

Snel. Betrouwbaar. Schoon.





De beste reinigingsinstallatie: Kärcher.

De productie verloopt pas volledig foutloos wanneer alle onderdelen perfect in elkaar passen. Dat geldt ook voor reinigingsprocessen: pas wanneer alle oplossingen op elkaar afgestemd zijn, bereikt men een efficiënte reiniging. Daarom biedt Kärcher u als systeemaanbieder effectieve, betrouwbare, krachtige en op elkaar afgestemde reinigungsoplossingen aan voor alle toepassingen. Van de oppervlaktereiniging tot de basisreiniging. Voor uw installaties, uw magazijnen en uw kantoren. Opdat voortaan alles overal op wietjes loopt.

1 Voor machinebouwers

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



2 Voor productie-installaties

Snel schoon. Met reinigungsoplossingen tijdens de productie: industriezuigers, droogjtsstralers, hogedruk-reinigers.

Pagina 6

3 Voor productie-plaatsen

Meer veiligheid door zuiverheid: u kunt de vloeren op de productielocatie reinigen met stof-/waterzuigers, schrob- en schrob-/zuig-machines, veeg- en veeg-/zuigmachines.

Pagina 8

4 Voor opslagplaatsen

Of het nu gaat om overdekte of niet-overdekte magazijnen, Kärcher beschikt over efficiënte oplossingen met een grote oppervlakteprestatie om reinigungswerkzaamheden snel en efficiënt te verrichten.

Pagina 10

5 Kantoorruimten en reinigungsmiddelen

De effectieve apparaten van Kärcher helpen om hoogwaardige onderdelen in het overdekte of niet-overdekte magazijn te beschermen. Met reinigungsoplossingen gericht op waardebehoud.

Pagina 12

Kärcher – een sterke partner.

Tot in het kleinste detail. In de sector van de machinebouw is het belangrijk om een reinigingspartner te vinden die voor elke uitdaging een oplossing heeft en aandacht schenkt aan het kleinste detail. Dat geldt niet alleen voor de techniek, maar ook voor de service en kwaliteit. Alles moet passen – zoals bij de systeemaanbieder Kärcher. Een ervaren partner waarop u al tientallen jaren kunt vertrouwen bij alle industriële reinigingstaken.



Bij perfecte industriële reiniging hoort ook een perfecte service. 24 uur per dag, overal ter wereld. Als 's werelds grootste fabrikant van reinigungsapparaten staat Kärcher wereldwijd en op meer dan 50.000 service- en verkooppunten voor u klaar. Met het beste

advies en een snelle service. Via onze deskundige hotline of direct bij u ter plaatse. Ongeacht of u gebruikadvies, hulp, reserveonderdelen of een snelle reparatie nodig hebt.



1 Daar kunt u op vertrouwen

Uw voordeel op lange termijn: Kärcher ontwikkelt reinigingsoplossingen voor de grootste duurzaamheid en robuustheid. Alle producten ondergaan een intensieve kwaliteitscontrole om zeker te zeker dat ze tegemoetkomen aan alle eisen en uitdagingen – van de reiniging van kantoorruimten tot hardnekkig vuil in de productie.

2 Zeer eenvoudige bediening

Niets neemt zoveel tijd in beslag als gecompliceerde machines. Kärcher voorkomt omslachtige bediening en garandeert een zo vlot mogelijk verloop van de reiniging zonder stilstand. Bijvoorbeeld met „Easy Operation“: alle functies kunnen worden bestuurd met slechts één enkele schakelaar. Dat is handig voor werknemers, bespaart tijd en verhoogt de efficiëntie.

3 Nauwkeurig op elkaar afgestemd

Alles op elkaar afgestemd, dat is Kärcher. Als systeemaanbieder biedt Kärcher meer dan enkel innovatieve technologie – het aanbod wordt vervolledigd met effectieve reinigingsmiddelen en passende toebehoren. Uw voordeel: alles is perfect op elkaar afgestemd, zodat u nog efficiënter kunt werken.

