



Efficiënte reinigungsoplossingen.





Voor een schone werkomgeving.

In de logistiek gaat het vooral om timing en nauwkeurige coördinatie. Ook het noodzakelijk reinigen van magazijnen, voertuigen en kantoren mag de gang van zaken niet ontregelen. U hebt oplossingen nodig die geen extra belasting betekenen, maar die u juist helpen deze werkzaamheden snel en efficiënt te verrichten. Kärcher helpt u daarbij – met krachtige reinigingssystemen, optimaal advies en uitstekende service. Opdat u door kunt gaan met uw business in een schone werkomgeving.

1 Partner voor logistieke bedrijven

Als sterke partner helpt Kärcher u de beste oplossing voor uw uitdaging te vinden. U kunt vertrouwen op kwaliteit, efficiëntie en service.

2 Magazijnen en overslagterreinen

Of het nu gaat om overdekte of niet-overdekte magazijnen, Kärcher heeft voor elke opgave de juiste oplossing om reinigingswerkzaamheden snel en effectief te verrichten.

3 Reinigen van bedrijfsvoertuigen en de binnenkant van tanks

Van apparatuur voor een snelle handmatige wasbeurt, en wasinstallaties met één borstel, tot automatische wasinstallaties voor bedrijfsvoertuigen en reiniging van de binnenkant van tanks. Voor elk transportmiddel een schone oplossing.

4 Speciale toepassingen en reiniging van kantoren

Of het nu gaat om het reinigen van vliegtuigen, schepen of eenvoudig om kantoren, met de krachtige Kärcher-apparatuur vormt het geen enkele inspanning.

Kärcher – een sterke partner.

In de sector logistiek komt het ook bij reiniging op gecoördineerde processen aan. Daarvoor is niet alleen krachtige apparatuur nodig, maar ook een adviserende partner die beschikt over knowhow en ervaring. Want naast technische eisen, zijn ook andere parameters van doorslaggevend belang voor een optimale reiniging, bijvoorbeeld lokale omstandigheden of voertuigtypen. Kärcher helpt met volledig op uw behoefte afgestemde reinigungsoplossingen.



Betrouwbaar, intelligent, Kärcher.

Op Kärcher kunt u vertrouwen, niet alleen omdat alle apparaten nauwkeurig op elkaar zijn afgestemd, en daardoor voor een perfect samenspel zorgen, maar ook omdat elk product uitvoerig is getest. Want een Kärcher-apparaat moet allereerst goed functioneren en vervolgens aan alle eisen van de eindgebruiker voldoen.

Automatische logistieke processen mogen niet onnodig onderbroken of verstoord worden, daarom is eenvoudige bediening van de machines een belangrijk aspect. Reinigungs-werkzaamheden kunnen dan eenvoudig en snel worden uitgevoerd. Zelfs op het onderhoud van Kärcher-apparatuur kan tijd worden bespaard, want dat kan meestal ook zonder speciale kennis worden uitgevoerd.



1 Daar kunt u op vertrouwen

Zware pallets, snelle workflows – logistiek is geen gemakkelijke werkomgeving. Daarom ontwikkelt Kärcher reinigungsoplossingen voor de grootste duurzaamheid. Alle producten ondergaan een intensieve kwaliteitscontrole om er zeker van te zijn dat ze voldoen aan alle eisen en uitdagingen.

2 Zeer eenvoudige bediening

Niets neemt zoveel tijd in beslag als machines met een gecompliceerde bediening. Kärcher voorkomt omslachtige procedures, en garandeert een zo vlot mogelijk verloop van de reiniging. Bijvoorbeeld met »Easy Operation«: één enkele schakelaar voor alle functies.

3 Ontwikkeld voor grotere efficiëntie

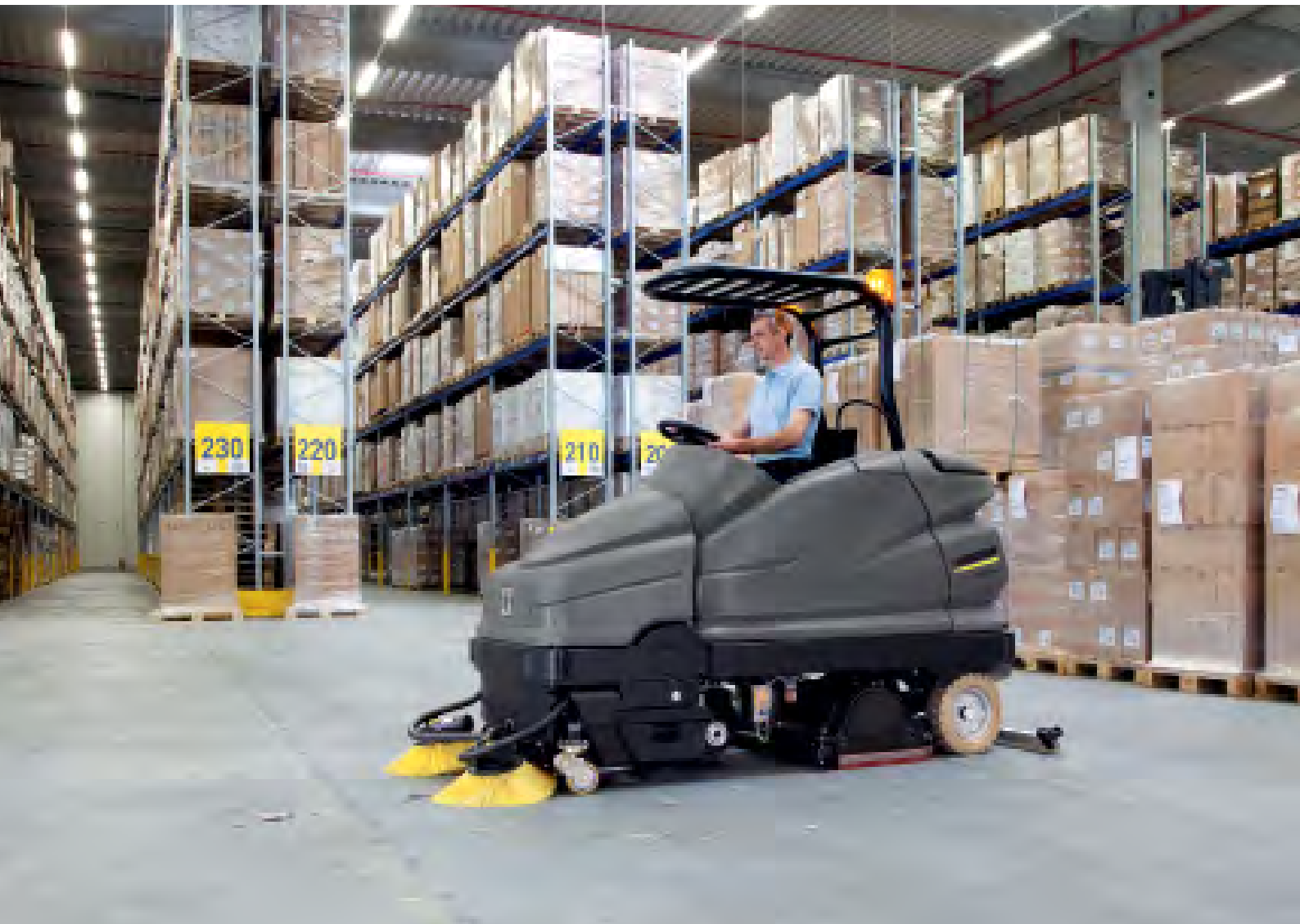
Kärcher ontwikkelt reinigungsmiddelen die speciaal op de reinigungsapparaten zijn afgestemd. Deze reinigungsmiddelen zijn zuinig in gebruik en garanderen de beste werking. Op die manier voorkomt u onnodige uitgaven en beschermt u het milieu door minder schadelijke stoffen te gebruiken.

