



Openbare dienst  
Onderwijsinstellingen



Voor onderwijs, sport en administratie.





## Goede vooruitzichten op succes.

Onderwijs is de belangrijkste grondstof van de toekomst. De kwaliteit van onderwijs en opleiding bepaalt steeds meer het concurrentievermogen en de algemene welvaart van staten en eenieder afzonderlijk. Daarom worden er niet onaanzienlijke bedragen geïnvesteerd in onderwijsinstellingen en het gebruik ervan. Deze investeringen en een positieve leeromgeving kunnen alleen worden gewaarborgd door continu onderhoud met behulp van professionele reinigingstechniek. Het Kärcher-systeem biedt overtuigende oplossingen voor alle reinigingstaken in openbare onderwijsinstellingen: perfect op elkaar afgestemde apparaten, toebehoren en reinigingsmiddelen. Uitmuntende prestaties, efficiënt en rendabel dankzij innovatieve techniek, een gering energieverbruik en een lange levensduur.



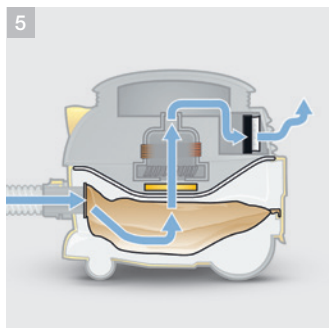
## Inhoudsopgave

|          |                                               |        |    |
|----------|-----------------------------------------------|--------|----|
| <b>1</b> | Openbare ruimten                              | pagina | 6  |
| <b>2</b> | Kantoren, auditoria, klaslokalen              | pagina | 8  |
| <b>3</b> | Sporthallen, zwembaden                        | pagina | 10 |
| <b>4</b> | Grootkeukens, kantines, ateliers, laboratoria | pagina | 12 |
| <b>5</b> | Buitenterreinen, sportcomplexen, groenstroken | pagina | 14 |
|          | WPD 100, ECO!Manager                          | pagina | 16 |
|          | Gebruiksadvies                                | pagina | 18 |
|          | Technische gegevens                           | pagina | 20 |
|          | ecoefficiency                                 | pagina | 22 |
|          | Service                                       | pagina | 24 |
|          | Ondernemingen                                 | pagina | 26 |

## Reinigen met duurzaamheid.

De naam Kärcher staat wereldwijd voor kracht, kwaliteit en innovatie. En voor grondige kennis over schoonmaken die grenzen verlegt, ook over het zuivere verwijderen van vuil heen. In het kader van algemene eisen aan hygiëne kunnen desinfecterende reinigingsmiddelen worden gebruikt en veel Kärcher-reinigingsapparaten met hygiënefilters worden uitgerust. Voor het omzetten van HACCP-concepten en het voldoen aan zelfs de meest veeleisende hygiëneniveaus hebt u de keuze uit speciaal uitgeruste en gecertificeerde reinigingsapparaten.





### 1 Altijd het beste reinigingsmiddel

Al meer dan 30 jaar ontwikkelt Kärcher in eigen laboratoria uiterst efficiënte, gebruiksgeorienteerde en milieuvriendelijke reinigingsmiddelen. Als wereldwijd toonaangevende fabrikant van reinigingsapparaten heeft Kärcher zich al vroeg ontwikkeld tot systeemaanbieder en zich op de productie van eigen reinigingsmiddelen gericht. Daardoor beschikt Kärcher vandaag de dag over kennis en technologieën die nieuwe maatstaven zetten en die optimale oplossingen uit één hand bieden.

### 2 eco|efficiency – met efficiëntie meer bereiken

Efficiëntie heeft uiteenlopende facetten: verlaging van het energieverbruik. Een hoger rendement bij verbrandingsmotoren. Een lager verbruik van reinigingsmiddelen. Dankzij hoge concentraties minder verpakkingsmateriaal. Verbeterd hergebruik van machineconstructies, die bovendien minder onderdelen bevatten. Zulke effecten zijn alleen haalbaar met baanbrekende ideeën en innovatieve technologie. En die kunnen alleen worden bereikt als daartoe de wil en de deskundigheid bestaan. Onder de noemer eco|efficiency biedt Kärcher nu al een uitgebreid programma aan van apparaten en reinigingsmiddelen waarmee gebruikers in uiteenlopende toepassingen tegelijk zowel effectief en rendabel als milieuvriendelijk kunnen reinigen.

### 3 Fijn idee: de microvezelwals

Het gebruik van microvezels is een gigantische sprong vooruit in de reiniging van harde oppervlakken. Deze uitvinding van Kärcher brengt voor de eerste keer in de professionele reiniging de voordelen van de uiterst wrijvingsbestendige microvezels in praktijk: een enorm bindend vermogen voor vuil, vet of water, gecombineerd met robuustheid en een moeiteloze uitwasbaarheid.

### 4 Veiligheid door sleutelfunctie

Het KIK-systeem van de B 40 C/W, B 60 W en B 80 W biedt een aanzienlijk grotere bescherming tegen bedieningsfouten. De bediener heeft niet de mogelijkheid om de basisinstellingen van de machine te wijzigen. Deze instellingen zijn vooraf door de leidinggevende voor de desbetreffende reinigingstaak of het object ingevoerd of vrijgegeven. De bediener hoeft alleen nog maar de sleutel in de machine te steken. De machine kan alleen met de bijbehorende gecodeerde sleutel in bedrijf worden gesteld, waardoor onbevoegde bediening technisch uitgesloten is.

### 5 Het 6-voudige filtersysteem inclusief HEPA

Het 6-voudige filtersysteem met 3-laags vliesfilterzak, permanent hoofdfilter, motorbeschermingsfilter en uitblaas-/HEPA-filter zorgt met een filteringsgraad van wel 99,997% voor een optimale stofafscheiding in HEPA-kwaliteit.

### 6 Bekroonde combinatie van vorm en functie

De apparaten van Kärcher worden steeds weer bekroond voor de succesvolle combinatie van vorm en functie, bijvoorbeeld met de »red dot design award« of de »iF product design award«. En voor hygiënegevoelige toepassingen door TÜV met het HACCP-certificaat.

# Het talent om met weinig veel te bereiken.

Het ligt in de natuur van de mensen om met zo weinig mogelijk zo veel mogelijk te bereiken. Dat is simpelweg het streven naar meer efficiëntie. Hoeveel efficiëntie er nu in de reinigingstechniek mogelijk is, laten de nieuwe professionele Kärcher-apparaten in antraciet zien. Deze aantrekkelijke apparaatkleur staat symbool voor een nieuwe generatie van reinigungsapparaten met bijzondere talenten. Voor zuiverheid in openbare ruimten, hallen en ruimten in slechts één door-gang. Eenvoudig te verplaatsen, ook over trappen. En voor onmiddellijk weer begaanbare oppervlakken.



## Stofzuigers

Stil, groot zuigvermogen en zuinig. Droog of nat.



## Schrob-/zuigmachines

De besten van de klas op harde oppervlakken.



## Sproei-extractieapparaten

Voor het verwijderen van vlekken en dieptereiniging van textiel-oppervlakken.



### 1 Tapijtvloeren snel onderhouden

Wanneer er onvoldoende tijd is om lang te drogen of voor de basisreiniging van tapijtvloeren: het Kärcher-systeem van CV 60/2 en iCapsol RM 768 voor behoedzame reiniging met snellere droging en beloopbaarheid.



