem s inovační konturou trysky pro maximální čistící výkon při malé spotřebě vzduchu. Ideální pro silná znečištění. Index množství vzduchu: M.
Tryska s kulatým paprskem, M, krátká	13	4.574-028.0	Krátká, mimořádně šikvná tryska s kulatým paprskem pro menší plochy. Index množství vzduchu: M.
Tryska s kulatým paprskem, L, dlouhá	14	4.574-051.0	Výkonná tryska s kulatým paprskem s inovační konturou trysky pro maximální čistící výkon při střední spotřebě vzduchu. Ideální pro silná znečištění. Index množství vzduchu: L.
Tryska s kulatým paprskem, L, krátká	15	4.574-029.0	Krátká, mimořádně šikvná tryska s kulatým paprskem pro středně velké plochy. Index množství vzduchu: L.
Tryska s kulatým paprskem, XL, dlouhá	16	4.574-049.0	Extrémně výkonná tryska s kulatým paprskem s inovační konturou trysky pro maximální čistící výkon. Optimální řešení pro silná znečištění. Index množství vzduchu: XL.
Tryska s kulatým paprskem, XL, extra dlouhá	17	4.574-047.0	45 cm dlouhá tryska s kulatým paprskem s inovační konturou trysky pro maximální čistící výkon. Optimální řešení pro extrémně silná znečištění. Index množství vzduchu: XL.
Nizkotlaké proudové trysky			
Tryska s plochým paprskem, XS, krátká	18	4.574-040.0	Optimalizovaná geometrie trysky; díky tomu zvlášť vysoká účinnost a nízká hlučnost. Velmi krátká a kompaktní tryska. Zvlášť vhodná k použití i v těsných prostorech.
Tryska s plochým paprskem, XS, dlouhá	19	4.574-038.0	Optimalizovaná geometrie trysky; díky tomu zvlášť vysoká účinnost a nízká hlučnost. Vynikající výsledky čištění při vysokém plošném výkonu.
Tryska s kulatým paprskem, XS, krátká	20	4.574-039.0	Optimalizovaná geometrie trysky; díky tomu zvlášť vysoká účinnost a nízká hlučnost. Velmi krátká a kompaktní tryska. Zvlášť vhodná k použití i v těsných prostorech.
Tryska s kulatým paprskem, XS, dlouhá	21	4.574-037.0	Optimalizovaná geometrie trysky; díky tomu zvlášť vysoká účinnost a nízká hlučnost. Vysoká agresivita pro úporné nečistoty.
Úhlová tryska, XS, plochá	22	4.574-042.0	Úhlová tryska odklání paprsek v úhlu 90°. Ideálně vhodná k čištění vstříkovacích forem.
Úhlová tryska, XS, kulatá	23	4.574-041.0	
Úhlová tryska Mini, 60°, XS	24	4.574-044.0	Úhlová tryska v provedení Mini pro těsné prostory. Odklání paprsek do strany v úhlu cca 60°. Vybočuje o 57 mm do strany, délka: 260 mm. Sada sestává ze 4 dílů: 1× převlečná matice, 1× prodloužení 100 mm (5.321-971.0), 1× koleno 60° (5.321-972.0), 1× nátrubek trysky (5.321-977.0). Je možné namontovat libovolné množství prodlužovacích kusů. Koleno a nátrubek lze objednávat zvlášť.

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

		Obj. č.	Popis
Úhlová tryska Mini, 90°, XS	25	4.574-043.0	Úhlová tryska v provedení Mini pro těsné prostory. Odklání paprsek do strany v úhlu cca 90°. Vybočuje o 63 mm do strany, délka: 240 mm. Sada sestává ze 4 dílů: 1× převlečná matice, 1× prodloužení 100 mm (5.321-971.0), 1× koleno 90° (5.321-973.0), 1× nátrubek trysky (5.321-977.0). Je možné namontovat libovolné množství prodlužovacích kusů. Koleno a nátrubek lze objednávat zvlášť.
Prodlužovací trubka, 100 mm	26	5.321-971.0	100mm prodlužovací trubka pro úhlové trysky Mini (60°, 90°, 135°).
Koleno, 90°	27	5.321-973.0	Koleno 90° pro všechny úhlové trysky Mini.
Koleno, 60°	28	5.321-972.0	Koleno 60° pro všechny úhlové trysky Mini.
Náhradní nátrubek trysky	29	5.321-977.0	Nátrubek trysky pro všechny úhlové trysky Mini.
Adaptér pro přímou úhlovou trysku	30	5.321-992.0	K montáži na všechny úhlové trysky Mini. Umožňuje přestavbu úhlových trysek Mini na přímé trysky.
Tryska pro duté prostory, XS	31	4.574-045.0	Průměr: 22 mm. Je možné namontovat libovolné množství prodlužovacích kusů.
Příslušenství trysek			
Scrambler	32	4.574-026.0	Inovační a společností Kärcher patentovaný scrambler se montuje mezi pistolí a proudovou tryskou a rozmělní pelety suchého ledu o velikosti 3 mm na velmi jemné částičky. Tím je umožněno čištění i velmi choulostivých povrchů. Intenzitu rozmělnění pelet lze přitom nastavit variabilně ve 3 stupních.
Dvojitý scrambler	33	4.574-052.0	Dodatečný scrambler, který společně s normálním drtičem vytváří ještě jemnější otryskávací částičky. Dvojitý scrambler lze pro úsporu místa namontovat na normální scrambler.
Prodloužení trysky, XXL, 170 mm	34	4.574-027.0	Prodloužení trysky 170 mm.
Prodloužení trysky, XXL, 500 mm	35	4.574-025.0	Prodloužení trysky 500 mm.
Prodloužení trysky, XS, 300 mm	36	4.574-046.0	Prodloužení trysky 300 mm.
Rukojeť, IB 7/40	37	4.321-248.0	Rukojeť nasazovaná na prodloužení trysky (4.574-046.0, 300 mm). S její pomocí lze pistolí při práci držet pohodlně oběma rukama.
Rukojeť, IB 15/120	38	6.321-206.0	Rukojeť k použití při prodloužení trysky.
Osvětlení trysky, IB 15/120	39	2.815-010.0	Osvětlení trysky k přišroubování na tryskací pistolí. Pro optimální osvětlení prostoru otryskávacího paprsku.
Osvětlení trysky, IB 7/40	40	2.815-011.0	Osvětlení trysky k přišroubování na tryskací pistolí sloužící k osvětlení pracovního prostoru.
Stranový klíč	41	7.815-009.0	Stranový klíč k montáži trysek (potřeba jsou 2 kusy).
Tuk na závity trysek, bez silikonu	42	6.288-088.0	Závit proudových trysek je nutné pravidelně ošetřovat tímto tukem bez příměsí silikonu.
Mezikus pro úhlové pracovní nástavce	43	4.574-034.0	Mezikus k upevnění všech dodávaných úhlových pracovních nástavců. Použitelná také jako vložka trysky s plochým paprskem (14 mm).
Úhlový pracovní nástavec 90°, XXL	44	4.574-035.0	Pracovní nástavec zahnutý v úhlu 90°, který lze kombinovat se všemi dodávanými tryskami. K použití je navíc nutný mezikus 4.574-034.0.
Úhlový pracovní nástavec 105°, XXL	45	4.574-036.0	Pracovní nástavec zahnutý v úhlu 105°, který lze kombinovat se všemi dodávanými tryskami. K použití je navíc nutný mezikus 4.574-034.0.
Hadice pro otryskávání, hadice na stlačený vzduch			
Hadice pro otryskávání	46	4.013-042.0	Hadice pro otryskávání o délce 5 m s elektrickým řídicím vedením a rychlospojkami, vnější plášť nezanechávající stopy, bez silikonu (průměr 1/2").
	47	4.013-043.0	Hadice pro otryskávání o délce 8 m s elektrickým řídicím vedením a rychlospojkami, vnější plášť nezanechávající stopy, bez silikonu (průměr 3/4").
Vozík na hadici	48	4.574-057.0	Buben na navijení hadice, vč. všech přípojek. Praktický pomocník při otryskávání suchým ledem pomocí zařízení Ice Blaster se hodí pro hadice na stlačený vzduch o délce 80 metrů a s průměrem 1".
Hadice na stlačený vzduch, 1", 5 m	49	6.574-279.0	Velmi lehká, tvarově stálá hadice na tlakový vzduch (1", 5 m) pro zařízení Ice Blaster. Ideálně ke spojení bubnu na navijení hadice s kompresorem.
Hadice na stlačený vzduch, 1", 20 m	50	6.574-280.0	Velmi lehká, tvarově stálá hadice na tlakový vzduch (1", 20 m) pro zařízení Ice Blaster. Po otryskávání suchým ledem lze hadici opět skvěle navinout na buben Kärcher na navijení hadice.

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



		IB 15/120	IB 7/40 Adv	IB 7/40 Classic	IP 220	IP 120	IP 55
25			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
26			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
27			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
28			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
29			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
30			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
31			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
32		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
33		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
34		<input type="checkbox"/>					
35		<input type="checkbox"/>					
36		<input type="checkbox"/>					
37			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
38		<input type="checkbox"/>					
39		<input type="checkbox"/>					
40			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
41		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
42		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
43		<input type="checkbox"/>					
44		<input type="checkbox"/>					
45		<input type="checkbox"/>					
46			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
47		<input checked="" type="checkbox"/>					
48		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
49		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
50		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

		Obj. č.	Popis
Hadice na stlačený vzduch, 1", 60 m	51	6.574-281.0	Velmi lehká, tvarově stálá hadice na tlakový vzduch (1", 60 m) pro zařízení Ice Blaster. Po otryskávání suchým ledem lze hadici opět skvěle navinout na buben Kärcher na navijení hadice.
Hadice na stlačený vzduch, 10 m	52	6.390-284.0	3/4".
Hadice na stlačený vzduch, 20 m	53	6.390-285.0	
Ochranná fólie pro hadici pro otryskávání IB, 100 m	54	6.667-214.0	Fólie na hadice, role 100 m. K ochraně hadice pro otryskávání před znečištěním a poškozením. Dojde-li k poškození fólie, lze ji snadno vyměnit za novou.
Ochranné vybavení			
Ochranné brýle	55	6.321-208.0	Ochranné brýle.
Ochranné rukavice	56	6.321-210.0	Ochranné rukavice.
Chrániče sluchu	57	6.321-207.0	Chrániče sluchu.
Nástavbové sady a ostatní příslušenství			
Adaptér Y, zásobování vzduchem	58	2.641-880.0	Spojovací kus ve tvaru Y k připojení vzduchové hadice k 2 přípojkám s rychlospojkami 1/4".
Naviják s uzemňovacím lankem	59	2.641-741.0	Automatický naviják s cca 6 m uzemňovacího lanka a silnou svorkou. Tento naviják s uzemňovacím lankem spolehlivě zamezuje akumulaci statického elektrického náboje na čištěném objektu při otryskávání suchým ledem, a tím i jiskření mezi objektem a tryskou.
Lopatka	60	4.321-198.0	K plnění pelet suchého ledu do zásobníku zařízení Ice Blaster.
Přepravka na suchý led, 25 kg	61	5.574-054.0	Styropor, bílá.
Přepravka na suchý led, 100 kg	62	5.574-053.0	Extrudovaný polypropylen (EPP), černá.
Peletizér			
Výtlačná deska 3 mm	63	6.574-046.0	Vysoce kvalitní výtlačná deska k výrobě pelet suchého ledu o velikosti 3 mm.
	64	6.574-061.0	
	65	6.574-001.0	
Výtlačná deska 1,7 mm	66	6.574-200.0	Tato výtlačná deska vytváří pelety suchého ledu s průměrem 1,7 mm.
Výtlačná deska 16 mm	67	6.574-060.0	Vysoce kvalitní výtlačná deska k výrobě zrn suchého ledu o velikosti 16 mm.
	68	6.574-002.0	
	69	6.574-045.0	
Detektor CO ₂ s čidlem	70	6.574-105.0	Detektor CO ₂ zobrazuje aktuální koncentraci CO ₂ ve vzduchu. Tato nástavbová sada obsahuje detektor CO ₂ a zároveň čidlo CO ₂ . Jelikož CO ₂ je plyn těžší než vzduch, je třeba čidlo CO ₂ umístit do nejnižšího místa v budově.
Vážicí zařízení 800 × 600	71	6.574-198.0	Systém řízení výroby pro automatické plnění. Pomocí vážicího zařízení je možné naprogramovat zařízení pro výrobu otryskávacích pelet na určité výrobní množství. Zařízení pro výrobu otryskávacích pelet spustí výrobu automaticky a ukončí ji, jakmile je vyrobeno požadované množství suchého ledu. Je tak dosahováno absolutně přesných hodnot plnicího množství. Tato nástavbová sada se optimálním způsobem hodí k automatizaci procesu otryskávání suchým ledem, ve kterém je zásobník zařízení Ice Blaster plněn přímo.
	72	6.574-179.0	
Vážicí zařízení 1 000 × 1 000	73	6.574-180.0	
Modul časovače	74	6.574-178.0	Systém řízení výroby pro automatické plnění. S tímto modulem časovače lze zařízení pro výrobu otryskávacích pelet nastavit na určitou dobu provozu. Jakmile tento čas uplyne, zařízení pro výrobu pelet výrobu suchého ledu automaticky zastaví.
	75	6.574-181.0	
	76	6.574-197.0	

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

Voda – základ našeho života

Vzhledem k tomu, že každý člověk musí denně vypít 2 až 3 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 plně konfigurovatelné výdejníky na vodu řady WPD připojené k vodovodnímu řádu aktuální stav vývoje techniky pro úpravu pitné vody.