4 Een enkele leverancier

Alles op elkaar afgestemd, dat is Kärcher. Als systeemaanbieder biedt Kärcher niet alleen innovatieve reinigingstechniek, maar ook reinigungsmiddelen en waterbehandelingssystemen. Toebehoren rondt het programma af. Uw voordeel: alles is perfect op elkaar afgestemd, zodat u nog efficiënter kunt werken.

De beste reinigingsmachines voor uw magazijn.

In de logistiek heerst grote bedrijvigheid, met als resultaat ook veel verontreiniging. Verpakkingsresten, papierresten en bandensporen van voertuigen kunnen met de krachtige en robuuste schrob- en veeg-/zuigmachines van Kärcher, evenals met de stof-/waterzuigers snel worden verwijderd. Het compacte design van de machines zorgt voor perfecte wendbaarheid. En veel verschillende uitvoeringen, van accu-aandrijving tot beschermingsoverkapping, zorgen voor een optimale aanpassing aan uw behoefte.



1 Veilig in smalle ruimten

Zonder gevaar reinigen in smalle gangen en tussen hoge stellin- gen – geen probleem met Kärcher. Compacte apparatuur zorgt voor optimale wendbaarheid en biedt opties voor de nodige vei- ligheid, zoals een beschermingsoverkapping. Grote oppervlakte- prestaties, tot 12.000 m²/u, en grote accucapaciteit verlengen het arbeidsinterval.

2 Transportinstallaties

Transportinstallaties zijn voortdurend in beweging, en leveren daardoor ook voortdurend verontreiniging op. Verpakkingsmate- riaal, papiertjes of zand van containers. Met Kärcher-apparatuur, bijvoorbeeld met de compacte stof-/waterzuigers, of met de handgeleide veeg- of schrob-/zuigmachines kunnen deze snel worden verwijderd, zonder de bedrijfsactiviteiten te onderbreken.

3 Koelhuizen

Ruimten waar hygiëne op de eerste plaats komt, vereisen des- kundig advies en een optimaal reinigingsplan. Want bacteriën, virussen en schimmels ontwikkelen zich overal. Kärcher heeft hiervoor eveneens bijpassende reinigings- en desinfecterings- middelen in het leveringsprogramma. De totaaloplossing wordt u uit één hand geleverd.



Schrobben en zuigen

Met handgeleide apparatuur of een machine met zit- of sta-optie – vloeren worden hygiënisch schoon, dankzij de smalle uitvoe- ring van de apparatuur ook tus- sen stellingen.



Vegen en zuigen

Zuinig, schoon, snel en efficiënt op alle oppervlakken. De veelheid aan varianten biedt voor alle eisen de juiste oplossing.



Water en stof zuigen

Daarmee bent u tegen elke verontreiniging opgewassen. Droog, vochtig of vloeibaar: speciale Kärcher-apparaten zuigen eenvoudig alles op.



Vloeren reinigen en verzorgen

Reinigingsmiddelen van Kärcher hebben een hoge werkingsgraad, en helpen de werkzaamheden sneller, gemakkelijker en comfor- tabeler uit te voeren.

Grote prestaties op grote oppervlakken.

Buitenterreinen staan niet alleen bloot aan de dagelijkse verontreiniging door bedrijfsactiviteiten, maar ook aan milieu-invloeden. Afval uit voertuigen, modder, stof, regen en sneeuw kunnen met de krachtige Kärcher-apparatuur echter snel uit de weg worden geruimd. Zitveegmachines met een oppervlakteprestatie tot 23.520 m²/u reinigen vrijwel elk terrein probleemloos, en met hogedrukreinigers en een wateropbrengst van 1300 l /u is zelfs het hardnekkigste vuil snel verwijderd.



1 Buitenterreinen

Een groot oppervlak dat schoon is, zorgt voor de nodige veiligheid. Constante materiaalbewegingen en milieu-invloeden eisen snelle en effectieve reinigungsoplossingen. Door de grote oppervlakteprestatie van de zitmachines van Kärcher kunnen grote buitenterreinen en niet-overdekte magazijnen gemakkelijk worden gereinigd, zonder de routine van het logistieke proces te verstoren of te vertragen.

Waar gehakt wordt, vallen spaanders. Ook in magazijnen waar hout of staal wordt opgeslagen, kan afval van de dagelijkse werkzaamheden met de veeg-/zuigmachines van Kärcher snel worden verwijderd. Met een zitmachine voor grote oppervlakken, of met een wendbare, handgeleide machine voor kleinere oppervlakken. Gevaarlijke stoffen verwijdert u veilig met een industrie-zuiger met grote capaciteit.



Machinekracht

Zitveegmachines bieden een enorm grote oppervlakteprestatie. En dankzij vier verschillende aandrijfvarianten is er voor elke situatie de juiste oplossing.

Hogedrukkracht

Hoge druk en een grote wateropbrengst. En met de hogere watertemperatuur reinigt u nog zuiniger. Met maximale prestaties, die anders alleen door stationaire apparatuur geleverd kunnen worden.

Zuigkracht

Voor alle uitdagingen industriezuigers van Kärcher: van compacte zuigers voor mobiel gebruik tot superklasse met een grote capaciteit.



