

# KÄRCHER

makes a difference



## A NAGY TELJESÍTMÉNY KIFIZETŐDIK.

Kärcher haszongépjármű-mosók

PROFESSZIONÁLIS | JÁRMŰTISZTÍTÁS



## **HATÉKONY ÁPOLÁS A LEGERŐSEBBEKNEK**

A haszongépjárműveknél a teljesítmény számít. Ez a professzionális járműtisztításra is igaz. A Kärcher tökéletesen összehangolt rendszermegoldásokat nyújt a haszongépjármű-mosás területén, amelyeknél mindig a hatékonyság és a gazdaságosság áll előtérben. A szolgáltatások köre mindenre kiterjed – a kapus haszongépjármű-mosóktól a mobil egykefés mosóberendezéseken keresztül egészen a megfelelő tisztítószerig és környezetkímélő vízvisszaforgató berendezésig. Profitáljon szakembereink sokéves tapasztalatából és tudásából



# TELJESSÉGGEL ELÉGEDETT: A KÄRCHER RENDSZERMEGOLDÁSOKKAL

Legyen szó szállítmányozó, busz- vagy kommunális vállalatról, esetleg mosóközpontról, a Kärcherrel jó döntést hoz. Hiszen a Kärcher minden igényre hatékony és átgondolt rendszer megoldást nyújt, amelyre mindig számíthat, immár több, mint 75 éve.



## 1 A rugalmas szállítmányozásért

A legtöbb speditőr cég járműparkja általában különböző haszongépjárművekből áll, amelyek eltérő követelményeket támasztanak a járműtisztítással szemben. A Kärcher minden járműtípushoz az igényeknek megfelelő megoldást kínálja.

## 2 A buszvállalatok időmegtakarításáért

A buszvállalatoknak az időre és az ápoltság megjelenésére kell figyelniük. A nagy teljesítményű Kärcher mosórendszerek gyorsan és hatékonyan tisztítják meg a buszokat. Ilyen módon valódi időmegtakarításról és tiszta megjelenésről gondoskodnak.

## 3 A kommunális szolgáltatók költséghatékonyságáért

A kommunális vállalatok esetében a haszongépjármű-tisztítás során a költséghatékonyság számít leginkább. Egy optimálisan összehangolt Kärcher tisztítórendszer esetében nem csupán a beszerzés kedvező, de a járulékos költségek is csökkenthetők, ezáltal válik hosszú távon jövedelmezővé.

## 4 A mosóközpont feladataihoz

A mosóberendezéseknek sokoldalú feladatokkal kell megbirkózniuk, főképp a mosóközpontokban. A különböző járműtípusok a legnagyobb rugalmasságot követelik meg. Sűrűlódásmentes lefolyásról kizárólag egy tökéletesen összehangolt, minden elvárást kielégítő rendszer gondoskodhat.



### 5 Bármilyen csarnok- és járműtípushoz

A Kärcher TB magasságában és szélességében is variálható, így bármilyen mosócsarnokban felállítható. Az oldalkefék kontúrozásával az új, aerodinamikus járművek is gond nélkül megtisztíthatók.

### 6 Egyedi igényekhez

A Kärcher mosórendszerek nem csak pénzt, de időt is megtakarítanak. A szennyezettség fokától függően a Kärcher TB egyedi programozható és az átfutási idő csökkenthető.

### 7 Sokévnnyi hatékonyságért

Minden Kärcher rendszermegoldást tartósra, valamint kevés gondozást igénylő, gazdaságos tisztításra fejlesztettünk ki. Ez a minőség garantálja a sokévnnyi rendelkezésre állást és az ehhez kapcsolódó jövödelmezőséget.

### 8 Speciális feladatokhoz

Megbízható partnerként a Kärcher a tartálytisztítás terén is hatékony rendszermegoldásokat nyújt. Döntse el Ön, melyik megoldással tehetjük mosóüzemét gazdaságosabbá.

# NAGY GAZDASÁGOSSÁG KIS JÁRMŰPARKOK SZÁMÁRA: AZ RBS 6000

Az RBS 6000-rel a Kärcher ideális megoldást nyújt a kisebb járműparkok számára. A mobil egykefés mosóberendezést kimondottan buszok és kisteherautók orrának, farának és oldalának tisztítására fejlesztettük ki. Használata során egy forgó kefét vezetünk végig a jármű körül, amely egyszerűen, gyorsan és mindenekelőtt gazdaságosan távolít el mindennemű szennyeződést.



## 1 Átgondolt konstrukció

Az alumíniumszerkezetnek köszönhetően az RBS 6000 időjárás-álló és könnyen irányítható. Ezenfelül a félloldali héjszerkezetes burkolat védi a kezelőt a kifröccsenő víztől.

## 2 Bármilyen járműtípushoz

A függőleges kontúrfelismerésnek és a kerékkel állítható, ferde elhelyezkedésnek köszönhetően az RBS 6000 az akár 10°-os szögben döntött járműorrokot is eléri.

## 3 Egyszerű kezelés

A praktikus kezelő és biztonsági markolattal az RBS 6000 minimális erőfeszítéssel vezethető, mivel a kefeforgás segíti az előrehaladást. Ha a markolatot elengedik, a kefeforgás leáll.

## 4 Optimális mosási eredmény

Az adagoló pumpán keresztül a rendszer csak annyi Kärcher tisztítószert kever a vízhez, mint amennyire valóban szükség van.

## 5 Teljes mobilitás

Két kerék és négy vezetógörgő garantálja, hogy a berendezés biztosan álljon és a mozdulatok könnyen végrehajthatók legyenek.

# ALAPOS ÉS HATÉKONY: A KÉZI MOSÁS

A kézi mosás minden alapos járműtisztítás része. Hogy a nehezen elérhető helyek is gond nélkül hozzáférhetőek legyenek, a Kärcher különböző fúvókákkal felszerelhető és megfelelő tisztítószerrel bevethető forró és hideg vizes magasnyomású mosókat kínál. Így a szennyeződések egyszerűen, gyorsan és költséghatékonyan eltávolíthatók.



## 1 Egyszerű, gyors és alapos

A nagy teljesítményű Kärcher magasnyomású mosók gyorsan és megbízhatóan tisztítanak. Ezenkívül a sokoldalú tartozékokkal, mint például a rugalmas szórószárral, a jármű nehezen elérhető részei is gond nélküli hozzáférhetőek.