### 2 Groots in de entree

Effectief tegen straatvuil, eenvoudige bediening, snelle droging, lager waterverbruik. De Kärcher B 60 W-serie met Intelligent Key-systeem en het geavanceerde EASY Operation-bedieningsconcept biedt een tot nu toe ongekend niveau van veiligheid en bescherming voor bediener, machine en werkgebied. Voor een optimaal energieverbruik kan de borsteldruk van de kop in vijf standen op de betreffende situatie worden afgesteld.



### 3 Stil is slim

De T 15/1 is met slechts 59 dB(A) de stilste stofzuiger in zijn klasse en ideaal voor lawaaigevoelige ruimten. Tegelijkertijd is de T 15/1 zeer efficiënt en reinigt grondig tot in de diepte.



### press&ex RM 760 ASF

Voor de basisreiniging van textieloppervlakken en bekledingen met sproei-extractie-apparaten.

# Plaats voor heldere gedachten.

Een positieve leeromgeving is belangrijk voor docenten en leerlingen. Want nieuwe ideeën groeien niet op stof of straatvuil. En talenten ontvouwen zich beter in een aangename sfeer. Opdat klaslokalen, kantoren, auditoria en andere frequent belopen ruimten altijd schoon en onderhouden zijn, kiezen professionele schoonmakers voor reinigungsoplossingen van Kärcher, de wereldmarktleider. Van kleine apparaten tot systeemoplossingen op maat uit één hand, met professioneel advies, training en service.



**Compacte schrob-/zuigmachines**  
Heel groot op kleine oppervlakken.



**Polijstmachines**  
Compact en wendbaar.  
Met accu of kabel.



**Stofzuigers**  
Nat of droog. Voor grote oppervlakken of plaatselijke reiniging.



**Elektrobezems en veegmachines met accuvoeding**  
Nuttig en steeds gebruiksklaar.



#### 1 Zonder kabel. Flexibel. Snel

De krachtige rugstofzuiger BV 5/1 garandeert onbeperkt werken zonder kabel in de kleinste ruimten dankzij de accuvoeding en een hoog draagcomfort dankzij de schouderriem en de lendensteun.

#### 2 Krachtig. Volhardend. Wendbaar

De BD 50/40 RS levert in korte tijd een hoog vermogen per vierkante meter bij een uniform reinigingsresultaat. Daarbij volstaat één acculading voor tot 2.500 vierkante meter normaal vervuild oppervlak. De smalle BD 50/40 RS past met een maximumbreedte van slechts 705 mm probleemloos ook door smalle gangen.

#### 3 De snelle voor tussendoor

De draadloze EB 30/1 Li-Ion is een bijzonder stille elektrobezem voor discrete en snelle tussentijdse reiniging. Met Li-Ion-technologie en een extra lange acculooptijd: 60 minuten op tapijt en tot 80 minuten op harde oppervlakken. Met de meegeleverde snel-lader BC 1/1.8 en de reserveaccu is zo praktisch onbegrensd werken mogelijk.

#### 4 Centraal. Optimaal

De éénschijfsmachines BDS 43/180 C Adv met centraal op het motorhuis aangebrachte tank (optioneel) brengen plezier in het dagelijkse gebruik: het centrale zwaartepunt zorgt voor een hogere borsteldruk bij gelijktijdig lagere geleidingskrachten. De tank met niveau-indicatie is direct toegankelijk, kan binnen enkele seconden van de handgreep worden verwijderd en aan de waterkraan worden gevuld. Twee stabiele ovals aluminium geleidestangen en de brede, ergonomische handgreep zorgen voor een ideale krachtoverbrenging, perfecte balans en ontspannen werken.

# Taak: hygiëne. Oplossing: efficiënt.

Over hygiëne wordt niet gesproken, dat hebt u. Faciliteiten zoals sporthallen, kleedkamers en zwembaden herbergen zeer uiteenlopende kritieke ruimten met verschillende hoge vereisten aan de hygiëne. Natte ruimten, voegen en grote oppervlakken. Voor elke taak zijn reinigungsoplossingen belangrijk die overtuigen: door snel werken, een hoog reinigingsvermogen en een laag verbruik. Door professionele tankcapaciteiten en het geringe gebruik van water en reinigingsmiddelen zijn langere werktijden zonder onderbrekingen door bijvullen mogelijk.



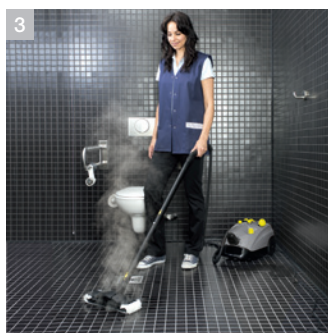
**Hogedrukreinigers met koud- of warmwatergebruik**  
De maatstaf wereldwijd.



**Hogedrukreinigers elektrisch**  
Topprestaties voor gesloten ruimten.



**Schrob-/zuigmachines**  
Voor perfect gereinigde vloeren.



### 1 Vooruitstrevende schuimsystemen

Voor de rendabele reiniging en desinfectie heeft Kärcher speciale schuimsystemen ontwikkeld. Easy Foam-set: de standaardoplossing voor het aanmaken van schuim. Te gebruiken voor alle HD- en HDS-machines van Kärcher. Inno Foam-set: dubbele spuitlans met schuimproeier en omschakeling naar hoge druk voor het aanmaken van lang hechtend reinigings- en desinfectieschuim.

### 2 Als de kop beslist

De BDS 51/180 C Adv en spray-cleaner zijn de tijdbesparende oplossing voor het verwijderen van loopsporen en het herstellen van de beschermingslaag. Met name op grote oppervlakken maakt de ergonomisch ideale en gebruiksvriendelijke constructie met 2 geleidestangen moeiteloos werken mogelijk.



#### Inno Foam-set

Dubbele spuitlans met schuimproeier en omschakeling naar hoge druk voor het aanmaken van lang hechtend reinigings- en desinfectieschuim.

### 3 Reinigen op volle kracht

Tijd is geld – in het bijzonder in de zakelijke schoonmaakbranche. De DE 4002 beschikt over een verfijnde vultechniek en een Bedieningscomfort dat het gebruik bijzonder rendabel maakt. De DE 4002 verwijdert kalk en vuillagen bijzonder efficiënt en snel.

### 4 Zwembad: compromisloze hygiëne

Basisvoorwaarde voor hygiëne is een regelmatige grondige reiniging. De schrob-/zuigmachines B 40 C/W, B 60 W en B 80 W behalen met draaiende walsen de gewenste dieptereiniging op tegelvloeren.

# Beste resultaten in hygiëne.

Behalve in de medische wereld is professionele hygiëne nergens zo belangrijk als in de levensmiddelensector. Het realiseren van effectieve HACCP-concepten voor zowel grootkeukens als kantines stelt de hoogste eisen aan reiniging. En dat geldt ook voor aangrenzende ruimten zoals laboratoria, ateliers en leerwerkplaatsen, om de mogelijke verspreiding van kiemen te voorkomen. Het Kärcher-systeem biedt voor elke behoefte betrouwbare en efficiënte oplossingen. Veel reinigingsapparaten van Kärcher kunnen met hygiënefilters of voor levensmiddelen goedgekeurde wielen worden uitgerust.



**Stof-/waterzuigers**  
Universeel, veelzijdig en gebruiksvriendelijk.



**Schrob-/zuigmachines**  
Maken vloeren heel grondig schoon.



**Hogedrukreinigers**  
Speciaal voor gebruik in de levensmiddelensector.



#### 1 Kritiek: hygiëne op tapijtvloeren

De step-on tapijtborstelzuiger CV 60/2 is zeer wendbaar en past in elke lift. In het systeem met iCapsol RM 768 is de CV 60/2 de ideale oplossing voor behoedzame dieptereiniging met snellere droging in gebouwen met meerdere verdiepingen.

