

## Žiarivé výsledky pri umývaní áut





## Premyslené systémové riešenia pre váš úspech

Výkonnosť, spoľahlivosť a efektívnosť sú pri samoobslužnom umývaní vždy v popredí. Perfektne zosúladené systémové komponenty značky Kärcher pracujú vždy úsporne a zameriavajú sa na výnosnosť. Okrem toho sa systémové riešenia dajú plne prispôbiť individuálnym želaniam zákazníkov – čím získavate vy aj vaši zákazníci.



## Obsah

|                                      |           |                                               |           |
|--------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------|-----------|
| Samoobslužné umývacie linky          | strana 4  | Oceľové konštrukcie pre samoobslužné umývárne | strana 12 |
| Jednomiestne samoobslužné zariadenia | strana 6  | Technické údaje                               | strana 13 |
| Viacmiestne samoobslužné zariadenia  | strana 7  | Systémové riešenia                            | strana 14 |
| SB MB                                | strana 8  | Vybavenie umývacieho stanoviška               | strana 15 |
| SB MU                                | strana 9  | Čistiace prostriedky                          | strana 16 |
| Samoobslužný vysávač                 | strana 10 | Recept na úspech od Kärcheru                  | strana 18 |
| Centrálne vysávacie zariadenia       | strana 11 |                                               |           |

# Splnia všetky želania: Samoobslužné umývacie linky Kärcher

Samoobslužné umyvárky Kärcher presvedčajú svojou flexibilitou a bez veľkých nákladov sa dajú prispôsobiť vašim požiadavkám a želaniam vašich zákazníkov. Zariadenia sú modulárne s možnosťou rozšírenia až na osem miest. Rastu vášho podniku tak nestojí nič v ceste.





#### 1 Jednomiestne samoobslužné zariadenia

Dôkladne a úsporne: Jednomiestne zariadenia Kärcher sa ideálne hodia pre doplnkový servis čerpacích staníc alebo pre vlastný vozový park.

#### 2 Viacmiestne samoobslužné zariadenia

Kompaktné a energeticky efektívne: Skriňová verzia obsahuje všetko potrebné pre umývanie až v štyroch boxoch. Modulárna technika pokryje až osem miest.

#### 3 Samoobslužné vysávače

Jednoduché a ergonomické: Jednomiestne alebo dvojmiestne vysávače značky Kärcher na čistenie interiérov áut sa jednoducho ovládajú a pomocou ergonomicky tvarovanej sacej hubice umožňujú vyčistenie aj ťažko prístupných miest.

#### 4 Oceľové konštrukcie pre samoobslužné umyvárne

Pekný tvar a funkčnosť: Atikové tvary z ocelevej konštrukcie sa dodávajú s dizajnovými prvkami aj bez dizajnových prvkov. Premyslený koncept osvetlenia pomôže zákazníčkovi pri orientácii.

# Veľký výkon v malom: Kärcher SB-jednomiestne.

Základné modely značky Kärcher presvedčajú nízkymi investičnými nákladmi a môžu sa používať na veľmi malom priestore. Ideálne riešenie pre začiatočníkov v oblasti profesionálneho umývania alebo pre čistenie vlastného vozového parku.



**1 Na kompletné čistenie: SB Wash značky Kärcher**  
Kompletné riešenie pre predumytie a penové umývanie na najužšom priestore.



**2 Na umývanie bez kief: HDS-C od firmy Kärcher**  
Základný model pre kompletné predumytie príp. rýchle umytie v prípade potreby.



**Plná kontrola**  
Vyvolanie všetkých relevantných prevádzkových údajov stlačením gombíka.



**Technika s dlhou životnosťou**  
Zariadenia na zmäkčovanie vody predchádzajú usádzaniu vodného kameňa a zaručujú dlhú životnosť zariadenia.



**Zrozumiteľné programy**  
Zrozumiteľný výber umývacieho programu pomocou otočného spínača a ukazovateľa zostávajúcej doby umývania.