## 2 Egy készülék több felhasználónak

A központi ellátó egységnek köszönhetően egyidejűleg akár több jármű is előmosható. A víz fix csővezetékes rendszeren keresztül kerül a mosócsarnok felhasználási helyeire.

## 3 Minden tiszta, minden biztonságos

A mosás biztonságáról és ellenőrzött lefolyásáról az oldalt elvezetett tömlővontató berendezések gondoskodnak. Elkerülhetővé teszik, hogy a munkatársak megbotoljanak, valamint növelik a tömlők élettartamát.



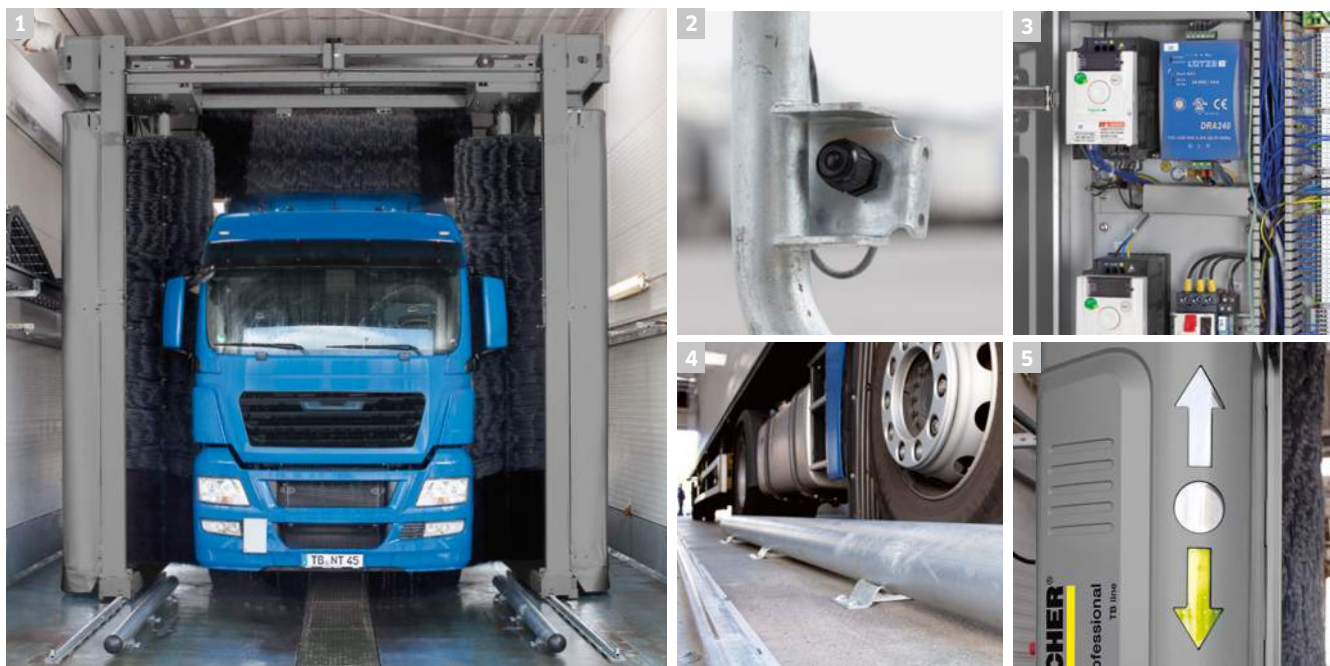
HDS-C 9/15, HDS 12/14-4 ST



HDC 20/16

# GAZDASÁGOS ÉS MEGBÍZHATÓ: A KÄRCHER TB

A Kärcher TB-vel gond nélkül birkózhat meg a nagy kihívásokkal is. Az innovatív és nagy teljesítményű haszongépjármű-mosó tökéletesen alkalmas a szállítányozók, bérmosók, autószalonok és kommunális szolgáltatók különböző járműtípusainak rendszeres ápolására. A megbízhatóságról és rugalmasságról a kevés karbantartást igénylő technika, a könnyű kezelhetőség és a berendezés modularitása gondoskodik.



## 1 A Kärcher TB előnyei

- Kis karbantartási igény: a jól bevált szíj- ill. közvetlen hajtás feleslegessé teszi a berendezés kenését.
- Kezelőbarát: nagyméretű és átlátható kezelőpult intuitív, kezelő általi irányítással – elég robusztus ahhoz, hogy munkáskesztyűvel is kezelhető legyen.
- Rugalmas: univerzális CAN-Bus-vezérlő a könnyű beépítéshez és az egyedi bővítési lehetőségekhez.

## 2 Mosás biztonságos lefolyása

Fénysorompó a járműkontúr felismeréséhez.

## 3 Kímélő járműmosás

Frekvencia-átalakító a berendezés kíméléséhez és a gyengéd tisztításhoz.

## 4 Nagyobb biztonság

Keréktelőrő a járművek berendezésben történő biztonságos elhelyezkedéséért.

## 5 Sofőr egyszerű figyelmeztetése

Pozicionáló lámpa szabadon választhatóan vagy a bejáraton vagy a bejárat előtt külön elhelyezve.



Szíj- illetve közvetlen hajtás

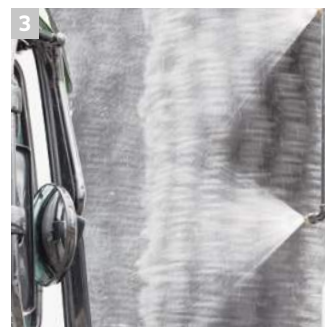


Kezelőpult



CAN-Bus-vezérlő





### 1 Állítható magasság és szélesség

Az állítható berendezés szinte bármilyen mosócsarnokban lehetővé teszi a használatot.

### 2 Kíméletes kefék

Optimális buszokhoz: a jól bevált Carlite® felszerelés erőteljesen és mégis kíméletesen tisztítja a fényezést.

### 3 Tökéletes tisztítási eredmény

A hatásos vegyszeres előmosó rendszer magasnyomású szivattyúval és akár 60 bar nyomáson tisztít.

### 4 Biztonság a mosási folyamat során

A vezérlő szoftver felügyeli a kefék teljesítményfelvételét és mindig azonos erősségű befogó nyomást biztosít.

