

# KÄRCHER

makes a difference



## FLEXIBILNE, RÝCHLO, ÚSPORNE

Pkw- Portálové umývacie linky pre osobné autá





## Perfektný základ pre žiarivý výsledok

V obchode s umývaním áut záleží na flexibilitě, rýchlosti a efektívnosti. A na perfektných výsledkoch umývania. Portálové umývacie linky radu CB od firmy Kärcher sú rýchlo pripravené na použitie, nenáročné na údržbu, majú dlhú životnosť a dajú sa prispôbiť takmer každému želaniu zákazníka. Portálové umývacie linky radu CB sú teda inovatívnym riešením pre nižšie náklady a vyšší zisk.





# Oveľa viac ako len umývací linka

Portálové umývacie linky radu CB od firmy Kärcher presvedčajú najvyššou kvalitou a maximálnou efektivitou. Konštrukčné diely s obzvlášť dlhou životnosťou a žiarovo pozinkované oceľové komponenty zabezpečujú spoľahlivú prevádzku zariadenia s dlhými intervalmi údržby. Tým sa môžete zamerať na to podstatné: zisk z umývania áut.



## Rovnaká základná konštrukcia

Všetky modely radu CB sa zakladajú na rovnakej platforme, ktorá sa vyznačuje kvalitnou a vyspelou technológiou.





### 1 Šetrné umývanie

Frekvenčne riadené motory pojazdu a zdvihu strešnej kefy a strešnej sušičky sa postarajú o jemný priebeh umývania.

### 2 Maximálna bezpečnosť

Pre bezpečnosť ľudí a áut sú portálové umývacie linky radu CB vybavené indukčnými spínačmi, svetelnými závorami a mechanickými zariadeniami.

### 3 Maximálna bezúdržbovosť

Linka radu CB ponúka bezúdržbovosť ložísk, vedení a priamych pohonov, ako je napr. prísun bočných kief či ploché zdvihové remene.

### 4 Jednoduchá prístupnosť

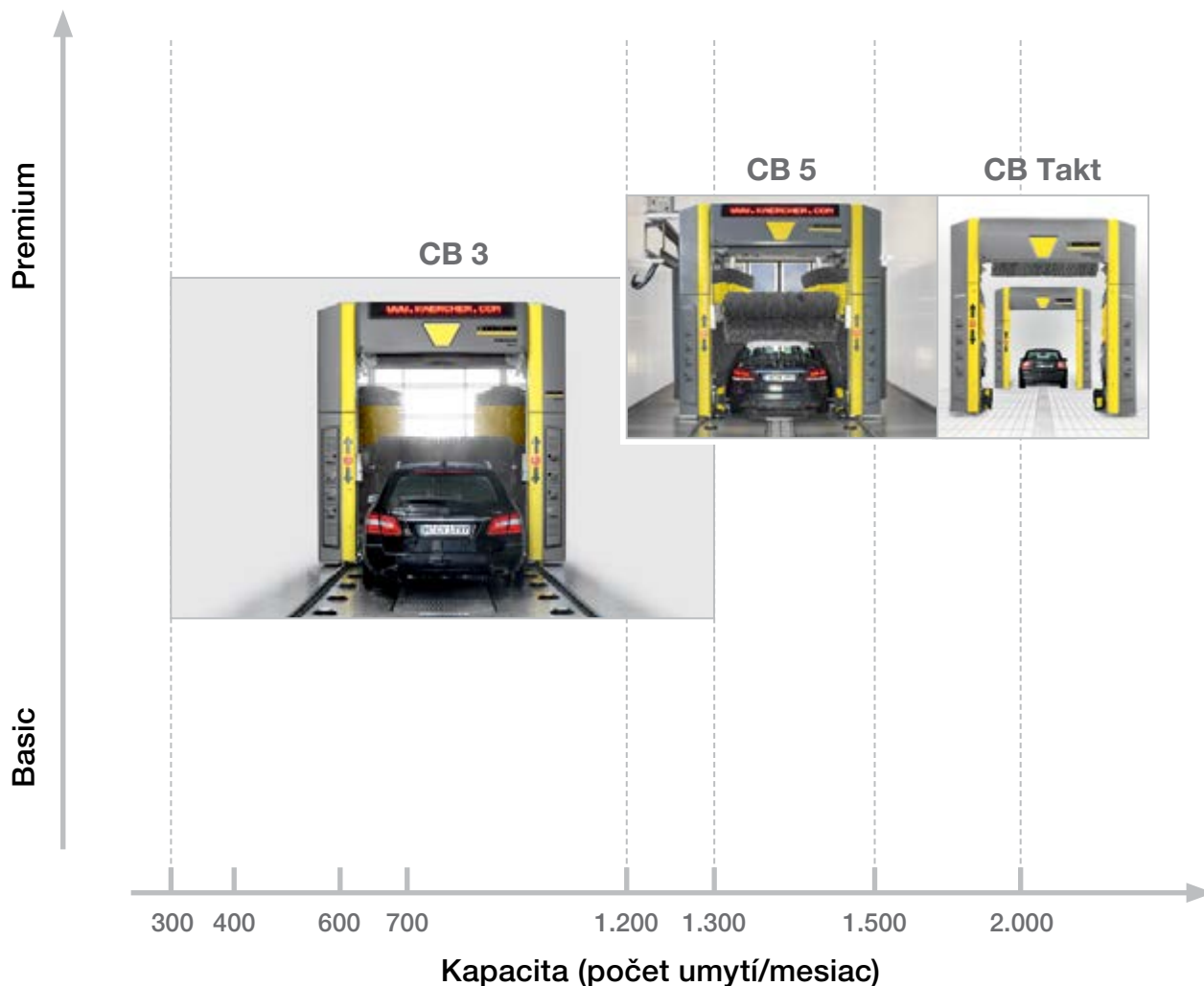
Všetky komponenty sú rýchlo a jednoducho prístupné spredu.

### 5 Optimalizovaná spotreba

Inteligentné šetrenie prírodnými zdrojmi: Rozvádzač vody rozstrekuje vodu a čistiace prostriedky iba tam, kde sú potrebné.