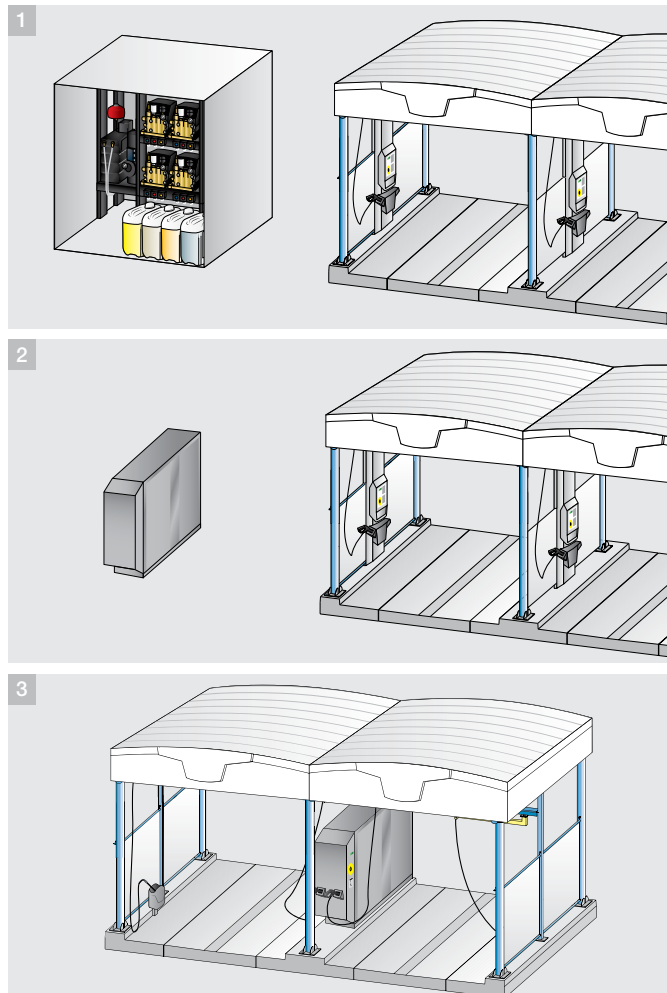


**Flexibilné vybavenie**  
Individuálne vybavenie zariadenia s držiakom VT nadstavca, držiakom hadice alebo otočným ramenom.

# Pre každú požiadavku: Viacmiestne samoobslužné umývacie zariadenia Kärcher.

Kärcher ponúka plnú flexibilitu a pre každé stanovište vhodné riešenie: SB MB pre dve až štyri umývacie miesta vo verzii Skid príp. Cab ako aj SB MU pre štyri až osem umývacích miest v kontajnerovej alebo komponentovej verzii.

## Verzie SB MB:



### 1 Verzia Skid

Predmontovaný podstavec, ktorý sa inštaluje priamo na mieste v technickej miestnosti pripravenej investorom.

### 2 Verzia Cab

Inštalácia mimo umývacích boxov a jednoduchá voľba pomocou diaľkového obslužného miesta.

### 3 Verzia Cab 1 a Cab 2

Verzia Cab 1 s kombinovaným umývacím náradím (kefa a vysoký tlak) alebo verzia Cab 2 s oddeleným umývacím náradím (oddelená kefa a vysokotlakový pracovný nadstavec) sa inštalujú medzi umývacími boxmi.

## Verzie SB MU:



### 1 Kontajnerová verzia

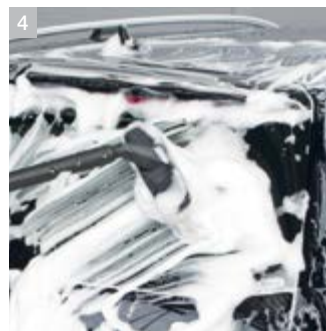
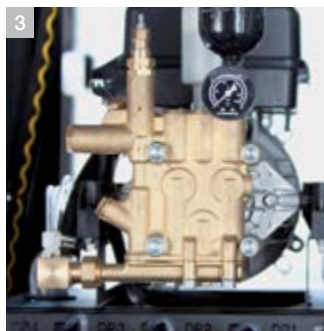
Okamžite pripravená na prevádzku! Technológia sa zostaví v kontajneri a potom sa už len nainštaluje a pripojí.

### 2 Komponentová verzia

Dodajú sa komponenty a nainštalujú sa v technickej miestnosti pripravenej investorom.

# Inovácia v stiesnených priestoroch: Kärcher SB MB

Jednoducho nainštalovať, zapojiť a môžete sa dať do práce: SB MB od firmy Kärcher je rýchlo pripravený na použitie, pretože technológia je priamo vo výrobe kompaktné predinštalovaná v skrini. Presné dávkovanie čistiaceho prostriedku a vyzretá technika zaručujú dlhú životnosť a hospodárnosť zariadenia.



## 1 Nenáročnosť na miesto

Kompaktná konštrukcia umožňuje umiestnenie všetkých komponentov iba v jednej základnej skrini.

## 2 Jednoduchá údržba

Veľké čelné dvere s vyberateľnou stredovou priečkou zaručujú jednoduchú údržbu zariadenia.

## 3 Malá spotreba energie

Vodou chladené čerpadlá znižujú spotrebu energie a tým aj náklady.

## 4 Znížená spotreba vody

Použitím suchej peny sa znižuje spotreba vody a šetria sa prírodné zdroje.



## Bezpečná ochrana

Systém dvoch kľúčov umožňuje otvoriť zariadenie, zatiaľ čo kazeta s mincami ostane zatvorená.

## Flexibilné zostavenie programov

Individuálne zostavenie až 11 umývacích programov splní všetky želania.