### 5 Könnyű hozzáférhetőség

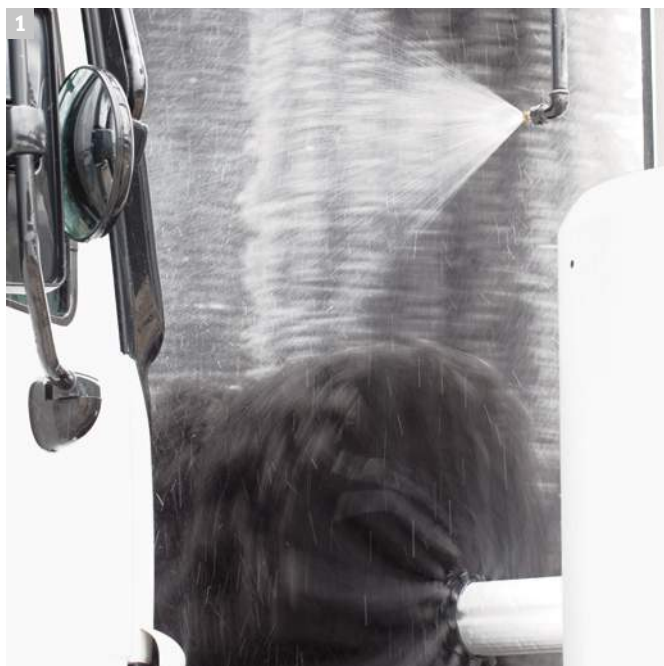
Az adagolópumpák és a tisztítószeres kannák a berendezés orránál elhelyezkedő médiaszekrényben kerülnek elhelyezésre, így mindig könnyen hozzáférhetők.

### 6 Minden járműhöz alkalmas

Az oldalkefék innovatív elhelyezkedése segíti a kontúrfelismerést és ragyogó tisztítási eredményről gondoskodik, legyen szó bármilyen típusú járműről.

# A KÄRCHER EGYIK SZOLGÁLTATÁSA: AZ INNOVÁCIÓ

A Kärcher a haszongépjármű-mosók terén is innovatív megoldásokra törekszik. Ezért a TB-t folyamatosan a változó hazai és nemzetközi piaci és felhasználói követelményekhez igazítja, és ezeknek megfelelően optimalizálja.



## 1 TB 60 Hz

Az 50 Hz-es TB berendezés mellett a TB azonos felszereltséggel, 60 Hz-es kivitelben is választható. Mindkét változat leegyszerűsített és intuitív kezelőegységgel, a magasság és a szélesség egyszerű igazíthatóságával, és a mosási paraméterek nagyfokú alkalmazkodási lehetőségeivel nyugtázza le felhasználóját.

## 2 TB 60 bar

A TB 60 bar egy 180°-ban elforgatható, az orr, a far és a tető mosását segítő tetőgerendával, vegyszeres előmosó rendszerrel, valamint a berendezés minden oldalán akár 3 forgópárral is rendelkezik. Így a legmakacsabb szennyeződések is egy szempillantás alatt eltávolíthatók.



### A vezérlőegység

Számos különleges funkcióval felszerelt és távfelügyeleti rendszerekhez előkészített.



### A nagynyomású forgófejek

Forgófejenként 60 bar magasnyomással és 6000 l/óra teljesítménnyel hatékony az oldalfelületek előtisztításánál.



### A nagynyomású tetőgerenda

Állítható magasságú és 180°-ban forgatható az orr-, far- és tetőmosáshoz.