Zuiverheid komt op de eerste plaats.

In productie-installaties zorgt de reiniging niet alleen voor zuiverheid en procesveiligheid, maar dient deze ook als onderhoud voor machines en draagt deze bij tot het waardebehoud. Elke soort vervuiling moet snel en doeltreffend kunnen worden aangepakt – van spaanders, vetten en olie tot emulsies. Zonder het productieproces te verstoren en altijd met de grootste veiligheid. De innovatieve reinigungsoplossingen van Kärcher voldoen aan al deze eisen.



Met water

Olie en emulsies verwijderen met hoge druk: de effectieve hogedrukreinigers voor mobiel of stationair gebruik met meerdere lansen.



Met lucht

Industriezuigers nemen spaanders en vloeistoffen betrouwbaar op; van compacte mobiele apparaten tot stationaire systemen met een grote capaciteit.



Met ijs

Zonder water en zonder corrosie. Met droogijssreinigers kunt u uw installaties volledig materiaalvriendelijk schoonmaken.



1 Materiaalvriendelijke reiniging

Maak u geen zorgen over uw machines – dankzij innovatieve iceblasting kunt u probleemloos vuil van oppervlakken verwijderen. Met droogijsspellets kunt u silicone, olie, vet, lijm, verf, lak enz. eenvoudig en snel verwijderen. Met slechts beperkte stilstandtijden dankzij het Cleaning in Process (CIP).

2 Zuiverheid zonder onderbreking

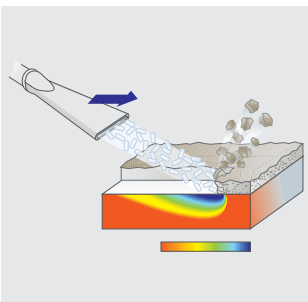
Voor het krachtig verwijderen van vochtig en droog vuil: industriezuigers van Kärcher. Wendbaar en flexibel inzetbaar dankzij speciaal op de toepassing afgestemde, robuuste en slijtvaste afzuigslangen. De nieuwe turbinetechnologieën zorgen voor een constant hoge zuigcapaciteit.

3 Werken met hoge druk

Hardnekkig en vastzittend vuil aan de productie-installaties wordt betrouwbaar verwijderd met de hogedrukreinigers van Kärcher: vastklevend vuil, vuilkorsten of klevende olie kunnen snel worden verwijderd.

4 Onderdeel na onderdeel perfect gereinigd

Bij de moderne reiniging van onderdelen is geen plaats voor compromissen. De intensieve reiniging gebeurt met behulp van reinigingsmiddelen op waterbasis zonder oplosmiddelen en verwijdert moeiteloos vetten, oliën en overige verontreinigingen. Door gebruik te maken van de overeenkomstige reinigingsmiddelen kunnen de onderdelen materiaalvriendelijk worden gereinigd.



Iceblasting

Innovatief straalprocedé waarbij droogijsspellets (samengeperste CO₂-sneeuw) als straalmiddel worden gebruikt.



Explosiebeveiliging

Brandbaar stof van verschillende explosieklassen en gezondheidsbedreigend stof uit de klasse M worden veilig opgezogen.



Veiligheid

Goed beschermde zuigslangen voor vuil met scherpe kanten en spaanders. Elektrisch geleidend en glad aan de binnenzijde. Goedgekeurd voor gebruikstoepassingen in ATEX-zone 22.

Schone installaties voor schoon werk.

Verwijder productieresten, rubbersporen, olie, scherpe spaanders of transportvuil kinderlijk eenvoudig met de innovatieve apparaten van Kärcher. Voor elke wens bestaat de gepaste oplossing: van de compacte stof-/waterzuiger tot de zitschrob-/zuigmachine die voor een snelle droging zorgt en procesonderbrekingen voorkomt. Een uitgebreid toebehorenprogramma verhoogt de flexibiliteit en zorgt daardoor voor een efficiëntere reiniging.