## Ekonomická čistota

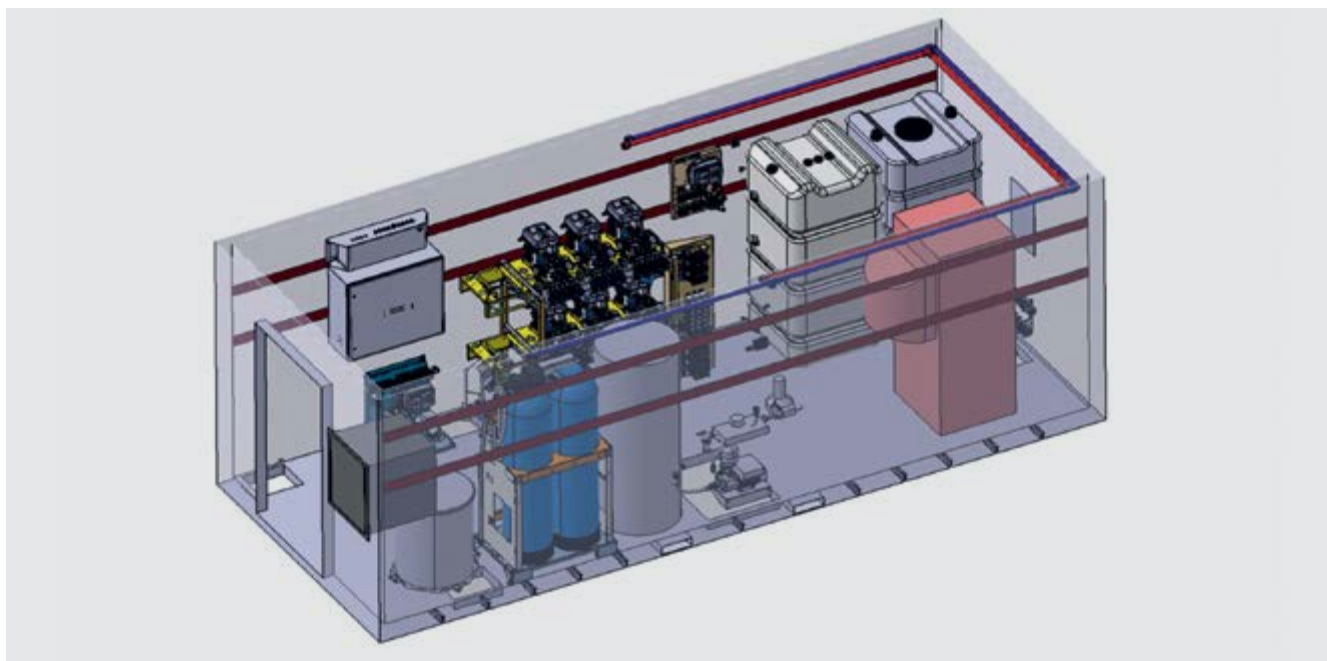
Konzentrát čistiaceho prostriedku Kärcher znižuje spotrebu a prevádzkové náklady.

## Spôľahlivé dávkovanie

Dávkovacie čerpadlá zaručujú bezpečnosť procesu a aj v čase prevádzkovej špičky sa postarajú o bezproblémový chod zariadenia.

# Modulárny a prispôsobiteľný: Kärcher SB MU

Modulárny koncept SB MU firmy Kärcher umožňuje prispôsobenie miestnym danostiam a ponúka plnú flexibilitu pre umývacie centrá so štyrmi až ôsmimi umývacími miestami.



Jednotlivé komponenty, ako je ohrev vody alebo príprava čistej vody ako aj kompletne príslušenstvo umývacieho miesta, sa dajú zostaviť individuálne. Táto flexibilita sa vypláti:

Ak sa váš podnik rozrastie, môžete svoju umývaň bez veľkých nákladov rozšíriť až na osem umývacích miest.



## Bezproblémové čistenie diskov

Disky sa čistia pomocou vysokotlakového pracovného nadstavca. Takže nie je potrebné žiadne zvláštne umývacie náradie.



## Čisté bez dotyku

Nový systém bezkontaktného umývania skladajúci sa z nadstavca 3 v 1 a penového čističa RM 838 umožňuje prevádzkovateľovi pokryť rôzne potreby.



## Lesk bez šmúh

Vysušenie vozidla bez flakov vďaka zabudovanému osmotickému zariadeniu, ktoré rozpúšťa minerálne látky vo vode.



## Intuitívna obsluha

Jednoduchá voľba umývacieho programu pomocou otočného prepínača. Ukazovateľ zostatkovvej hodnoty informuje o zostávajúcim umývacom čase.

# Vysoký výkon pre interiér: Kärcher vysávače SB

Samoobslužné vysávače Kärcher spájajú jednoduchú obsluhu a hospodárnosť vo všetkých výkonových triedach. Modely sa prispôbia každej požiadavke, sú nenáročné na údržbu a zaručujú spokojných zákazníkov.



## 1 Základný model: der Kärcher SB V1 Eco

S vynikajúcou technológiou čistenia filtra a atraktívnym pomerom ceny a výkonu je kompaktný SB V1 Eco ideálnym riešením pre čerpace stanice, autopredajne, vozové parky alebo autodielyne.

## 2 Klasici: Samoobslužné vysávače Mono/Duo od firmy Kärcher

Samoobslužné vysávače Mono / Duo sa vyznačujú vysokým čistiacim výkonom a robustnosťou. Všetky modely sú v predaji v rôznych variantoch a aj ako varianty na trojfázový alebo striedavý prúd.



### Spôľahlivá ochrana

Špeciálne úchyt chráni saciu hadicu pred dažďom a špinou.



### Konštantný sací výkon

S technológiou TACT sa filter vyčistí sám a zaručuje tak konštantný sací výkon.



### Individuálne farby

Všetky vysávače sú v predaji vo farbách palety RAL alebo v brúsenom antikorovom vyhotovení.