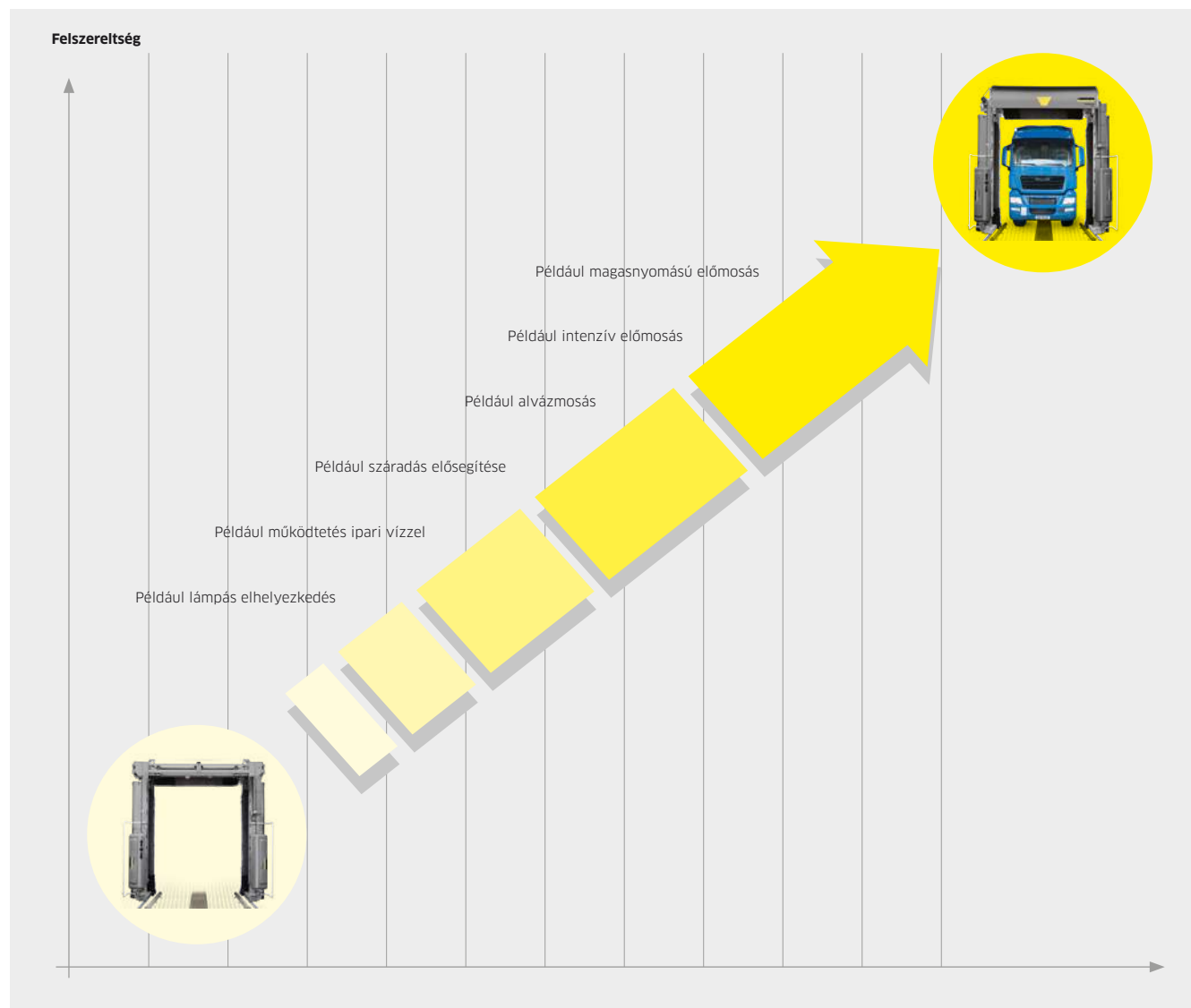


### A távirányító

Kézi felügyelet a mosás tökéletes lefolyásához nehézkes járműkontúrok esetén. Bármelyik kezelőponton használható.

# MINDEN KIHÍVÁSSAL MEGBÍZKÓZIK: A KÄRCHER TB RUGALMASSÁGA

Minden járműpark más és más követelményt támaszt a járműtisztítással szemben. A Kärcher TB egy átgondolt rendszermegoldás, amely teljesen rugalmasan az egyedi követelmények szerint felszerelhető. A Kärcher TB számára egy kihívás sem lehet elég nagy.



A Kärcher TB: rugalmasság és a költségek ellenőrizhetősége már beszerzéskor.

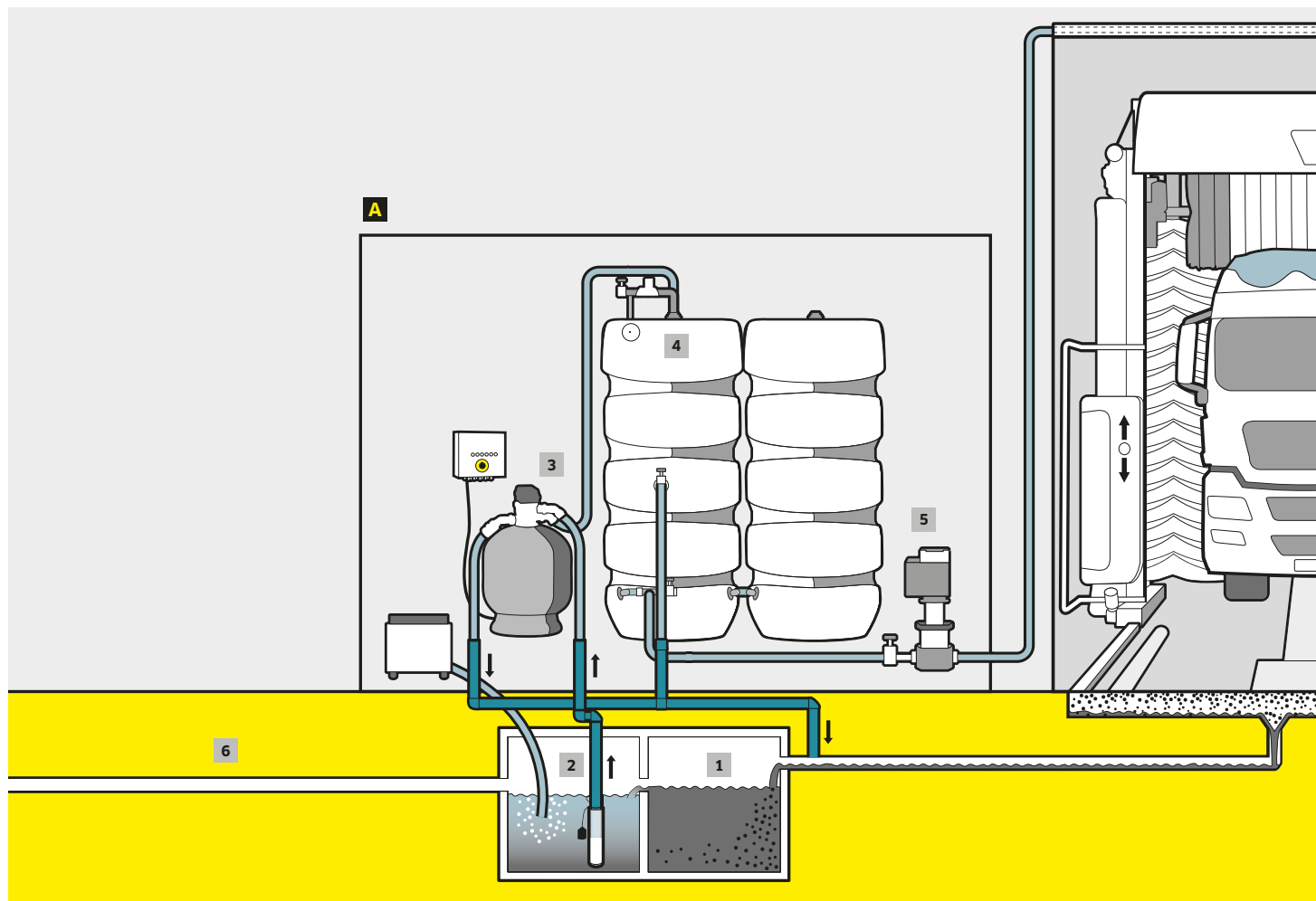


## Mindenre gondoltunk.

A hatékony tisztítás során sok mindent szükséges figyelembe venni. A különböző járművek mellett a tisztításnál a visszapillantó tükrök eltérő változatait is számításba kell venni. A Kärcher TB ezen a téren is maximális rugalmasságot biztosít.

# KÍMÉLIK A KÖRNYEZETET: A KÄRCHER VÍZ-ÚJRAHASZNOSÍTÓ RENDSZEREI

A Kärcher víz-újrahasznosító rendszerei pénzt takarítanak meg és egyúttal a környezetet is kímélik. Az innovatív fizikai szűrés során a feldolgozott vizet teljes egészében ismét visszavezeti a rendszer a mosási folyamatba, ezáltal a friss víz felhasználását akár 85 %-ig csökkenti.