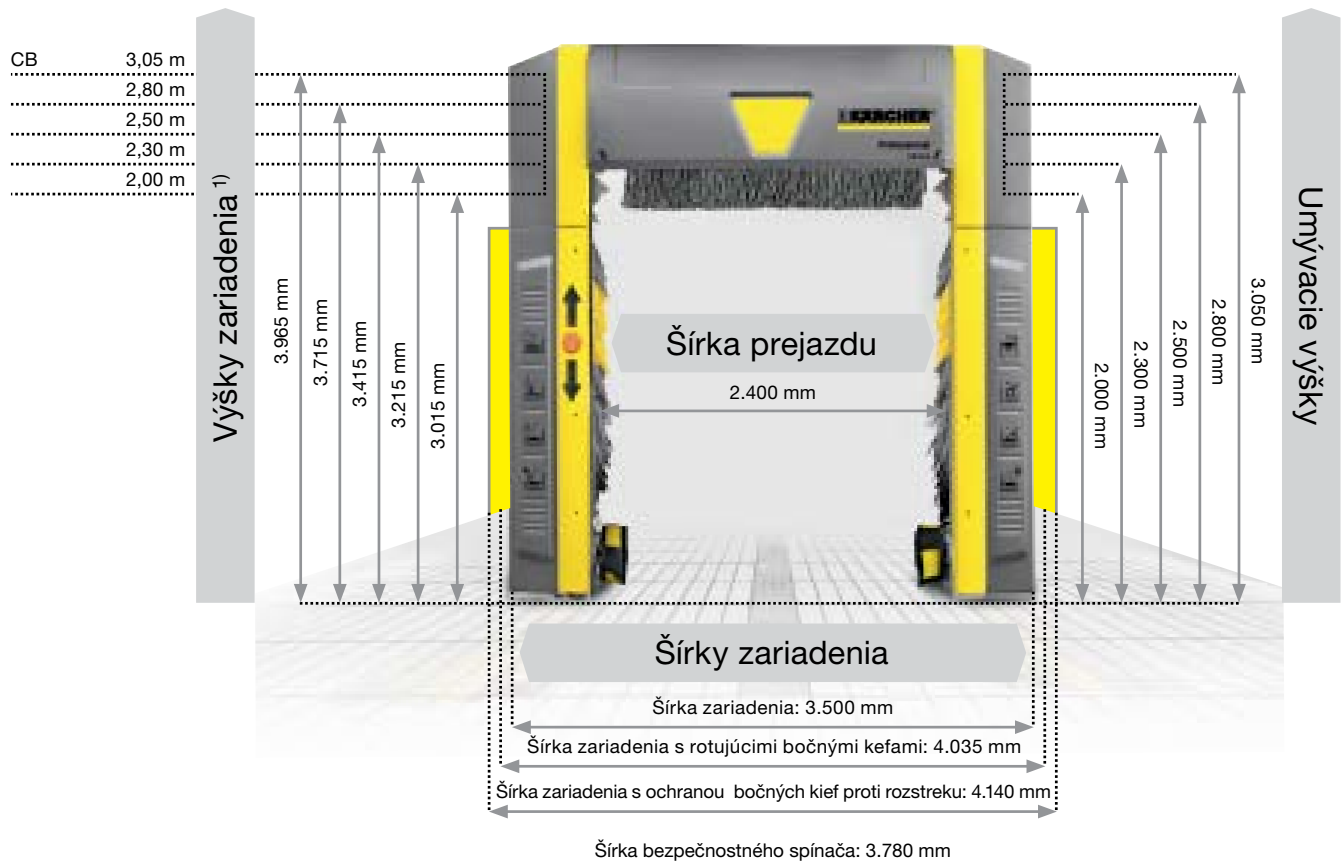
# Výbava pre každú požiadavku

Pre prevádzky s menej častým až veľmi častým umývaním, od základného vybavenia až po vybavenie Premium a vždy úplne v súlade s požiadavkami prevádzkovateľa a prevádzky: Portálové umývacie linky radu CB je možné flexibilne rozširovať pomocou rôznorodých voliteľných možností a komponentov. Tým každé zariadenie – či už ide o CB 3, CB 5 alebo CB Takt – vo veľmi krátkom čase dosiahne optimálne výsledky čistenia. Každá linka radu CB pracuje na základe princípu: šetrne k autu – nekompromisne proti špine.



# Úspech bez obmedzení

Každá prevádzka má iné požiadavky. Portálové umývacie linky radu CB splnia všetky. Na výber je päť výšok zariadení a umývacích výšok. Dostatok priestoru na to, aby sme pre každú umývaciu halu a všetky bežné modely osobných áut až po malé dodávky našli to správne riešenie. Zaručene.



<sup>1)</sup> Pri zariadeniach s balíkom obloženia „Eco“ bez čelného obloženia s výška zariadenia znižuje o 65 mm.

# CB 3: Flexibilne, rýchlo a úsporne

Flexibilita môže byť rýchla. Rýchlosť môže byť úsporná. Úspornosť môže byť flexibilná. Pri CB 3 sa tieto tri vlastnosti spájajú do jednej portálovej umývacej linky, ktorá splní všetky želania.



## 1 Lákavý dizajn

Pre individuálne prispôbenie prevádzke a prevádzkovateľovi sú k dispozícii na výber rôzne dizajnové varianty.

## 2 Perfektné predumytie

Na odstraňovanie zvyškov hmyzu a nepoddajných zaschnutých nečistôt.

## 3 Umývanie kolies

Na výber je tanierové zariadenie na umývanie kolies Teller-Rawa alebo Rawa 2.0 s vysokým tlakom pre náročné výsledky.

## 4 Optimálne sledovanie kontúry

Bočné kefy sa umiestnia kolmo alebo v 15° uhle, čím optimálne zachytia prahy ako aj hornú časť vozidla.

## 5 Perfektné sušenie

Vďaka dvom zvláštnym bočným sušičkám a strešnej sušičke s výkyvnou lamelou pre optimalizovanie sušenia, ktorá sleduje kontúru vozidla, sa vozidlo perfektne vysuší po celom obvode.

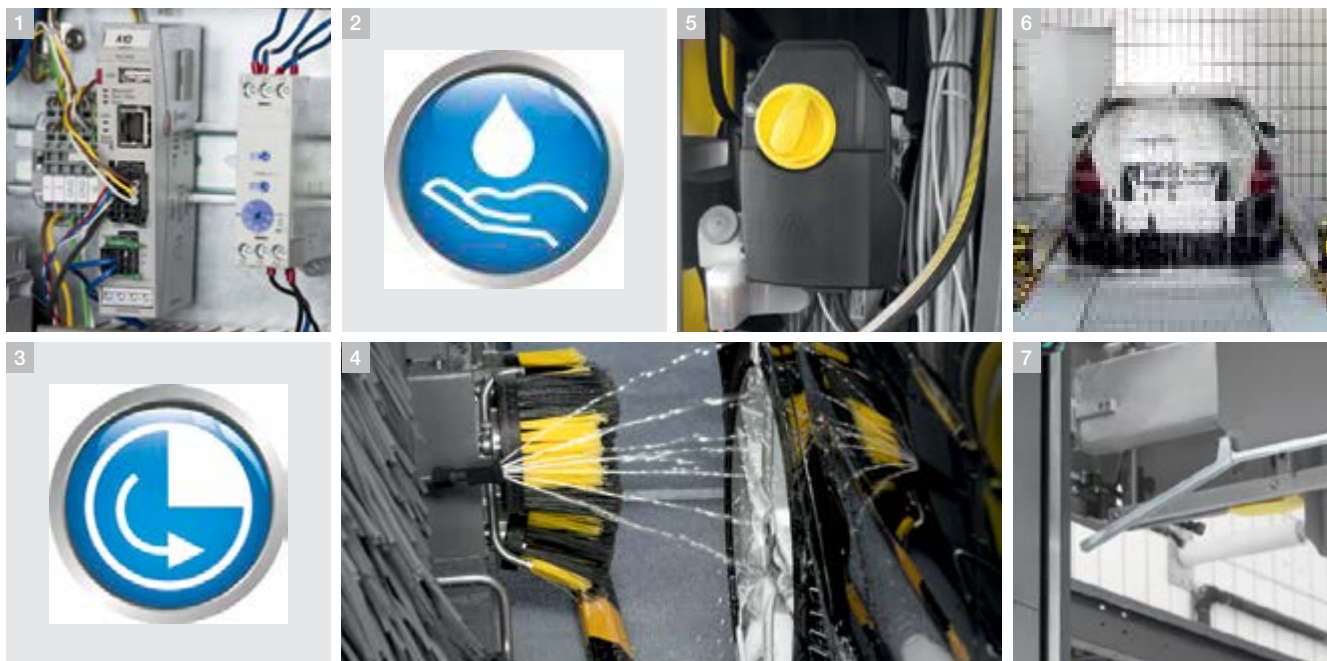
		CB 3 23/3	CB 3 25/3	CB 3 28/3
<b>Technické údaje</b>				
Výška umývania	mm	2.300	2.500	2.800
Výška zariadenia*	mm	3.215	3.415	3.715
Šírka zariadenia**	mm	3.350	3.350	3.350
Prípojka čistej vody	l / min / bar	50 / 4-6	50 / 4-6	50 / 4-6
Príkon	kW	8	8	8
Elektrická prípojka	~ / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Počet kief		3	3	3