Systémové řešení pro pitnou vodu – obsah

Výdejníky na vodu

strana 538

Úprava pitné vody

strana 542



1 Výdejník na vodu od společnosti Kärcher – třída kvality vody sama pro sebe

Výdejníky na vodu Kärcher vytvářejí doslova vodu pro život z jakékoli běžné vody z vodovodu. Připojují se přímo na veřejnou vodovodní síť a díky své jedinečné koncepci filtrace a hygieny nabízí soustavně bez přerušení vodu v nejvyšší potravinářské kvalitě. V závislosti na konkrétním stroji lze stisknutím tlačítka zvolit mezi nechlazenou či chlazenou, syčenou či nesyčenou vodou. Hygienická a čistá voda bez kalorií. Toho se dosahuje pomocí automatické teplotní dezinfekce, výdejního vodního ventilu s ochranou proti dotyku a inovační filtrační koncepce sestávající z filtru Active-Pure a filtru Hy-Protect. Filtr Active-Pure zajišťuje neutrální chuť. Filtr Hy-Protect pracuje na základě ultrafiltrace bez přidavku chemikálií a díky své membráně s extrémně jemnými póry spolehlivě zadržuje bakterie a viry.

2 Čistá pitná voda – kdekoli je jí třeba

Stacionární soustavy k úpravě vody dodávají pitnou vodu nezávisle na veřejné vodovodní síti. Úprava vodních zdrojů, jež jsou v daném místě k dispozici, zařízením Kärcher WPC nabízejí vhodná řešení pro mnohá použití; ať se jedná o použití v chovných zařízeních, pro rekreační zařízení, hotely, kempy, odlehlé obytné osady, ostrovy, pobřežní oblasti, či vrtné plošiny. V závislosti na zdroji surové vody (brakická nebo mořská voda) jsou k dispozici různé systémy WPC (brakická voda [BW] a slaná voda [SW]). Kombinace membránového filtru, media filtru a aktivního uhlíkového filtru, která je uzpůsobena pro daný speciální případ použití, a různé dávkovací stanice zajišťují přísné dodržování předpisů vztahujících se k pitné vodě a hospodárný provoz s nenáročnou údržbou. Kärcher WPC představuje vyzrálou techniku ověřenou v praxi vyznačující se vysokou spolehlivostí. A navíc profesionálním přístupem, od analýzy surové vody přes plánování zařízení až po zajištění servisních služeb.

Výdejníky na vodu



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 možnost bezpečnosti.



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.

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

Individuální design přední části

K dispozici v různých barvách

Verze:

- Stolní zařízení
- Stojanové zařízení

Elektronické balíčky:

- Basic
- Advanced

Filtry:

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

Lahev s CO₂:





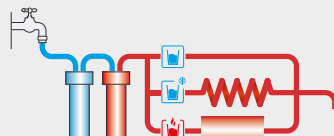
6kg, 10kg lahev

UV lampa:

UV-Protect

Hygienické čištění:

- Chemické
- Tepelné

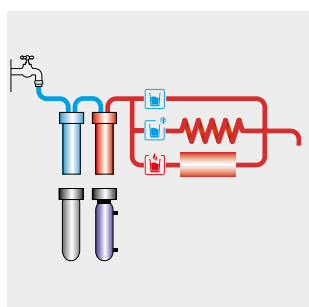

Druh vody

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

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

Patentovaná špičková technologie zaručuje nejvyšší kvalitu



		WPD 600		WPD 200		WPD 100	
		Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
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

Zařízení na úpravu pitné vody

Zásoba sladké vody na Zemi je sotva postačující: sladká voda tvoří 2,6 procenta množství vody a pouze 0,3 procenta z celkového objemu vody na Zemi lze vůbec využívat. Znečištění vody a její nedostatečná úprava přitom ovlivňují dostupnost a kvalitu pitné vody v různých regionech světa. V mnoha zemích není možné dosahovat požadované kvality pitné vody dokonce ani v centrálních úpravárnách vody. Dodnes v mnoha regionech není často přípojka na veřejnou vodovodní síť a tyto oblasti jsou tak odkázány na vodu ze studní. K získávání pitné vody je stále častěji nutné využívat brakickou nebo mořskou vodu. Pro tyto případy má Kärcher příslušné řešení.



Kärcher WPC: vyzrálá technika ověřená v praxi vyznačující se vysokou spolehlivostí

■ Osvědčená kvalita

Spoléháte se na vysokou kvalitu profesionálně prověřených technologií, které se osvědčily již i rozsáhlých zařízeních v dlouhodobém provozu.

- Použití vysoce kvalitních membrán a filtračních materiálů pro bezpečný a dlouhodobý provoz.

Kärcher již více než 15 let vyrábí mobilní systémy pro úpravu pitné vody, například pro organizace poskytující pomoc v případě přírodních a jiných katastrof. Technologie ověřované použitím v této těžké praxi tvoří základ řady stacionárních zařízení WPC. Je tak trvale možné zajišťovat funkčnost zařízení a vynikající kvalitu upravené pitné vody.



1 Zásobování na ostrovech

Použitím zařízení WPC lze zajišťovat pitnou vodu pro potřeby ostrovních a pobřežních oblastí bez napojení na veřejnou vodovodní síť.

2 WPC 10000/WPC 5000

Použití s brakickou vodou (BW) nebo mořskou vodou (SW).

3 Velká hotelová nebo rekreační zařízení

Pomocí zařízení WPC 10000, resp. WPC 5000 lze spolehlivě zajistit zásobování pitnou vodou pro velká hotelová nebo rekreační zařízení v blízkosti pobřeží bez připojení na veřejnou vodovodní síť.

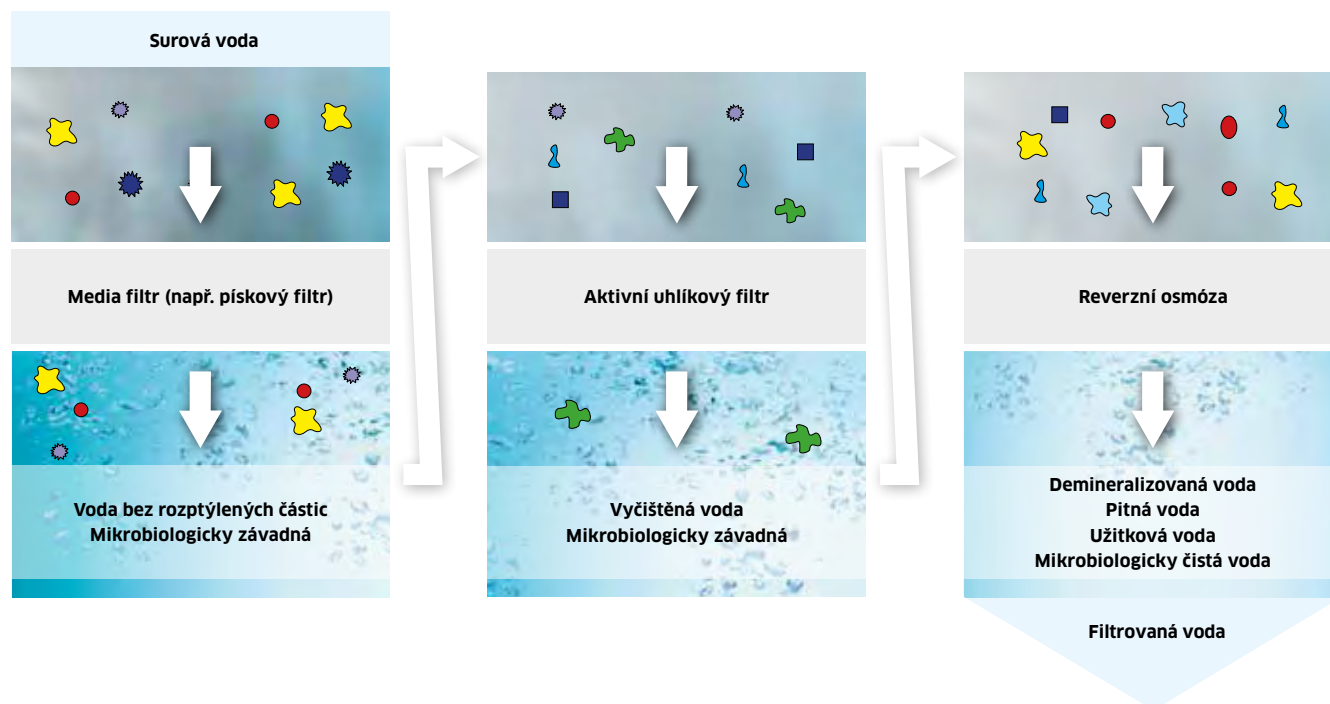
4 WPC 2500

Použití s brakickou vodou nebo mořskou vodou.

Technické údaje

		WPC 10000	WPC 5000	WPC 2500
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Výhradně s membránou pro reverzní osmózu ■ Varianta SW s rekuperací energie a v provedení z vysoce kvalitní ušlechtilé oceli odolné proti korozi (1.4539) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Výhradně s membránou pro reverzní osmózu ■ Varianta SW s rekuperací energie a v provedení z vysoce kvalitní ušlechtilé oceli odolné proti korozi (1.4539) 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Výhradně s membránou pro reverzní osmózu ■ Varianta SW s vysoce kvalitní ušlechtilou ocelí odolnou proti korozi (1.4539)
Technické údaje				
Pitná voda	l/den	240 000	120 000	60 000
Obsah solí (BW/SW)	mg/l	< 5 000/< 45 000	< 5 000/< 45 000	< 5 000/< 45 000
Provozní tlak (BW/SW)	bar	< 21/< 70	< 21/< 70	< 21/< 70
Vstupní tlak	bar	2-6	2-6	2-6
Napájení	f/V/Hz	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Rozměry (D x Š x V)	mm	3 800 x 750 x 2 000 (BW) 5 000 x 1 000 x 1 900 (SW)	2 800 x 750 x 2 000 (BW) 5 000 x 1 000 x 1 900 (SW)	2 800 x 750 x 2 000 (BW) 5 000 x 1 000 x 1 900 (SW)

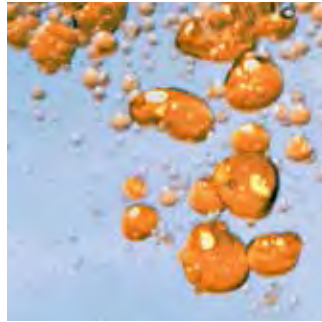
Filtrační systém WPC



Recyklace vody – ekonomická, a přesto v souladu s životním prostředím

Recyklace, resp. úprava znečištěné vody, která vzniká v mycích linkách vozů a při profesionálním vysokotlakém čištění, je často předepsána zákonem. Recyklačními systémy firmy Kärcher splníte nejen bez problémů zákonné normy a předpisy, nýbrž zároveň podstatně snížíte spotřebu a náklady na čistou vodu a čisticí prostředky. To představuje úsporu až 85 procent čisté vody a čisticích prostředků.





Firma Kärcher nabízí řešení pro recyklaci vody, která jsou přizpůsobená pro používání vysokotlakých čističů. Za tímto účelem se kombinací modulárních standardních součástí vytvářejí individuální systémy, které zaručují dodržování požadovaných mezních hodnot a dosahování potenciálů úspory.

Pro odstranění oleje se používají v závislosti na znečištění olejem metody osvědčené v dlouhodobém praktickém provozu, například filtr s aktivním uhlím nebo srážení/vločkování.

Recyklace vody pro mycí linky pro osobní a nákladní automobily



Úspora vody 85 %. 100 % čistota

V podobě tohoto systému nabízí společnost Kärcher vše pro rychlé a důkladné čištění vozidel, od osobních až po nákladní automobily a dálkové autobusy. Díky snížení spotřeby čisté vody až o 85 procent lze v tomto případě dosahovat pomocí systémů Kärcher pro recyklaci vody velmi výrazných úspor.



1 Řešení bez chemie

- Nízké provozní náklady.
- Robustní filtrační postup.

2 Modulární koncepce

- Specifická řešení pro konkrétní stanoviště a konkrétního zákazníka.

RECYKLACE VODY

WRP 16000

WRP 8000

- Úspora čisté vody až 85 %
- Průtok až 16 000 l/h
- Jednoduchá instalace

- Úspora čisté vody až 85 %
- Průtok až 8 000 l/h
- Jednoduchá instalace

Technické údaje

Produkce recyklované vody	l/h	16 000	8 000
Napětí	V	230	230
Kmitočet	Hz	50	50
Hmotnost	kg	375	255
Rozměry (D × Š × V)	mm	760 × 760 × 1 300	610 × 610 × 1 100
Obj. č.		1.217-152.0	1.217-151.0

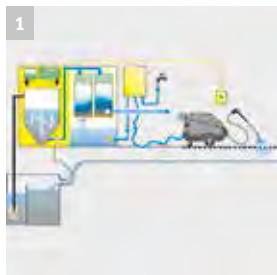


Recyklace vody pro vysokotlaké čističe

Řešení při znečištění olejem



Ve všech oblastech, kde při mycích procesech s vysokotlakými čističi vzniká větší znečištění olejem, je správným řešením osvědčený systém HDR 777. Kärcher HDR 777 upravuje mycí vodu s obsahem oleje 30–100 mg/l tak, že ji lze znovu použít pro mycí procesy nebo ji lze po přidání speciálních vložkových prostředků odvádět do kanalizace.