2 Palletopslag

Als pallets snel en veilig getransporteerd moeten worden, helpen schone wegen. Want elke verontreiniging vormt een struikelblok in de routine operaties. Veegmachines van Kärcher zijn optimaal geschikt om buitenterreinen steeds schoon te houden. Zij maken dat reinigen snel, efficiënt en gemakkelijk verloopt.



3 Laadperron

Aan- en afrijden, in- en uitladen – op het laadplatform is voortdurend activiteit. Daar vormt zich dagelijks verontreiniging. Een Kärcher-hogedrukreiniger brengt snel uitkomst. Moeiteloos verwijdert hij zelfs vastzittende resten, tot in de kleinste hoeken en ook nog snel. Met warm of koud water, en vaak zelfs zonder dure reinigingsmiddelen.

Uitvoeringsvarianten

- C: = »compact«, apparaat zonder rijaandrijving (tractie)
- W: = »walk-behind«, apparaten met aandrijving (tractie)
- R: = »ride-on«, zitmachines
- Bp of BAT: batterijaangedreven
- Pack: batterij en oplader zijn in de levering begrepen
- I: industrie

- P resp. B: benzine
- D: diesel
- Lpg: liquid petrol gas
- KAT: katalysator
- Adv: uitgebreidere uitrusting (Advanced)

> 50 m²	200 m²	300 m²	600 m²	900 m²
KM 35/5 C	KM 70/15 C KM 70/20 C	KM 70/30 C	KM 75/40 W	KM 85/50 W
Handveegmachines			Veeg-/zuigmachines	

1300 m²	1500 m²	2500 m²	2500 m²	3500 m²	5000 m²	8000 m²
KMR 1000 T	KM 90/60 R	KM 100/100 R	KMR 1250	KM 120/150 R	KMR 1550 KM 130/300 R	KMR 1700 KM 150/500 R KM 170/600 R
Zitveeg-/zuigmachines						

Rendabel in gebruik

Kies een voordelige oplossing – bepaal bij welke toepassing het gebruik rendabel is. Oppervlakte, volume en reinigingsfrequentie geven daarbij de doorslag. Het gebruik van de genoemde veeg- en veeg-/zuigmachines van Kärcher is rendabel als de per uur te vegen oppervlakte overeenkomt met de hiernaast weergegeven prestatiekolom.

Sterke prestatie voor alle typen bedrijfsvoertuigen.

Een schoon wagenpark – zodat het transport goed op weg gaat. Met perfect afgestemde systemen helpt Kärcher bedrijfsvoertuigen snel, eenvoudig en efficiënt te reinigen. Bijvoorbeeld met de TB van Kärcher. De portaalwasinstallatie voor een grote doorzet van voertuigen. Bovendien biedt Kärcher u mobiele wasinstallaties met één borstel, bijpassende reinigingsmiddelen en kostenreducerende waterbehandelingsinstallaties in het leveringsprogramma. Kärcher voldoet eenvoudig aan alle eisen.



1 Rendabel en efficiënt voor grote wagenparken
De wasinstallatie voor het regelmatige onderhoud van verschillende typen bedrijfsvoertuigen. Gemakkelijk te bedienen, modulair opgebouwd, met betrouwbare techniek. De Kärcher TB – snel, grondig, efficiënt.

2 Rentabiliteit voor kleine wagenparken
Eenvoudig, snel en rendabel: de mobiele wasinstallatie RBS 6000 met één borstel. Het toestel wordt rond het voertuig geleid en de draaiende borstel verwijdert alle verontreiniging.

3 Tot in het kleinste detail
Moeiteloos moeilijk bereikbare plaatsen reinigen: met hogedrukreinigers van Kärcher worden de wielkasten, het onderstel en de ruimte tussen cabine en oplegger gemakkelijk gereinigd.

4 Het juiste toebehoren voor elke toepassing
Met de toebehoren van Kärcher bereikt u meer – bijvoorbeeld met de roterende wasborstel. Aangedreven door de waterstraal, verwijdert de borstel op een behoedzame manier fijnstof en grauwsluier van alle oppervlakken.



Zachte borstels
Optimaal voor bussen: de beproefde Carlite®-borstels voorkomen slijtage aan de lak.

Eenvoudig te bedienen
De basiswasprogramma's van de Kärcher TB kunnen gemakkelijk via een draaischakelaar worden gekozen.

Optimaal reinigingsresultaat
Een doeltreffend chemisch voorsproeisysteem reinigt met een hogedrukpomp met maximaal 60 bar.

Doordacht gebouwd
De aluminiumconstructie van de RBS 6000 is gemakkelijk te manoeuvreren en de halfronde ombouw beschermt tegen spatwater.

Tankreiniging net zo individueel als uw wensen.

Kärcher staat al meer dan drie decennia voor betrouwbare, krachtige en op individuele eisen afgestemde systeemoplossingen voor tankreiniging. Bij de modulaire systemen van Kärcher kunt u de samenstelling van de componenten zelf bepalen, van de hogedrukpompaggregaat, de reinigingskop, tot de PLC-gestuurde installatie. Van advisering en planning, tot en met bouw en onderhoud van de installaties staat de service van Kärcher u daadkrachtig terzijde.



1 Voor tanks van alle afmetingen een schone oplossing
Vloeistoffen, vaste en gevaarlijke stoffen worden met de modulair opgebouwde systemen voor tank- en silocontainerreiniging veilig verwijderd.

2 Met een doorgang alles bereiken
Bij het reinigen van tankwagens wordt met driedimensionaal roterende sproeiers de gehele binnenruimte bereikt. Zo reinigt u met materieel van Kärcher tankwagens tot 24 m lengte.

3 Schoon tot in detail
Voor het snel reinigen van lichte vaten: standaardcomponenten van Kärcher voor inwendige reiniging. Met maximaal 200 bar werkdruk wordt alles grondig gereinigd.

4 Perfecte resultaten voor standaardafmetingen
De reinigingsoplossing voor IBC-tanks met verontreiniging van verschillende aard. Bij watertemperaturen tot 90 °C worden IB-containers krachtig gereinigd.

5 Effectieve reiniging voor lange containers
Voor 20ft-containers biedt Kärcher precies het juiste reinigingssysteem. Met de juiste reinigingsmiddelen worden containers van elke verontreiniging ontdaan.

6 Flexibel tegen elke verontreiniging
Containers van elke afmeting, elke vorm, en met verontreiniging van elke aard worden met Kärcher restvrij gereinigd. Alkalische en zure reinigingsmiddelen van Kärcher zijn precies op het systeem afgestemd en zorgen voor optimale reinigingsresultaten.

In speciale gevallen: oplossingen van Kärcher.