\* Pri zariadeniach s balíkom obloženia „Eco“ bez čelného obloženia s výška zariadenia znižuje o 65 mm.

\*\* Vonkajšia šírka rámu, bez ochrany bočných kief proti rozstreku.



# Novinky



## 1 Nový systém riadenia

CB 3 je vďaka kvalitnému riadeniu Berghof vybavená pre napojenie na Kärcher Fleet.

## 2 Funkcia úspory vody

Spotreba čistej vody na jedno umytie sa znížila približne o 15 %. Dôležitý príspevok k ochrane prírodných zdrojov a k zníženiu nákladov.

## 3 Expresné umývanie

Program pre rýchle umývanie umožňuje vysokú kapacitu umývania: 2 prechody, raz dopredu, raz dozadu. Žiadne čakanie a spokojní zákazníci. Kapacita zariadenia sa tak využije maximálne.

## 4 Pena na disky

Viditeľné nanášanie peny na disky ukazuje zákazníčkovi, čo dostane za svoje peniaze.

## 5 Zabudované VT čerpadlo

Výkonný vysokotlakový agregát (1300 l/h, 70 bar) je namontovaný na zariadení a tým nie je potrebná žiadna prídavná technická miestnosť.

## 6 Penové leštenie

Konzervačný program Premium dosahuje s RM 837 pri dobe umývania kratšej ako 8 minút viditeľnú dlhodobú ochranu s efektom opravy povrchu, ktorá vydrží až 10 umytí.

## 7 Opti Drop Stop

Kärcherom vyvinutý systém Opti Drop Stop zabraňuje odkvapkávaniu vody zo strešnej kedy na vozidlo, čím je zaručený perfektný výsledok čistenia.

# Maximálny výkon v malom priestore: Kärcher CB 5

Kärcher CB 5 je hospodárnou alternatívou pre prevádzky s viac ako 1 200 umytiami mesačne. Prevádzkovatelia profitujú z rýchleho umývania, pri ktorom linka prechádza autom iba 2-krát, ako aj zo zvýšenej kapacity umývaných vozidiel pri výrazne skrátenej čakacej dobe pre zákazníkov.



## 1 Perfektné predumytie

Na odstraňovanie zvyškov hmyzu a nepoddajných zaschnutých nečistôt.

## 2 Perfektné umývanie kolies

Na výber je tanierové zariadenie na umývanie kolies Teller-Rawa alebo Rawa 2.0 s vysokým tlakom pre náročné výsledky.

## 3 Perfektné predumytie

S aktívnou penou, bočným vysokým tlakom alebo vysokým tlakom po celom obvode.

## 4 Perfektná ochrana laku

Penový vosk s RM 837 pre viditeľnú dlhodobú ochranu s efektom opravy povrchu.

## 5 Perfektné sušenie

Strešná sušička s výkyvnou lamelou, ktorá sleduje kontúru vozidla.

		CB 23/5	CB 25/5	CB 28/5
<b>Technické údaje</b>				
Výška umývania	mm	2.300	2.500	2.800
Výška zariadenia	mm	3.215	3.415	3.715
Šírka zariadenia*	mm	3.500	3.500	3.500
Prípojka čistej vody	l / min / bar	100 / 4-6	100 / 4-6	100 / 4-6
Príkon	kW	22	22	22
Elektrická prípojka	~ / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Počet kief		5	5	5

\* Vonkajšia šírka rámu, bez ochrany bočných kief proti rozstreku.



# Zvládne každú úlohu: Kärcher CB Takt

Pre prevádzky s vysokou kapacitou vozidiel, kde portálové linky už nepostačujú a tunelová umývacia linka ešte nie je hospodárna, je ideálnym systémovým riešením CB Takt. Obidva sériovo zapojené portály umožňujú súčasné umývanie a sušenie dvoch áut.



## 1 Vysoká kapacita vozidiel

Koncipovaná pre 1200 a viac umytí za 1 mesiac. Dokonca aj pri maximálnej rýchlosti sa pri umývaní a sušení dosahujú najlepšie výsledky.

## 2 Perfektné umývanie kolies

Na výber je tanierové zariadenie na umývanie kolies Teller-Rawa alebo Rawa 2.0 s vysokým tlakom pre náročné výsledky.

## 3 Vždy správna voľba

Veľa možností výbavy pre CB Takt umožňuje vysoký počet programov pri vysokej kapacite vozidiel.

## 4 Perfektný výsledok sušenia

Oddelená sušiacia časť so strešnou a bočnou sušičkou umožňuje perfektný výsledok sušenia.