1 Automatické dávkování vložkových prostředků

- Jednoduchá obsluha a bezpečné dodržování mezních hodnot pro uhlovodíky.

2 Chemické vložkování

- Efektivní odstraňování oleje a nečistot.

Upozornění: K optimálním nastavení zařízení je zapotřebí provést chemickou analýzu odpadní vody.

HDR 777

HDR 777-VA

- Pro vysoký obsah oleje: 30–100 mg/l
- Úspora čisté vody až 85 %
- Průtok až 800 l/h




- Pro vysoký obsah oleje: 30–100 mg/l
- Úspora čisté vody až 85 %
- Průtok až 800 l/h

Technické údaje

Produkce recyklované vody	l/h	600/800	600/800
Napětí	V	230	230
Kmitočet	Hz	50	50
Hmotnost	kg	485	485
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 300 × 630 × 1 300	1 300 × 630 × 1 300
Obj. č.		1.208-100.0	1.208-102.0

Chemikálie pro úpravu vody

K zajištění trvale bezporuchového provozu zařízení a dobrého výsledku úpravy vody nabízí firma Kärcher vhodné chemikálie. Produkty se skvěle osvědčily při dlouholetém provozu a jsou optimalizované pro příslušné použití a příslušný typ zařízení.

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	OJ	Objednací číslo/kus
Úprava vody  Štěpící prostředek, prášek RM 846 Reakční prostředek pro úpravu mycí vody znečištěné minerálními oleji. Vytvoří se velké a stabilní vločky, které lze snadno odfiltrovat.	Zařízení na úpravu vody		0,10 %	slabě alkalický hodnota pH: 8,7	20 kg	■ 1	6.295-164.0
 Flokulační prostředek RM 847 K efektivní úpravě znečištěné vody z mytí povrchů motorových vozidel a motorů. Tvoří velké a filtrovatelné vločky.	Zařízení na úpravu vody	1 + 9	0,07 %	neutrální hodnota pH: 5,3	1 l	■ 2	6.295-630.0
 Dezinfekční prostředek RM 851 Spolehlivě deaktivuje bakterie vytvářející zápach, a brání tak nepříjemnému zápachu a tvorbě slizu v oběhu mycí vody.	Zařízení na úpravu vody		0,002 %	slabě kyselý hodnota pH: 3	20 l	■ 1	6.295-450.0

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

Vše pro důkladně ošetřené vnitřní stěny

Kärcher se již více než 40 let věnuje oblasti spolehlivých a výkonných zařízení pro čištění vnitřků nádrží. Coby vůdčí společnost na trhu v oboru profesionálních čisticích systémů nabízíme pro každý účel příslušné řešení navržené přímo na míru na základě modulárních součástí. Na základě našich zkušeností a vysoké kvality pracují naše zařízení efektivně a šetří náklady na energii i provoz. Naším zákazníkům jsme k dispozici v celém rozsahu služeb, od poradenství a plánování přes konstrukci a předání až po údržbu zařízení. Přitom dovedeme přesvědčit inovačními koncepcemi a rozsáhlými servisními službami.



Čištění vnitřku nádrže - obsah

Cílové skupiny	strana 551
Řešení šitá na míru	strana 552
Systémové stavebnice	strana 554

Cílové skupiny – vždy to správné řešení

Logistika přepravy zboží je celosvětově centrální úlohou v téměř všech oblastech hospodářství. Množství látek, které se při tom přemísťuje, je obrovské. Může se jednat o látky kapalné, práškové, pevné nebo v podobě pasty. Naplněné jsou v nádržích, kontejnerech, sudech a nádobách všeho druhu pro účely skladování, překládání nebo přepravy. Společnost Kärcher dodává čisticí zařízení jakékoli velikosti pro všechny obory a obaly všech typů.



1 Chemický průmysl a obchod

Léky/farmaka, laky a barvy, kovy, dřevo, minerální oleje, plasty, lepidla, stavební materiály a beton.

2 Přeprava a logistika

Přepravní společnosti, společnosti poskytující služby skladování a komisionování, přeprava sil, přeprava kusových a sypkých materiálů, betonu, cementu, asfaltu, odpadů a zvláštních nákladů.

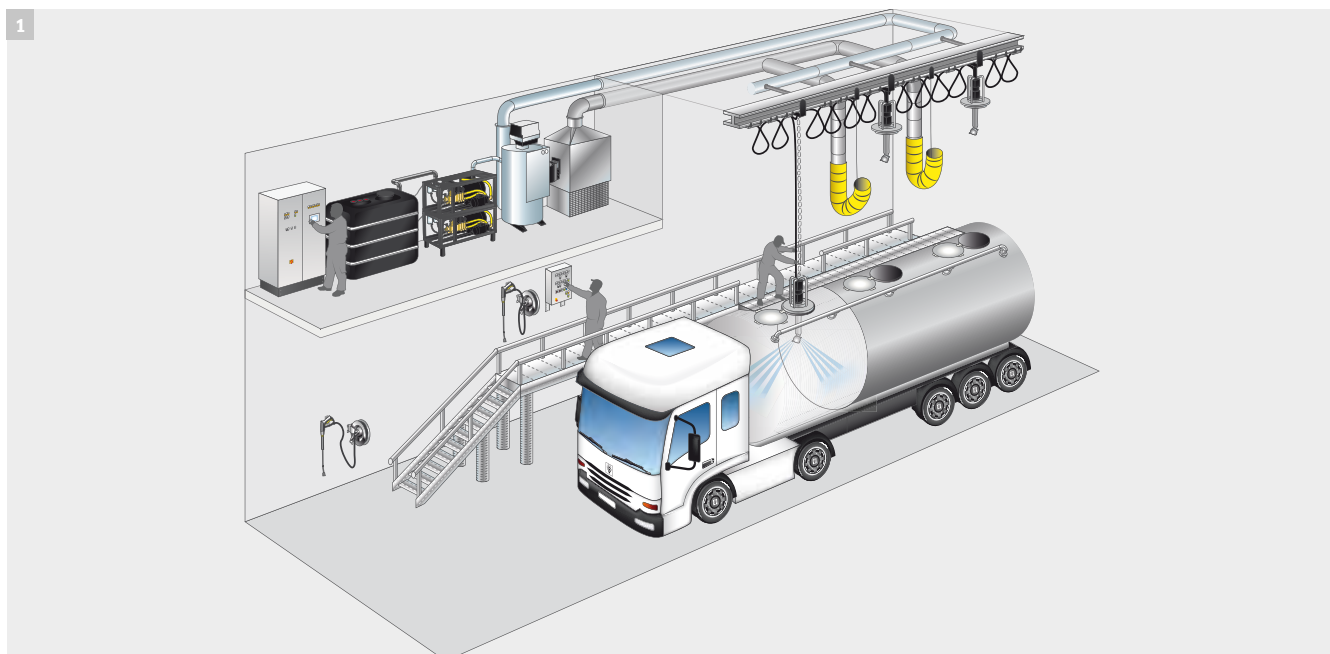


3 Potravinářský průmysl

Mlékárny a pivovary, výrobci surovin, producenti olejů a tuků, glukózy a škrobu, čokolády, cukru, bílkovinných a doplňkových výživových prostředků, nápojů a šťáv, finálních potravinářských výrobků a krmiv pro zvířata.

Řešení šitá na míru – od modulárních řešení po řešení na klíč

Zařízení Kärcher na čištění obalů představují modulární systémová řešení, která se vytvářejí specificky pro konkrétního zákazníka podle příslušného typu a míry znečištění a četnosti čištění. Prvním krokem k optimálně naplánovanému zařízení je analýza požadavků se zaměřením na kvalitu, bezpečnost provozu a ekonomičnost. Inženýring – made in Germany.



1 Zařízení TSC

Jak je znázorněno na následující straně, jsou čisticí systémy pro čištění vnitřních stěn nádob potřeba pro množství různých aplikací. Cílové skupiny se nacházejí v oblasti dopravy/logistiky i v chemickém průmyslu.

V důsledku globalizace stoupá intenzita toku zboží stejnou měrou jako požadavky příslušných průmyslových segmentů (potravinářský průmysl např. u cukru, soli, mouky, stavební průmysl např. u vápna, cementu nebo chemický průmysl u PVC, barevných pigmentů, síry atd.) na kvalitu čištění.

Každé čisticí zařízení proto musí být navrženo speciálně pro manipulaci s příslušnými látkami (až 200 000 různých látek).

Vedle norem kvality, jako jsou HACCP (Hazard Analysis Critical Control Point) a SQAS (Safety and Quality Assessment System), se ustavily navíc jednotné certifikáty pro čištění, jako například ECD (European Cleaning Document), jako standard.

Nedílnou součástí čištění vnitřních stěn nádrží je také otázka bezpečnosti práce. Ochranná opatření při ochraně proti výbuchu (ATEX) jsou stejně nutná jako opatření k čištění odváděného vzduchu a úpravě odpadních vod.

Se systémovými řešeními Kärcher, která jsou konstruována modulárně, lze tyto rozličné požadavky na čisticí zařízení uspokojit s vysokým užítkem pro zákazníka.

Druhy kontaminace:

- Kapalně látky (potravinářské výrobky, olej, chemické látky)
- Sypké hmoty
- Plyny

Čisticí média:

- Voda, vodné roztoky (alkalické, kyselé)
- Voda upravená osmózou.
- Louhy, kyseliny, rozpouštědla.

Výběr důležitých aplikací

Úlohy v rámci čištění vnitřku nádrží jsou většinou složité a mohou se vyznačovat velmi specifickými vlastnostmi: velikost a geometrie nádoby, obvyklé znečištění, vnější faktory. Na základě toho jsou detailně koncipována systémová řešení Kärcher. Zde vám představíme některé příklady, které vás přesvědčí o našich kompetencích.



1 Čištění nádrží a sil

- Čištění vnitřních stěn od kapalných a pevných látek.
- Používané v kombinované železniční/silniční dopravě.
- 3 až 5 komor s objemem každé z nich 9 až 28 m³.
- Nižší objem použité energie a chemie díky speciálnímu softwaru Kärcher a inovativnímu způsobu nanášení chemických prostředků.

2 Čištění kontejnerů velikosti 20'

- V kombinované lodní/železniční/silniční dopravě.
- Čisticí stanice Kärcher s jeřábovou dráhou navržena přesně podle konkrétních požadavků.

3 Čištění cisteren

- Čištění cisteren na kapalné látky, nebezpečné materiály.
- Možnost uspořádání ve více kolejích pro paralelní provoz.
- Čištění železničních cisteren až do délky 24 metry.
- Částečně extrémní podmínky vyžadují inteligentní postupy k předejití vání látek s vysokou viskozitou.

4 Čištění sudů

- Čištění lehkých nádob do průměru 750 milimetrů.
- Bez ohledu na tvar.
- Předmontovaná mycí stanice.
- Okamžitě připraveno k použití.
- Jednoduchá obsluha.

5 Čištění IBC

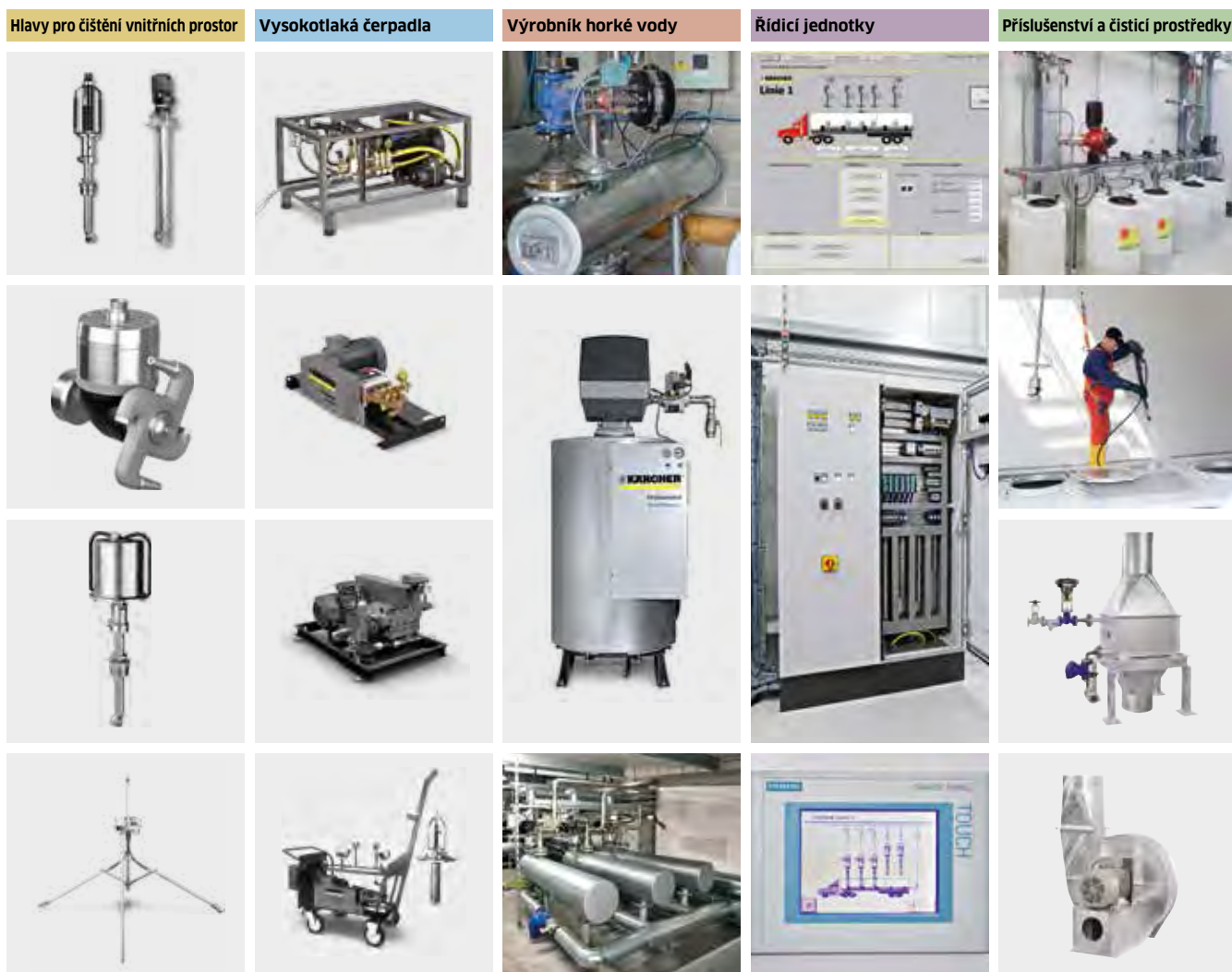
- Od potravin a chemikálií.
- Velikosti nádob od 250 do 3 000 litrů.
- Možnost opakovaného použití díky čisticí technice Kärcher.