#### 2 De specialist voor levensmiddelen

De HD 7/10 CXF is een niet-verwarmde hogedrukreiniger, speciaal ontwikkeld voor het universele professionele gebruik in de sanitaire en levensmiddelensector. Dit topapparaat uit de Food-compactklasse beschikt over traploze regeling van de druk en waterhoeveelheid – en daardoor over ideale voorwaarden om te voldoen aan strenge eisen aan hygiëne.



#### 3 Allrounder, snel en efficiënt

De BRS 40/1000 C is een universele schrobmachine voor de basis- en onderhoudsreiniging van harde oppervlakken en voor het verwijderen van afwerklagen, kristalliseren, shamponeren en polijsten. Dankzij contraroterende walsen loopt deze geheel neutraal rechthoekig en is deze gemakkelijk te manoeuvreren. Met een hoogte van slechts 13,5 cm is de BRS 40/1000 C het platste apparaat in zijn klasse.

#### 4 Zuigkracht met uithoudingsvermogen

Een grote mobiliteit en groot vermogen, uithoudingsvermogen, robuustheid en talrijke praktische uitrustingskenmerken maken van de NT 55/2 Tact² Me I een veelgevraagde specialist en allrounder. Het kantelbare onderstel biedt vooral voordelen bij het verwijderen van vloeistoffen en grof vuil.

# Altijd klaar voor gebruik.

Bij buitenterreinen gaat het om veel meer dan alleen een goede indruk. Het onderhoud van de infrastructuur het hele jaar door is een absolute voorwaarde voor een probleemloze en veilige werking. Straten en wegen, parkeergarages en groenstroken zijn domeinen van de krachtige en veelzijdige veegmachines van Kärcher: vegen, droog of nat. Gazon maaien. Bladeren verzamelen. En daarnaast de volledige winterservice. Voor talloze andere reinigingstaken leveren Kärcher-hogedrukreinigers onschatbare diensten: onder andere voertuigonderhoud, vloerreiniging en het verwijderen van graffiti.



## Compacte handgestuurde veegmachines

Verrichten veegwerkzaamheden in een mum van tijd en zijn stukken rendabeler dan het gebruik van een bezem.



## Zitveeg-/zuigmachines

Zijn de oplossing voor veegwerkzaamheden op grote oppervlakken, op parkeerterreinen en op rijpaden.



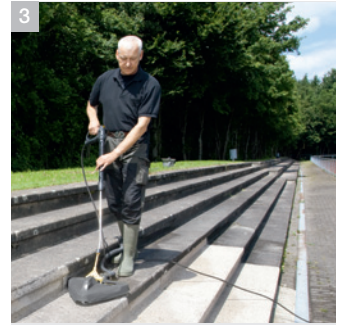
## Zitschrob-/zuigmachines

Voor veeleisende taken en langdurige inzet. De beste keus voor parkeergarages, maar bijvoorbeeld ook voor los- en laadzones.



## Hogedrukreinigers

Zijn in heel wat opzichten absoluut onontbeerlijk als hulpmiddel, van gevelreiniging tot vloerreiniging.



### 1 Zuiverheid in het kielzog

Parkeergarages stellen vaak bijzondere eisen aan veeg-/zuig-machines: grote oppervlakken, grof en hardnekkig vuil en steile hellingen. De Kärcher BR 100/250 R is daar in zijn element: met een robuust stalen chassis voor de zwaarste werkomstandigheden op oppervlakken met een helling tot 15 %. De grote watertank en de sterke accu maken een langdurige inzet mogelijk.

### 2 Kan het gemakkelijker?

Met de compacte en uiterst wendbare KM 75/40 W wordt een grondige reiniging van kleine tot middelgrote oppervlakken kinderspel. De rijaandrijving vervangt de lichaamskracht, de krachtige stofafzuigfunctie zorgt voor zuiverheid zonder stofwolken. Naar keuze leverbaar met een krachtige benzinemotor of als bijzonder stille versie met accuvoeding voor gebruik binnenshuis – optioneel met een antistatische tapijtveegset.

### 3 Innovatieve oppervlaktereiniging

Met de nieuwe FRV 30 oppervlaktereinigiger kunnen oppervlakken met de hoogste oppervlakteprestatie zonder opspattend water worden gereinigd en wordt tegelijkertijd het vuilwater afgezogen. Het lastige afspoelen van het oppervlak na de reiniging komt daarmee te vervallen.

### 4 Vermogen op volle breedte

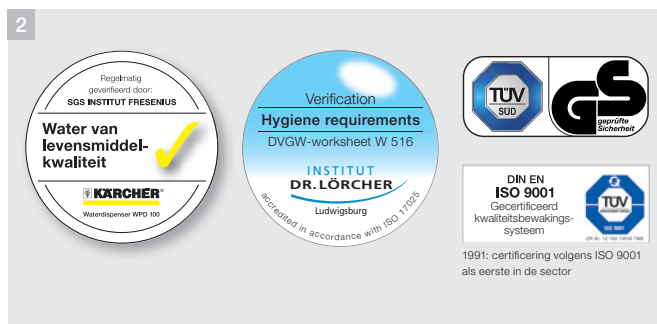
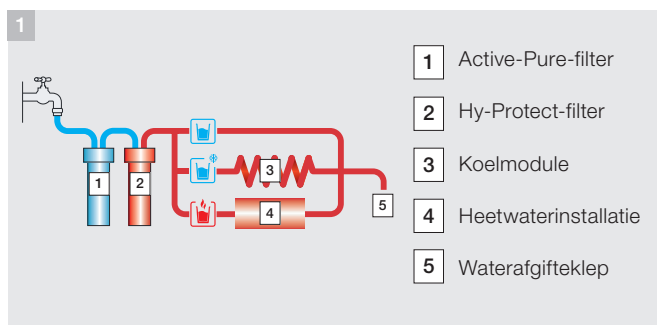
De MIC 34 C is met de Kubota-dieselmotor van 34 pk, een veegbreedte van min. 1.400 mm en 500 l reservoirvolume klaar voor het grote werk. De optionele derde zijbezem vergroot de veegbreedte naar in totaal 2.000 mm. Een onverslaanbare combinatie om tot in hoeken en langs trottoirbanden te vegen.

### 5 Voor gebruik het hele jaar door

De MIC 34 C is het kleinste broertje in het Kärcher-assortiment van gemeentelijke werktuigdragers. Dankzij het snelwisselsysteem kunnen aanbouwwerktuigen in een mum van tijd zonder gereedschap worden omgewisseld. Bovendien beschikt de turbodieselmotor van 34 pk over vermogensreserves.

# Waterdispenser WPD 100 – een waterklasse apart.

De Kärcher WPD 100 maakt van alle gewoon leidingwater gezond, drinkbaar water. Hij wordt rechtstreeks aan de openbare watertoevoer aangesloten en biedt door zijn uniek filter- en hygiëneconcept 24 uur per dag water van de allerhoogste levensmiddelenkwaliteit. Gekoeld of warm, zonder koolzuur of bruisend, gewoon met één druk op de knop. Hygiënisch, calorievrij, smaakneutraal en zuiver. Dat werd mogelijk dankzij een automatische thermische desinfectie, een waterafgifteklep met aanrakingsbeveiliging en het innovatieve filterconcept met Active-Pure- en Hy-Protect-filters.