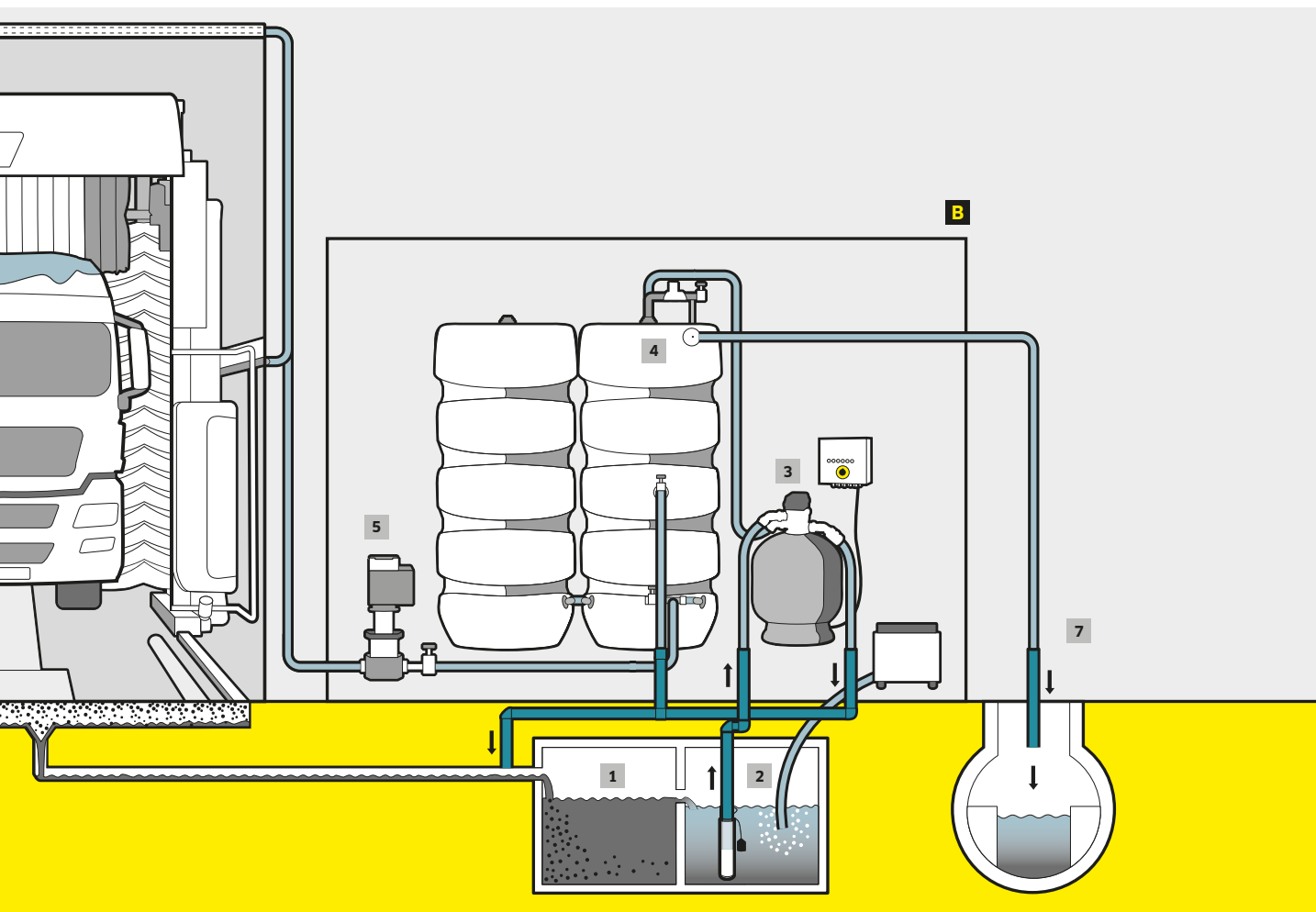
**A ELHASZNÁLT VÍZ BEVEZETÉSE A CSATORNAHÁLÓZATRA KÖTÖTT TARTÁLYOS RENDSZEREN KERESZTÜL**

**B ELHASZNÁLT VÍZ BEVEZETÉSE A CSATORNAHÁLÓZATRA KÖTÖTT VÍZ-ÚJRAHASZNOSÍTÓ TARTÁLYON KERESZTÜL**

## A víz-újrahasznosítás körforgása

Az elhasznált víz az üleptető medencén keresztül **1** egy szivattyús tározó medencébe jut **2**. Innen egy automatikus visszaöblítéssel rendelkező homokszűrőn (közegszűrőn) **3** keresztül a víz-újrahasznosító tartályba **4** kerül, majd egy ellátó szivattyún keresztül **5** visszajut a mosási folyamatba. A felesleges víz a szivattyús tározó medence túlfolyóján keresztül












a törvényi előírásoknak megfelelően közvetlenül vagy egy leválasztó berendezésén keresztül a csatorna-rendszerbe **6** vezethető. Az elhasznált víz - választás szerint - közvetlenül a víz-újrahasznosító tartályból is a csatorna-rendszerbe vezethető **7**. Ebben az esetben a szivattyús tározó medence és a csatorna-rendszer között nincs összeköttetés.



A WRP 8000/WRP 16000 rendelkezik a DiBt (Német Építéstechnikai Intézmény) engedélyével, amely tanúsítja a szennyvíz kezelésére vonatkozó német rendelet 49. függelék szerinti legteljesebb körforgást. Ezáltal a környezetvédelmi hatóságoknál való engedélyeztetési eljárás is jelentősen leegyszerűsíthető.