Schrobben en zuigen

Hardnekkig vuil op de vloer zoals rubbersporen wordt restvrij gereinigd met handgeleide schrob-/zuigmachines, zitschrob-/zuigmachines of step-on-schrob-/zuigmachines.



Vegen en zuigen

Zuinig, schoon en efficiënt op alle oppervlakken: dankzij de talrijke varianten bieden de veeg-/zuigmachines van Kärcher voor alle eisen de juiste oplossing.



Nat- en droogzuigen

Onmisbaar: stof-/waterzuigers zijn tegen elk vuil opgewassen. Droog, vochtig of vloeibaar: speciale apparaten van Kärcher zuigen eenvoudig alles op.



NT-zuigers met Tact²

Gepatenteerde totaalsystemen voor het verwijderen van grote hoeveelheden fijn stof, maar ook grof vuil.



1 Voertuigsporen verwijderen

In productiehallen verwijdert u op een betrouwbare manier vastgehecht vuil, olie of andere vloeistoffen met schrob-/zuigmachines. Dat zorgt voor meer veiligheid, want de robuuste apparaten van Kärcher reinigen nat en zuigen het vuil gelijktijdig op. Op die manier zijn wegen snel opnieuw schoon, vrij en begaanbaar.

2 Snelle reiniging tussendoor

Een eenvoudige en ideale oplossing bij kleine verontreiniging: handgeleide veegmachines bieden een hoge wendbaarheid, veel comfort en sterke prestaties.

3 Los vuil verwijderen

Of het nu om fijn of grof vuil gaat. Nat of droog. Olie of gevaarlijk stof. Met de water- en stof-/waterzuigers van Kärcher hebt u steeds de beste uitrusting. Dankzij de krachtige turbines, innovatie filtertechniek en een uitgebreid gamma aan toebehoren.



Accuaandrijving

Krachtige apparaten met batterij-aandrijving maken een extreem lange gebruiksduur mogelijk.



Eenvoudig onderhoud

De filter kan met slechts enkele handelingen worden vervangen.



Spaanderkorf compleet

Voor alle IV 60- en IV 100-industriezuigers in combinatie met het vloeistofreservoir.

Voor hoogwaardige opslag is ook de reinigingskwaliteit van belang.

Als materiaal veilig moet worden getransporteerd, helpen schone wegen. Want elke verontreiniging vormt een struikelblok in de gestuurde processen. Resten kunnen snel worden verwijderd met de robuuste zitmachines, handgeleide stofzuigers en veegmachines van Kärcher. De compacte afmetingen zorgen voor wendbaarheid en de vele uitvoeringen en toebehoren, van gasaandrijving tot het veiligheidsdak voor de bestuurder, zorgen voor een optimale aanpassing aan uw behoeften.



Voor het opzuigen

Met de industriezuigers van Kärcher kunt u alle uitdagingen aan: van compacte stofzuigers voor mobiel gebruik tot de superklasse met een grote capaciteit.



Voor het vegen

De handveegmachines van Kärcher zijn ergonomisch, licht in gebruik en vegen stofarm en heel precies, zelfs in de hoeken.



Voor zittend werk

Zitveegmachines bieden enorm grote oppervlakteprestaties. En dankzij vier verschillende aandrijfvarianten is er voor elk behoefte de juiste oplossing.



1 Veilig in overdekte magazijnen

Zonder gevaar reinigen in smalle gangen en tussen hoge stellingen – geen probleem met Kärcher. De compacte afmetingen zorgen voor de hoogste wendbaarheid en het veiligheidsdak voor de bestuurder met Roll Over Protective Structure (ROPS) en Falling Object Protective Structure (FOPS) zorgen voor de nodige veiligheid. Bovendien garanderen de oppervlakteprestaties tot 7.800 m²/h en hoge batterijcapaciteit langere werkintervallen.