### Alternatívne možnosti platby

Jednoduchá platba prostredníctvom žetónov alebo mincí, digitálny displej so zobrazením zostatkovvej hodnoty.

# Vysávanie áut – jednoduchým spôsobom

Centrálné vysávacie zariadenie v sebe spája pohon, filter a riadenie do kompaktnej jednotky. Najmodernejšia technika ponúka excelentný výsledok z vysávania pri nízkych prevádzkových nákladoch. Pre prevádzkovateľa je však hlavne dôležitá spoľahlivá prevádzka s nenáročnou údržbou. Osvedčené komponenty dimenzované na trvalú prevádzku znižujú náchylnosť k poruchám takmer na nulu. Pre používateľa prináša vždy akurátny sací výkon úsporu času a tým aj spokojnosť.



## 1 Optimálne prispôsobenie výkonu

Radiálna výveva s inteligentou reguláciou zabezpečuje trvalo vysoký sací výkon. Moderný koncept pohonu súčasne znižuje spotrebu energie na nutné minimum.

## 2 Easy-to-use & easy-to-operate

Vhodíte mincu a môžete začať – koncept intuitívneho ovládania a manipulácie zabezpečuje pohodlný zážitok z vysávania. Centrálny, dobre prístupný servisný bod šetrí čas a peniaze počas každodennej údržby. Zhora vedená sacia hadica ponúka výborný prístup do každého kúta auta.



## 3 Rôznorodosť

Centrálny komponenty sú upevnené na priečnom nosníku. Podľa potreby sa môže dodať s krytom alebo bez. Počet vysávacích miest sa prispôsobuje želaniu zákazníka a ponúka tak maximálnu flexibilitu.



## 4 Jednoduchá údržba

Vďaka automatickému oklepu filtra je udržiavanie zariadenia jednoduché a prevádzka je spoľahlivá. Bypass zabezpečuje prúdenie vzduchu v potrubí a má tak samočistiaci efekt.

# Multifunkčnosť: Kärcher oceľová konštrukcia pre SB

Atikový tvar strechy v sebe spája krásu s funkčnosťou. Oceľovú konštrukciu je možné dodať s dizajnovými prvkami a bez dizajnových prvkov, čím je umožnené umiestnenie vášho loga. Okrem toho vaším zákazníkom pri orientácii pomôže premyslený koncept osvetlenia.



## 1 Plná flexibilita

Oceľová konštrukcia Kärcher je ideálnym riešením pre zariadenia do ôsmich umývacích miest.

## 2 Multifunkčná jednotka

Integrovaný držiak umývacieho náradia vrátane diaľkového ovládania.

## 3 Rôzne varianty striech

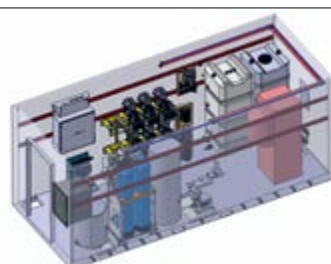
Strecha je k dispozícii ako vlnitý akryl alebo ako trapézový plech.

## 4 Rôzne materiály deliacich stien

Deliace steny môžu byť zo skla, dosiek Trespa alebo z pogumovaných plachiet a ich stvárnenie je individuálne.

# Prehľad: Technické údaje

## SB - Viacmiestne samoobslužné zariadenia



|                         | SB MB 5/10     |                | SB MU          |                |
|-------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Počet umývacích miest   | 2–4            |                | 4–8            |                |
| Modul VT čerpadla       | 608            | 908            | 608            | 908            |
| Pracovný tlak           | 100 bar/10 MPa | 120 bar/12 MPa | 100 bar/10 MPa | 120 bar/12 MPa |
| Prietok (na 1 čerpadlo) | 500 l/h        | 900 l/h        | 500 l/h        | 900 l/h        |
| Teplota teplej vody     | max. 60 °C     | max. 60 °C     | max. 60 °C     | max. 60 °C     |
| Elektropripojka         | 3~/400 V/50 Hz | 3~/400 V/50 Hz | 3~/400 V/50 Hz | 3~/400 V/50 Hz |

## SB - Jednomiestne samoobslužné zariadenia



|                     | SB Wash 5/10                                      | Zusatzschrank*                                    | HDS-C 7/11     | HDS-C 9/15     | HDS-C 8/15 E   |
|---------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Pracovný tlak       | 100 bar/10 MPa                                    | –                                                 | 110 bar/11 MPa | 150 bar/15 MPa | 150 bar/15 MPa |
| Prietok vody        | 500 l/h                                           | –                                                 | 660 l/h        | 900 l/h        | 740 l/h        |
| Teplota (prevádzka) | max. 60 °C                                        | –                                                 | 70 °C          | 70 °C          | 75 °C          |
| Spotreba paliva     | 3,2 kg                                            | –                                                 | 4,9 kg         | 6,9 kg         | –              |
| Príkon              | max. 4 kW (+2 kW s volit.výb. protimraz. ochrana) | max. 1 kW (+2 kW s volit.výb. protimraz. ochrana) | 3,2 kW         | 6,8 kW         | 5,6 kW + 24 kW |
| Elektropripojka     | 3~/400 V/50 Hz                                    | 1~/230 V/50 Hz                                    | 1~/230 V/50 Hz | 3~/400 V/50 Hz | 3~/400 V/50 Hz |