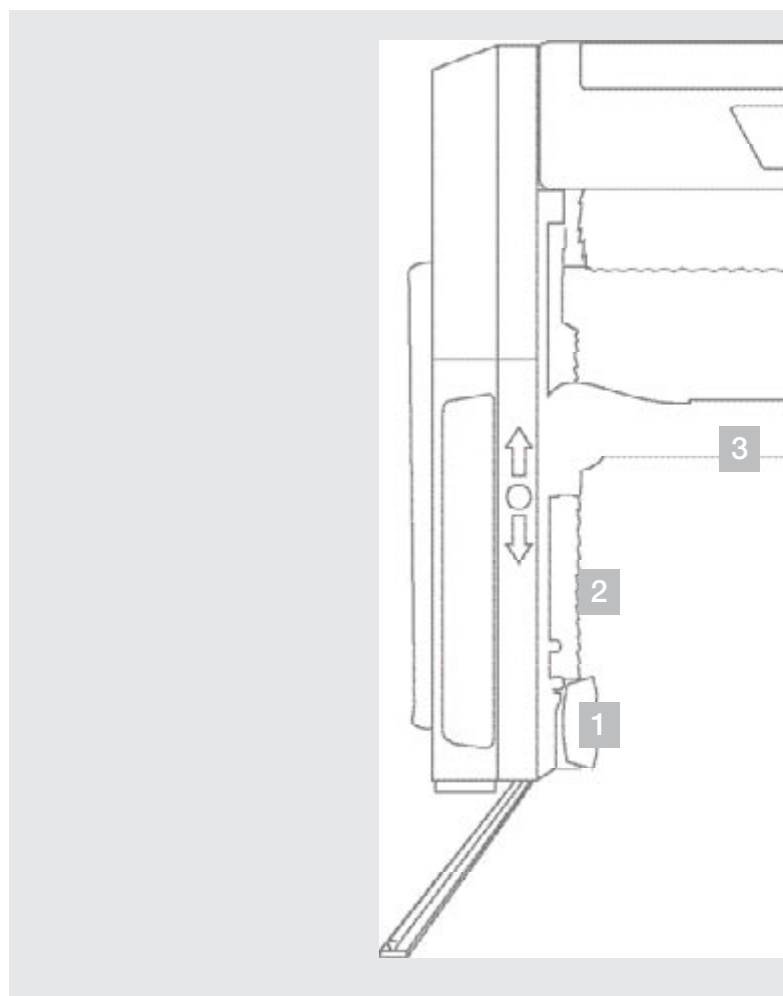
## 5 Maximálny komfort

Zákazník ostáva počas umývania a sušenia sedieť pohodlne vo vozidle.

		CB Takt/23	CB Takt/25	CB Takt/28
<b>Technické údaje</b>				
Výška umývania	mm	2.300	2.500	2.800
Výška zariadenia	mm	3.215	3.415	3.715
Šírka zariadenia*	mm	3.500	3.500	3.500
Prípojka čistej vody mokrý portál	l / min / bar	100 / 4	100 / 4	100 / 4
Prípojka čistej vody suchý portál	l / min / bar	50 / 4	50 / 4	50 / 4
Príkon mokrý portál	kW	5	5	5
Príkon suchý portál	kW	16	16	16
Elektrická prípojka	~ / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Počet kief		3	3	3

\* Vonkajšia šírka rámu, bez ochrany bočných kief proti rozstreku.

# Individuálna výbava, podľa potreby



Umývanie kolies. Predumytie. Sušenie.

## 1 Efektívne umývanie kolies

Tanierové zariadenie na umývanie kolies Teller-Rawa vyčistí disky dôkladne a dobre. Inovačné zariadenie na umývanie kolies Rawa 2.0 pracuje ako elektrická zubná kefka a zaručuje optimálne vyčistenie diskov

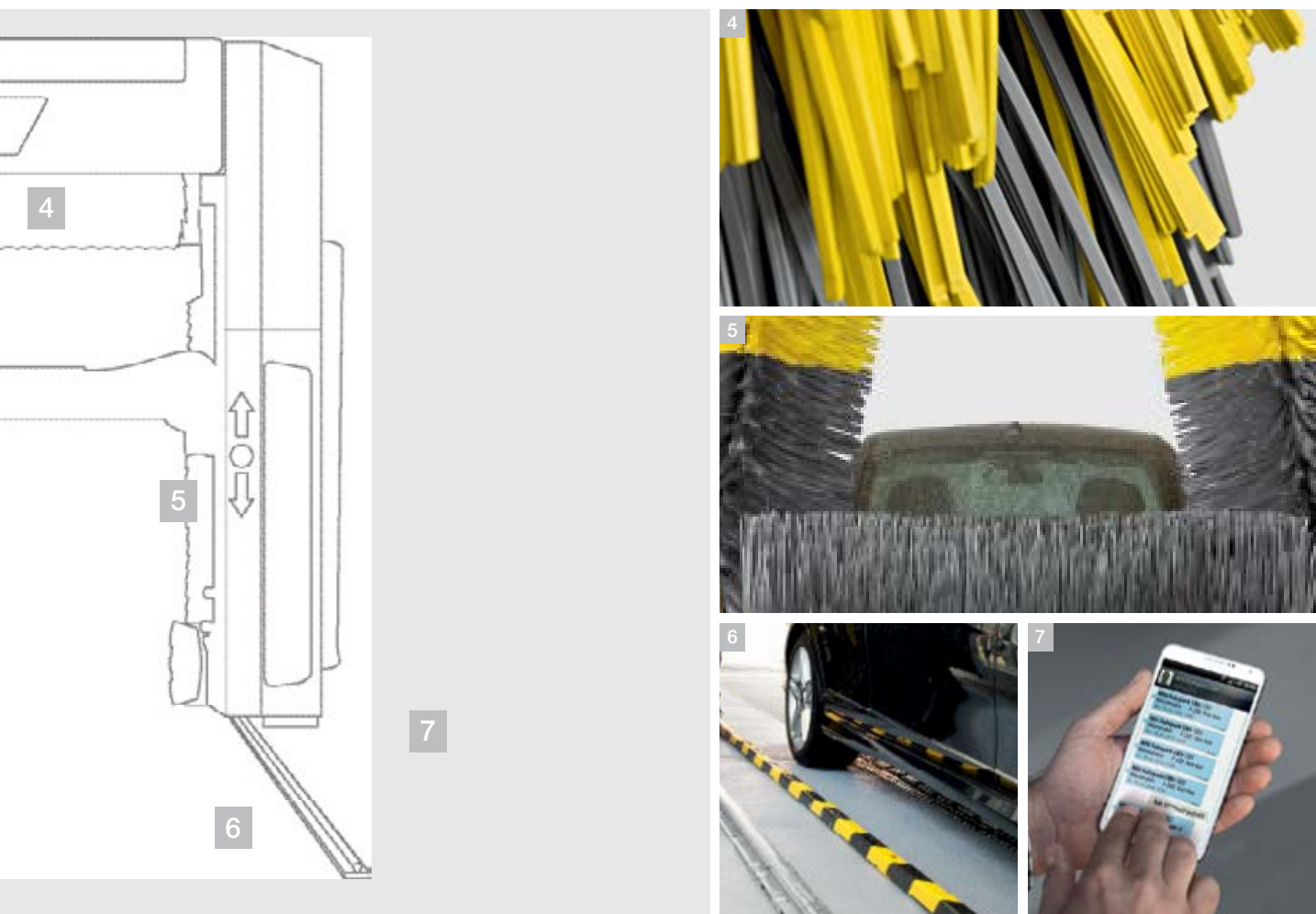
## 2 Vysoký tlak zo všetkých strán

Od rôzneho využitia vysokého tlaku na čistenie prahov, prahov a bokov vozidiel až po kompletne vysokotlakové umývanie (vysoký tlak po celom obvode) – všetko je možné.