## 1 Compleet hygiëneconcept

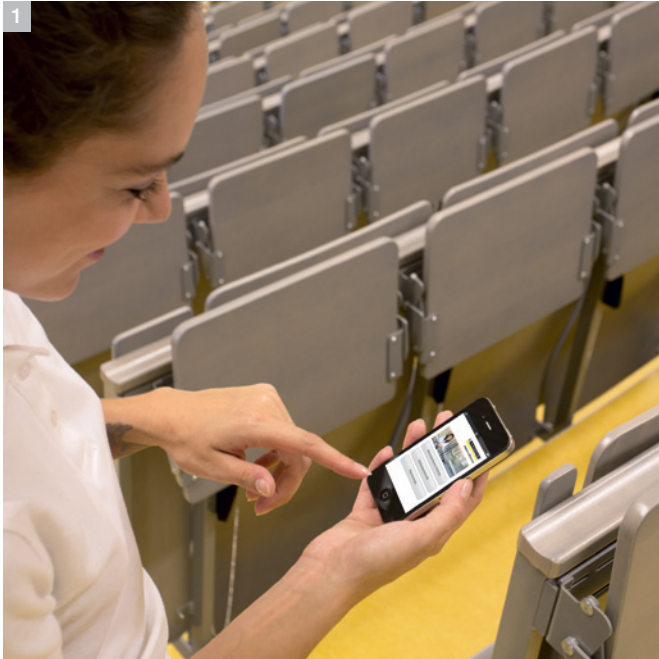
Door een geïntegreerde functie voor thermische desinfectie worden alle watervoerende leidingen, de verwarmings- en koelmodule evenals het Hy-Protect-filter en de waterafgifteklep regelmatig automatisch gedesinfecteerd – zonder gebruik van chemicaliën. Het Active-Pure-filter, een filterblok van gesinterde actieve kool, zorgt constant voor water van de allerbeste smaak doordat dit chloor, zware metalen en andere ongewenste bestanddelen bindt. Dankzij ultrafiltratie zorgt het Hy-Protect-filter voor water dat hygiënisch van onberispelijke kwaliteit is. De zeer fijne poriën in het membraan houden bacteriën en virussen tegen. Alle minerale voedingsstoffen in het water blijven daarbij echter behouden.

## 2 Gecertificeerde kwaliteit

De beste kwaliteit, bewezen door onafhankelijke instellingen: TÜV SÜD en SGS INSTITUT FRESENIUS. Ook aan de eisen aan hygiëne volgens DVGW werkblad W 516 wordt voldaan.

# Geprogrammeerd voor succes: ECO!Manager.

De Kärcher ECO!Manager-software optimaliseert alle documentatie- en informatieprocessen in het facility management: objecten, ruimten, apparaten en werkzaamheden registreren, beheeren en controleren. Mobiel, op elk moment en overal. Het toepassingsgebied van ECO!Manager gaat van de taken van de site manager en objectbeheer tot het bewerken van klachten, van het plannen en documenteren van werktijden en activiteiten en het complete machinemanagement tot het registreren van technische onderhoudsbeurten.



## 1 Het complete project in de hand

De nieuwe module Public Services voor Kärcher ECO!Manager biedt toekomstgerichte projecttools voor de openbare dienst: planning, overzicht en evaluatie over alle fasen van de meest uiteenlopende taken. De innovatieve software is compatibel met gangbare programma's, bv. software voor loonberekening. ECO!Manager Public Services kan opdrachten automatisch naar het e-mailadres van dienst verzenden, dat komt ongeveer overeen met de vrijgave aan de aannemer na opdrachtbevestiging. De hoge prestaties, de naadloze compatibiliteit en de probleemloze optie voor persoonlijke instellingen van Kärcher ECO!Manager bieden praktisch onbegrensde mogelijkheden voor het besturen en optimaliseren van processen en ter verbetering van de efficiëntie.



## 2 Eenvoudige documentatie per scan

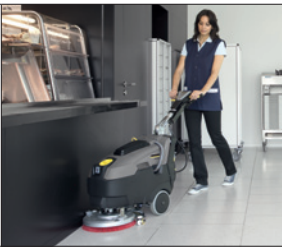
Bij ingewikkelde taken en activiteiten op het gebied van dienstverlening is een moderne organisatie vaak een doorslaggevende factor voor succes. Individuele barcodes aan deuren, installaties of apparaten zorgen voor de snelle en duidelijke documentatie van aanwezigheidstijden en activiteiten per scan. Regelmatig terugkerende taken van de dagelijkse reiniging of desinfectie, net als bijkomende activiteiten. ECO!Manager maakt de betrouwbare en op alle vereisten afgestemde registratie, opslag en gegevensverwerking voor alle toepassingen mogelijk: gebouwenreiniging, beveiliging, huizenbeheer, huismeesterservice, machinebeheer en technische diensten. Met ECO!Manager beschikken leidinggevenden altijd en overal over een compleet overzicht van de geplande, lopende en afgesloten taken en de gebruikte hulpbronnen.

## 3 Direct registreren en reageren

Geregistreerde barcodes maken het opnemen van schademeldingen en het treffen van gepaste maatregelen direct ter plaatse mogelijk. Zo kunnen opdrachten voor nareiniging, reparaties of vervanging direct worden gestart. Daardoor is de reactietijd korter en wordt een belangrijke bijdrage geleverd aan het voorkomen van ziekenhuisinfecties.