\*Kapacita osmotického zariadenia (RO): 100 l kapacita zmäčkovacieho zar. (BA) 65 °dH/m3 – solná nádrž 35l – permeačná nádrž 75l

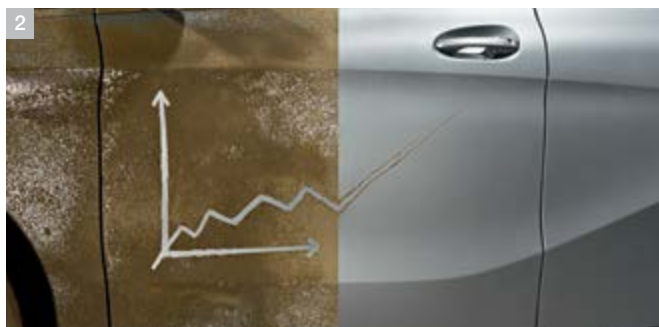
## Jednomiestne a dvojmiestne vysávače



|                 | SB V1 Eco<br>striedavý prúd | Samoobsl. vys. Mono<br>striedavý prúd | Samoobsl. vys. Mono<br>trojfázový prúd | Samoobsl. vys. Duo<br>striedavý prúd | Samoobsl. vys. Duo<br>trojfázový prúd |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Vákuum          | 230 mbar                    | 180 mbar                              | 210 mbar                               | 180 mbar                             | 210 mbar                              |
| Prietok vzduchu | 61 l/s                      | 2 x 50 l/s                            | 56 l/s                                 | 4 x 50 l/s                           | 2 x 56 l/s                            |
| Objem nádrže    | 43 l                        | 25 l                                  | 25 l                                   | 2 x 25 l                             | 2 x 25 l                              |
| Príkon          | 1,38 kW                     | 2 x 0,8 kW                            | 1,5 kW                                 | 4 x 0,8 kW                           | 2 x 1,5 kW                            |
| Elektropripojka | 1~/230 V/50 od. 60 Hz       | 1~/230 V/50 od. 60 Hz                 | 3~/400 V/50 Hz                         | 1~/230 V/50 od. 60 Hz                | 3~/400 V/50 Hz                        |

# Maximálna spokojnosť: Systémové riešenia Kärcher

Efektívne a premyslené systémové riešenia zvládnu všetky nároky. Je jedno, či ide o umýváreň, čerpaciu stanicu alebo supermarket, na Kärcher sa môžete spoľahnúť – a to už viac ako 75 rokov.



## 1 Rozsiahle spektrum služieb

Kärcher splní všetky požiadavky na moderné umývacie centrum. Spektrum služieb siaha od portálových liniek na umývanie osobných áut cez samoobslužné umývacie zariadenia až po zmysluplné doplnenie existujúcich zariadení o inovatívne stroje.

## 2 Skvelý obrat

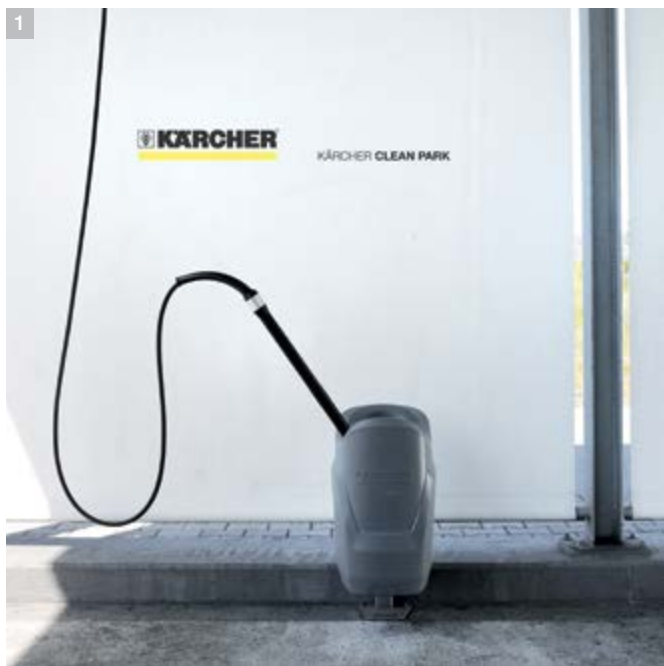
Pomocou výkonných konceptov zabezpečí Kärcher nárast obratu. Zariadenia pracujú spoľahlivo, efektívne a ich údržba jednoduchá. V súčte dostanete výsledok, ktorý je vidieť.

## 3 Početné výhody

Ako líder v oblasti kvality vám Kärcher ponúka početné výhody. Odlišnosť od konkurencie a hospodárne využitie parkovacích plôch zvyšuje záujem zákazníkov a prídavné služby.

# Všestranné ponuky: Vybavenie umývacích stanovišť Kärcher

S originálnym príslušenstvom značky Kärcher a špeciálnymi čistiacimi prostriedkami je vaša umývareň výborne vybavená. Spoločnosť Kärcher príslušenstvo neustále vyvíja, aby ste boli aj v budúcnosti čo najlepšie vyzbrojení.