Zelfs bij vlieg-, scheeps- of spoortransport helpt Kärcher met speciale apparatuur. Ook het hardnekkigste vuil wordt snel verwijderd. Bijvoorbeeld met innovatieve heavy-duty-hogedrukapparatuur en een werkdruk tot 2500 bar, of met de modernste droogijsreinigers, die oppervlakken behoedzaam maar uiterst effectief reinigen. Ook in extreme gevallen bent u met Kärcher extreem goed uitgerust.



1 Schepen en containers reinigen
Of het nu gaat om algen en mosselen aan de boeg, of verontreinigde containers aan dek, met de heavy-duty-hoge druk van de Kärcher UHP-serie maakt u snel weer schoon schip. Zelfs roest kan met de juiste reinigungsapparaten en speciale sproeiers gemakkelijk worden verwijderd.

2 Snel weer opstijgen
Ook voor vliegtuigen biedt Kärcher innovatieve apparatuur om de buiten- en binnenkant veilig te reinigen, zodat ze snel weer startklaar zijn.

3 Alles schoon in de trein
Goederenvervoer vereist een grote variatie aan reinigingstechnologieën – Kärcher heeft ze beschikbaar. Van krachtige apparatuur en behoedzame processen tot extreem veilige systemen – u vindt gegarandeerd de oplossing die u nodig hebt.



Extreem behoedzaam
Iceblasters: innovatief straalprocedé met droogijs om vastzittende verontreiniging te verwijderen zonder het oppervlak aan te tasten.



Extreem robuust
Cage-apparaten: krachtig en vrijwel overal inzetbaar. Als benzinevariant zelfs op locaties zonder stroomvoorziening.



Extreem sterk
Mobiele UHP-trailers: warm- of koudwater-heavy-duty-hogedrukreinigers kunnen met een druk tot 2500 bar vrijwel elke taak uitvoeren.

Schone kantoren volgens plan.

Ook in de kantoorruimten wordt alles weer schoon: van basisreiniging tot polijsten biedt Kärcher voor elke wens de passende oplossing. Bijzonder gemakkelijk hanteerbaar, bijzonder geluidsarm of bijzonder veilig: Kärcher-apparaten voldoen aan uw eisen. Dankzij talrijke toebehoren zijn ze zelfs geschikt voor meer dan één toepassing. En wie ook bij reiniging de voorkeur geeft aan een logistiek concept, kiest voor ECO!Cleaning. Een compleet systeem om reinigingsprocessen in gebouwen te optimaliseren.



1 De innovatieve serie BRC-apparaten
Van tussentijdse reiniging of een opfrisbeurt tot en met het intensief reinigen van de textielfloerbedekking. Kärcher biedt u alles uit één hand.

2 Professioneel stofzuigen
In samenwerking met gebouwendienstverleners ontwikkeld, overtuigt de Professional-serie door grote zuigkracht en een vijfvoudig filtersysteem.

3 Eco!Cleaning en bijpassende reinigingsmiddelen
Speciaal ontwikkeld om de gebouwenreiniging te optimaliseren: de prestatie verbeteren, de kosten reduceren en het milieu ontzien. Bovendien helpen reinigingsmiddelen van Kärcher op een betrouwbare manier, zonder oppervlakken aan te tasten.

4 Verwijdert verontreiniging diep uit de tapijtvloer
Ideaal voor tapijt in doorgangen en kantoren: grondige reiniging met tapijtborstelzuigers van Kärcher.

5 Mobiele reinigingskrachten
Handzame, robuuste en krachtige tapijtreinigingsapparaten beschikken over een uitgebreid gamma aan toebehoren en talrijke toepassingsmogelijkheden.



Tapijtborstelzuigers
Zuigstroom gecombineerd met een elektrisch aangedreven borstel. Dat verwijdert zelfs hardnekkig vastzittende vuildeeltjes.



Tapijtreinigigers
Tapijtreinigigers van Kärcher hebben zich bewezen voor optimale reinigingsresultaten op textieloppervlakken. Geschikt voor kantoren, gangen, vergaderzalen enz. Voor alle ruimten de juiste oplossing.



Stofzuigers
Compact en extreem geluidsarm: kleine, mobiele stofzuigers combineren comfort, zuigkracht en een enorme arbeidsradius.



Tapijtreinigigers
Ideale basisreiniging voor alle textieloppervlakken door middel van sproei-extractie. Optimale prestatie en vele toepassingsmogelijkheden.

Een helder overzicht.

Reinigingsapparatuur		Hogedrukreiniging		Veeg- en veeg-/zuig- machines		Stofzuigers en stof-/water- zuigers				Schrob-/zuigmachines		Wasinstallaties		Reinigingsmiddelen		Tankinterieurreiniging		Waterrecycling		Tapijtreinigers	
																					
Toepassing																					
Magazijnreiniging						KM 70/30 W Bp Pack, KM 75/40 W Bp Pack, KM 85/50 W Bp Pack/Adv, KM 90/60 R Bp Pack, KM 100/100 R Bp Pack / LPG, KM 120/150 R Bp Pack / LPG, KM 130/300 R Bp, KM 150/500 R Bp		T 10/1 Professional, T 12/1, T 17/1, NT 35/1 Tact M, NT 45/1 Tact Te EC, NT 45/1 Tact, NT 55/1 Tact, NT 65/2, NT 70/2 Tc, NT 65/2 Tact², NT 35/1 Ap, NT 70/2 / Me / Tc, NT 70/3 / Me / Tc				B 40 C/W, BD 50/40 RS, B 60 W Bp Pack + R 65, B 80 W Bp Pack Dose + R 75, BR 55/40 RS Bp / Pack B 95 RS Bp Pack + R 65, BD 60/95 RS Bp Pack, B 90 R + R 75, B 140 R + R 90, BR/BD 100/250 R Bp Pack, BR 100/250 R I Bp Pack, BR/BD 120/250 R Bp Pack, BR 120/250 R I Bp Pack				RM 752, RM 740, RM 781, RM 69 ASF, RM 751, RM 776, RM 750					
Kantoorreiniging						KM 35/5 C, KM 75/40 W Bp Pack (Carpet Kit)		T 7/1, T 10/1 Professional, T 12/1, T 17/1, CV 38/2				Clean Liner Classic, Eco Spray Mop, BR 30/4 C, BR 40/10 C, BD 40/12 C, BR 40/25 C, BRS 43/500 C, BRC 30/15 C				RM 780, RM 746, RM 748, RM 730, RM 743, RM 760, RM 768, RM 755, RM 764, RM 720, RM 724, RM 736, RM 738				Puzzi 8/1, Puzzi 100 Super, Puzzi 200, Puzzi 300 S, Puzzi 400 K	
Buitenterrein- reiniging				HD 6/16-4 MX Plus, HD 7/18-4 MX Plus, HD 9/20-4 MX Plus, HD 13/18-4 S / SX Plus, HDS 8/18-4 M / MX, HDS 12/18-4 S / SX, HDS 13/20-4 S / SX, HDS 2000 Super, HD 13/12-4 ST-H, HDC Classic / Adv		KM 70/20 C, KM 70/30 C Bp Pack Advanced, KM 75/40 W P, KM 90/60 R P, KM 100/100 R D / P / LPG, KM 120/150 R D / P / LPG, KM 130/300 R D / LPG, KM 150/500 R D / LPG, KM 170/600 R D / LPG, MC 50		NT 55/1 Tact, NT 70/2 (Me) Tc				BR/BD 100/250 Bp									
Bedrijfsvoertuigen- reiniging				HD 6/16-4 MX Plus, HD 9/20-4 MX Plus, HD 13/18-4 S / SX Plus, HDS 9/18-4 M / MX, HDS 12/18-4 S / SX, HDS 13/20-4 S / SX, HDS 2000 Super				NT 65/2, NT 70/2 / Me / Tc				RBS 6012, RBS 6014, TB 36, TB 42, TB 46, TB 50		RM 760, RM 804, RM 805 ASF, RM 811 ASF, RM 821 ASF, RM 833, RM 800 ASF, RM 801 ASF, RM 841 ASF		Installaties opgebouwd uit modules: HDI 38/12, SHD-R 3000, HWE 4000, HKF 50, HKS 100, HKF 200		WRP 1000, WRP 8000, WRP 16000		Puzzi 8/1, Puzzi 100 Super, Puzzi 200, Puzzi 300 S, Puzzi 400 K	