## 3 Výkonné sušenie

Od suchého až po úplne suché: dve oddelené bočné sušičky, strešná sušička s/bez výkyvnej lamely sledujúca kontúru vozidla a systém Opti Drop Stop proti odkvapkávajúcej vode.





#### Umývací materiál. Vybavenie strojov a umývacích hál.

##### 4 Variabilné typy kief

Voľný výber farby a materiálu: polyetylén, penový materiál, penový materiál s polyetylénom alebo textil.

##### 5 Optimálne sledovanie kontúry

Bočné kiefy majú kolmú polohou alebo sú v 15° uhle, čím optimálne dosiahnu prahy ako aj hornú časť vozidla.

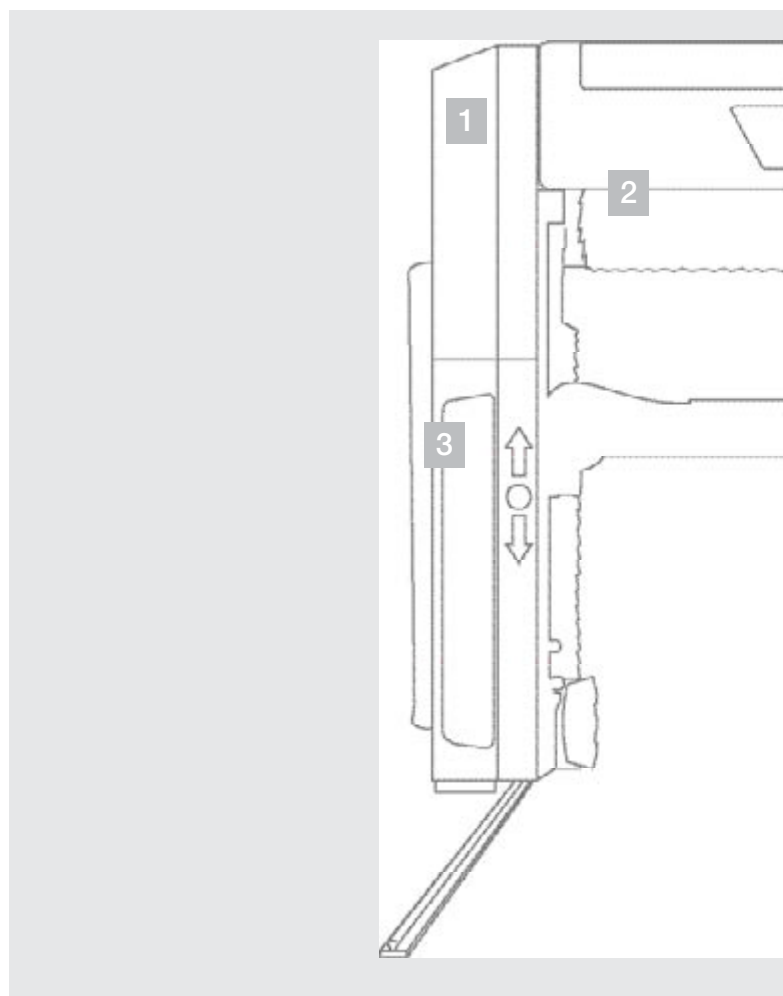
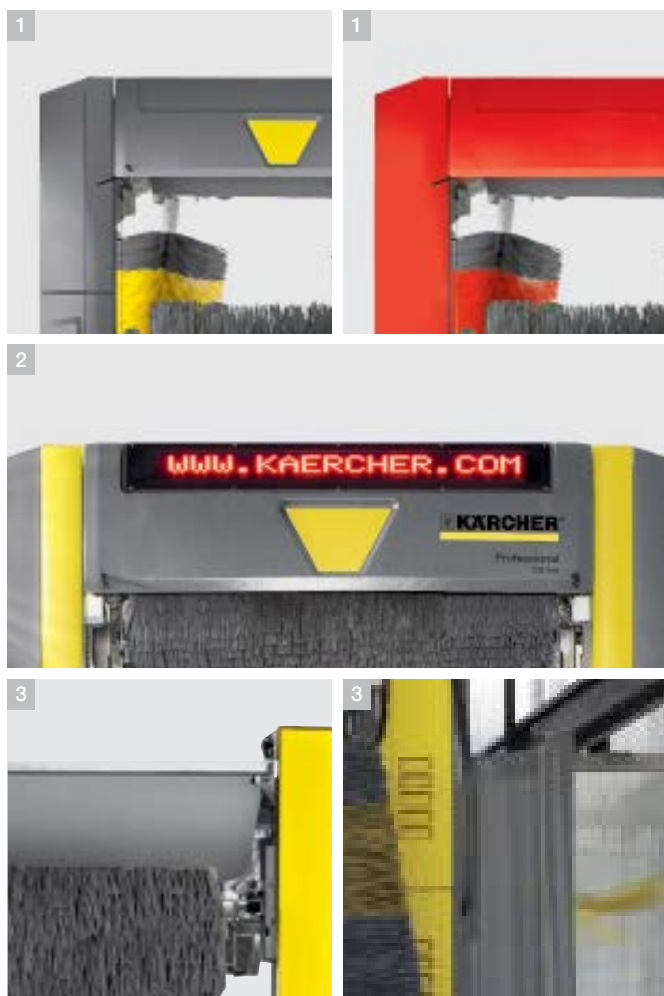
##### 6 Bezpečný vjazd

Usmerňovače kolies v tvare vodiacej koľajnice alebo Speed Stops navedú alebo udržia každé vozidlo bezpečne v stope.

##### 7 Kontrolované diaľkové sledovanie

Diaľkové sledovanie RDS podporuje bezproblémové prevádzkovanie a funkčnosť. Vždy. Kompletne. Spoľahlivo.

# Individuálna výbava, podľa potreby



Dizajn. Dizajn. Dizajn.

## 1 Perfektný vzhľad pre individuálny výstup

Už s balíkmi so štandardným obložením Eco, Deluxe a Open Art ponúkajú linky radu CB atraktívne možnosti zostavenia. Každé zariadenie je však možné dodať aj v špeciálnom zákazníckom dizajne.

## 2 Funkčné prvky obloženia

Či už ide o čelné obloženie, čelné obloženie s displayom alebo zadné obloženie – v linkách radu CB sa prezentuje vysoká funkčnosť v lákavom dizajne.

## 3 Spoľahlivá ochrana proti rozstreku

Tam, kde sa umýva, strieka voda. Obloženia po stranách a na streche ponúkajú účinnú ochranu pred striekajúcou vodou.





## Napájanie elektrickou energiou. Umývanie podvozkov. Spúšťacie a ovládacie systémy.

### 4 Variabilný prívod energie

Portálové umývacie linky odoberajú energiu buď cez energetickú podperu, energetickú reťaz alebo káblOVú vlečku.