6 Čištění nádob v chemickém průmyslu

- Čištění vratných nádob v chemickém průmyslu a ve výrobě barev.
- Specifická řešení pro konkrétní zákazníky, například pro laky a rozpouštědla.
- Speciální aplikace k čištění reaktorů, například pro průmysl zpracování polysilikátů.
- Provoz použitím vratných obalů šetrný vůči cenným surovinovým zdrojům a životnímu prostředí.

Systemová řešení – na základě modulárních součástí

Na základě modulárních součástí jsou budována systémová řešení Kärcher na čištění nádob. Při tom se zohledňují jednak konkrétní potřeby daného zákazníka, jednak konstrukční aspekty. Jednou z hlavních úloh technického návrhu je volba efektivních součástí tak, aby se mohlo dosáhnout minimální úrovně nákladů na energie a provoz. Velikou výhodou v tomto ohledu je skutečnost, že používané součásti byly vyvinuty speciálně pro čištění vnitřků nádob. Naše dlouholeté zkušenosti v oblasti čištění vnitřků nádob byly náležitě zúročeny při definici použitých produktů, přičemž dodržení průmyslových kvalitativních norem považujeme za naprostou samozřejmost. Široký rozsah modulárních součástí umožňuje vytvořit optimální řešení pro téměř jakoukoli aplikaci.



Řízení/vizualizace zařízení



Kärcher nabízí celé spektrum od řídicích jednotek pro malá zařízení s jednoduchými prostředky řízení (relé) až po velká zařízení s komplexními požadavky na čištění (SPS) a zahrnující mnohé volitelné možnosti. Vstup do oblasti vizualizace představuje dotykový panel. Ještě snadnější obsluhy se dosáhne pomocí počítačové vizualizace zařízení.

- Řídicí počítačová místnost s rozhraním a softwarovým balíčkem.
- Vizualizace součástí v provozu.
- Flexibilita díky nastavení parametrů až 7 automatických programů.

Výběr modulárních součástí



**Průmyslové čerpadlo
HDI 30/10**

**SHD-R 3000
stacionární/mobilní**

**HWE 4000 Gas
ecoefficiency**

Technické údaje				
Průtok	l/h	max. 3 000	max. 3 000	1 300-7 600
Tlak	bar	max. 100	max. 100	max. 160
Teplota	°C	max. 60 (85)	max. 60	max. 95
Elektrický pohon	f/V/Hz, kW	3/400/50, 11	3× 400/50/11 SDA	1× 230/50/0,75
Hmotnost	kg	190	165/175	550

Výběr modulárních hlav pro čištění vnitřních prostor



HKF 50 P

**HKS 100
speed control**

HKF 200 E

ICH 120/14 Ps F2

- Hlava z ušlechtilé oceli pro čištění vnitřních prostor se schválením ATEX
- Nastavitelné otáčky prostřednictvím pohonu stlačeným vzduchem
- Variabilní průtok a tlak
- Těsnění PTFE
- Odolnost vůči kyselinám, luhům a rozpouštědlům
- Hlava z ušlechtilé oceli pro čištění vnitřních prostor s certifikací ATEX
- Malá konstrukční velikost
- Pohon paprskem kapaliny
- Nastavitelné otáčky
- Variabilní průtok a tlak
- Těsnění PTFE
- Odolnost vůči kyselinám, luhům a rozpouštědlům
- Hlava z ušlechtilé oceli pro čištění vnitřních prostor s certifikací ATEX
- Konstantní otáčky pomocí elektrického pohonu
- Variabilní průtok a tlak
- Těsnění PTFE
- Odolnost vůči kyselinám, luhům a rozpouštědlům
- Hlava z ušlechtilé oceli pro čištění vnitřních prostor s certifikací ATEX
- Těžké - železniční cisterny
- Pohon paprskem kapaliny
- Napařování samostatnou tryskou
- Zvětšení dosahu prostřednictvím sklopného mechanismu
- Vhodné pro železniční cisterny s 4 a 8 nápravami

Technické údaje					
Průtok	l/h	max. 1 200	max. 6 000	max. 10 000	7 200-12 000
Tlak	bar	max. 100	30-100	max. 200	30-140
Teplota	°C	max. 95	max. 60 (80)	max. 95	max. 95
Pneumatický pohon	bar/l/min	4-7/450	-	-	-
Elektrický pohon	f/V/Hz	-	-	3/400/50	-
Min. otvor nádrže	mm	50/70	200	180/200	500
Otáčky	ot/min	10-20	8-40	18,5	10-20
Hmotnost	kg	7	6	35	170
Stupeň krytí	IP	-	-	65	-
Obj. č.		3.631-008.0	3.632-030.0	3.631-015.0	2.631-000.0

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.



Čištění vozidel - obsah

Portálové mycí linky	strana 558
Mycí linky pro užitková vozidla	strana 560
Samoobslužná mycí zařízení a stroje	strana 563
Centrální vysavače pro samoobslužný provoz	strana 573
Čisticí prostředky	strana 574



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 ovládáním. Zařízení lze tak individuálně přizpůsobit daným místním okolnostem a zvláštním přáním 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 Can-Bus 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 Samoobslužná mycí zařízení a stroje

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

CB line



Portálové mycí linky – vyhovují všem požadavkům

Robustní portálové mycí linky s nenáročnou údržbou řady CB line se díky flexibilní koncepci, snadné ovladatelnosti, inteligentnímu softwaru a několikrát vyznamenanému designu vyrovnají s každým požadavkem.



1 Jednotná základní konstrukce

Všechny modely řady CB line jsou založeny na stejné platformě, která se vyznačuje vysoce kvalitní a vyzrálou technikou.

2 Šetrné mytí

Frekvenčně řízené motory pojezdu a zdvihu pro střešní kartáč a vysoušeč střechy zajišťují hladký průběh mytí.

3 Dokonalá bezpečnost

Světelné závory, semafony a další mechanická zařízení zaručují bezpečnost lidí i vozidel.

4 Bezúdržbový provoz

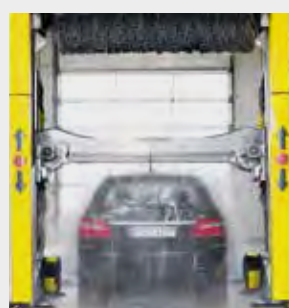
Řada CB line slibuje bezúdržbový provoz ložisek a vedení u přímých pohonů, jako například u pohybu postranních kartáčů a u plochých řemenů pro zdvihové pohyby.

Technické údaje a vybavení

V oblasti profesionálního mytí osobních automobilů záleží na rychlosti, účinnosti a kvalitě. Portálové mycí linky řady CB line od společnosti Kärcher jsou rychle připraveny k použití, jsou téměř bezúdržbové a lze je přizpůsobit téměř jakémukoli přání zákazníků.



Libovolné vybavení kartáčů



Různorodý a atraktivní doplňkový program



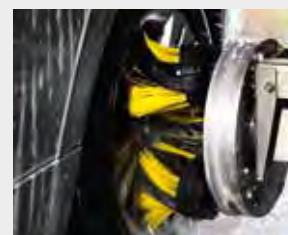
Pěna na disky kol



Optimalizované zjišťování obrysů



Spolehlivé sušení celého povrchu



Intenzivní mytí kol

		CB 28/x	CB 25/x	CB 23/x
Technické údaje				
Mycí výšky	mm	2 800	2 500	2 300
Výška zařízení (bez předního krytu/s krytem)	mm	3 650/3 715	3 350/3 415	3 150/3 215
Přípojka čisté vody	l/min, bar	min. 50, 4-6	min. 50, 4-6	min. 50, 4-6
Příkon (základní zařízení)*	kW	10/16/22	10/16/22	10/16/22
Napájení	~/V/Hz	3/400/50	3/400/50	3/400/50

* v závislosti na modelu.

Speciální výšky na požádání



Dokonalá konstrukce

Různé sady opláštění a možnost individuálního uspořádání zařízení a kartáčů zajišťují vytvoření specifických konstrukcí pro konkrétní zákazníky – žádná přání nezůstanou nevyслуšena.



Optimalizovaná spotřeba

Inteligentní mycí postupy zabezpečují optimální využívání vody a čisticích prostředků. To přispívá k úspoře přírodních zdrojů.



Dlouho působící konzervace

Pravidelné používání pěnového leštidla RM 837 vede k prodloužení trvanlivosti laku a k dlouhodobě viditelnému vyššímu lesku s opravným efektem.



Hospodárny provoz

Díky systémům Kärcher pro recyklaci vody lze dosahovat snížení spotřeby čisté vody až o 85 procent.

TB line



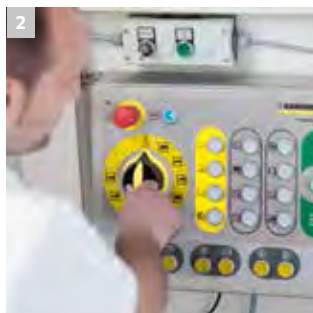
Hospodárně, spolehlivě a s malými nároky na obsluhu

Rychle, důkladně a efektivně, s malými nároky na obsluhu, nenáročnou údržbou a spolehlivě – to je nová mycí linka pro užitková vozidla určená pro péči o různé typy užitkových vozidel. Své využití nalezne u spedičních společností, provozovatelů komerčních mycích linek a prodejců automobilů.



1 S nenáročnou údržbou

Osvědčené řemenové a přímé pohony jsou příčinou toho, že není nutné zařízení dodatečně promazávat.



2 Snadná obsluha

Velký a přehledný ovládací panel s intuitivním způsobem obsluhy uživatelem – dostatečně robustní, aby jej bylo možné ovládat s pracovními rukavicemi na rukou.



3 Flexibilní

Inteligentní řízení přes sběrnici Can pro flexibilní vytváření programů.

Technické údaje a vybavení

Žádná mycí linka pro užitková vozidla není stejná jako ostatní – a žádné dva vozové parky nejsou identické. S linkou Kärcher TB však máte přesto řešení, které se vypořádá s jakoukoli výzvou. Díky promyšlené modulární koncepci je možné základní zařízení flexibilně vybavit podle vašich individuálních požadavků.



Šetrná kartáčová myčka



Vysoká stabilita při mycím procesu



Možnost přizpůsobení jakémukoli stanovišti



Silné vysokotlaké předmytí

		TB 50	TB 46	TB 42	TB 36
Technické údaje					
Výška mytí	mm	5 050	4 600	4 250	3 600
Výška zařízení bez ochrany proti rozstříku	mm	5 989	5 539	5 189	4 539
Výška zařízení s ochranou proti rozstříku	mm	6 047	5 597	5 247	4 597
Přípojka čisté vody	l/min, bar	100, 4-6	100, 4-6	100, 4-6	100, 4-6
Příkon	kW	5,3	5,3	5,3	5,3
Elektrická přípojka	~/V/Hz	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50



Snadný přístup

Dávkovací čerpadla, kanystry s čistícími prostředky a elektronika se nacházejí ve skříni pro média na přední straně zařízení a jsou snadno přístupné.



Bezpečný průběh mytí

Světelné závory rozpoznají obrysy vozu a zajistí na základě toho bezproblémový průběh mytí.



Šetrná mycí linka na automobily

Frekvenční měniče zaručují hladké umytí a spolehlivě šetří zařízení myčky, což se pozitivně projevuje na její životnosti.



Jednoduché instrukce řidičům

Stojan myčky lze volitelně vybavit semaforem zajišťujícím správnou polohu vozidla v myčce. Tato možnost zjednodušuje řidičům zastavení vozidla v příslušné poloze.

Jednokartáčová mycí linka



Hospodárnost pro malé vozové parky

Mobilní jednokartáčová mycí linka RBS 6000 slouží k čištění předních, zadních a bočních částí nákladních vozidel, autobusů a dodávek. Rotační kartáč efektivně odstraňuje znečištění ze všech stran vozidla.



1 Ovládací a bezpečnostní rukojeť

- Obsluha může posunovat zařízení vpřed s vynaložením jen velmi malé síly, neboť jí v tom napomáhá otáčení kartáče.
- Pokud se rukojeť pustí, rotace kartáče se zastaví.