# KÄRCHER TISZTÍTÓSZEREK - DURVA A SZENNYEZŐDÉSHEZ, GYENGÉD A TERMÉSZETHEZ.

Terméknév, termékleírás	Alkalmazás, Előkeverék / adagolás	Kémhatás, pH-érték	Kiszereles (liter)	Cs.E.	Cikkszám / darab
<b>Előkezelők és felnitisztító szerek</b>					
 <b>Tisztítószer magasnyomású mosáshoz RM 806</b> Ez a tisztítószer-koncentrátum nagy szennyoldási tartománnyal rendelkezik, és eltávolítja a legmakacsabb utcai szennyeződések, mint a por, olaj, kenőzsír, rovarok, gyanta és agyag.	<b>Magasnyomású mosók</b> <b>Önkiszolgáló mosók</b> Előkeverék: 1+3 Adagolás: 0.8-2%	Lúgos pH: 13.5	5 20 200	<b>A</b> 1 <b>A</b> 1 <b>A</b> 1	6.295-504.0 6.295-433.0 6.295-134.0
 <b>Tehergépkocsi tisztítószer, savas RM 804</b> A savas, korrózióvédő tulajdonsággal bíró előkezelő szer hatékonyan távolítja el az építőipari munkagépekről az ásványi szennyeződések, mint a gipsz, mész, habarcs és beton. Nemesacél tisztítására is alkalmas.	<b>Magasnyomású mosók</b> <b>Gépjárműmosó berendezések</b> <b>Szóróberendezések</b> Adagolás: 1-3%	Savas pH: 1	20 200	- <b>A</b> 1 - <b>A</b> 1	6.295-595.0 6.295-598.0
 <b>Tehergépkocsi tisztítószer, lúgos RM 805</b> A haszongépjármű-mosókhoz való előkezelő szer hatékonyan támogatja a legmakacsabb szennyeződések, mint a kenőzsír, korom, olaj, kátrány, rovarmaradványok és a beszürkülés jeleinek eltávolítását bármilyen haszongépjárműről.	<b>Magasnyomású mosók</b> <b>Gépjárműmosó berendezések</b> <b>Szóróberendezések</b> Adagolás: 1-3%	Lúgos pH: 12.8	20 200	1 1	6.295-434.0 6.295-241.0
 <b>Felnitisztító, savas RM 800</b> Rendkívül hatékony felnitisztító koncentrátum. Az önmagában ható hab segíti a szokványos felnyszennyeződések, mint pl. fékpör, abroncsmaradványok, téli sózási lerakódások, vízkőfoltok és sómaradványok anyagkímélő eltávolítását.	<b>Szóróberendezések,</b> <b>Önkiszolgáló mosók,</b> <b>Gépjárműmosó berendezések</b> Adagolás: 10%	Savas pH: 0.3	20 200	- <b>A</b> 1 - <b>A</b> 1	6.295-441.0 6.295-452.0
 <b>Felnitisztító, lúgos RM 801</b> Speciális felnitisztító bármilyen réteggel bevont könnyűfém- és acélfelülethez (kivéve a bevonatmentes, magasfényű felület). Kíméletesen és intenzíven távolítja el a legmakacsabb felnyszennyeződések, mint az utcai por, beégett fékpör, abroncsmaradványok és téli sózási lerakódások. Nem roncsolja a betonpadlókat és a kerékvályúkat. <sup>2)</sup>	<b>Szóróberendezések,</b> <b>Önkiszolgáló mosók,</b> <b>Gépjárműmosó berendezések</b> Adagolás: 10%, 10-20 %, 10-20 %	Lúgos pH: 13.5	20 200	- 1 - 1	6.295-323.0 6.295-401.0
<b>Magasnyomású és habos mosás</b>					
 <b>Sampon kefék mosáshoz RM 811</b> Aktív tisztító hatású, viaszűrő sampon kefével történő mosáshoz automata mosókba. A speciális hatóanyag-kombináció támogatja a kefe siklását, ezáltal kíméli a jármű felületét. <sup>2)</sup>	<b>Gépjárműmosó berendezések</b> Adagolás: 0.2%	Enyhén lúgos pH: 8.7	20 200	- <b>A</b> 1 - <b>A</b> 1	6.295-439.0 6.295-140.0
 <b>Habzó tisztítószer RM 838</b> Az RM 838 lúgos, a jármű érintésmentes mosásához való habzó tisztítószer gond nélkül és a fényezést kímélve eltávolítja a makacs olaj- és zsírszennyeződések, a rovarmaradványokat és az utcai port.	<b>Önkiszolgáló mosók</b> <b>Magasnyomású mosók</b> Előkeverék: 1+3 Adagolás: 0.5-2%	Lúgos pH: 1.3	20 200	- 1 - 1	6.295-838.0 6.295-839.0
 <b>Aktív hab RM 812</b> Különösen erős tisztító hatású, intenzív habzású aktív hab. Az összetevők kombinációja kíméli a járművek felületét és a keféket is. <sup>2)</sup>	<b>Önkiszolgáló mosók</b> Előkeverék: 1+3, Adagolás: 0.8 % <b>Gépjárműmosó berendezések</b> Adagolás: 0.2%, Adagolás: 0.8-2%	Enyhén lúgos pH: 8.9	20 200	- <b>A</b> 1 - <b>A</b> 1	6.295-430.0 6.295-137.0
<b>Viaszok és száradássegítő szerek</b>					
 <b>Permetviasz RM 821</b> Folyékony permetviasz a teljes jármű konzerválásához és a fényezés ápolásához. Nem kényes a vízminőségre, így gépi szárítás nélkül is foltmentesen szárad. <sup>1)</sup>	<b>Önkiszolgáló mosók</b> <b>Magasnyomású mosók</b> Előkeverék: 1+9 Adagolás: 1-2%	Enyhén savas pH: 4	20 200	- 1 - 1	6.295-431.0 6.295-084.0
 <b>Folyékony bőr RM 833</b> Speciális, száradást segítő anyag a szárítógép nélküli mosóberendezésekhez. Segíti a víz nagy felületen történő lehozását, valamint csik- és foltmentesen szárad. Magasnyomású mosókhoz is alkalmas. <sup>2)</sup>	<b>Gépjárműmosó berendezések</b> Előkeverék: 1+3 Adagolás: 0.4-0.8%	Lúgos pH: 12	20 200	- 1 - 1	6.295-391.0 6.295-392.0
<b>Egyéb termékek</b>					
 <b>Mosócsarnok- és csempetisztító RM 841</b> Ez a savas mosócsarnok- és csempetisztító koncentrátum gyorsan és hatékonyan távolítja el a vízkövet, zsírt, viasz- és tisztítószer-maradványokat, valamint a rozsdanyomokat.	<b>Mélytisztítás,</b> <b>Általános karbantartó tisztítás</b> Adagolás: 20-50 %, 5-10%	Savas pH: 0,3	20	- <b>A</b> 1	6.295-419.0