### 5 Funkcia s prehľadom

Už aj ovládací panel Basic ponúka kompletný prehľad o všetkých dôležitých funkciách. Rozsah funkcií ovládacieho panelu Comfort splní všetky želania.

### 6 Intenzívne umývanie podvozku

Či už pevné alebo segmentovo ovládané, umývanie podvozku v rámci linky radu CB prináša vždy prvotriedne výsledky.

### 7 Inteligentné spúšťacie a ovládacie systémy

Pomocou systémov CR 213, CR 300, CR 110 a CR 114, ktoré sa rôzne ovládajú a majú rôzny rozsah funkcií, je pre každé použitie k dispozícii vhodná spúšťacia a ovládacia jednotka.

# Starostlivosť o životné prostredie: systémy pre recykláciu vody

Systémy na recykláciu vody od firmy Kärcher šetria peniaze a chránia súčasne životné prostredie. Pomocou inovatívnej fyzikálnej filtrácie sa odpadová voda privádza kompletne opäť do umývacieho cyklu, čím sa spotreba čistej vody zníži až o 85%.



**A** Odvážanie odpadovej vody do kanalizácie cez recyklačnú nádrž

**B** Odvážanie odpadovej vody do kanalizácie cez systém nádrží

## Recyklačný obeh

Odpadová voda tečie cez sedimentačnú nádrž **1** do zásobníka s čerpadlom **2**. Odtiaľ sa cez pieskový filter s automatickým spätným preplachom (media filter) **3** prečerpáva do recyklačnej nádrže **4** a cez zásobovacie čerpadlo **5** sa privádza do umývacieho cyklu. V závislosti od právnych predpisov sa prebytočná voda prostredníctvom prepadu na zásobníku

odvádza cez odlučovacie zariadenie do kanalizácie **6**. Alternatívne sa môže odpadová voda vypúšťať do kanalizácie aj priamo z recyklačnej nádrže **7**. V tomto prípade neexistuje prepojenie medzi zásobníkom s čerpadlom a kanalizáciou.



WRP 8000 má certifikát konštrukčného typu DiBt. Ten slúži ako potvrdenie o maximálnej recyklácii podľa dodatku 49 nariadenia o odpadových vodách. Výrazne sa tak zjednodušuje schvaľovanie na úradoch životného prostredia.



WRP 8000

#### Technické údaje

Prietok	l / h	8.000
Príkon	kW	1,3
Elektrická prípojka	~ / V / Hz	1 / 230 / 50
Objem vyrovnávacej nádrže	l	1.000 – 3.000



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



Už viac ako 30 rokov vyvíja Kärcher vo vlastných laboratóriách vysoko efektívne, špecializované a ekologické čistiace prostriedky. Ako popredný svetový výrobca čistiacich strojov sa Kärcher včas vydal na cestu systémových riešení a začal s výrobou vlastných čistiacich prostriedkov. Kärcher tak dnes disponuje know-how a technológiami, ktoré stanovujú štandardy a ponúkajú optimálne riešenia z jednej ruky.

Popis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Balenie	JB	Obj.č./kus
<b>Prostriedky na prednástreky a čistenie diskov pre osobné a nákladné autá</b>							
 <b>Prostriedok na predumytie RM 803 ASF, bez NTA</b> Intenzívny čistiaci prostriedok na vysokotlakový prednástreky šetrný k materiálú. Urýchľuje bezproblémové namáčanie a odstraňovanie olejových a mastných usadenín, ako aj zvyškov hmyzu. Neobsahuje NTA. Splňa podmienky VDA. <sup>1)</sup>	VT čistič	1+2	1,5–6 %	alkalický	10 l	1	6.295-547.0
	Linka na umývanie áut		0,5–2 %	hodnota pH: 13	20 l	1	6.295-548.0
	Samoobsl. umývacie miesta	1+2	1,5–6 %		200 l	1	6.295-549.0
Rozprašovače		2 %					
 <b>Prostriedok na predumývanie RM 803 ASF</b> Intenzívny čistiaci prostriedok na vysokotlakový prednástreky šetrný k materiálú. Urýchľuje bezproblémové namáčanie a odstraňovanie olejových a mastných usadenín ako aj zvyškov hmyzu. Splňa podmienky VDA. <sup>1)</sup>	VT čistič	1+2	1,5–6 %	alkalický	10 l	1	6.295-040.0
	Linka na umývanie áut		0,5–2 %	hodnota pH: 13,2	20 l	1	6.295-435.0
	Samoobsl. umývacie miesta	1+2	1,5–6 %		200 l	1	6.294-978.0
Rozprašovače		2 %					
 <b>Čistič diskov, intenzívny RM 800 ASF</b> Vysoko účinný koncentrát na čistenie diskov. Samočinná pena podporuje šetrné odstraňovanie všetkých bežných znečistení diskov, ako napr. brzdny prach, oder pneumatík, usadeniny posypovej soli, vápenaté flaky a zvyšky soli.	Rozprašovače		10 %	kyslý	20 l	1	6.295-441.0
	Samoobsl. umývacie miesta		10 %	hodnota pH: 0,3	200 l	1	6.295-452.0
	Linka na umývanie áut		10 %				
 <b>Čistič diskov, alkalický, RM 801</b> Špeciálny čistič diskov na všetky disky z ľahkých kovov a ocelové disky s ochrannou vrstvou (okrem diskov bez ochrannej vrstvy, vysoko leštených špec. diskov). Šetrne a intenzívne odstraňuje najzazratejšie znečistenia diskov, ako je prach z ciest, zapečený prach z brzdzenia, oder z pneumatík a usadeniny posypovej soli. Nepoškodzuje betónovú podlahu a kolesové žľaby. Splňa podmienky VDA. <sup>2)</sup>	Rozprašovače		10 %	alkalický	20 l	1	6.295-323.0
	Samoobsl. umývacie miesta		10–20 %	hodnota pH: 13,5	200 l	1	6.295-401.0
	Linka na umývanie áut		10–20 %				
<b>Vysokotlakové a penové umývanie</b>							
 <b>Aktívny penový čistič Nano RM 816 ASF</b> Aktívny šampón na umývanie kefami v automatických umývacích linkách nepoškodujúci vosk. Vďaka špeciálnej kombinácii účinných látok sa podporuje schopnosť kĺzania kefy, chráni sa povrch vozidla a pripraví sa optimálne na ošetrovanie leštičom na podporu sušenia NANO RM 832 ASF. Splňa podmienky VDA. <sup>2)</sup>	Linka na umývanie áut		0,2 %	mierne alkalický	20 l	1	6.295-440.0
				hodnota pH: 8,7	200 l	1	6.295-322.0
 <b>Autošampón RM 811 ASF</b> Aktívny šampón na umývanie kefami v automatických umývacích linkách nepoškodujúci vosk. Vďaka špeciálnej kombinácii účinných látok sa podporuje ľahký chod kefy, a tým sa chráni povrch vozidla. Splňa podmienky VDA. <sup>2)</sup>	Linka na umývanie áut		0,2 %	mierne alkalický	20 l	1	6.295-439.0
				hodnota pH: 8,7	200 l	1	6.295-140.0
 <b>Aktívna pena RM 812 ASF</b> Obzvlášť aktívny šampón s intenzívnou penou. Vďaka zloženiu obsahových látok sú chránené povrchy vozidiel a aj kefy. Splňa podmienky VDA. <sup>2)</sup>	Samoobsl. umývacie miesta		0,8 %	mierne alkalický	20 l	1	6.295-430.0
	Linka na umývanie áut	1+3	0,2 %	hodnota pH: 8,9	200 l	1	6.295-137.0

Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA)

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

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

Popis výrobku	Použitie	Predriedenie	Dávkovanie	Vlastnosti	Balenie	JB	Obj.č./kus
<b>Wachse und Trocknungshilfen</b>							
	<b>Prostriedok na podporu sušenia s leskom NANO RM 832</b> Tekutý perlový vosk so špeciálnymi NANO časticami na použitie v umývacích linkách pre autá, samoobslužných umývacích linkách a vysokotlakových prístrojoch. Leštič s podporou sušenia NANO umožňuje rýchle veľkoplošné narušenie vodného filmu, čo vedie k veľmi dobrému výsledku sušenia. Splňa podmienky VDA. <sup>1)</sup>	Linka na umývanie áut		0,1–0,2 %	mierne kyslý	20 l	1 6.295-432.0
		Samoobsl. umývacie miesta VT čistič	1+9	0,1–0,2 % 1–2 %	hodnota pH: 4	200 l	1 6.295-320.0
	<b>Horúci vosk RM 820</b> Tento tekutý termovosk vytvára konzervačnú vrstvu odolnú voči poveternostným vplyvom, ktorá chráni vozidlá proti korózii. Obsahuje prírodný karnaubský vosk. Splňa podmienky VDA. <sup>1)</sup>	VT čistič	1+9	1–2 %	neutrálny	20 l	1 6.295-428.0
		Linka na umývanie áut Samoobsl. umývacie miesta	1+9	0,1–0,2 % 1–2 %	hodnota pH: 6,3	200 l	1 6.295-143.0
	<b>Super perlový vosk RM 824</b> Sušenie, ochrana a ošetrovanie v jednom. Tekutý perlový vosk umožňuje rýchle, veľkoplošné narušenie vodného filmu, ktoré špeciálne pri tvrdej vode vedie k veľmi dobrému vysušeniu. Splňa podmienky VDA. <sup>1)</sup>	Linka na umývanie áut	neriedený	0,1–0,2 %	mierne kyslý	20 l	1 6.295-438.0
		VT čistič	1+9	1–2 %	hodnota pH: 4	200 l	1 6.295-074.0
	<b>Prostriedok na podporu sušenia RM 829</b> Prostriedok na podporu sušenia s ultra rýchlym narušením vodného filmu vytvára dlhodobú a konzervujúcu ochrannú vrstvu. Je vhodný aj pre mäkkú vodu a osmotickú vodu. Splňa podmienky VDA. <sup>1)</sup>	Linka na umývanie áut		0,1–0,3 %	mierne kyslý	20 l	1 6.295-429.0
		Samoobsl. umývacie miesta		0,1–0,3 %	neutrálny	200 l	1 6.295-077.0
	<b>Kärcher Polish Plus RM 831</b> Nový prostriedok na ošetrovanie vozidla so špeciálnym zložením umožňuje dlhodobé konzervovanie voskom. Chráni a ošetruje vozidlo pred špinou z ciest, hmyzom, kyslým dažďom a inými škodlivými vplyvmi životného prostredia. Splňa podmienky VDA. <sup>1)</sup>	Linka na umývanie áut		40–80 ml/ vozidlo	mierne kyslý	10 l	1 6.295-110.0
					neutrálny	20 l	1 6.295-427.0
					hodnota pH: 3,5		
	<b>Penový leštič Plus RM 837</b> Výrazne viditeľná, trvalá konzervácia s efektom opravy povrchu. Chráni povrch pred vplyvom prostredia. Zvyšuje lesk. S extraktom z lotosových kvetov, neobsahuje NTA. Splňa podmienky VDA. <sup>1)</sup>	Linka na umývanie áut		20–40 ml/ vozidlo	mierne kyslý	20 l	1 6.295-779.0
		Samoobsl. umývacie miesta		20–40 ml/ vozidlo	pH-Wert: 4		

Neobsahuje nitrilotriacetát (NTA)

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

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

# Spokojnosť od začiatku: systémové riešenia Kärcher

Či čerpacia stanica, autopredajňa alebo umývacie centrum: Portálové umývacie linky radu CB sa od počiatku postarajú o spokojnosť. Kärcher ponúka pre každé použitie a pre každého používateľa premyslené systémové riešenia, ktoré presvedčajú kvalitou a hospodárnosťou. Na to sa môžete spoľahnúť – a to už viac ako 75 rokov.



## **Predumytie**

Vysokotlakový čistič na všestranné použitie takmer proti každej špine.



## **Strojové umývanie**

Portálové linky na umývanie osobných áut radu CB sú základom pre žiarivé výsledky a profesionálne podnikanie v oblasti umývania áut s nízkymi investičnými a prevádzkovými nákladmi.



## **Ručné umývanie**

Jednomiestne a viacmiestne zariadenia pre profesionálne vybavenie nenáročné na miesto a investície.



## **Oceľová konštrukcia pre samoobslužné umývárky**

Oceľová konštrukcia Kärcher zaručuje atraktívny, moderný a jednotný vzhľad samoobslužných umývárek. Modulárny koncept umožňuje vybavenie umývacieho zariadenia podľa želania zákazníka.





#### Šetrné čistenie interiéru

Samoobslužné vysávače a tepovače-extraktory – mobilné alebo stacionárne - ponúkajú silný sací výkon a spoľahlivé vyčistenie interiéru vozidla a čalúnenia.



#### Centrálné odsávacie zariadenie pre samoobslužnú prevádzku

Centrálné odsávacie zariadenie spája pohon, filter a riadenie do jednej kompaktnej jednotky. Najmodernejšia technika pre excelentný zážitok z vysávania pri nízkych nákladoch.