Technische gegevens in het kort.

Koudwater hogedrukreinigers					
	Stroomsoort (fasen)	Vermogen (kW)	Wateropbrengst (l/u)	Max. druk (bar/MPa)	Werkdruk (bar/MPa)
HD-middenklasse					
HD 6/16-4 MX Plus	1	3,4	230–600	190/19	30–160/3–16
HD 7/18-4 MX Plus	3	5,0	240–700	215/21,5	30–180/3–18
HD 9/20-4 MX Plus	3	7,0	460–900	220/22	40–200/4–20
HD-superklasse					
HD 13/18-4 S / SX Plus	3	9,2	650–1300	198/19,8	30–180/3–18
Stationaire hogedrukreiniger, koud water (70-85 °C)					
HD 13/12-4 ST	3	4,4	300–700	190/19	30–160/3–16

Warmwater hogedrukreinigers					
	Stroomsoort (fasen)	Vermogen (kW)	Wateropbrengst (l/u)	Werkdruk (bar/MPa)	Max. temperatuur (°C)
HDS-middenklasse					
HDS 8/18-4 M / MX	3	5,5	400–800	30–180/3–18	80/155
HDS 9/18-4 M / MX	3	6	300–800	30–180/3–18	80/155
HDS-superklasse					
HDS 12/18-4 S / SX	3	8,4	600–1200	30–180/3–18	80/155
HDS 13/20-4 S	3	9,3	650–1300	30–200/3–20	80/155
HDS 2000 Super	3	2×6,7	800–1850	30–180/3–18	80/98

Industriële hogedrukreinigingssystemen					
	Max. druk (bar)	Wateropbrengst (l/u)	Vervarmings-capaciteit (kW)	Max. toevoer-temperatuur (°C)	Vermogen (kW)
Stationaire hogedrukreinigers (Industrial)					
HDC Classic	160/80	700–2000	–	85/60	11/5,5
HDC Advanced	100	700–12000	–	85/60	11–44

Veegmachines en veeg-/zuigmachines					
	Aandrijving	Vermogen (pk)	Werkbreedte (mm)	Vuilreservoir (l)	Hydraulische hoogleiding
Veeg-/zuigmachines					
MC 50	4WD	20	1100–1400	500	■
■ Bij de levering inbegrepen					

Veegmachines en veeg-/zuigmachines					
	Werkbreedte zonder zijbezem / met 1 resp. 2 zijbezems (mm)	Vuilreservoir (l)	Max. oppervlak-teprestatie (m²/u)	Gebruik binnenshuis	Gebruik buitenshuis
Handveegmachine					
KM 35/5 C	350/–/–	5	1480	■	■
KM 70/20 C	480/700/–	42	2800	■	■
KM 70/30 C Bp Pack Adv	480/700/–	42	2800	■	■
Veeg-/zuigmachines					
KM 75/40 W Bp Pack	550/750/–	40	3375	–	■
KM 75/40 W P	550/750/–	40	3375	■	–
KM 85/50 W Bp Pack/Adv	610/850/1050	50	4725	■	■
Zitveeg-/zuigmachines					
KM 90/60 R Bp Pack	615/900/1150	60	6900	■	■
KM 90/60 R P	615/900/1150	60	9200	–	■
KM 100/100 R (Lpg /Bat)	700/1000/1300	100	10400	■	■
KM 120/150 R Bp Pack	850/1200/–	150	7200	■	■
KM 120/150 R (Lpg/D/P/Bat)	850/1200/–	150	9600	■	■
KM 130/300 R	1000/1300/1150	300	9100–13000	■	■
KM 130/300 R Bp	1000/1300/1550	300	9100	■	■
KM 150/500 R	1200/1500/1800	500	12000–18000	■	■
KM 150/500 R Bp	1200/1500/1800	500	13000	■	■
KM 170/600 R	1350/1680/2000	600	23520	■	■
■ Bij de levering inbegrepen					

Stofzuigers				
	Luchtver-plaatsing (l/s)	Vacuüm (mbar/kPa)	Max. stroomver-bruik (W)	Geluids-niveau (dB(A))
Stofzuigers				
T 7/1	54	245/24,5	1200	65
T 10/1 Professional	61	244/24,4	1250	63
T 12/1	61	244/24,4	1300	61
T 17/1	61	244/24,4	1300	61
Tapijtborstelzuiger				
CV 38/2	48	250/25	1200	67