## 1 Optimálne odkladanie

Patentované automatické vyrovňovanie kombinovaného umývacieho nástroja alebo penovacej kefy paralelne k smeru jazdy zabezpečuje pohodlie a poriadok v umyvárni.

## 2 Všestranné umývacie programy

Jednoducho zrozumiteľný otočný prepínač riadi umývacie programy. Ukazovateľ zostatkovej hodnoty navyše informuje o zostávajúcom umývacom čase.

## 3 Atraktívne ponuky navyše

Pomocou ďalších ponúk, ako je rošt na oklepávanie koberčiek, zvýšite atraktivitu svojej umývárky.



nadstavce

# Čistiace prostriedky Kärcher – silné proti špine, jemné k prírode

| Popis výrobku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Aplikácia                                                                                                                                                                                 | Vlastnosti                                                      | Balenie | Obj.č./kus  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------|-------------|
| <b>Prednástreky, vysokotlakové a penové umývanie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                           |                                                                 |         |             |
|  <p><b>Prostriedok na predumývanie RM 803 ASF</b><br/>Intenzívny čistiaci prostriedok na vysokotlakový prednástreky šetrný k materiálom. Urýchľuje bezproblémové namáčanie a odstraňovanie olejových a masťových usadenín ako aj zvyškov hmyzu.</p>                             | <p><b>Pre horúcovodné vysokotlakové čističe, samoobslužné linky, prístroje na prednástreky alebo kefové umývacie linky</b><br/>Predriedenie: 1 + 2 bis 1 + 49<br/>Dávkovanie: 0,5–2 %</p> | <p>Alkalický<br/>Hodnota pH: 13,2<br/>v koncentrácii</p>        | 10 l    | 6.295-040.0 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 20 l    | 6.295-435.0 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 200 l   | 6.294-978.0 |
|  <p><b>Intenzívny prostriedok na uvoľňovanie špiny CP 930 ASF</b><br/>Aktívny prostriedok na prednástreky odstraňuje bez námahy najzávažnejšie znečistenia spôsobené masťou a olejom. Urýchľuje bezproblémové namáčanie a odstraňovanie zvyškov hmyzu.</p>                      | <p><b>Používa sa v samoobslužných umývacích linkách a vo vysokotlakových čističoch</b><br/>Dávkovanie: 0,5–2 %</p>                                                                        | <p>Alkalický<br/>Hodnota pH: 13<br/>v koncentrácii</p>          | 20 l    | 6.295-515.0 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 200 l   | 6.295-516.0 |
|  <p><b>VT-umývanie RM 806 ASF</b><br/>Tento čistiaci koncentrát má veľký rozsah uvoľňovania špiny a odstraňuje najzávažnejšie znečistenie z ciest, ako je prach, olej, mazivá, hmyz, živica zo stromov a hĺna.<sup>2)</sup></p>                                                 | <p><b>Aplikuje sa hlavne s horúcovodnými vysokotlakovými čističmi a samoobslužnými umývacími linkami</b><br/>Predriedenie: 1 + 3<br/>Dávkovanie: 0,5–2 %</p>                              | <p>Alkalický<br/>Hodnota pH: 13,5<br/>v koncentrácii</p>        | 20 l    | 6.295-504.0 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 200 l   | 6.295-433.0 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 200 l   | 6.295-134.0 |
|  <p><b>Prostriedok na VT umývanie CP 935 ASF</b><br/>Vysoko účinný čistiaci koncentrát s jablkovou vôňou na umývanie vozidiel. Odstraňuje najzávažnejšie nečistoty ako prach, olej, mazacie tuky, zvyšky hmyzu, stromovú živicu a hĺnu.<sup>2)</sup></p>                      | <p><b>Používa sa v samoobslužných umývacích linkách a vo VT čističoch</b><br/>Dávkovanie: 0,3 %</p>                                                                                       | <p>Alkalický<br/>Hodnota pH: 12,2<br/>v koncentrácii</p>        | 20 l    | 6.295-517.0 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 200 l   | 6.295-518.0 |
|  <p><b>Aktívna pena CP 940 ASF</b><br/>Mierne alkalický čistiaci šampón, vytvára stabilnú penu v zariadeniach cleanpark® a v samoobslužných umývacích staniciach. CP 940 chráni povrchy a má dobré oplachovacie vlastnosti. Prijemne čerstvá citrónová vôňa.<sup>2)</sup></p> | <p><b>Používa sa v samoobslužných umývacích linkách a vo vysokotlakových čističoch</b><br/>Dávkovanie: 1,3–2 %</p>                                                                        | <p>Mierne alkalický<br/>Hodnota pH: 11,4<br/>v koncentrácii</p> | 20 l    | 6.295-519.0 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 200 l   | 6.295-520.0 |
|  <p><b>Aktívna pena RM 812 ASF</b><br/>Obzvlášť aktívny šampón s intenzívnou penou. Vďaka zloženiu obsahových látok sú chránené povrchy vozidiel a aj kefy.<sup>2)</sup></p>                                                                                                  | <p><b>Používa sa hlavne v automatiz. kefových umývacích linkách ako aj samoobslužných umývacích linkách</b><br/>Dávkovanie: 0,8 %</p>                                                     | <p>Mierne alkalický<br/>pH-Wert: 8,9<br/>v koncentrácii</p>     | 20 l    | 6.295-430.0 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                           |                                                                 | 200 l   | 6.295-137.0 |