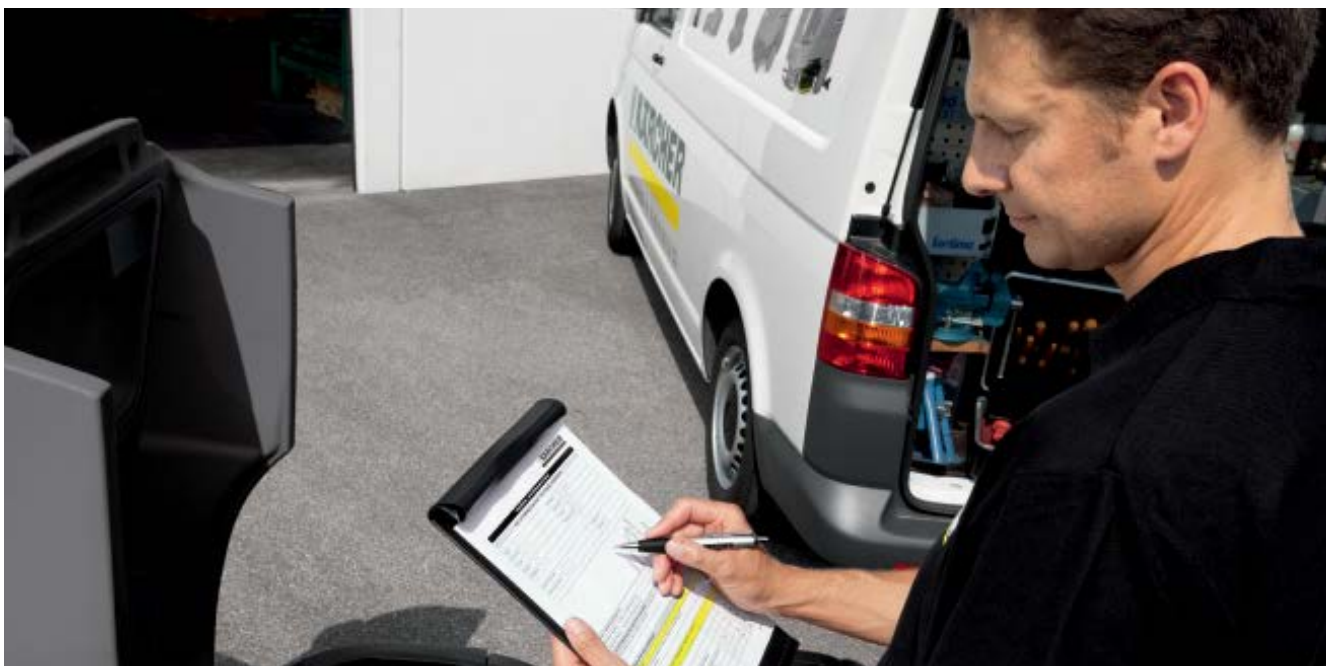


#### Úspora vody

Recyklácia vody pomocou najmodernejšieho zariadenia na úpravu pitnej vody sa postará o úsporu pitnej vody a ekologické znižovanie nákladov.

# Zákaznícky servis Kärcher

Blížkosť k zákazníkovi nie je pojem, o ktorom sa dá diskutovať, ako ďaleko je predsa ešte blízko. Pre nás znamená blízkosť k zákazníkovi to, že sme skutočne vo vašej blízkosti. V úplnej blízkosti. Aby sme boli pri vás rýchlo. A to na celom svete. Vždy presne tam, kde ste a kde nás potrebujete. Pre pravidelne sa opakujúce servisné úlohy podľa dohodnutého termínu. Extrémne krátky reakčný čas nášho servisného tímu zároveň redukuje prípadné výpadky na minimum.



## My to dovezieme

Vďaka expresnému zasielaniu originálnych dielov do všetkých piatich kontinentov je každý želaný diel najrýchlejšou cestou v cieľi. Krátke cesty sú rýchle cesty. Optimalizované plánovanie trás je ďalším príspevkom servisu spoločnosti Kärcher k znižovaniu nákladov. Naše trasy plánujeme tak, aby sa minimalizovali časy jazd

## Sme pripravení

Ak nás potrebujete, sme tu pre vás. Vo vašej prevádzke. V mieste použitia stroja. Kdekoľvek. Oblasti využitia rozhodujú o vybavení.

## Sme globálni

Niekedy postačia aj holé čísla na vyjadrenie všetkého: Viac než 40 000 servisných stredísk po celom svete. So servisnými pracovníkmi, ktorí sú tu pre vás s plným nasadením.

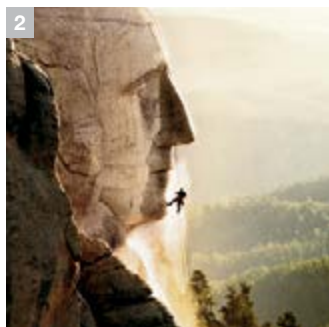
## Žijeme servisom

Vďaka našej globálnej servisnej sieti a krátkym reakčným časom nášho operatívneho servisu Kärcher sme schopní v podstate každý náhradný diel dopraviť v priebehu niekoľkých hodín na miesto, kde je potrebný. A okamžite ho namontovať, aby bol váš stroj čo najrýchlejšie pripravený na použitie. Preto servisná linka Kärcher pracuje pre vás. A to nie len pre výnimočné prípady, ale aj pre bežné záležitosti, ako sú dohodnutia termínov alebo technické školenia.

Na týchto školeniach odovzdávame naše know-how v oblasti používania strojov vašim pracovníkom. Na tento účel dôkladne a kontinuálne vzdelávame našich servisných a používateľských technikov. A vybavujeme ich vysoko precíznymi diagnostickými a meracími zariadeniami, výkonným náradím a skúšobnými armatúrami ako aj najmodernejšími médiami.

# Oduševnenie. Inovácia. Úspech.

Od svojich začiatkov, pred viac ako 75 rokmi, sa rodinný podnik Kärcher orientovaný na hodnoty rozvinul na svetovú značku, ktorá je synonymom silných argumentov: špičkový výkon, inovácia a kvalita. Táto značka si dnes užíva renomé ako popredný celosvetový predajca profesionálnych čistiacich systémov šetriacich zdroje - a vyznačuje sa spoľahlivými výrobkami, optimálnou úžitkovou hodnotou a ustavičným angažovaním sa v oblasti životného prostredia, kultúry a športu.



## 1 Najvyššia budova v Seattle – Space Needle

Vysokotlakovými čističmi čistil tím firmy Kärcher až vo výške 184 m. 8 týždňov – a iba v noci.

## 2 Ošetrovanie tvárí hláv prezidentov

Opäť pozoruhodné: V roku 2005 nechala firma Kärcher zažiariť v novom lesku Mount Rushmore National Memorial.

## 3 Od začiatku inovatívni

Už v roku 1950 vyvinula firma Kärcher prvý európsky vysokotlakový čistič s ohrevom na profesionálne čistenie.

## 4 Čisté životné prostredie

Kärcher pracuje denne na ochrane životného prostredia. S novými výrobkami, technológiami a investíciami do výrobných prevádzok.

## 5 Vlastný výskum a vývoj

Firma Kärcher vyvíja výkonné systémy čistiacich strojov, príslušenstva a špeciálne prispôbených čistiacich a ošetrovacích prostriedkov.

## 6 Medzinárodná pôsobnosť

Pre našich zákazníkov sme k dispozícii na celom svete.

## 7 Angažovanosť v športe

Čistý výkon aj na trávniku. Už niekoľko rokov sprevádza Kärcher ako partner nemecký a medzinárodný futbal.



Radi Vám poradíme:

**CENTRÁLA**

Kärcher Slovakia, s.r.o.  
Bratislavská 31  
SK-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)