2 Krachtig in niet-overdekte magazijnen

Op grote oppervlakken zorgt zuiverheid voor de nodige veiligheid. Constante materiaalbewegingen en milieu-invloeden eisen snelle en efficiënte reinigungsoplossingen. Met de zitmachines van Kärcher en het uitgebreide toebehoren kunnen grote buitenoppervlakken eenvoudig worden gereinigd, zonder de gestuurde processen te verstoren.

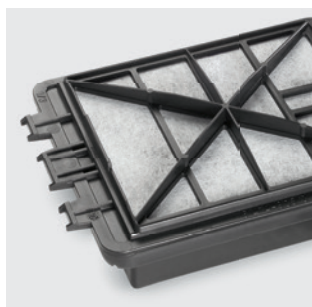
3 Rendabel in gebruik

Kies een voordelige oplossing die rendeert. Oppervlakte, volume en reinigingsfrequentie geven daarbij de doorslag. Kärcher adviseert u graag over de beste opties.



Zijbezems

Maken aan beide zijden werken dichtbij de randen mogelijk en vergroten de oppervlakteprestatie van de veeg- en veeg-/zuigmachines van Kärcher.



Zuivere lucht

De intelligente HEPA-filtertechniek houdt allergenen tegen. Dat zorgt voor schone uitgeblazen lucht en frisse opslagruimten.

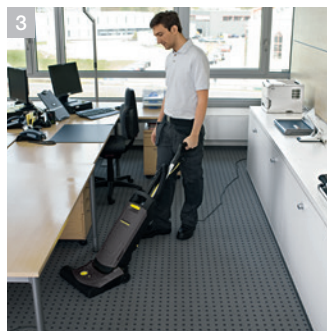


Krachtig filtersysteem

Vlakfilter met een filteroppervlak van 7 m². Een Dual-wisser zorgt voor effectieve reiniging. Optioneel: krachtige ronde filter voor gebruik bij hoge stofontwikkeling.

Alles voor een schone indruk.

Ook in de kantoorruimten wordt alles weer schoon: van dieptereiniging tot polijsten biedt Kärcher voor elke wens en oppervlakte de passende oplossing. Bijzonder gemakkelijk hanteerbaar, geluidsarm, veilig of krachtig: Kärcher-apparaten voldoen aan uw eisen. Dankzij talrijke toebehoren zelfs voor meer dan één toepassing.



1 Mobiele reinigingskrachten

Handzame, robuuste en krachtig tapijtreinigingsapparaten beschikken over een uitgebreid toebehoren en heel wat toepassingsmogelijkheden.

2 Professioneel stofzuigen

In samenwerking met gebouwenreinigers ontwikkeld, overtuigt de Professional-serie door grote zuigkracht en een vijfvoudig filtersysteem.

3 Verwijdert verontreiniging diep uit de tapijtvloer

Ideaal voor tapijten in doorgangen en kantoren: grondige reiniging met tapijtborstelzuigers van Kärcher.

4 Voor de machinale reiniging van heel kleine oppervlakken

De BR 30/4 C reinigt alle kleine harde oppervlakken omzichtig en krachtig. Bovendien werk het apparaat zowel voor- als achterwaarts even goed.



Tapijtborstelzuigers

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



Tapijtreinigingsapparatuur

Optimale reinigingsresultaten op textieloppervlakken in kantoren, gangen, vergader ruimten enz. Voor elke ruimte de juiste oplossing.



Stofzuigers

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



Tapijtreinigers

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

Aangepast voor de beste reinigingsresultaten.

Kosten besparen, het milieu sparen en efficiënter reinigen. Kärcher ontwikkelt reinigingsmiddelen die speciaal op de innovatieve apparaten zijn afgestemd. Deze hebben een hoge werkingsgraad en helpen de werkzaamheden sneller en comfortabeler uit te voeren. Deze reinigingsmiddelen 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.