<sup>1)</sup> Splňa normy nem. Združenia aut. priemyslu pre triedu A

<sup>2)</sup> Splňa normy nem. Združenia aut. priemyslu pre triedu B

| Popis výrobku                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Aplikácia                                                                                                                                                             | Vlastnosti                                                          | Balenie       | Obj.č./kus                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------------|
| Ošetrovanie a konzervácia, čistenie diskov                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       |                                                                     |               |                            |
|    | <b>Termovosk CP 945</b><br>Tento koncentrovaný termovosk vytvára vodoodpudivú, dlhodobú konzervačnú vrstvu s vysokým leskom. S vysokým podielom prírodného karnaubského vosku. <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                                 | <b>Používa sa v samoobslužných umývacích linkách a vo VT čističoch</b><br>Dávkovanie: 0,2–0,4 %                                                                       | Neutrálny<br>Hodnota pH: 4,5<br>v koncentrácii                      | 20 l<br>200 l | 6.295-521.0<br>6.295-522.0 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       |                                                                     |               |                            |
|    | <b>Top ošetrovanie CP 950</b><br>Tekutý nástrekový vosk na konzervovanie a leštenie. Necitlivý voči tvrdosti vody vytvára stabilný lesklý film, umožňuje celoplošné stiahnutie vody a vysušuje bez šmáh a flakov. <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                              | <b>Používa sa v samoobslužných umývacích linkách a vo VT čističoch</b><br>Dávkovanie: 0,02–0,05 %                                                                     | Mierne kyslý<br>Hodnota pH: 3,5<br>v koncentrácii                   | 20 l<br>200 l | 6.295-523.0<br>6.295-524.0 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       |                                                                     |               |                            |
|    | <b>Horúci vosk RM 820</b><br>Tento tekutý termovosk vytvára konzervačnú vrstvu odolnú voči poveternostným vplyvom, ktorá chráni vozidlá proti korózii. Obsahuje prírodný carnaubský vosk. <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                                      | <b>Používa sa hlavne v kefových a samoobsluž. umývacích linkách bez sušenia ventilátorom, ako aj vo VT čističoch.</b><br>Predriedenie: 1 + 9<br>Dávkovanie: 0,1–0,2 % | Neutrálny<br>Hodnota pH: 6,3<br>v koncentrácii                      | 20 l<br>200 l | 6.295-428.0<br>6.295-143.0 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       |                                                                     |               |                            |
|  | <b>Nástrekový vosk RM 821</b><br>Tekutý nástrekový vosk na konzervovanie a leštenie pre celé vozidlo. Je necitlivý voči kvalite vody, aj bez vysušenia ventilátorom sa vyznačuje vzhľadom bez flakov. <sup>1)</sup>                                                                                                                                                                                          | <b>Používa sa v samoobsl. umývacích linkách s horúcovodnými VT čističmi</b><br>Predriedenie: 1 + 9<br>Dávkovanie: 1–2 %                                               | Mierne kyslý<br>Hodnota pH: 4<br>v koncentrácii                     | 20 l<br>200 l | 6.295-431.0<br>6.295-084.0 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       |                                                                     |               |                            |
|  | <b>Čistič diskov, alkalický, RM 801</b><br>Špeciálny čistič diskov pre všetky disky z ľahkých zliatin a ocele s povrchovou úpravou (okrem nelakovaných, vysoko leštených špeciálnych diskov). Šetrne a intenzívne odstraňuje najzažratejšie znečistenia diskov, ako je prach z ciest, zapečený prach z brzdenia, oder z pneumatík a usadeniny posypovej soli. Nerozožiera betónovú podlahu a kolesové žľaby. | <b>Používa sa hlavne v samoobsl. linkách a kefových umývacích linkách ako manuálny prostriedok na prednástrek.</b><br>Dávkovanie: 10%                                 | Alkalický<br>Hodnota pH: 13,5<br>v koncentrácii výdat.: 5,0 ml/disk | 20 l<br>200 l | 6.295-323.0<br>6.295-401.0 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       |                                                                     |               |                            |
| Iné produkty                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       |                                                                     |               |                            |
|  | <b>Čistiaci prostriedok na umývacie haly a dlaždice RM 841 ASF</b><br>Tento kyslý čistiaci koncentrát na umývacie haly a dlaždice odstraňuje rýchlo a účinne vápenaté usadeniny, tuk, zvyšky mydla a hrdze.                                                                                                                                                                                                  | <b>Na manuálne základné a udržiavacie čist. umývac. hál</b><br>Dávkovanie:<br>Základné čistenie: 20 – 50 %<br>Udržiavacie čistenie: 5 – 10 %                          | Kyslý<br>Hodnota pH: 0,3<br>v koncentrácii                          | 20 l          | 6.295-419.0                |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                       |                                                                     |               |                            |