<sup>1)</sup> VDA konform, A-osztály

<sup>2)</sup> VDA konform, B-osztály

- Nem tartalmaz nitrilotriacetátot (NTA)

**A** Olajleválasztó rendszerekben könnyen leválasztható (ASF)

# MŰSZAKI ADATOK



## Egylándzsás üzemeltetés a kézi mosáshoz

	HDS-C 8/15 E	HDS-C 9/15	HD 9/18-4 ST-H	HD 13/12-4 ST-H	HDS 12/14-4 ST
Vízszállítás	740 l/óra	900 l/óra	460-900 l/óra	650-1300 l/óra	600-1200 l/óra
Nyomás	150 bar	150 bar	40-180 bar	30-120 bar	30-140 bar



## Töblándzsás üzemeltetés a kézi előmosáshoz

	HDC 20/08	HDC 20/16
Vízszállítás	700-2000 l/óra	700-2000 l/óra
Nyomás	80 bar	160 bar
Beömlő víz max. hőmérséklete	60 °C / 85 °C	60 °C / 85 °C

## RBS



	RBS 6012			RBS 6014		
Mosási magasság	3645 mm	3645 mm	3645 mm	4205 mm	4205 mm	4205 mm
Állomás magassága	3810 mm	3810 mm	3810 mm	4370 mm	4370 mm	4370 mm
Tiszta víz csatlakozás	legalább 80 l/perc	legalább 80 l/perc	legalább 80 l/perc	legalább 80 l/perc	legalább 80 l/perc	Mind. 80 l/perc
Vízcsatlakozás nyomása	3-6 bar	3-6 bar	3-6 bar	3-6 bar	3-6 bar	3-6 bar
Teljesítményfelvétel	1,15 kW	1,15 kW	1,15 kW	1,15 kW	1,15 kW	1,15 kW
Áramfajta	3~ / 400 V / 50 Hz	3~ / 230 V / 50 Hz	1~ / 240 V / 50 Hz	3~ / 400 V / 50 Hz	3~ / 230 V / 50 Hz	1~ / 240 V / 50 Hz

## TB



	TB 36	TB 42	TB 46	TB 50
Mosási magasság	3600 mm	4250 mm	4600 mm	5050 mm
Állomás magassága fröccsenés elleni védelem nélkül	4539 mm	5189 mm	5539 mm	5989 mm
Állomás magassága fröccsenés elleni védelemmel	4597 mm	5247 mm	5597 mm	6047 mm
Állomás szélessége fröccsenés elleni védelem nélkül	4830 mm	4830 mm	4830 mm	4830 mm
Állomás szélessége fröccsenés elleni védelemmel	5000 mm	5000 mm	5000 mm	5000 mm
Tiszta víz csatlakozás	100 l/perc / 4-6 bar	100 l/perc / 4-6 bar	100 l/perc / 4-6 bar	100 l/perc / 4-6 bar
Teljesítményfelvétel	5,3 kW	5,3 kW	5,3 kW	5,3 kW
Áramfajta	3~ / 400 V / 50 Hz 3~ / 220 V / 60 Hz	3~ / 400 V / 50 Hz 3~ / 220 V / 60 Hz	3~ / 400 V / 50 Hz 3~ / 220 V / 60 Hz	3~ / 400 V / 50 Hz 3~ / 220 V / 60 Hz
Sűrített levegő	500 l/perc / 6-8 bar	500 l/perc / 6-8 bar	500 l/perc / 6-8 bar	500 l/perc / 6-8 bar

## Víz-újrahasznosító rendszerek



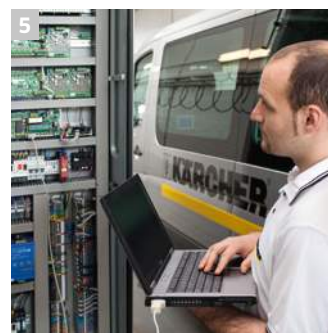
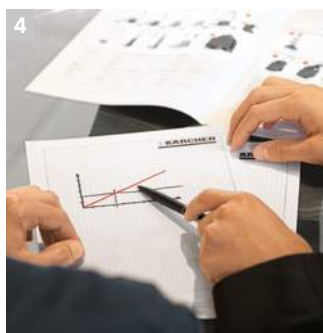
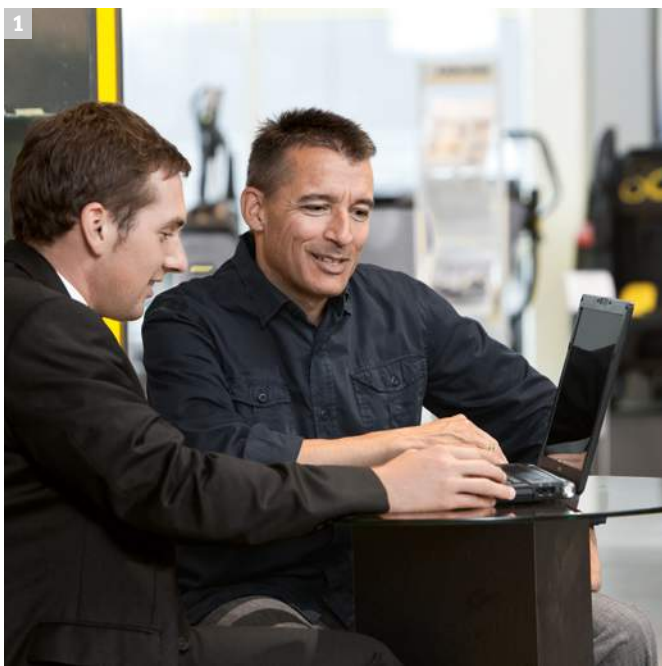
	WRP 8000	WRP 16000
Vízszállítás	8000 l/óra	16000 l/óra
Teljesítményfelvétel	1,30 kW	1,70 kW
Áramfajta	1~ / 230 V / 50 Hz	1~ / 230 V / 50 Hz
Átmeneti tartály űrtartalma	1000-3000 l	1000-3000 l

## MINDIG ELŐTÉRBE: A GAZDASÁGOSSÁG

A Kärcher rendszermegoldásai nem csupán innovatív és összehangolt gépeivel nyugözik le felhasználóikat, hanem kimagasló minőséggel, modern technológiával és ügyfélorientált szervizzel is. Ez kifizetődik: hosszú üzemidővel, minimális üzemkieséssel, valamint csökkentett karbantartási és fenntartási költségekkel. További költségminimalizálásról gondoskodnak a kedvező garanciahosszabbítási lehetőségek, a géptörés biztosítások, és a komplex, rendszeres felülvizsgálatra vonatkozó szervizszerződések.