2 Dávkování čisticích prostředků

- K optimalizaci výsledku mytí lze čisticí prostředek přimíchávat prostřednictvím dávkovacího čerpadla.

		RBS 6014	RBS 6012
Technické údaje			
Výška mytí	mm	4 205	3 645
Výška zařízení	mm	4 370	3 810
Přípojka čisté vody	bar	3-6	3-6
Příkon	kW	1,15	1,15
Napětí	V	400	400
Kmitočet	Hz	50	50
Počet fází proudu	f	3 3 1	3 3 1
Obj. č.		1.826-405.0	1.826-205.0

Vybavení			
Dávkovací čerpadlo	3.637-162.0	■/■/■	■/■/■
Vodovodní hadice/elektrický kabel	4.440-265.0	□/□/□	□/□/□
Vozík na hadici vč. vodovodní hadice/elektrického kabelu	2.637-191.0	□/□/□	□/□/□
Spojka pro přívod energie shora v místě instalace	2.638-100.0	□/□/□	□/□/□
Sada vysokých kol pro použití na nerovném podkladu	2.638-762.0	□/□/□	□/□/□

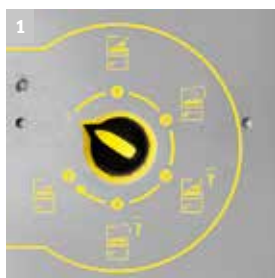
■ Součást dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další varianty a možnosti vybavení na vyžádání.

Samoobslužné zařízení pro předmytí vozidel

Pro bezkartáčové mytí



Bez ohledu na to, zda se jedná o stavební firmu, spedici, půjčovnu automobilů, autobusovou dopravu nebo rekreační zařízení, všude tam, kde se provoz neobejde bez flexibility, nesmějí chybět stacionární vysokotlaké čističe s ohřevem Kärcher HDS-C.



1 Jednoduchá volba programů

- Programy lze volit krok za krokem otočným spínačem.
- Snadno pochopitelné piktogramy usnadňují obsluhu.

2 Flexibilní vybavení

- Vybavení mechanickým mincovníkem, držákem VT nástavce, držákem hadice, výklopným ramenem a pokyny k obsluze.

HDS-C 8/15 E ušlechtilá ocel **HDS-C 9/15 ušlechtilá ocel** **HDS-C 7/11 ušlechtilá ocel**
HDS-C 8/15 E lakovaná ocel **HDS-C 9/15 lakovaná ocel** **HDS-C 7/11 lakovaná ocel**

Technické údaje		HDS-C 8/15 E ušlechtilá ocel	HDS-C 9/15 ušlechtilá ocel	HDS-C 7/11 ušlechtilá ocel
Průtok	l/h	740	900	660
Pracovní tlak	bar/MPa	150/15	150/15	110/11
Příkon	kW	29,6	5,3	3,2
Spotřeba paliva	kg/h	-	6,9	4,9
Napětí	V	400	400	230
Kmitočet	Hz	50	50	50
Počet fází proudu	f	3	3	1
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 040 × 727 × 1 360	1 040 × 727 × 1 360	1 040 × 727 × 1 360
Obj. č.		1.319-219.0 -218.0	1.319-217.0 -216.0	1.319-215.0 -214.0

Vybavení		HDS-C 8/15 E ušlechtilá ocel	HDS-C 9/15 ušlechtilá ocel	HDS-C 7/11 ušlechtilá ocel
Ruční stříkací pistole (Easy Press)	4.775-448.0	■	■	■
Regulátor Servo Press	4.775-470.0	□	□	□
Vysokotlaká hadice (10 m)	6.389-856.0	■	■	■
Nástavec (1 050 mm)	4.760-550.0	■	■	■
Držák nástavce	2.641-310.0	□	□	□
Výkyvná konzola (výška 3 600 mm)	2.641-323.0	□	□	□
+ Připojovací sada pro výkyvnou konzolu	2.641-362.0	□	□	□
Uložení VT hadice	2.641-320.0	□	□	□
Mechanický mincovník na žetony 21,75 × 2,7 mm	2.641-297.0	□	□	□
Počítadlo impulzů	2.641-333.0	□	□	□
Žetony (21,75 × 2,7 mm), OJ 100 ks	6.768-337.0	□	□	□

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další varianty a možnosti vybavení na vyžádání.

Samoobslužné mycí zařízení – s jedním mycím místem



Pro kompletní čištění

Stroje SB Wash s nízkými nároky na instalační prostor a investice představují dokonalou vstupní variantu do oblasti mytí vozidel a jsou ideální k profesionálnímu vybavení samoobslužných mycích stání.



1 Elektronický mincovník (standardní součást dodávky)

- Dálkové snímání údajů pouhým stisknutím tlačítka.
- Veškeré relevantní provozní údaje jsou ihned přehledně k dispozici.

2 Zařízení pro změkčování vody (u modelu SB Wash 5/10 Fp Ws)

- Prevence usazování vodního kamene.
- 3 osmóza + změkčování vody (volitelná možnost: možné pouze u modelu SB Wash 5/10 Fp, č. pol. 1.319-203.0)

Všechny modely lze libovolně konfigurovat:

		SB Wash 5/10 Fp/Ws	SB Wash 5/10 Fp	SB Wash 5/10 Fp	SB Wash 5/10
Technické údaje					
Průtok	I/h	500	500	500	500
Pracovní tlak	bar	100	100	100	100
Provozní teplota	°C	-20 až +40	-20 až +40	-20 až +40	0-40
Napětí	V	400	400	400	400
Kmitočet	Hz	50	50	50	50
Počet fází proudu	f	3	3	3	3
Rozměry (D × Š × V)	mm	725 × 1 040 × 1 375	725 × 1 040 × 1 375	725 × 1 040 × 1 375	725 × 1 040 × 1 375
Vybavení					
Barva		ušlechtilá ocel	ušlechtilá ocel	antracitová	antracitová
Otočné rameno	2.641-323.0	■	□	■	□
Zařízení na změkčování vody a úpravu vody osmózou	2.641-012.0	-	□	-	-
Integrované zařízení na změkčování vody		■	-	-	-
Samostatný program kartáčového mytí s ventilem pro poloviční zatížení	2.640-262.0	□	□	□	□
Obj. č.		1.319-202.0	1.319-203.0	1.319-201.0	1.319-204.0

■ Součástí dodávky. □ Volitelné příslušenství. Další varianty a možnosti vybavení na vyžádání.

Skříňová verze a verze Skid pro umístění v technické místnosti



Kompaktní až pro čtyři mycí stanoviště

Jednoduše postavit, připojit a používat: zařízení Kärcher SB MB je téměř okamžitě provozuschopné, protože veškeré technické vybavení je z výroby zabudováno v jediné skříni. Přesné dávkování čisticích prostředků a vyspělá technologie zaručují dlouhou životnost a hospodárny provoz zařízení.



1 Spolehlivé dávkování

Pneumatická dávkovací čerpadla zajišťují bezproblémový chod každého mycího místa i při provozní špičce a tím i spokojenost zákazníků.

3 Jednoduchá údržba

Moduly jsou snadno přístupné díky velkým předním dveřím s vyjímatelnou středovou příčkou, což usnadňuje údržbu a šetří čas.

2 Čištění s úsporou nákladů

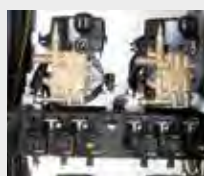
Použití koncentrovaného čisticího prostředku zaručuje jeho nízkou spotřebu. Provoz zařízení je tak šetrný nejen vůči vašemu rozpočtu, ale nemalou měrou i vůči životnímu prostředí.

4 Šetrné využívání zdrojů

Použití suché pěny snižuje spotřebu vody v zařízení a šetří naše přírodní zdroje.

Technické údaje a vybavení

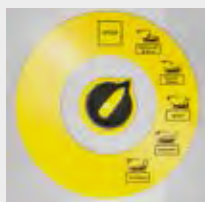
Zařízení Kärcher SB MB nabízí flexibilní vybavení a vhodné řešení pro každé stanoviště se 2-4 mycími místy. Každý provozovatel tak obdrží zařízení nakonfigurované dle svých potřeb.



Energetická účinnost díky vodou chlazeným čerpadlům



Ochrana proti krádežím a vandalismu

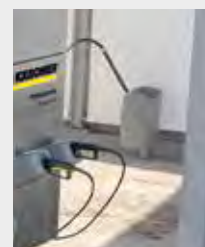


Flexibilní tvorba programů

Prostorově úsporná konstrukce



Úprava vody řízená údaji z čidel

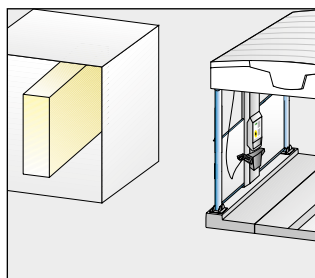


Promyšlené uložení mycích nástrojů

Vhodné řešení pro každé stanoviště

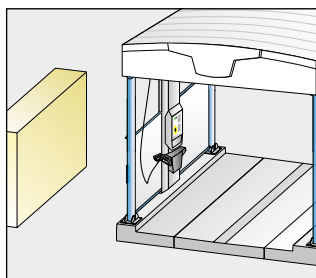
SB MB

Technické údaje		
Počet mycích stanovišť		2-4
Pracovní tlak	bar	100/120
Průtok	l/h	500/900 na mycí místo
Teplota horké vody	°C	max. 60
Elektrická přípojka	~V/Hz	3/400/50



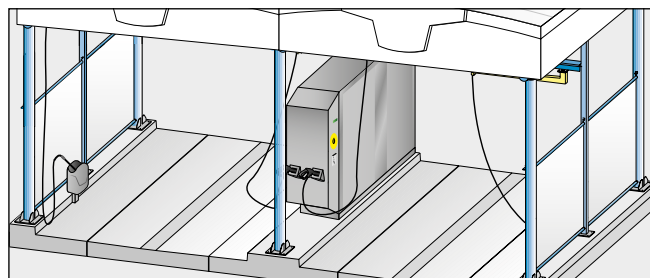
Verze Skid

Technické vybavení se předem namontuje na rám a na místě instalace se umístí do zbudované technické místnosti.



Verze Cab

Instalace mimo mycí boxy. Jednoduchá volba programů prostřednictvím dálkového ovládacího místa.

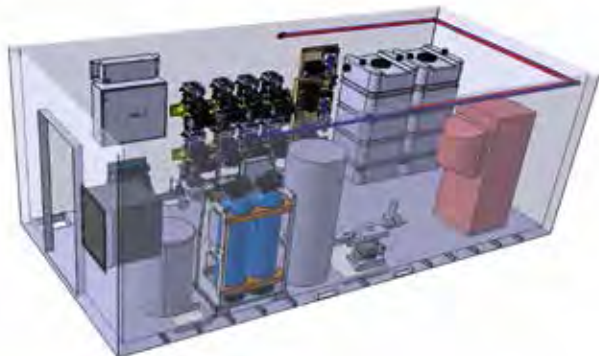


Verze Cab-1 a Cab-2

Mezi mycími boxy je nainstalována buď verze Cab-1 s kombinovanými mycími nástroji (kartáč a vysoký tlak) nebo verze Cab-2 se samostatnými mycími nástroji (samostatný kartáčovací a vysokotlaký pracovní nástavec).

Vícemístné zařízení až pro osm mycích stanišť

Modulární až pro osm mycích stanišť



Modulární koncepce stroje Kärcher SB MU umožňuje přizpůsobit se místnímu stavu a nabízí plnou flexibilitu pro vytvoření mycích center se čtyřmi až osmimístnými samoobslužnými stanovišti. Jednotlivé součásti, jako jsou příprava teplé nebo čisté vody a kompletní vybavení mycího stanoviště, lze sestavit dohromady podle individuálních potřeb.



1 Intuitivní instrukce pro obsluhu

Jednoduchý výběr mycího programu prostřednictvím otočného spínače. Programy jsou uspořádány ve snadno pochopitelném pořadí podle doporučeného průběhu mytí. Ukazatel zbývající hodnoty informuje o zbývajícím času mytí.

2 Dokonalá péče

U doplňkového programu „pěnové leštadlo“ se nanáší RM 837 pomocí pěnovacího kartáče – pro zřetelnou, dlouhodobě účinnou konzervaci laku s opravným efektem.

3 Bezproblémové čištění ráfků

Čištění ráfků se provádí stejným vysokotlakým nástavcem jako standardní mycí programy, čímž se ušetří za třetí mycí nástroj.

4 Lesk beze šmouh

Schnutí vozidla bez tvorby skvrn díky vestavěnému zařízení na změkčování vody a úpravu vody osmózou.

Technické údaje a vybavení

Vysoká flexibilita při výběru různých součástí výbavy se provozovatelům vyplatí – jestliže jejich podnik roste, je možné samoobslužné centrum pro péči o vozidla rozšířit až na 8 mycích stanií. Kromě toho modulární princip ušetří při instalaci až 20 % času a finančních nákladů. Díky nově vyvinutým programům s mokrou a suchou pěnou a programu „pěnové leštadlo“ se zvyšuje atraktivita stanií.