<sup>1)</sup> Splňa normy nem. Združenia aut. priemyslu pre triedu A

<sup>2)</sup> Splňa normy nem. Združenia aut. priemyslu pre triedu B

# Všetko perfektně zosúladené: Koncept úspěšnosti firmy Kärcher

Od vybavenia umyvární originálnym príslušenstvom značky Kärcher cez špeciálne čistiace prostriedky až po franšízový koncept Clean Park dostupný len v Nemecku sa Kärcher vyznačuje inovačnou technikou, maximálnou kvalitou a servisom zameraným na potreby zákazníka



## 1 Franšízový systém Clean-Park

Profitujte pri vašom podnikaní z podpory silnej a známej značky. Prevádzkovateľský koncept Clean Park patrí k najúspešnejším franšízovým systémom v celom Nemecku.

## 2 Vybavenie umývacieho miesta

Flexibilné vybavenie umývacieho miesta sa prispôsobuje vašim požiadavkám a želaniam zákazníkov.

## 3 Servis

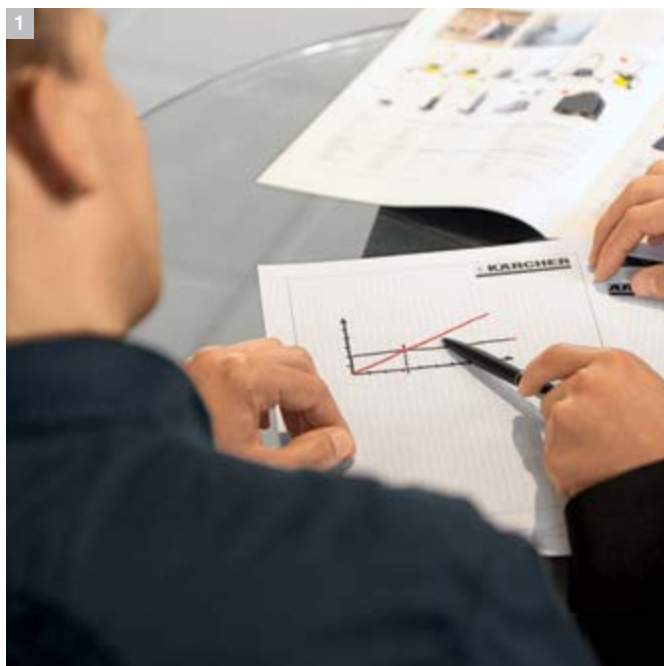
Kvalita značky Kärcher spĺňa najvyššie nároky. Ak by predsa len bol potrebný servis, Kärcher je k dispozícii 24 hodín denne a náhradné diely sa k vám dostanú najrýchlejšou cestou.

## 4 Čistiace prostriedky

Špeciálne čistiace prostriedky značky Kärcher sú účinné proti špíne a súčasne chránia zariadenia a životné prostredie.

# Silné partnerstvo

Kärcher ako najväčší svetový predajca systémových riešení v oblasti čistenia sa už viac ako 75 rokov zasadzuje o špičkové služby – a to nie len pri produktoch ale aj v oblasti servisu. S prvotriedne vyškolenými pracovníkmi servisu je Kärcher k dispozícii všade: na celom svete a vo viac ako 50.000 servisných strediskách a predajniach sa Kärcher vyznačuje najlepším poradenstvom, vynikajúcou údržbou a predajným servisom ako aj rýchlou opravou.



## 1 Všetky investície pod kontrolou

Najlepšie zariadenie sa vyznačuje tým, že je perfektne prispôbené vašim požiadavkám. Preto vám špeciálne vyškolení pracovníci spoločnosti Kärcher poradia, ktoré systémové riešenie sa najlepšie hodí pre váš investičný zámer.

## 2 Správne riešenie pre všetky požiadavky

Rozsiahle poradenstvo je základom úspešného obchodu. Aby bolo možné urobiť kalkuláciu úspešnosti, preskúma sa celý proces: od prvej investície až po následné investície pri existujúcich samoobslužných zariadeniach.



## 3 Výhodná údržba

Excelentný servis začína vynikajúcou kvalitou. Takto sa zachovávajú efektívne intervaly údržby. Pomocou takmer celosvetového servisu, ktorý je vám k dispozícii vždy, keď je treba, je zaručená optimálna prevádzka vašich zariadení.



## Priateľská a odborná podpora

Koncept služieb firmy Kärcher spája expertízu v oblasti poradenstva, plánovania, konštrukcie, vývoja, technológie a riadenia projektov so zohľadnením každej vašej požiadavky a tým vedie k výsledkom, ktoré stanovujú štandardy.



**makes a difference**

Radi Vám poradíme:

**CENTRÁLA**

**Kärcher Slovakia, s.r.o.**

Bratislavská 25

949 01 Nitra

Tel.: +421/37/65 55 798

Fax: +421/37/65 55 799

E-mail: [karcher@karcher.sk](mailto:karcher@karcher.sk)

[www.karcher.sk](http://www.karcher.sk)

**Kontaktná osoba pre sortiment umývacích liniek: Peter Néky, 00421/910 788 847, [peter.neky@karcher.sk](mailto:peter.neky@karcher.sk)**