Stof-/waterzuigers				
	Luchtver-plaatsing (l/s)	Vacuüm (mbar/kPa)	Max. stroomver-bruik (W)	Geluids-niveau (dB(A))
Standaardklasse				
NT 70/2	2 × 56	208/20,8	2400	75
NT 70/2 Tc	2 × 56	208/20,8	2400	75
NT 70/2 Me Tc	2 × 56	208/20,8	2400	75
Ap-klasse				
NT 35/1 Ap	61	230/23	1380	67
NT 65/2 Eco	2 × 56	235/23,5	2750	74
NT 65/2 Ap	2 × 74	254/25,4	2760	73
Tact-klasse				
NT 45/1 Tact	61	230/23	1380	67
NT 45/1 Tact Te Ec	62	245/24,5	1380	71
NT 55/1 Tact	61	230/23	1380	67
NT 65/2 Tact²	2 × 74	254/25,4	2760	73
NT 65/2 Tact² Tc	2 × 74	254/25,4	2760	73

Schrob- en schrob-/zuigmachines				
	Werkbreedte borstels / zuigen (mm)	Oppervlaktepres-tatie, theoretisch (m²/u)	Oppervlaktepres-tatie, praktisch (m²/u)	Schoon-/vuilwater-reservoir (l)
Compacte schrob-/zuigmachines				
BR 30/4 C	300 / 300	200	130	4 / 4
BR 40/10 C	400 / 400	400	300	10 / 10
BD 40/12 C	385 / 450	1100	750	12 / 12
BR 40/25 C Ep	440 / 770	1600	1100	25 / 25
Handgeleide schrob-/zuigmachines				
B 40 C/W	430–550/850	1700–2200	–	40 / 40
B 60 W	510–650/850	2040–2600	–	66 / 60
B 80 W	650–750/940	–	1950–2250	80 / 80
Step-on-schrob-/zuigmachines				
BD 50/40 RS Bp / Pack	508 / 691	2200	1650	40 / 40
BR 55/40 RS Bp / Pack	550 / 716	2350	1765	40 / 40
B 95 RS Bp Pack	550–750 / 770–850	3500/4100	2625/3075	95 / 95
BD 60/95 RS Bp Pack	600 / 830	3300	2475	95 / 95
Zitschrob-/zuigmachines				
B 90 R	550–750	3300–4500	2475–3375	90 / 90
B 140 R	750–900/940–1060	4500–5400	3375–4050	140 / 140
BR/BD 100/250 R Bp Pack	1000 / 1160	6000	4500	250 / 250
BR 100/250 R I Bp Pack	1000 / 1160	6000	4500	250 / 250
BR 120/250 R Bp / Pack	1200 / 1400	7200	5400	250 / 250
BD 120/250 R Bp / Pack	1200 / 1400	7200	5400	250 / 250

Uitrusting voor handmatige reiniging	
ECO!Cleaning	
Clean Liner Classic	met dweilsysteem, vuilniszakhouder en emmer
Sproei-dweilsysteem Eco!	met afneembare tank en dekselhouder

Voertuigenreiniging Waterrecycling				
	Washoogte (mm)	Schoonwater-aansluiting (l/min, bar)	Vermogen basisinstallatie (kW)	Stroomsoort (~V/Hz)
Wasinstallaties voor bedrijfsvoertuigen				
RBS 6012	3648	min. 80, 4–6	1,15	variabel
RBS 6014	4205	min. 80, 4–6	1,15	variabel
TB 36	3600	100, 4–6	5,3	3/400/50
TB 42	4250	100, 4–6	5,3	3/400/50
TB 46	4600	100, 4–6	5,3	3/400/50
TB 50	5050	100, 4–6	5,3	3/400/50
	Productie recyclingwater (l/u)	Stroomsoort (~V/Hz)	Volume buffertank (l)	Afmetingen L x B x H (mm)
Waterrecycling				
WRP 1000 Classic	max. 1000	–	–	600x450x1100
WRP 8000/16000	max. 3000	1/230/50	1000–3000	–

Industriële hogedruk-reinigingssystemen					
	Max. doorzet (l/u)	Max. druk (bar)	Max. temperatuur (°C)	Elektrische aandrijving (~V/Hz / kW)	Gewicht (kg)
Vaten- en tankreinigingssystemen					
De vaten- en tankreinigingssystemen van Kärcher zijn opgebouwd uit modulaire componenten in overeenstemming met hun eisen en rekening houdend met de energie- en bedrijfskosten. Kärcher overtuigt met innovatieve concepten en omvangrijke service. Keuze uit de beschikbare modulaire concepten :					
HD-pomp HDI 38/12	3800	120	80	3/400/50/ 15,5	220
HWE 4000 Gas*	2000–6000	140	90	1/230/50/0,75	550
Spuitskop HKF 50 P	1200	100	95	–	7
Spuitskop HKS 100	2400–6000	40–100	80	–	6
Spuitskop HKF 200 E	10000	200	95	3/400/50	35
*Warmwaterlevering					

Tapijtreinigers				
	Oppervlaktepres-tatie diepterein-ging/tussentijdse reiniging (m²/u)	Werkbreedte borstels (mm)	Werkbreedte zuigen (mm)	Schoon-/vuilwater-reservoir (l)
Tapijtreinigers				
BRC 30/15 C	100 / –	270	315	15 / 15
BRS 43/500 C	–/300	430	–	7,5 / –
Puzzi 8/1 C	12–18	–	–	8 / 7
Puzzi 100 Super	20–25	–	–	10 / 9
Puzzi 200	30–45	–	–	10 / 9
Puzzi 300 S	40–55	–	–	45 / 18
Puzzi 400 K	50–90	–	–	40 / 18

eco!efficiency: met efficiëntie meer bereiken.

Wie actief veranderingen in gang wil zetten, moet richtinggevend zijn. En kleur bekennen. De blauwe symbolen voor de verschillende elementen van Kärcher eco!efficiency maken meteen duidelijk waar en hoe de innovatiekracht van Kärcher meetbaar leidt tot meer en hoogwaardiger efficiëntie voor klanten, producten en het milieu. Kärcher eco!efficiency heeft ingang gevonden in alle toepassingsgebieden van ons bedrijf en is nu een vast bestanddeel in het denken en handelen van de onderneming.



eco!efficiency



Minder waterverbruik
Drinkwater is kostbaar. Besparen op het verbruik ontziet natuurlijke hulpbronnen en bespaart de energie voor zuivering, transport en rioolwaterverwerking. Veel hogedrukreinigers en schrob-/zuigmachines van Kärcher voldoen al aan de eco!efficiency-norm of zijn uitgerust met een eco!efficiency-stand die de waterhoeveelheid afhankelijk van de reinigingstaak efficiënt reguleert.



Intelligente energie-efficiëntie
Aan alles is een grens. Er komt een punt waarop meer vermogen geen effect meer heeft. Dat minder ook meer kan zijn bewijst de T 12/1 eco!efficiency stofzuiger. Dankzij een motor met een maximaal stroomverbruik van slechts 750 W verbruikt deze 40 % minder stroom en komt daarmee dankzij de betere stroomlijning van aanzuigkanalen toch op 98 % van de reinigingsprestatie van het basisapparaat. Voor onderhoudsreiniging is dat meer dan voldoende.