# Reiniging in één oogopslag.

| Reinigingstaken                               |                                                                                     | Stof- en stof-/waterzuigers                                                                                                                                                                                                                                                                   | Hogedrukreinigers                                                                                                                                                                  | Schrob- en schrob-/zuigmachines                                                                                                                                                                                    |  |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Toepassing                                    |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                  |                                                                                                                                 |  |
| Openbare ruimten                              |    | Puzzi 100 Super, Puzzi 200<br>Puzzi 300 S, Puzzi 400/400 E/400 K<br>AB 20, T 10/1 Adv<br>T 12/1 Adv/ecoeficiency<br>T 15/1, CV 38/2, CV 48/2<br>CV 60/2 RS Bp Pack<br>NT 15/1, NT 27/1, NT 48/1<br>NT 70/2 Adv, NT 70/3<br><br><b>Reinigingsmiddelen:</b> RM 760/Tabs, RM 764, RM 768 iCapsol | HD 9/20-4 M<br>HDS 7/16 C<br>HDS 9/18-4 M<br><br><b>Reinigingsmiddelen:</b> RM 750                                                                                                 | BD 40/12 C Bp Pack<br>BR/BD 40/25 C<br>B 40 C/W<br>BD 50/40 RS, BR 55/40 RS<br>B 60 W<br>BDP 50/1500 C oder<br>BDP 43/450 C Adv<br><br><b>Reinigingsmiddelen:</b> RM 780, RM 755 ES, RM 754, RM 752, RM 69, RM 750 |  |
| Kantoren, auditoria, klaslokalen              |    | Puzzi 8/1 C, Puzzi 100 Super<br>Puzzi 200, Puzzi 300 S<br>Puzzi 400/400 E/400 K<br>EB 30/1 Li-Ion, AB 20, BV 5/1<br>T 10/1, T 10/1 Adv<br>T 12/1 Adv/ecoeficiency<br>T 15/1, CV 30/1<br>NT 35/1 Ap, NT 65/2 Ap<br><br><b>Reinigingsmiddelen:</b> RM 760/Tabs, RM 764, RM 768 iCapsol          |                                                                                                                                                                                    | BR 30/4 C<br>BR 40/10 C Adv<br>BD 40/12 C Bp Pack<br>BD 50/40 RS<br>BR/BD 40/25 C<br>B 40 C/W<br>BDS 43/180 C Adv<br><br><b>Reinigingsmiddelen:</b> RM 780, RM 755 ES, RM 754, RM 752, RM 69, RM 730, RM 753       |  |
| Sporthallen, zwembaden                        |   | DE 4002<br>T 10/1 Adv<br>T 12/1 Adv<br>T 15/1<br>NT 48/1<br>NT 70/2 Adv<br>NT 70/3<br>NT 65/2 Ap                                                                                                                                                                                              | HD 6/16-4 M<br>HD 1050 B<br>HDS 8/18-4 C<br>HDS-E 8/16-4 M<br><br><b>Reinigingsmiddelen:</b> RM 58, RM 59, RM 25, RM 750, RM 732, RM 735                                           | BR 40/10 C Adv<br>BRS 40/1000 C<br>B 40 C/W<br>B 60 C/W<br>B 80 W<br>BDS 43/180 C Adv<br>BDS 51/180 C Adv<br><br><b>Reinigingsmiddelen:</b> RM 69, RM 755 ES, RM 780, RM 754, RM 753, RM 750                       |  |
| Grootkeukens, kantines, ateliers, laboratoria |  | DE 4002<br>T 10/1 Adv<br>T 12/1 Adv/ecoeficiency<br>T 15/1<br>CV 38/2, CV 48/2<br>CV 60/2 RS Bp Pack<br>NT 27/1<br>NT 48/1<br>NT 70/2<br>NT 35/1 Ap, NT 35/1 Tact<br>NT 55/2 Tact² Me I                                                                                                       | HD 5/15 C Plus<br>HD 6/16-4 M<br>HD 7/10 CXF<br>HD 10/15-4 Cage Food<br>HD 9/18-4 ST<br><br><b>Reinigingsmiddelen:</b> RM 58, RM 59, RM 31, RM 731, RM 732, RM 735, RM 734, RM 750 | BRS 40/1000 C<br>BD 40/12 C Bp Pack<br>BR 40/10 C Adv<br>BR 40/25 C<br>BD 40/25 C<br><br><b>Reinigingsmiddelen:</b> RM 69, RM 752, RM 753, RM 750                                                                  |  |
| Sportcomplexen                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HD 6/15 CX Plus<br>HD 9/20-4 M                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Parkeerterrein, parkeergarage                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HD 6/15 CX Plus<br>HD 9/20-4 M<br>HDS 8/18-4 C                                                                                                                                     | BR 100/250 R Bp Pack                                                                                                                                                                                               |  |
| Schoolplein                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                               | HD 5/15 CX Plus<br>HD 9/20-4 M                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |  |

| <p>Veeg- en veeg-/zuigmachines</p>                                                                                                                                 | <p>Systeemoplossingen</p>         | <p>Handmatige reiniging</p>                | <p>Municipal</p>  | <p>Waterdispenser</p>  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>KM 35/5 C<br/>KM 75/40 W Bp Pack<br/>KM 85/50 W Bp Pack<br/>KM 90/60 R Bp Pack</p>                                                                                                                                                               | <p>FR 30<br/>FRV 30<br/>FR 30 Me<br/>FR 50 Me<br/>Microvezelwals</p> <p><b>Reinigingsmiddelen:</b><br/>RM 750</p>  | <p><b>Reinigingsmiddelen:</b><br/>CA 30 C<br/>CA 40 R<br/>CA 50 C</p>                                                       |                                                                                                     | <p>WPD 100</p>                                                                                            |
| <p>KM 35/5 C<br/>KM 75/40 W Bp Pack</p>                                                                                                                                                                                                             | <p>Microvezelwals</p>                                                                                              | <p><b>Reinigingsmiddelen:</b><br/>CA 10 C<br/>CA 10 C Extra<br/>CA 20 C<br/>CA 20 R<br/>CA 30 C<br/>CA 40 R<br/>CA 50 C</p> |                                                                                                     | <p>WPD 100</p>                                                                                            |
| <p>KM 35/5 C<br/>KM 70/30 C Adv<br/>KM 75/40 W Bp Pack<br/>KM 85/50 W Bp Pack<br/>KM 90/60 R Bp Pack<br/>KM 100/100 R Bp/Lpg</p>                                                                                                                    | <p>FRV 30<br/>FR 30 Me<br/>FR 50 Me<br/>Inno Foam-set<br/>Schuimplans met tank<br/>Microvezelwals<br/>S 65 kop</p> | <p><b>Reinigingsmiddelen:</b><br/>CA 10 C Extra<br/>CA 10 C<br/>CA 20 C<br/>CA 20 R<br/>CA 30 C<br/>CA 40 R<br/>CA 50 C</p> |                                                                                                     | <p>WPD 100</p>                                                                                            |
| <p>KM 35/5 C<br/>KM 75/40 W Bp Pack<br/>KM 90/60 R Bp Pack</p>                                                                                                                                                                                      | <p>FRV 30<br/>FR 30 Me<br/>Schuimplans met tank<br/>Inno Foam-set<br/>Microvezelwals</p>                           |                                                                                                                             |                                                                                                     | <p>WPD 100</p>                                                                                            |
| <p>KM 70/15 C<br/>KM 70/20 C<br/>KM 70/30 C Bp<br/>KM 75/40 W Bp/P<br/>KM 90/60 R Bp/P<br/>KM 100/100 R Bp/P/Lpg/D</p>                                                                                                                              |                                                                                                                    |                                                                                                                             | <p>MC 50<br/>MIC 34 C<br/>MIC 45<br/>MIC 84</p>                                                     |                                                                                                           |
| <p>KM 70/15 C<br/>KM 70/20 C<br/>KM 70/30 C Bp<br/>KM 75/40 W Bp/P<br/>KM 85/50 W Bp/P<br/>KM 90/60 R Bp/P<br/>KM 100/100 R Bp/P/Lpg/D<br/>KMR 1250 BAT/B/Lpg/D<br/>KM 120/150 R Bp/P/Lpg/D<br/>KM 130/300 R Bp/D/Lpg<br/>KM 150/500 R Bp/D/Lpg</p> |                                                                                                                    |                                                                                                                             | <p>MC 50<br/>MIC 34 C<br/>MIC 45</p>                                                                |                                                                                                           |
| <p>KM 35/5 C<br/>KM 70/15 C<br/>KM 70/20 C<br/>KM 70/30 C Bp<br/>KM 75/40 W Bp/P<br/>KM 85/50 W Bp/P<br/>KM 90/60 R Bp/P<br/>KM 100/100 R Bp/P/Lpg/D<br/>KMR 1250 BAT/B/Lpg/D<br/>KM 120/150 R Bp/P/Lpg/D<br/>KM 130/300 R Bp/D/Lpg</p>             |                                                                                                                    |                                                                                                                             | <p>IC 15/240 W<br/>MC 50<br/>MIC 34 C<br/>MIC 45<br/>MIC 84</p>                                     |                                                                                                           |