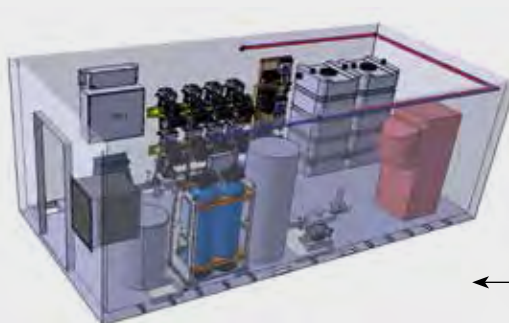
Multifunkční jednotka s uložením mycích nástrojů a integrovaným obslužným stanovištěm



Šetrné dávkování koncentrátu čistícího prostředku



Flexibilní tvorba programů



Inteligentní úprava vody



Flexibilita díky modulární konstrukci

Modul čerpadla 908

Modul čerpadla 608

Technické údaje		Modul čerpadla 908	Modul čerpadla 608
Pracovní tlak	bar/MPa	120/12	100/10
Průtok	l/h	900 na mycí místo	500 na mycí místo
Teplota horké vody	°C	max. 60	max. 60
Elektrická přípojka	~V/Hz	3/400/50	3/400/50
Příkon	kW	4,7	2,8
Přívodní množství	l/h	1 000	600



Kontejnerová verze

Okamžitě připraveno k použití! Veškerá technika může být vystavěna v kontejneru a je nutno ji jen nainstalovat a zapojit.

Verze složená z jednotlivých součástí

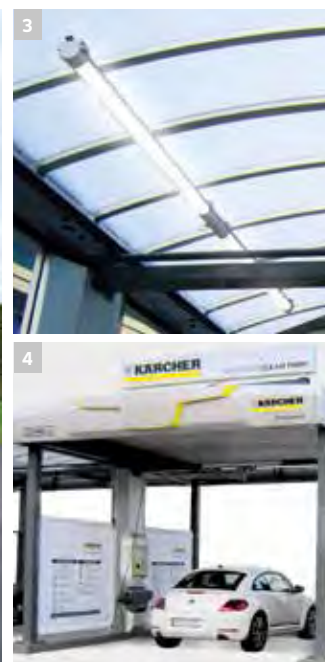
Jednotlivé součásti se dodají separátně a nainstalují se ve zbudované technické místnosti.

Ocelová konstrukce



Nádherně funkční: ocelová konstrukce Kärcher pro samoobslužná mycí stanoviště

Atikový tvar střechy spojuje estetiku s funkcí. Ocelová konstrukce se může dodávat s designovými prvky nebo bez nich a umožňuje tímto způsobem umístění vaší CI. Promyšlená koncepce osvětlení s integrovaným efektem pro vyvolání příjemného pocitu napomáhá vašim zákazníkům v orientaci.



1 Stabilita v jakékoli poloze

Nová ocelová konstrukce se dodává ve dvou provedeních. V normálním případě může provozovatel zvolit lehké provedení. Těžké provedení je určeno pro oblasti se zvýšenou zátěží větrem a sněhem.

2 Kvalitní součásti

V základním provedení je ocelová konstrukce ošetřena žárovým zinkováním. Volitelně je možné základní a rozšiřovací boxy i další konstrukční díly dodat v provedení s práškovým lakováním.

3 Koncepce osvětlení s technologií LED

Snižuje spotřebu elektrické energie oproti běžným osvětlovacím trubícím o 55 procent a prodlužuje životnost lamp na 3- až 5násobek.

4 Nové možnosti

Ocelová konstrukce nabízí díky své speciální střešní nástavbě možnost upevnění reklamních poutačů a slunečních kolektorů.

Technické údaje a vybavení

Modularita ocelové konstrukce umožňuje zajistit specifické vybavení samoobslužného centra pro péči o vozidla podle přání zákazníka a snižuje nároky na montáž v místě instalace, čímž se dosahuje časových i finančních úspor. Moderní vzhled zvyšuje atraktivitu pro zákazníky myčky a vytváří příjemnou atmosféru.



Variety střechy:

- Střeška s lichoběžníkovými plechy
- Polykarbonátová střeška (transparentní, klenutá)



Mnohočetné možnosti ovládání:

- Multifunkční jednotka s integrovaným obslužným místem na každém mycím stanovišti
- Alternativa: samostatné dálkové ovládání
- Obslužné místo na straně řidiče nebo spolujezdce

Materiály dělicích stěn:

- Desky
- Trespa
- Sklo



Různá provedení



Promyšlené uložení mycích nástrojů

Multifunkční jednotky nabízejí podle přání zákazníka na straně řidiče a spolujezdce možnost uložení vysokotlakého pracovního nástavce a pěnovacího kartáče nebo kombinovaného mycího nástroje.

Ocelová konstrukce těžké provedení

Ocelová konstrukce lehké provedení

Technické údaje		Ocelová konstrukce těžké provedení	Ocelová konstrukce lehké provedení
Počet mycích stanovišť		1-8	1-8
Délka mycího boxu	mm	5 500	5 500
Šířka mycího boxu	mm	4 300	4 300
Průjezdová výška	mm	3 350	3 350
Zóna zatížení větrem		2 q > 0,65 kN/m ²	2 q = 0,65 kN/m ²
Zóna zatížení sněhem		2a > 400 m n. m.	2a ≤ 400 m n. m

Samoobslužné vysavače

Klasika ve dvou provedeních



Samoobslužné vysavače pro jedno nebo dvě automobilová stání, na jedno nebo trojfázové napájení: Pro moderní čištění interiéru vozidel nabízí Kärcher mnohostranný program samoobslužných vysavačů Mono/Duo v různých výkonových kategoriích s integrovaným odpadkovým košem a oklepem filtru.



1 Ergonomicky tvarovaná sací hubice

- Pro dokonalé odstraňování nečistot v jakémkoli úhlu.

2 Různé možnosti platby

- Žetony nebo mince: funkce snadného samoobslužného placení.
- Možnost libovolné kombinace barvy, příslušenství a mincovníku: např.: mincovník na 1 € 6.768-324.0

Samoobslužný vysavač Duo

Samoobslužný vysavač Mono

Technické údaje		Samoobslužný vysavač Duo		Samoobslužný vysavač Mono	
Množství vzduchu	l/s	4 × 50	2 × 56	2 × 50	56
Podtlak	mbar	180	210	180	210
Objem nádoby na nečistoty	l	2 × 25	2 × 25	25	25
Příkon	kW	4 × 0,8	2 × 1,5	2 × 0,8	1,5
Napětí	V	230	400	230	400
Kmitočet	Hz	50/60	50	50/60	50
Počet fází proudu	f	1	3	1	3
Rozměry (D × Š × V)	mm	900 × 700 × 1 915	900 × 700 × 1 915	900 × 550 × 1 915	900 × 550 × 1 915

Vybavení

Automatické přitahování hadice	standardní	standardní	standardní	standardní	standardní	standardní	standardní	standardní
Odpadkový koš	standardní	standardní	standardní	standardní	standardní	standardní	standardní	standardní
Barva	ušlechtilá ocel	antracitová	ušlechtilá ocel	antracitová	ušlechtilá ocel	antracitová	ušlechtilá ocel	antracitová
Obj. č. vč. mincovníku na 0,50 €	1.224-351.0	1.224-105.0	1.247-351.0	1.247-105.0	1.261-355.0	1.261-105.0	1.263-351.0	1.263-105.0
Obj. č. vč. mincovníku na žetony 21,75 × 2,7 mm		1.224-106.0		1.247-106.0		1.261-106.0		1.263-106.0

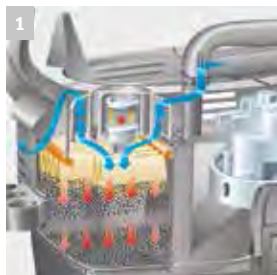
Další varianty a možnosti vybavení na vyžádání.

Samoobslužné vysavače



Základní model

Špičková kvalita pro dokonalou čistotu: samoobslužný vysavač SB V1 Eco je efektivní vysavač pro jednoho uživatele v tvarově vydařeném provedení z ušlechtilé oceli – a současně investicí pro spokojené zákazníky.



1 Automatické čištění filtru

- Technologie Tact – filtr, který se cílenými, silnými nárazy vzduchu sám čistí. Tím je zaručen stálý sací výkon.

2 Automatické přitahování hadice

- Zavěšení zamezuje kontaktu hadice s podlahou, čímž se snižuje její opotřebení i zanášení nečistot do vozidla.

		SB V1 Eco	SB V1 Eco
Technické údaje			
Množství vzduchu	l/s	61	61
Podtlak	mbar	230	230
Objem nádoby na nečistoty	l	45	45
Příkon	kW	1,38	1,38
Napětí	V	230	230
Kmitočet	Hz	50/60	50/60
Počet fází proudu	f	1	1
Rozměr (prům. × V) se zpětným podáváním hadice/bez něj	mm	780 × 1 200/780 × 1 900	780 × 1 200/780 × 1 900
Vybavení			
Mince nebo žeton		0,50 €	21,75 × 2,7 mm
Odpočet zbývajících času		-/standardně	-/standardně
Obj. č. bez zpětného podávání hadice		1.572-100.0/-101.0	1.572-102.0/-103.0
Obj. č. se zpětným podáváním hadice		1.572-109.0/-110.0	1.572-111.0/-112.0

Další varianty a možnosti vybavení na vyžádání.

Centrální vysavače



Vysávání interiéru auta – snadno a hladce

Centrální vysavač integruje pohon, filtr a řízení do podoby jediné kompaktní jednotky. Nejmodernější technika poskytuje mimořádně dobrý výsledek vysávání při nízkých provozních nákladech. Pro provozovatele je podstatný především spolehlivý provoz s nízkými nároky na údržbu. Osvědčené a pro trvalý provoz navržené součásti snižují četnost závad až na v podstatě nulovou hodnotu. Stále přesný sací výkon přináší uživatelům úsporu času přispívající k jejich následné spokojenosti.



1 Optimální přizpůsobení výkonu

- Odstředivý kompresor s inteligentním řízením zaručuje konstantně silný sací výkon.
- Moderní koncepce pohonu snižuje současně spotřebu energie na nezbytné minimum.

2 Easy-to-use a easy-to-operate

- Vhodit minci a pustit se do práce – intuitivní koncepce ovládání a manipulace zajišťuje pohodlné dosažení požadovaného výsledku vysávání.
- Shora vedená sací hadice poskytuje nejlepší přístup až do nejskrytějších záhybů vozidla.

3 Integrace různorodých součástí

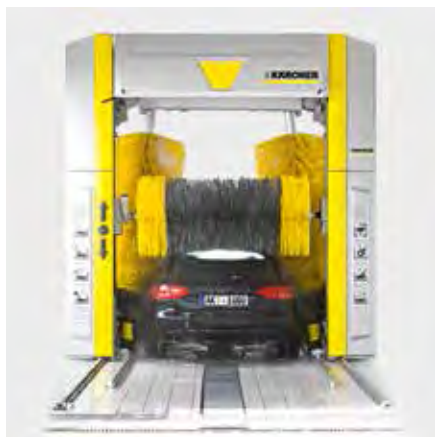
- Centrální součásti jsou upevněny na stojanu. Podle potřeby je možné je dodávat s opláštěním, nebo bez něj.
- Počet vysávacích míst je přizpůsoben podle přání zákazníka a poskytuje nejvyšší možnou flexibilitu.

4 S nenáročnou údržbou

- Díky automatickému čištění filtru je zařízení nenáročné na údržbu a spolehlivé ve svém provozu.
- Obtokové vedení zajišťuje dodatečné proudění vzduchu do potrubí, tím vzniká samočišticí efekt.

Čistící prostředky pro mycí linky a samoobslužná centra

Naše čistící prostředky jsou plně účinné v kombinaci se všemi tvrdostmi vody a jsou koncipované pro mycí linky Kärcher – pro optimální výsledek čištění. Speciální příměsi chrání díly vedoucí vodu před korozí. Veškeré produkty ASF jsou díky patentovaným recepturám zajišťujícím jejich rychlé odbourávání zvláště šetrné vůči životnímu prostředí.














Popis produktu	Použití	Příprava roztoku		Vlastnosti	Velikost balení		Objednací číslo/kus	
		Dávkování				OJ		
Prostředky pro předběžný nástřik a čističe disků kol pro osobní a užitkové automobily								
	Předmytí RM 803 ASF, bez NTA Aktivní čisticí prostředek pro vysokotlaké předmytí šetrné vůči materiálu. Bez problémů urychluje změkčení a odstranění nánosů oleje a tuků i zbytků hmyzu.	Vysokotlaké čističe Automobilové mycí linky Samoobslužná mycí stanoviště Postřikovače	1 + 2	1,5-6 %	alkalický hodnota pH: 13	10 l	■ 1	6.295-547.0
			1 + 2	0,5-2 %		20 l	■ 1	6.295-548.0
	Čistič pro nákladní automobily, kyselý, RM 804 ASF Kyselý prostředek pro předběžný nástřik s ochrannou proti korozi účinně odstraňuje ze stavebních vozidel minerální nečistoty, jako sádro, vápenec, maltu a beton. Použitelný rovněž jako čistič na ušlechtilou ocel.	Vysokotlaké čističe Automobilové mycí linky Postřikovače		1-3 %	kyselý hodnota pH: 1	20 l	■ 1	6.295-595.0
				1-3 %		200 l	■ 1	6.295-598.0
	Čistič pro nákladní automobily, alkalický, RM 805 Prostředek pro předběžný nástřik v mycích linkách pro užitkové automobily účinně podporuje odstraňování pevně ulpívajících nečistot, jako jsou mazací tuky, saze, olej, asphalt, zbytky hmyzu a šedý závoj ze všech typů užitkových vozidel.	Postřikovače Vysokotlaké čističe Automobilové mycí linky		1-3 %	alkalický hodnota pH: 12,8	20 l	1	6.295-434.0
				1-3 %		200 l	1	6.295-241.0
				1-3 %		20 l	1	6.295-550.0
	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.	Postřikovače Samoobslužná mycí stanoviště Automobilové mycí linky		10 %	kyselý hodnota pH: 0,3	20 l	■ 1	6.295-441.0
				10 %		200 l	■ 1	6.295-452.0
				10 %				
	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 úžlabí kol. ²⁾	Postřikovače Samoobslužná mycí stanoviště Automobilové mycí linky		10 %	alkalický hodnota pH: 13,5	20 l	■ 1	6.295-323.0
				10-20 %		200 l	■ 1	6.295-401.0
				10-20 %				

¹⁾ Vyhovuje VDA podle třídy A.