Toepassingsgerichte materiaalkeuze
Het selecteren van de optimale materialen voor elke situatie vormt steeds weer een uitdaging. Door nieuwe grondstoffen en productiemethoden ontstaan nieuwe mogelijkheden in de fabricage en de inzet van machines, toebehoren en verbruiksmaterialen. Een lichte constructie, lange houdbaarheid, vermijden van schadelijke stoffen, recycleerbaarheid en het kostenplaatje zijn de voornaamste elementen die Kärcher hanteert in de samenstelling van nieuwe formules voor efficiëntie en milieubescherming.



Beter geschikt voor hergebruik
Wat onvermijdelijk nodig is in het fabricageproces hoort na een lange levensduur van de machine zo veel mogelijk weer te worden hergebruikt. De materialen in de machines van Kärcher zijn momenteel al voor meer dan 90 % geschikt voor hergebruik.



Minder lawaai
Lawaai is niet alleen storend; er is ook aangetoond dat het op de lange duur ziekmakend is. Kärcher beperkt werkingsgeluid niet alleen in het eigen productieproces maar dringt ook het door gebruikers ervaren geluid terug. Deels gebeurt dat door constructies geluiddempend te maken, anderzijds door het vermogen terug te brengen tot een zo optimaal mogelijk niveau. Een voorbeeld hiervan is de stofzuiger T 12/1 eco!efficiency, waarvan het bedrijfsgeluidsniveau ten opzichte van het basismodel met 5 dB(A) verminderd is, wat overeenkomt met een vermindering van de geluidssterkte met meer dan 50 %. Bovendien wordt de lage frequentie van het bedrijfsgeluid subjectief als zeer aangenaam ervaren. Daardoor is de T 12/1 eco!efficiency ook uitstekend geschikt voor langere werkintervallen en ruimten waar weinig lawaai een vereiste is.



Uitstekende reparatiegeschiktheid
Bij de machines van Kärcher wordt al in de ontwikkelingsfase rekening gehouden met de geschiktheid voor reparatie: zo weinig mogelijk onderdelen en componenten, optimale toegankelijkheid en bovendien zo veel mogelijk identieke delen, bijv. dezelfde schroeven.



Minder uitstoot van CO₂
Wereldwijd wordt gewerkt aan de verlaging van de uitstoot van het broeikasgas CO₂. Om bij te dragen aan de verkleining van de menselijke CO₂-voetafdruk voert Kärcher veranderingen door in alle productieprocessen en bedrijfsactiviteiten: dat gebeurt door het gebruik van materialen, energie en water te optimaliseren, de recycleerbaarheid te verbeteren en in het fabricageproces energie terug te winnen.



Optimalisering van bedrijfsprocessen
Kärcher eco!efficiency betekent eenvoudig dat alle processen binnen de onderneming continu worden afgestemd op maximale efficiëntie. Dat leidt consequent tot continue optimalisering van alle bedrijfsprocessen.



Langere levensduur
De robuuste constructie en hoge belastbaarheid zijn de beste condities voor een langdurig gebruik van onze machines. Hoge kwaliteit, goede reparatiemogelijkheden en continue, jarenlange levering van reserveonderdelen ondersteunen een lange levensduur van de Kärcher Professional-machines.



Minder materiaalverbruik
Minder gebruiken, een betere manier om de efficiëntie te verhogen is er gewoon niet. Besparen op materiaal kan bijvoorbeeld al door de constructie te verbeteren. Het aantal componenten terugbrengen helpt ook. De machines van Kärcher hebben vrijwel altijd aanzienlijk minder componenten dan vergelijkbare modellen van andere fabrikanten. Verlaging van gewicht scheelt niet alleen in aandrijfkraft maar bespaart ook flink op grondstoffen en de energie die nodig is voor fabricage.



Permanente leverbaarheid van reserveonderdelen
Bij kapitaalgoederen die lang meegaan hebben economische en ecologische pluspunten pas echt effect als alle reserveonderdelen ook inderdaad tot het eind van de levensduur leverbaar blijven. Kärcher garandeert dat de onderdelen van elk apparaat tot 10 jaar na de laatste fabricagedatum van een model leverbaar zullen blijven.



Minder vervuiling door afvalwater
Het klinkt net zo eenvoudig als het is: water dat niet wordt verbruikt, hoeft ook niet te worden gezuiverd. Tegelijk moet het ontstane afvalwater wel geconcentreerd zijn, om zo zuiveringssystemen te ontlasten. Het Kärcher-systeem bestaat uit het apparaat, de toebehoren en de reinigingsmiddelen, alle onderling zo afgestemd dat met minimale inzet een maximaal effect wordt verkregen.



Precieze dosering van reinigingsmiddelen
De meest milieuvriendelijke en voordelige reinigingsmiddelen zijn diegenen die niet worden verbruikt. Met de DOSE-technologie van Kärcher wordt een zeer exacte dosering van reinigingsmiddelen mogelijk, het directe effect is daarbij het duidelijk lagere verbruik.



Doeltreffende stoffiltering
Stof blijft altijd een ernstige belasting voor mens en milieu en brengt risico's met zich mee van hygiënische en ecologische aard. De stofzuigers van Kärcher zijn voorzien van krachtige filtersystemen met innovatieve componenten, zoals de TACT- en TACT²-systemen voor volautomatische filterreiniging. De HEPA-filters van Kärcher zorgen daarbij voor hygiënisch schone, stofvrije afvoerlucht. De vliesfilterzakken hebben een verbeterde stofafscheiding en verdubbelde opnamecapaciteit en de levensduur is langer vergeleken met filterzakken van papier. En natuurlijk zijn er onze gecertificeerde veiligheidsstofzuigers voor extreem moeilijke toepassingen.

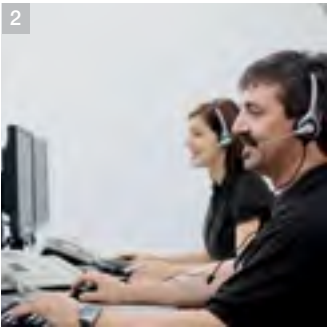
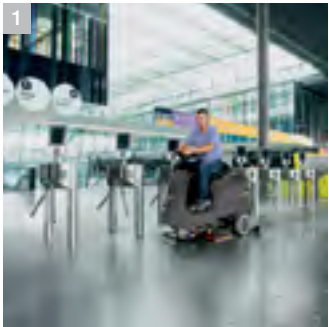


Meetbare tijdwinst
De bekende formule tijd = geld is nog steeds van kracht, maar nu vermenigvuldigd met de factor efficiëntie. Efficiëntere machines en de daaraan verbonden snellere afhandeling van het werk, leiden tot aanzienlijke besparingen op loonkosten en betekenen echte concurrentievoordelen.