### 1 Hozzáértő tanácsadás

Az Ön igényeire szabott optimális felszereltséget a járművek típusa, az áthaladó járművek száma és a szennyeződések jellege határozza meg. Annak érdekében, hogy Ön mindig a leghatékonyabban dolgozzon, a Kärcher tanácsadói rendelkezésére állnak.

### 2 24-órás szerviz

Bármilyen berendezés üzemkiesése kevesebb forgalmat jelent. Ezért a Kärcher szervizigény esetén 24 órán belül elérhető és a pótalkatrésszel a lehető leggyorsabban érkezik Önhöz.

### 3 Helyszíni oktatás

A hatékony kezelést és a karbantartást a Kärcher közvetlenül a helyszínen tanítja be. Így Ön gazdaságosan dolgozhat, és a költségeket a lehető legalacsonyabban tarthatja.

### 4 Finanszírozás & lízing

A Kärcher finanszírozási és lízing-megoldásaival az összrfordítás átlátható havi törlesztőrészekké alakíthatók.

### 5 Ellenőrzött minőség

Kevesebb üzemkiesés, alacsonyabb javítási költség – ezekre számíthat a Kärchernél.



### Egy kifizetődő befektetés

Egy mosóberendezésbe való befektetés nem csupán a beszerzési költségeket tartalmazza. Az áram- és vízdíjak mellett a karbantartási és szervizelési költségek is emelik a kiadásokat. A Kärcher hatékony és hosszú élettartamú technológiákkal minimalizálja a rezsiköltségeket, ezáltal a tényleges pénzügyi ráfordítást.

# ELSŐ PILLANTÁSRA

A haszongépjármű-tisztítás követelményei sokrétűek. Éppúgy, mint a Kärcher szolgáltatásainak köre. Innovatív rendszer megoldásokkal, a kézi mosástól kezdve a mosóberendezések vízvisszaforgató rendszeréig, a Kärcher mindent nyújt, amivel Önt teljes körűen lenyűgözi.



## 1 A Kärcher TB

Innovatív, hatékony és szélsőségesen rugalmas: a Kärcher kapus mosóberendezései minden feladattal és bármilyen típusú haszongépjárművel megbirkóznak.

## 2 Egykefés mosóberendezés

Gyors és hatékony kisebb mosási feladatoknál: az egykefés mosóberendezések helyhez kötöttség nélkül, kényelmesen és gazdaságosan távolítanak el bármilyen szennyeződést.

## 3 Kézi mosás

Tökéletes a nehezen hozzáférhető helyekhez: a magasnyomású mosókkal a nehezen elérhető helyek is gyorsan megtisztulnak.

## 4 Tartálytisztítás

Biztonságos tisztítás a tartály belsejében is: a moduláris rendszer minden feladathoz és követelményhez, valamint bármilyen típusú szennyeződéshez alkalmazkodik.

## 5 Vízvisszaforgatás

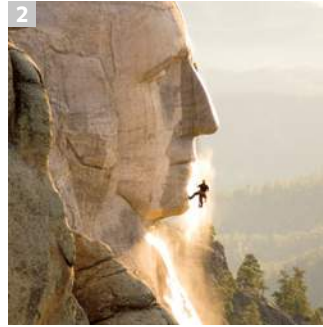
Környezetkímélő és költségcsökkentő: a víz-újrahasznosító rendszerekkel a vízfelhasználás akár 85 %-a is megtakarítható.

## 6 Tisztítószer

Kerekké teszik a szolgáltatást: a speciálisan kifejlesztett Kärcher tisztítószer növelik a mosóberendezések hatékonyságát.

# LELKESEDÉS. INNOVÁCIÓ. SIKER.

A több, mint 75 évvel ezelőtti kezdetek óta a Kärcher értékorientált családi vállalkozás világmárkává nőtte ki magát, amely három erős érvet képvisel: csúcsteljesítmény, innováció és minőség. A márka jó hírnévvel büszkélkedhet a professzionális tisztítórendszerek világszerte és környezeti erőforrásokat kímélő vezetőjeként – valamint megbízható termékek, optimális használati érték, és állandó, a környezet, kultúra és sport iránti elköteleződés jellemzi.



## 1 Seattle legmagasabb épülete – a Space Needle

A Kärcher csapata magasnyomással tisztította meg a nevezetességet, 184 méteres magasságban, 8 héten keresztül, csak éjszakai műszakban.

## 2 Arcápolás az elnöki fejeken

Újra látványos: 2005-ben a Kärcher a Mount Rushmore-i National Memorial emlékművet új fényben ragyogtatta fel.

## 3 Kezdetek óta innovatív

Már 1950-ben kifejlesztette a Kärcher az első európai, professzionális tisztításra alkalmas, forró vizes magasnyomású mosót.

## 4 Sportos elköteleződés

Tiszta teljesítmény a fűvön. Több éve kíséri a Kärcher partnerként a német és nemzetközi futballt.

## 5 Saját kutatás és fejlesztés

A Kärcher nagy teljesítményű, tisztítókészülékekből, tartozékokból és speciálisan összehangolt tisztító- és ápolószerekből álló rendszereket fejleszt.

## 6 Nemzetközileg szervezett

Világszerte állunk ügyfeleink rendelkezésére.

## 7 Tiszta környezet

A Kärcher naponta dolgozik a környezetvédelem kérdésén. Új termékekkel, technológiákkal és gyártóüzemi befektetésekkal.

**Örömmel állunk rendelkezésére:**

**Kärcher Hungária Kft.  
Központ**

H-1118 Budapest, Budaörsi út 62.  
Tel. +36 1 920 6600

e-mail: [info@karcher.hu](mailto:info@karcher.hu)  
[facebook.com/KarcherHungaria](https://facebook.com/KarcherHungaria)  
[www.karcher.hu](http://www.karcher.hu)