²⁾ Vyhovuje VDA podle třídy B.











■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku		Vlastnosti	Velikost balení		Objednací číslo/kus	
		Dávkování				OJ		
Vysokotlaké čištění a čištění pěnou								
 Čištění aktivní pěnou Nano RM 816 ASF Aktivní čistič kartáčovací šampon slučitelný s vosky pro mytí kartáčů v automatických mycích linkách. Díky speciální kombinaci účinných látek je podpořena kluznost kartáčů, povrch vozidla je tak chráněn před poškozením a optimálně se připraví na ošetření lesklým sušícím prostředkem NANO RM 832 ASF. Vyhovuje VDA. ²⁾	Automobilové mycí linky	0,2 %	slabě alkalický hodnota pH: 8,7	20 l	■	1	6.295-440.0	
				200 l	■	1	6.295-322.0	
 Vysokotlaké mytí RM 806 ASF, bez NTA Tento čistič koncentrát se vyznačuje širokým rozsahem uvolňovaných nečistot a odstraňuje pevně ulpívající nečistoty z komunikací, jako prach, olej, mazací tuky, hmyz, pryskyřice a jíl.	Vysokotlaké čističe	1 + 3	0,8-2 %	alkalický hodnota pH: 13,3	20 l	■	1	6.295-553.0
	Samoobslužná mycí stanoviště	1 + 3	0,8-2 %		200 l	■	1	6.295-554.0
 Pěnový čistič RM 838 ASF Alkalický pěnový čistič RM 838 pro bezdotykové mytí vozidel odstraňuje bez potíží a šetrně vůči laku veškerá intenzivní znečištění od oleje a tuků, zbytků hmyzu a nečistoty z komunikací.	Samoobslužná mycí stanoviště	1 + 3	0,5-2 %	alkalický hodnota pH: 13	20 l	■	1	6.295-838.0
	Vysokotlaké čističe	1 + 3	0,5-2 %		200 l	■	1	6.295-839.0
 Šampon pro kartáčové mytí RM 811 ASF Aktivní čistič šampon pro kartáčové mytí kompatibilní s vosky pro mytí kartáčů v automatických mycích linkách. Díky speciální kombinaci účinných látek, je podpořena kluznost kartáčů, povrch vozidla, je tak chráněn před poškozením. Vyhovuje VDA. ²⁾	Automobilové mycí linky	0,2 %	slabě alkalický hodnota pH: 8,7	20 l	■	1	6.295-439.0	
					200 l	■	1	6.295-140.0
 Aktivní pěna RM 812 ASF Zvláště silné čističí účinky, intenzivně pěnicí aktivní pěna. Díky složení příměsí jsou povrch vozidla i kartáče chráněny před poškozením. Vyhovuje VDA. ²⁾	Samoobslužná mycí stanoviště	1 + 3	0,8 %	slabě alkalický hodnota pH: 8,9	20 l	■	1	6.295-430.0
	Automobilové mycí linky		0,2 %		200 l	■	1	6.295-137.0
 Aktivní čistič, prášek, RM 80 ASF Vysoce koncentrovaný sypký prášek rozpustný ve vodě s čerstvou vůní. Uvolňuje nečistoty z olejů, tuků a zplodin, působí jako aktivní čistič ve všech teplotních rozsazích, je šetrný vůči materiálu.	Vysokotlaké čističe	1 + 9	0,5 %	slabě alkalický hodnota pH: 10,9	20 kg	■	1	6.295-237.0
	Samoobslužná mycí stanoviště	1 + 9	1 %					
Vosky a prostředky urychlující sušení								
 Sušící prostředek pro vysoký lesk Nano RM 832 Kapalným perleťovým vosk se speciálními nanočásticemi pro použití v mycích linkách pro motorová vozidla, samoobslužných myčkách a s vysokotlakými čističi. Sušící prostředek pro vysoký lesk Nano umožňuje rychlé, velkoplošné narušení vodního filmu, což se projevuje v dosažení velmi dobrých výsledků sušení. Vyhovuje VDA. ¹⁾	Automobilové mycí linky	0,1-0,2 %	slabě kyselý hodnota pH: 4	20 l	■	1	6.295-432.0	
	Samoobslužná mycí stanoviště			0,1-0,2 %	200 l	■	1	6.295-320.0
	Vysokotlaké čističe	1 + 9		1-2 %				
 Kapalná kůže RM 833 Speciální pomocný sušící prostředek pro mycí linky bez sušení pomocí ventilátorů. Způsobí stahování vody z velké plochy a vysychá bez zanechávání pruhů či skvrn. Vhodný také pro vysokotlaké čističe.	Automobilové mycí linky	1 + 3	0,4-0,8 %	alkalický hodnota pH: 12	20 l	■	1	6.295-391.0
					200 l	■	1	6.295-392.0
 Horký vosk RM 820 Tento kapalným termovosk vytváří konzervační vrstvu odolnou vůči povětrnostním vlivům, která vozidlo ochrání před korozi. Obsahuje přírodní karnaubský vosk. Vyhovuje VDA. ¹⁾	Vysokotlaké čističe	1 + 9	1-2 %	neutrální hodnota pH: 6,3	20 l	■	1	6.295-428.0
	Automobilové mycí linky		0,1-0,2 %		200 l	■	1	6.295-143.0
	Samoobslužná mycí stanoviště	1 + 9	1-2 %					
 Nástřikový vosk RM 821 Kapalným nástřikovým vosk ke konzervaci a docílení lesku celého vozidla. Není citlivý na kvalitu vody a i bez sušení ventilátorem zanechává povrch bez skvrn. Vyhovuje VDA. ¹⁾	Vysokotlaké čističe	1 + 9	1-2 %	slabě kyselý hodnota pH: 4	20 l	■	1	6.295-431.0
	Samoobslužná mycí stanoviště	1 + 9	1-2 %		200 l	■	1	6.295-084.0
 Perleťový vosk RM 824 Sušící ochranný a ošetrovací prostředek v jednom. Tekutý perleťový vosk umožňuje rychlé, velkoplošné narušení vodního filmu, což zvláště v případě tvrdé vody vede k velmi dobrým výsledkům vysušení. Vyhovuje VDA. ¹⁾	Automobilové mycí linky	neředěný	0,1-0,2 %	slabě kyselý hodnota pH: 4	20 l	■	1	6.295-438.0
	Vysokotlaké čističe	1 + 9	1-2 %		200 l	■	1	6.295-074.0

¹⁾ Vyhovuje VDA podle třídy A.

²⁾ Vyhovuje VDA podle třídy B.

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

	Prostředek urychlující sušení RM 829 Tento prostředek urychlující sušení s extrémně rychlým narušováním vodního filmu vytváří dlouhodobě ulpívající a konzervující ochrannou vrstvu. Vhodný i pro měkkou vodu a vodu upravenou pomocí osmózy. Vyhovuje VDA. ¹⁾	Automobilové mycí linky Samoobslužná mycí stanoviště	0,1-0,3 %	slabě kyselý hodnota pH: 5	20 l	■ 1	6.295-429.0
			0,1-0,3 %		200 l	■ 1	6.295-077.0
	Lešticí prostředek Kärcher Plus RM 831 Nový ošetřovací prostředek se speciálním ošetřujícím složením zajišťujícím dlouhodobě působící konzervaci voskem. Chrání a ošetřuje vozidlo před působením nečistot z komunikací, hmyzu, kyselého deště a dalších vlivů okolního prostředí. Vyhovuje VDA. ¹⁾	Automobilové mycí linky	40-80 ml/ vozidlo	slabě kyselý hodnota pH: 3,5	10 l	■ 1	6.295-110.0
					20 l	■ 1	6.295-427.0
	Pěnový lešticí prostředek Plus RM 837 Zřetelná, dlouhodobě působící konzervace s opravným efektem. Chrání povrch před vlivy okolního prostředí. Zintenzivňuje lesk. S výtažkem lotosových květů, bez NTA.	Automobilové mycí linky Samoobslužná mycí stanoviště	20-40 ml/ vozidlo	slabě kyselý hodnota pH: 4	20 l	■ 1	6.295-779.0
			20-40 ml/ vozidlo				
Ostatní produkty							
	Čistič mycích hal a dlaždic RM 841 ASF Tento kyselý koncentrovaný čisticí prostředek na mycí haly a dlaždice odstraňuje rychle a účinně vápenec, tuky, zbytky vosků a čisticích prostředků a stopy rzi.	Základní čištění Údržbové čištění	20-50 %	kyselý hodnota pH: 0,3	20 l	■ 1	6.295-419.0
			5-10 %				
	Změkčovací sůl Vhodná speciálně pro změkčování vody v systémech pro změkčování vody a systémech pro osmotickou úpravu vody.	Automobilové mycí linky			25 kg	1	6.287-016.0
Produkty pro samoobslužné myčky							
	Čistič disků kol, alkalický, CP 901 Speciální čistič pro disky z lehkých kovů a ocelové disky s povrchovou úpravou (s výjimkou nelakovaných, speciálních disků s vysokým leskem). Odstraňuje šetrně a intenzivně i ty nejujournější nečistoty na discích kol, jako silniční prach, zapečený prach z brzd, otěr z pneumatik a zimní nánosy soli. Díky zbarvení čisticího prostředku se lze snadno vyhnout jeho nadměrnému dávkování. ²⁾	Vysokotlaké čističe Postřikovače Samoobslužná mycí stanoviště	10-20 %	alkalický hodnota pH: 13,5	20 l	■ 1	6.295-676.0
			10 %		10-20 %		
	Intenzivní uvolňovač nečistot CP 930 ASF Aktivní čisticí prostředek pro předběžný nástřik, odstraňuje bez námahy i ty nejodolnější nečistoty z tuků a olejů. Bez problémů urychluje změkčení a odstranění zbytků hmyzu.	Vysokotlaké čističe Postřikovače Samoobslužná mycí stanoviště	0,5-2 %	alkalický hodnota pH: 13	20 l	■ 1	6.295-515.0
			0,5-2 %		0,5-2 %	200 l	■ 1
	Vysokotlaké čištění CP 935 ASF Vysoce účinný čisticí koncentrát s jablečnou vůní pro mytí vozidel. Odstraňuje nejsilnější nečistoty, jako prach, olej, zbytky hmyzu, pryskyřici a jíl.	Vysokotlaké čističe Samoobslužná mycí stanoviště Postřikovače	0,3-2 %	alkalický hodnota pH: 12,2	20 l	■ 1	6.295-517.0
			0,3-2 %		0,3-2 %	200 l	■ 1
	Aktivní pěna CP 940 ASF Mírně alkalický čisticí šampón, vytváří stabilní pěnu v zařízeních Clean Park a v samoobslužných myčkách. CP 940 chrání povrch před poškozením a vyznačuje se dobrou smývavostí. Příjemná čerstvá citronová vůně. Vyhovuje VDA. ²⁾	Vysokotlaké čističe Automobilové mycí linky Samoobslužná mycí stanoviště Vysokotlaké čističe s pěnovací tryskou	1,3-2 %	alkalický hodnota pH: 11,4	20 l	■ 1	6.295-519.0
			1,3-2 %		0,2 %	200 l	■ 1
	Termovosk CP 945 Tento koncentrovaný termovosk vytváří dlouhodobě ulpívající, vodoodpudivou konzervační vrstvu s efektem vysokého lesku. S velkým podílem přírodního karnaubského vosku. Vyhovuje VDA. ¹⁾	Vysokotlaké čističe Samoobslužná mycí stanoviště	0,2-0,4 %	slabě kyselý hodnota pH: 4,5	20 l	■ 1	6.295-521.0
			0,2-0,4 %		200 l	■ 1	6.295-522.0
	Špičkový ošetřovací prostředek CP 950 Kapalným nástřikovým vosk ke konzervaci a docílení lesku. Není citlivý na kvalitu vody a zanechává stabilní lesklý film; způsobí stahování vody z velké plochy a vysychá bez zanechávání pruhů či skvrn. Vyhovuje VDA. ¹⁾	Samoobslužná mycí stanoviště Vysokotlaké čističe	0,02- 0,05 %	slabě kyselý hodnota pH: 3,5	20 l	■ 1	6.295-523.0
			0,02- 0,05 %		200 l	■ 1	6.295-524.0

¹⁾ Vyhovuje VDA podle třídy A.

²⁾ Vyhovuje VDA podle třídy B.

■ Bez nítrilotriacetátu (NTA).