Kärcher Service – Ons woord van vertrouwen.

Vertrouwen is de basis, want het woord service mag geen loze belofte zijn. Bij uw werk met professioneel reinigingsmaterieel moet u er immers altijd van op aan kunnen dat het onmiddellijk inzetbaar is. Dag na dag. Nacht na nacht. En overall. Het is onze taak u dat te garanderen. Daar zetten wij ons volledig voor in. Betrouwbare reinigingsmachines en reinigingsmiddelen. Geavanceerde technologieën. Deskundige advisering en training. En nog veel meer. Kortom: de service van Kärcher. De naam die synoniem is met vertrouwen. En service die u zekerheid biedt. Beloofd .



Wij zijn er voor u – ongeacht waarvoor u ons nodig hebt.

Kärcher staat voor topprestaties – niet alleen van producten, maar ook in service. Als's werelds grootste fabrikant van reinigingsapparaten zijn wij voor onze klanten overal bereikbaar, wereldwijd en op meer dan 50.000 service- en verkooppunten. Zo zorgen wij ervoor dat u zich geen zorgen hoeft te maken. Kärcher – uw partner in elke situatie.

1 Planning

Kärcher adviseert ook bij gedetailleerde project- en objectplanning. Wij berekenen precies welke middelen u nodig hebt en hoe uw machine- en apparatenpark in het ideale geval samengesteld zou moeten zijn.

2 Hotline*

Vriendelijk. Vakkundig. Oplossingsgericht. De medewerkers van de Kärcher-hotline zijn volledig vertrouwd met alle apparaten, toebehoren en reinigingsmiddelen, en kunnen u al aan de telefoon met deskundige raad van dienst zijn.

3 Servicecontracten

Topprestaties gegarandeerd: met onze servicecontracten blijft uw Kärcher-apparatuur steeds gebruiksklaar – dankzij periodieke inspecties, onderhoudsbeurten of een compleet full-servicepakket.

4 Gebruiksadviezen

Met onze gebruiksadviezen zorgen we ervoor dat u steeds met de efficiëntste oplossing kunt werken. Het type oppervlak, beschikbare medewerkers en tijdschema's zijn bepalend voor de uitrusting die optimaal bij uw wensen past.

5 Wereldwijd aanwezig

Kärcher garandeert steeds een persoonlijke service. Dankzij ons wereldwijde service- en verkoopnetwerk is er altijd een vakkundige contactpersoon in uw buurt. Voor al uw vragen over service, gebruiksadvies of verkoop.

6 Technische training

Haal er meer uit: met onze technische trainingen op locatie ondersteunen wij uw medewerkers om elk object zo effectief mogelijk te reinigen met de innovatieve apparaten van Kärcher.

7 Wij komen naar u toe

Door ons servicemanagementsysteem bespaart u tijd en kosten, en kunnen wij zo snel mogelijk bij u zijn. Regelmatig in het kader van de full-service. En altijd als u ons nodig hebt.

8 Garantieverlenging

Gegarandeerde lange levensduur: bescherm uw bedrijf en uw Kärcher-apparaten optimaal – via onze garantieverlenging of de verzekering tegen machinestoring.

9 Leasing

Optimale productiviteit zonder nadelige gevolgen voor uw kaspositie. Met lage leasetarieven in plaats van grote investeringen. Eventueel zelfs met inbegrip van een onderhoudscontract.

10 Huurapparatuur

Blijf net zo flexibel als de markt – met Kärcher-huurapparatuur beschikt u precies dan over apparaten als ze ook werkelijk ingezet moeten worden. U kunt met ons bespreken wat de mogelijkheden zijn.

11 Gebruikte apparatuur

Apparatuur in topconditie – tegen de beste voorwaarden. Een nieuw gekocht apparaat is niet altijd de meest rendabele oplossing. Gebruikte apparatuur van Kärcher is dan een voordelig alternatief voor uw projectplanning.

Enthousiasme, innovatie, succes.

Sinds de oprichting meer dan 75 jaar geleden heeft het waardegeoriënteerde familiebedrijf Kärcher zich ontwikkeld tot een wereldmerk dat drie sterke argumenten in het vaandel voert: topprestatie, innovatie en kwaliteit. Het merk geniet wereldwijde faam als marktleidende aanbieder van professionele reinigingssystemen die natuurlijke hulpbronnen ontziet – en kenmerkt zich door betrouwbare producten, optimale gebruikswaarde en een voortdurende betrokkenheid bij milieu, cultuur en sport.



1 Het hoogste gebouw van Seattle – de Space Needle
Met hoge druk voerde het Kärcher-team reinigingswerkzaamheden uit op een hoogte van 184 m. 8 weken lang – en alleen 's nachts.



2 Gezichtsverzorging voor presidentiële hoofden
Opnieuw een bezienswaardigheid: in 2005 liet Kärcher het Mount Rushmore National Memorial er opnieuw stralend uitzien.

3 Innovatief vanaf het begin
Al in 1950 ontwikkelde Kärcher de eerste Europese warmwater-hogedrukreiniger voor de professionele reiniging.



4 Schoon milieu
Kärcher werkt dag in dag uit aan milieubescherming. Met nieuwe producten, technologieën en investeringen in productiebedrijven.

5 Eigen onderzoek en ontwikkeling
Kärcher ontwikkelt krachtige systemen, bestaande uit reinigingsapparatuur, toebehoren en speciaal afgestemde reinigings- en onderhoudsmiddelen.



6 Internationaal vertegenwoordigd
Wereldwijd kunnen wij onze klanten van dienst zijn.

7 Sportieve betrokkenheid
Brillante prestaties, ook op het grasveld. Al sinds jaren treedt Kärcher op als sponsor van het Duitse en internationale voetbal.



makes a difference

**U kunt ons contacteren
voor meer informatie**

België
Kärcher N.V.
Industrieweg 12
2320 Hoogstraten

Tel. 03 340 07 11
Fax 03 314 64 43
www.karcher.be
nv@be.karcher.com

Nederland
Kärcher b.v.
Postbus 9358
4801 LJ Breda

Tel. 0900 33 666 33
Fax 0900 33 555 33
www.karcher.nl
bv@nl.karcher.com