# Overzicht technische gegevens.

## Koudwater hogedrukreinigers

|                                                            | Stroomsoort (fasen) | Vermogen (kW) | Wateropbrengst (l/u) | Max. druk (bar/MPa) | Werkdruk (bar/MPa) |
|------------------------------------------------------------|---------------------|---------------|----------------------|---------------------|--------------------|
| <b>HD-compactklasse</b>                                    |                     |               |                      |                     |                    |
| HD 5/15 C Plus                                             | 1                   | 2,7           | 230-500              | 185 / 18,5          | 30-150/3-15        |
| HD 5/15 CX Plus                                            | 1                   | 2,7           | 230-500              | 185 / 18,5          | 30-150/3-15        |
| HD 6/15 CX Plus                                            | 1                   | 3,1           | 230-560              | 190 / 19            | 30-150/3-15        |
| <b>HD-middenklasse</b>                                     |                     |               |                      |                     |                    |
| HD 6/16-4 M                                                | 1                   | 3,4           | 230-600              | 190 / 19            | 30-160/3-16        |
| HD 9/20-4 M                                                | 3                   | 7,0           | 460-900              | 220 / 22            | 40-200/4-20        |
| <b>HD met verbrandingsmotor</b>                            |                     |               |                      |                     |                    |
| HD 1050 B                                                  | -                   | -             | 400-930              | 250 / 25            | 40-230/4-23        |
| <b>Speciale HD-reiniger</b>                                |                     |               |                      |                     |                    |
| HD 10/15-4 Cage Food                                       | 3                   | 6,4           | 440-990              | 175 / 17,5          | 20-145/2-14,5      |
| HD 7/10 CXF                                                | 3                   | 4,5           | 250-700              | 120 / 12            | 10-100 / 1-10      |
| <b>Stationaire hogedrukreinigers, koudwater (70-85 °C)</b> |                     |               |                      |                     |                    |
| HD 9/18-4 ST                                               | 3                   | 6,4           | 460-900              | 210 / 21            | 30-180/3-18        |

## Stof-/waterzuigers

|                        | Luchtverplaatsing (l/s) | Vacuüm (mbar/kPa) | Max. stroomverbruik (W) | Geluidsniveau (dB(A)) |
|------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Standaardklasse</b> |                         |                   |                         |                       |
| NT 27/1                | 67                      | 200 / 20          | 1380                    | 72                    |
| NT 48/1                | 67                      | 200 / 20          | 1380                    | 72                    |
| NT 70/2                | 2 x 56                  | 208 / 20,8        | 2400                    | 75                    |
| NT 70/2 Adv            | 2 x 56                  | 208 / 20,8        | 2400                    | 75                    |
| NT 70/3                | 3 x 56                  | 208 / 20,8        | 3600                    | 79                    |
| <b>Ap-klasse</b>       |                         |                   |                         |                       |
| NT 35/1 Ap             | 61                      | 230 / 23          | 1380                    | 67                    |
| NT 65/2 Ap             | 2 x 74                  | 254 / 25,4        | 2760                    | 73                    |
| <b>Tact-klasse</b>     |                         |                   |                         |                       |
| NT 35/1 Tact           | 61                      | 230 / 23          | 1380                    | 67                    |

## Warmwater hogedrukreinigers

|                              | Stroomsoort (fasen) | Aansluitvermogen (kW) | Wateropbrengst (l/u) | Werkdruk (bar/MPa) | Max. temperatuur (°C) |
|------------------------------|---------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>HDS-compactklasse</b>     |                     |                       |                      |                    |                       |
| HDS 7/16 C                   | ■                   | 3                     | 4,7                  | 270-660            | 30-160/3-16 80        |
| HDS 8/18-4 C                 | ■                   | 3                     | 6,0                  | 300-800            | 30-180/3-18 80 / 155  |
| <b>HDS-middenklasse</b>      |                     |                       |                      |                    |                       |
| HDS 9/18-4 M                 |                     | 3                     | 6,4                  | 450-900            | 30-180/3-18 80 / 155  |
| <b>Speciale HDS-reiniger</b> |                     |                       |                      |                    |                       |
| HDS-E 8/16-4 M, 12 kW        | ■                   | 3                     | 16,5                 | 300-760            | 30-160/3-16 30 / 85   |
| HDS-E 8/16-4 M, 24 kW        | ■                   | 3                     | 28,5                 | 300-760            | 30-160/3-16 45 / 85   |
| HDS-E 8/16-4 M, 36 kW        | ■                   | 3                     | 40,5                 | 300-760            | 30-160/3-16 58 / 85   |

## Stofzuigers

|                             | Luchtverplaatsing (l/s) | Vacuüm (mbar/kPa) | Max. stroomverbruik (W) | Geluidsniveau (dB(A)) |
|-----------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|-----------------------|
| <b>Stofzuigers</b>          |                         |                   |                         |                       |
| T 10/1                      | 61                      | 244 / 24,4        | 1250                    | 63                    |
| T 10/1 Adv                  | 61                      | 244 / 24,4        | 1250                    | 63                    |
| T 12/1 Adv                  | 61                      | 244 / 24,4        | 1300                    | 61                    |
| T 12/1 ecoefficiency        | 43                      | 229 / 22,9        | 750                     | 56                    |
| <b>Tapijtborstelzuigers</b> |                         |                   |                         |                       |
| CV 30/1                     | 48                      | 207 / 20,7        | 1150                    | 67                    |
| CV 38/2                     | 48                      | 250 / 25          | 1200                    | 67                    |
| CV 48/2                     | 48                      | 250 / 25          | 1200                    | 67                    |
| CV 60/2 RS Bp Pack          | ■                       | 34                | 117 / 11,7              | 1224 68               |

## Tapijtreinigers, Stoomreinigers, Ventilators

|                           | Opervlakteprestatie diepreiniging/tussentijdse reiniging (m²/u) | Werkbreedte borstels (mm)     | Werkbreedte zuigen (mm)       | Schoon-/vuil-watervoorbehoud (l) |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| <b>Tapijtreinigers</b>    |                                                                 |                               |                               |                                  |
| 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                 | 45-60                                                           | -                             | -                             | 45 / 18                          |
| Puzzi 400 E               | 45-60                                                           | -                             | -                             | 45 / 18                          |
| Puzzi 400 K               | 50-90                                                           | -                             | -                             | 40 / 18                          |
|                           | Spanning (V)                                                    | Verwarmingscapaciteit (W)     | Tankinhoud (l)                | Stoomdruk (bar)                  |
| <b>Stoomreiniger</b>      |                                                                 |                               |                               |                                  |
| DE 4002                   | 230                                                             | 2250                          | 2,4                           | 3,2                              |
|                           | Luchtverplaatsing (m³/u)                                        | Ventilatoroerental (omw./min) | Elektrisch stroomverbruik (W) | Gewicht (kg)                     |
| <b>Ventilators</b>        |                                                                 |                               |                               |                                  |
| AB 20 (zonder Filter Afd) | ■                                                               | 1115                          | 1355                          | 113,5 11                         |
| AB 20 (met Filter Afd)    | ■                                                               | 554                           | 1370                          | 106,5 11 + 11,34                 |