KÄRCHER

Professional

KÄRCHER
Professional

AK - 1000

Dokonalý výsledek čištění u každého dílu – se zařízeními na čištění dílů Kärcher

U moderního čištění dílů není prostor pro jakékoli kompromisy. Zařízení na čištění dílů Kärcher se vyrábějí z vysoce kvalitních materiálů. Intenzivní čištění probíhá za použití čisticích prostředků na vodní bázi bez rozpouštědel a bez obtíží odstraňuje tuky, oleje a další znečištění. Použitím odpovídajících čisticích prostředků lze kromě toho zajistit na určitou dobu i konzervaci dílů.



Čištění dílů- obsah

Čištění dílů	strana 580
Příslušenství	strana 582
Čisticí prostředky	strana 584

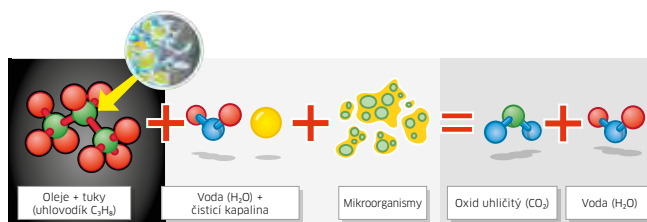


1 Zařízení na čištění dílů - nezastupitelná úloha v průmyslu a řemeslné výrobě

Zařízení na čištění dílů Kärcher si z průmyslové výroby a opravárenství nelze odmyslet. Slouží k důkladnému a šetrnému čištění znečištěných konstrukčních dílů, součástí a nástrojů před opracováním, jako např. svařování nebo po něm, či před průběžnou nebo konečnou montáží i po ní. Stejně je tomu i v automobilových dílnách a v servisních a opravárenských provozech: optimální řešení k čištění motorů, převodovek a strojních dílů. Vedle automatických zařízení na čištění dílů nabízí Kärcher i ruční, biologická zařízení na čištění dílů, která jsou v čištění ještě o krok dále: v jejich případě zabezpečují odbourávání rozpuštěných nečistot specifické mikroorganismy biologickou cestou.

2 Biologické čištění dílů - na vodní bázi

Používaný čisticí prostředek má neutrální hodnotu pH a je dermatologicky otestovaný. Tento čisticí prostředek působí bez rozpouštědel, a je proto zvláště šetrný vůči životnímu prostředí. V kombinaci s aktivními mikroorganismy zajišťuje trvale vysoký čisticí výkon. Není nutná úplná výměna čisticí kapaliny a s tím spojená její likvidace. Díky biologickému odbourávání znečišťujících látek má čisticí prostředek teoreticky neomezenou trvanlivost. Odpařená část kapaliny a část spotřebovaná v důsledku pracovního procesu se v pravidelných intervalech doplňují.



Biologický proces čištění pod mikroskopem:

Organické látky se biologickou cestou transformují na oxid uhličitý a vodu v důsledku působení kombinace čisticího prostředku na vodní bázi a specifických mikroorganismů.

Biologické čištění dílů



Zařízení na čištění dílů v průmyslu a řemeslné výrobě

Důkladně a šetrně vůči životnímu prostředí: biologická zařízení na čištění dílů z plastu odolného proti nárazům čistí nástroje, součásti motorů a další jednotlivé díly znečištěné od olejů a tuků až do hmotnosti 100 kilogramů.



1 Pohodlně, bezpečně a hospodárně

- Ergonomicky navržený pracovní prostor. Vysoce kvalitní, odolné a trvanlivé materiály zaručují dlouhou životnost.

2 Výměnná filtrační rohož

- Čistá věc: Filtrace jemných částic až do 50 µm při současném uvolňování čerstvých mikroorganismů. Kovové síto jako předřadný filtr odstraňuje malé díly a hrubé nečistoty.

PC 100 M2 Bio

- Mycí stůl, velká oplachovací nádrž
- 1 kohout, 2 štětce, 2 výpusti

Technické údaje

Tlak	bar/MPa	0,3/0,03
Průtok	l/h	900
Příkon	kW	1
Pracovní plocha	mm	1 041 × 660
Plášť/rám		plast HDPE
Max. teplota	°C	40
Užitečné zatížení	kg	100
Objem nádrže	l	80
Hmotnost	kg	44
Rozměry (D × Š × V)	mm	952 × 1 181 × 1 067
Napětí	V	220-240

Vybavení

Štětce (s průtokem čisticího prostředku)	■
Mycí kohout	■
Kontrola stavu vody	■

Obj. č. 1.626-722.0

- Součástí dodávky.

Automatické čištění dílů

Efektivní a spolehlivé



Výroba, opravy, dílna, obrábění kovů – automatická zařízení na čištění dílů mají množství potenciálních míst pro své využití. Zařízení na čištění dílů pracují na základě vodních roztoků bez rozpouštědel.



1 Zařízení pro automatické čištění dílů

- Robustní a vysoce kvalitní: kompletně z ušlechtilé oceli; s trojrozměrným systémem trysek pro důkladné čištění ze všech stran.

2 Čistící prostředky

- Ať se jedná o mírné či úporné znečištění: Kärcher má vždy vhodný čisticí prostředek.

PC 60/130 T

- Plně automatické čištění dílů
- Otočný stůl s motorovým pohonem
- Trojrozměrný systém trysek

Technické údaje

Tlak	bar/MPa	1,5/0,15
Průtok	l/h	4 500
Příkon	kW	5,5
Pracovní průměr	mm	600
Využitelná výška	mm	310
Plášť/rám		ušlechtilá ocel (1.4301)
Max. teplota	°C	80
Nastavitelný čas čištění	min	1–30
Užitečné zatížení	kg	130
Objem nádrže	l	100
Hmotnost	kg	165
Rozměry (D × Š × V)	mm	1 080 × 1 000 × 1 250

Vybavení

Počítadlo provozních hodin	■
Přidržený kroužek (z ušlechtilé oceli pro otočný stůl)	■
Koš na malé díly s poklopem (ušlechtilá ocel)	-
Odlučovač oleje	-
Časovač pro cyklus čištění	■
Kontrola stavu vody	■

Obj. č. 1.626-704.0

- Součástí dodávky.

Zařízení na čištění dílů – příslušenství



Vysoce kvalitní příslušenství Kärcher rozšiřuje možnosti použití zařízení na čištění dílů. Firma Kärcher navíc nabízí náhradní díly pro servis, údržbu a různá použití. Obojí dohromady zvyšuje výkonnost a prodlužuje životnost strojů.

		Obj. č.	Popis
Zařízení na čištění dílů			
Filtrační rohož s mikroorganismy, jednovrstvá	1	6.626-041.0	Filtrační rohož slouží k filtraci částic nečistot do velikosti 50 µm. Uvnitř této filtrační rohože se nacházejí mikroorganismy, které se při prvním naplnění stroje vyplaví do jeho nádrže, přičemž dojde k jejich aktivaci. Výměna filtrační rohože je nutná podle stupně znečištění vždy po 4 až 8 týdnech.
Filtrační rohož s mikroorganismy, třívrstvá	2	6.626-042.0	Filtrační rohož slouží k filtraci částic nečistot do velikosti 50 µm. Uvnitř této filtrační rohože se nacházejí mikroorganismy, které se při prvním naplnění stroje vyplaví do jeho nádrže, přičemž dojde k jejich aktivaci. Vícevrstvá filtrační rohož obsahuje tři vliesové vrstvy. To znamená, že po 1 až 2 týdnech lze odstranit nejhornější znečištěnou vrstvu, pod níž je k dispozici opět čistý vlies.
Mycí štětec, dlouhé přírodní vedení	3	6.626-039.0	Štětec, jímž protéká čisticí prostředek, slouží k odstraňování nečistot z dílů. Je vybavený mimořádně dlouhým přírodním vedením.
Mycí štětec, úhlový	4	6.626-040.0	Úhlový mycí štětec slouží k odstraňování nečistot z dílů, přičemž umožňuje přístup i do maximálně zakřivených rohů.
Pojízdný vozík	5	6.626-043.0	K zajištění mobility stroje slouží pojezdový vozík, který ještě zvyšuje flexibilitu stroje.
Dvoukanálový časovač	6	6.631-551.0	Dvoukanálový časovač k automatickému řízení topení a odlučovače oleje v zařízení na čištění dílů. Topení a odlučovač oleje lze programovat vzájemně nezávisle a samostatně pro každý den v týdnu.
Odlučovač oleje - nastavbová sada (skimmer)	7	2.642-465.0	Odlučovač oleje (skimmer) výrazně prodlužuje trvanlivost čisticího roztoku. Jakmile dojde k uklidnění čisticího roztoku, např. v noci, vyplave vstřebaný olej na povrch. Nyní lze zapnout sběrač (skimmer), který tento olej z povrchu čisticího roztoku odstraní.
Filtrace - nastavbová sada (250 µ)	8	2.642-193.0	Filtr se instaluje mezi čerpadlo a trysky. Kryt filtru i filtrační síto jsou vyrobené z vysoce kvalitní ušlechtilé oceli.
Koš na malé díly	9	6.626-086.0	Koš na malé díly.
Náhradní filtrační síto	10	6.626-081.0	Náhradní filtrační síto.

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









		PC 100 M2 Bio	PC 60/130 T
1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Čisticí prostředky pro průmysl

V průmyslové výrobě je třeba každý den vyčistit miliony dílů v rámci přípravy na povrchovou úpravu nebo finální montáž. Požadavky na účinek čištění, povrchovou ochranu a nepřítomnost zbytků nečistot jsou v této oblasti extrémně přísné. Společnost Kärcher vyvinula pro tento účel speciální, vysoce účinné čisticí prostředky, které v klasických zařízeních na čištění dílů a rovněž v zařízeních na čištění dílů Kärcher Bio dosahují velmi přesvědčivých výsledků. Díky tomu byla zařízení Kärcher Bio, konkrétně PC Bio 100 a PC Bio 200, významně oceněna „Automechanika Award“. Veškeré prostředky Kärcher na čištění dílů neobsahují NTA ani rozpouštědla (bez VOC).



Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení	Objednací číslo/kus	OJ
Čištění dílů a fosfátování							
 Čisticí prostředek pro čištění dílů PC Bio 10 Biologicky aktivní čisticí prostředek na vodní bázi, neutrální hodnota pH, snášenlivý při kontaktu s pokožkou a bez rozpouštědel. Zvláště vhodný pro dílny a servisní provozy, kde je třeba odstraňovat z dílů značná znečištění od olejů, tuků a sazí.	Zařízení na čištění dílů Bio		neředěný	neutrální hodnota pH: 7	20 l	1	6.295-260.0
 Čisticí prostředek pro čištění dílů PC Bio 20 Biologicky aktivní čisticí prostředek na vodní bázi, snášenlivý při kontaktu s pokožkou a bez rozpouštědel. Zvláště vhodný k čištění méně odolných kovů, jako je např. hliník, stříbro, titan, z nichž odstraňuje oleje, tuky a další znečištění.	Zařízení na čištění dílů Bio		neředěný	slabě alkalický hodnota pH: 8,8	20 l	1	6.295-261.0
 Suspenze s obsahem mikroorganismů Reaktivuje biologický proces odbourávání v zařízeních na biologické čištění dílů. Zvyšuje aktivitu mikroorganismů při dlouhodobých odstávkách zařízení na čištění dílů a při zvláště silném znečištění čisticí kapaliny.	Zařízení na čištění dílů Bio		neředěný	neutrální hodnota pH: 6	250 ml	24	6.295-262.0
 Prostředek na čištění dílů RM 39 ASF Šetrný čisticí a odmašťovací prostředek účinně odstraňuje nečistoty z olejů, tuků a sazí na kovových dílech, a navíc dočasně chrání před korozi.	Vysokotlaké čističe	2-5 %		slabě alkalický	20 l	1	6.295-165.0
	Zařízení na čištění dílů	1-5 %		hodnota pH: 10,5	200 l	1	6.295-424.0
 Prostředek na čištění dílů Extra, Pulver RM 63 ASF Odstraňuje i nejsilnější nečistoty, jako jsou oleje, tuky, tuky k tažení, saze. K čištění dílů odolných vůči alkalickému prostředí, jako jsou motory, převodovky, malé díly, litinové díly atd.	Zařízení na čištění dílů		5 %	alkalický hodnota pH: 13,2	20 kg	1	6.295-255.0
 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 modrozluté vrstvy fosforu zinečnatého. Vysoce vydatný.	Vysokotlaké čističe	1 + 9	0,5-1 %	slabě kyselý hodnota pH: 3,1	20 kg	1	6.295-163.0

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

Popis produktu	Použití	Příprava roztoku	Dávkování	Vlastnosti	Velikost balení		Objednací číslo/kus	
						OJ		
 Fosfatovací prostředek RM 48 ASF Odmašťuje a fosfátuje v jednom pracovním kroku. Vytváří dočasnou ochranu před korozí a představuje dobrý podklad pro nanesení nátěru. Po nanesení vytváří modrožluté vrstvy fosforu zinečnatého.	Vysokotlaké čističe		0,5-1 %	kyselý hodnota pH: 2	20 l	■	1	6.295-219.0
					200 l	■	1	6.295-410.0
Produkty na čištění rukou								
 Pasta na mytí rukou RM 200 Vydatný a šetrný prostředek k mytí rukou na bázi dřevné moučky. Pro použití na úporné znečištění oleji, tuky, pigmenty a barvami.	Manuální		neředěný	neutrální hodnota pH: 6,4	10 l		1	6.291-030.0
					800 ml		12	6.295-631.0

■ Bez nitrilotriacetátu (NTA).

Centrála společnosti

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 Chemiostar

K Dolíkám 717/8a
503 11 Hradec Králové

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

Litvínovice 319
370 01 České Budějovice

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