## Schrob- en schrob-/zuigmachines

|                                         | Werkbreedte<br>borstelen/<br>zuigen<br>(mm) | Oppervlakteprestatie<br>theoretisch<br>(m²/u) | Oppervlakteprestatie<br>praktisch<br>(m²/u) | Schoon-/vuilwater-<br>reservoir (l) |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Polijstautomaat</b>                  |                                             |                                               |                                             |                                     |
| BDP 50/1500 C                           | 505 / 560                                   | 900                                           | –                                           | –                                   |
| <b>Eënschijfsmachines</b>               |                                             |                                               |                                             |                                     |
| BDS 43/180 C Adv                        | ■ 430                                       | –                                             | –                                           | 10                                  |
| BDP 43/450 C Adv                        | ■ 430                                       | –                                             | –                                           | –                                   |
| BDS 51/180 C Adv                        | ■ 510 / –                                   | –                                             | –                                           | 10/–*                               |
| <b>Schrobmachines</b>                   |                                             |                                               |                                             |                                     |
| BRS 40/1000 C                           | 400 / –                                     | 450                                           | –                                           | 10                                  |
| <b>Compacte schrob-/zuigmachines</b>    |                                             |                                               |                                             |                                     |
| BR 30/4 C                               | 300 / 300                                   | 200                                           | 130                                         | 4/4                                 |
| BR 40/10 C Adv                          | 400 / 400                                   | 400                                           | 300                                         | 10/10                               |
| BD 40/12 C Bp Pack                      | 385 / 450                                   | 1100                                          | 770                                         | 12/12                               |
| BR 40/25 C Ep / Bp / Pack               | 400 / 770                                   | 1600                                          | 1100                                        | 25/25                               |
| BD 40/25 C Ep / Bp / Pack               | 400 / 770                                   | 1600                                          | 1100                                        | 25/25                               |
| <b>Handgeleide schrob-/zuigmachines</b> |                                             |                                               |                                             |                                     |
| B 40 C Ep / Bp                          | ■ 430–550 / 850                             | 1700–2200                                     | 1275–1650                                   | 40/40                               |
| B 40 W Bp                               | ■ 430–550 / 850                             | 1700–2200                                     | 1275–1650                                   | 40/40                               |
| B 60 W Ep                               | ■ 510–550 / 850                             | 2040–2200                                     | 1530–1650                                   | 60/60                               |
| B 60 W Bp                               | ■ 550–650 / 850                             | 2200–2600                                     | 1650–1950                                   | 60/60                               |
| B 80 W Bp                               | ■ 650–750 / 940                             | 2600–3000                                     | 1950–2250                                   | 80/80                               |
| <b>Step-on-schrob-/zuigmachines</b>     |                                             |                                               |                                             |                                     |
| 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>Zitschrob-/zuigmachines</b>          |                                             |                                               |                                             |                                     |
| BR 100/250 R Bp Pack                    | 1000 / 1160                                 | 6000                                          | 4500                                        | 250/250                             |

Veeg-/zuigmachines en  
werktuigdragers voor gemeenten

|                                   | Aandrijving   | Vermogen                       | Werkbreedte (mm)             | Vuilreservoir (l)    | Elektrische starter |
|-----------------------------------|---------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|---------------------|
| Vuilniszuigers                    |               |                                |                              |                      |                     |
| IC 15/240 W / W Adv               | 2WD           | 5,5 pk                         | 100                          | 240                  | ■                   |
|                                   | Aandrijving   | Vermogen                       | Variabele veegbreedte (mm)   | Vuilreservoir (l/kg) | Airconditioning     |
| Veeg-/zuigmachines voor gemeenten |               |                                |                              |                      |                     |
| MC 50 Classic/Classic Comfort     | 4WD           | 20 pk                          | 1100–1400                    | 500                  | – / –               |
| MC 50 Adv/Adv Comfort             | 4WD           | 26 pk                          | 1100–1400                    | 500                  | – / ■               |
|                                   | Vermogen (pk) | Toegestaan totaal gewicht (kg) | Het hele jaar door inzetbaar | Airconditioning      |                     |
| Werktuigdragers                   |               |                                |                              |                      |                     |
| MIC 34 C                          | ■             | 34                             | 1750                         | ■                    | ■                   |
| MIC 45 Classic / Advanced         | ■             | 45                             | 2500                         | ■                    | ■                   |
| MIC 84                            | ■             | 84                             | 5000                         | ■                    | ■                   |

## Veeg- en veeg-/zuigmachines

|                                       | Werkbreedte<br>zonder / met 1 / met 2<br>zijbezems<br>(mm) | Vuilreservoir<br>(l) | Max. oppervlakte-<br>prestatie<br>(m²/u) | Gebruik binnenshuis | Gebruik buitenshuis |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Handveegmachines</b>               |                                                            |                      |                                          |                     |                     |
| KM 35/5 C                             | 350 / – / –                                                | 5                    | 1480                                     | ■                   | ■                   |
| KM 70/15 C                            | 480 / 700 / –                                              | 42                   | 2800                                     | ■                   | ■                   |
| KM 70/20 C                            | 480 / 700 / –                                              | 42                   | 2800                                     | ■                   | ■                   |
| KM 70/20 C 2SB                        | 480 / 700 / 920                                            | 42                   | 3680                                     | ■                   | ■                   |
| KM 70/30 C Bp / Bp Pack               | 480 / 700 / –                                              | 42                   | 2800                                     | ■                   | ■                   |
| KM 70/30 C Bp Adv / Pack Adv          | 480 / 700 / –                                              | 42                   | 2800                                     | ■                   | ■                   |
| <b>Handgeleide veeg-/zuigmachines</b> |                                                            |                      |                                          |                     |                     |
| KM 75/40 W P                          | 550 / 750 / –                                              | 40                   | 3375                                     | –                   | ■                   |
| KM 75/40 W Bp                         | 550 / 750 / –                                              | 40                   | 3375                                     | ■                   | ■                   |
| KM 75/40 W Bp Pack                    | 550 / 750 / –                                              | 40                   | 3375                                     | ■                   | ■                   |
| KM 85/50 W P                          | 610 / 850 / 1050                                           | 50                   | 4725                                     | –                   | ■                   |
| KM 85/50 W Bp                         | 610 / 850 / 1050                                           | 50                   | 4725                                     | ■                   | ■                   |
| KM 85/50 W Bp Pack Adv                | 610 / 850 / 1050                                           | 50                   | 4725                                     | ■                   | ■                   |
| KM 85/50 W Bp Pack                    | 610 / 850 / 1050                                           | 50                   | 4725                                     | ■                   | ■                   |
| KM 85/50 W P Adv                      | 610 / 850 / 1050                                           | 50                   | 4725                                     | –                   | ■                   |
| KM 85/50 W Bp Adv                     | 610 / 850 / 1050                                           | 50                   | 4725                                     | ■                   | ■                   |
| <b>Zitveeg-/zuigmachines</b>          |                                                            |                      |                                          |                     |                     |
| KM 90/60 R P                          | 615 / 900 / 1150                                           | 60                   | 9200                                     | –                   | ■                   |
| KM 90/60 R Bp                         | 615 / 900 / 1150                                           | 60                   | 6900                                     | ■                   | ■                   |
| KM 90/60 R Bp Pack                    | 615 / 900 / 1150                                           | 60                   | 6900                                     | ■                   | ■                   |
| KM 100/100 R P                        | 700/1000/1300                                              | 100                  | 10400                                    | –                   | ■                   |
| KM 100/100 R Bp                       | 700/1000/1300                                              | 100                  | 7800                                     | ■                   | ■                   |
| KM 100/100 R Bp Pack                  | 700/1000/1300                                              | 100                  | 7800                                     | ■                   | ■                   |
| KM 100/100 R D                        | 700/1000/1300                                              | 100                  | 10400                                    | –                   | ■                   |
| KM 100/100 R Lpg                      | 700/1000/1300                                              | 100                  | 10400                                    | ■                   | ■                   |
| KMR 1250 B                            | 750/1000/1250                                              | 100                  | 10000                                    | –                   | ■                   |
| KMR 1250 B 2SB                        | 750/1000/1250                                              | 100                  | 10000                                    | –                   | ■                   |
| KMR 1250 BAT                          | 750/1000/1250                                              | 100                  | 7500                                     | ■                   | ■                   |
| KMR 1250 BAT Pack                     | 750/1000/1250                                              | 100                  | 7500                                     | ■                   | ■                   |
| KMR 1250 D                            | 750/1000/1250                                              | 100                  | 10000                                    | ■                   | ■                   |
| KMR 1250 D KAT                        | 750/1000/1250                                              | 100                  | 10000                                    | –                   | ■                   |
| KMR 1250 Lpg                          | 750/1000/1250                                              | 100                  | 10000                                    | ■                   | ■                   |
| KMR 1250 Lpg 2SB                      | 750/1000/1250                                              | 100                  | 10000                                    | ■                   | ■                   |
| KM 120/150 R P                        | 850 / 1200 / –                                             | 150                  | 9600                                     | –                   | ■                   |
| KM 120/150 R P 2SB                    | 850/1200/1450                                              | 150                  | 11600                                    | –                   | ■                   |
| KM 120/150 R Bp Pack                  | 850/1200/–                                                 | 150                  | 7200                                     | ■                   | ■                   |
| KM 120/150 R Bp Pack 2SB              | 850/1200/1450                                              | 150                  | 8700                                     | ■                   | ■                   |
| KM 120/150 R D                        | 850/1200/–                                                 | 150                  | 9600                                     | –                   | ■                   |
| KM 120/150 R D 2SB                    | 850/1200/1450                                              | 150                  | 11600                                    | –                   | ■                   |
| KM 120/150 R Lpg                      | 850/1200/–                                                 | 150                  | 9600                                     | ■                   | ■                   |
| KM 120/150 R Lpg 2SB                  | 850/1200/1450                                              | 150                  | 11600                                    | ■                   | ■                   |
| KM 120/150 R Bp                       | 850/1200/1450                                              | 150                  | 7200                                     | ■                   | ■                   |
| KM 120/150 R Bp 2SB                   | 850/1200/1450                                              | 150                  | 8700                                     | ■                   | ■                   |
| KM 130/300 R D                        | 1000/1300/1550                                             | 300                  | 12000                                    | –                   | ■                   |
| KM 130/300 R Bp                       | 1000/1300/1550                                             | 300                  | 9100                                     | ■                   | ■                   |
| KM 130/300 R Lpg                      | 1000/1300/1550                                             | 300                  | 12000                                    | ■                   | ■                   |
| KM 150/500 D                          | 1200/1500/1800                                             | 500                  | 18000                                    | –                   | ■                   |
| KM 150/500 D 4W                       | 1200/1500/1800                                             | 500                  | 18000                                    | –                   | ■                   |
| KM 150/500 R Bp                       | 1200/1500/1800                                             | 500                  | 13000                                    | ■                   | ■                   |
| KM 150/500 R Lpg                      | 1200/1500/1800                                             | 500                  | 18000                                    | ■                   | ■                   |

■ NIEUW \*Optie ■ Bij de levering inbegrepen

# 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. 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.



## 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 absoluut 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 % recycleerbaar.



## 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 CO<sub>2</sub>

Wereldwijd wordt gewerkt aan de verlaging van de uitstoot van het broeikasgas CO<sub>2</sub>. Om bij te dragen aan de verkleining van de menselijke CO<sub>2</sub>-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.



#### 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.



#### 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 aandrijfkracht maar bespaart ook flink op grondstoffen en de energie die nodig is voor fabricage.



#### 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 Tact<sup>2</sup>-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.



#### 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.



#### Meetbare tijdswinst

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.

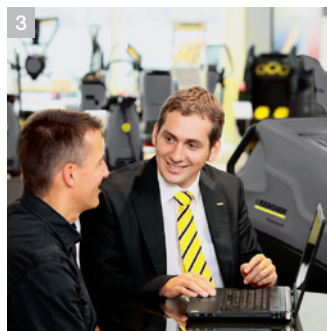
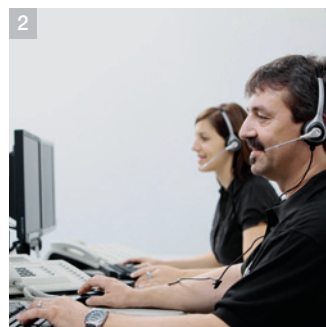
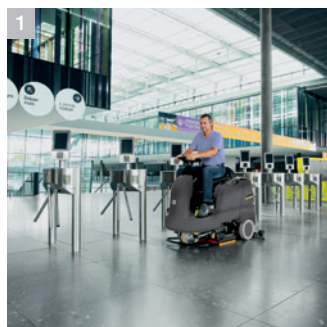


#### Minder vervuiling door afvalwater

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.

# Kärcher-service – onze belofte tot vertrouwen.

Vertrouwen is de basis, want het woord service mag geen loze belofte zijn. Bij uw werk met professionele reinigingsmachines moet u er immers altijd kunnen op rekenen dat ze meteen inzetbaar zijn. Elke dag weer. Nacht na nacht. Overal. Het is onze taak u dat te garanderen. Daarvoor zetten wij ons volledig in. Betrouwbare reinigingsmachines en reinigingsmiddelen. Geavanceerde technologieën, deskundig advies en training. En nog veel meer. Kortom: Kärcher-service. De naam die staat voor vertrouwen. En een service die u zekerheid biedt. Beloofd.



## Wij staan voor u klaar – waar u ons ook nodig hebt.

Kärcher staat voor topprestaties – niet alleen in 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 voor elke situatie.

### 1 Planning

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

### 2 Hotline\*

Vriendelijk. Competent. 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. Type oppervlak, beschikbare medewerkers en het tijds kader zijn bepalend voor de uitrusting die optimaal bij uw wensen past.



#### 5 Wereldwijd aanwezig

Persoonlijke service is bij Kärcher gegarandeerd. Met ons wereldwijde service- en verkoopnetwerk staat er altijd een competente contactpersoon voor u klaar. Om alle vragen over service, gebruikadvies of verkoop te beantwoorden.

#### 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 verzekering tegen machinestoring.

#### 9 Lease

Optimale productiviteit zonder uw cashflow aan te tasten. Met lage leasetarieven in plaats van grote investeringen. Desgewenst zelfs inclusief een onderhoudscontract.

#### 10 Huurapparatuur

Blijf even flexibel als de markt – met Kärcher-huurapparatuur beschikt u precies over apparaten als ze ook werkelijk ingezet moeten worden. Neem met ons de mogelijkheden door.

#### 11 Gebruikte apparatuur

Apparatuur in topcondities – tegen de beste voorwaarden. Met een nieuw apparaat doet u niet altijd de beste zaak. 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**

Briljante prestaties, ook op het grasveld. Al sinds jaren treedt Kärcher op als sponsor van het Duitse en internationale voetbal.



**makes a difference**

Voor meer informatie

**Duitsland**  
**Hoofdzetels van de concerns**  
**Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
Alfred-Kärcher-Straße 28-40  
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 14-0  
Fax +49 7195 14-2212

[www.kaercher.com](http://www.kaercher.com)

**België**  
**Kärcher N.V.**  
Industrieweg 12  
2320 Hoogstraten

Tel. +32 3 340 07 11  
Fax +32 3 314 64 43  
[nv@be.kaercher.com](mailto:nv@be.kaercher.com)  
[www.karcher.be](http://www.karcher.be)

**Nederland**  
**Kärcher b.v.**  
Postbus 9358  
4801 LJ Breda

Tel. +31 (0)900 33 666 33  
Fax +31 (0)900 33 555 33  
[bv@nl.kaercher.com](mailto:bv@nl.kaercher.com)  
[www.karcher.nl](http://www.karcher.nl)