1 Veelzijdigheid voor industriële toepassingen

Snel werkende, materiaalbesparende reinigingsmiddelen ook voor het verwijderen van hardnekkige verontreiniging zoals olie, vet en roet.

2 Kantoren en bedrijfsruimten

Universeel toepasbare reinigingsmiddelen van Kärcher met aangename geurstoffen die niet schadelijk zijn voor de gezondheid en ook hardnekkig vuil, zoals olie, uit tapijten verwijderen.

3 Universeel en veelzijdig toepasbaar

Reinigingsmiddelen van Kärcher zijn afgestemd op de onderdelenreinigers van Kärcher en op de eisen die de geavanceerde industrie stelt.



Actieve reiniger, alkalisch, RM 81 ASF eco!efficiency
Reinigingsactief en materiaalbeschermend reinigingsactief voor toepassing met hoge druk voor sterke verontreiniging.



Olie- en vetoplosmiddel EXTRA RM 31 ASF eco!efficiency
Hooggeconcentreerd basisreinigingsmiddel voor hoge druk.



Vloerreiniger RM 69 ASF eco!efficiency
Krachtig reinigingsmiddel voor industriële vloeren.

Voor elke toepassing de optimale oplossing.

Toepassing	Reinigingsapparatuur	Droogijapparaten, hogedrukreinigers en stoomreinigers	Stofzuigers (industrie-, stof- en stof-/waterzuigers)
Productie-installaties 	HD 13/12-4 ST HDC Classic/Standard/Advanced HDS 12/18-4 S/SX HD 9/20-4M HDS 8/18-4 C HD 7/10 CXF HD 7/16-4 ST HD 9/18-4 ST HD 10/23-4 SX Plus HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus HD 10/23-4 S HD 10/25-4 S IB 7/40 Classic IB 7/40 Advanced IB 15/80	ATEX Zone 22: NT 75/1 Me Ec H Z22 IV 60/27-1 M B1 IV 60/30 M B1 IV 100/40 M B1 IV 100/55 M B1 IV 100/75 M B1 Gevaarlijk stof (stofklasse H): NT 35/1 Tact Te H NT 45/1 Tact Te H NT 75/1 Tact Me Te H IV 100/55 H B1 Vloeistoffen (koelmiddelen, smeermiddelen en spaanders): IVL 50/24-2 IVL 120/27-1 IVL 120/30 IVC 60/24-2 Tact² IVC 60/30 Tact² Reiniging van nat en grof vuil: NT 27/1 Advanced NT 27/1 Me Advanced NT 48/1 NT 70/1 NT 70/2 NT 70/2 Tc NT 70/3 NT 70/3 Me Tc NT 72/2 Eco Tc IVC 60/24-2 Ap IVC 60/30 Ap IV 60/24-2 W IV 60/36-3 W IV 60/30 IV 100/40 IV 100/55 IV 100/75 Fijn stof: NT 35/1 Ap NT 65/2 Ap NT 361 Eco NT 65/2 Eco NT 35/1 Tact NT 35/1 Tact Te NT 45/1 Tact NT 45/1 Tact Te NT 45/1 Tact Te Ec NT 55/1 Tact NT 55/1 Tact Te Grote hoeveelheden fijn stof: NT 65/2 Tact² NT 65/2 Tact² Tc NT 75/2 Tact² Me IVC 60/24-2 Tact² IVC 60/24-2 Tact² M IVC 60/30 Tact² (Wisselstroom 1 Ph) Continu gebruik: IVC 60/12-1 Tact Ec IVL 120/27-1 IV 60/27-1 M B1	
Productie-plaatsen 	HD 13/12-4 ST HDC Classic/Standard/Advanced HDS 12/18-4 S/SX HDS 8/18-4 C HD 9/20-4 M HD 7/16-4 ST HD 9/18-4 ST HD 10/25-4 S DE 4002	Toebehoren Easy-/Inno-Foam-set, FRV 30, FR 30, FR 50	
Magazijn-reiniging en buiten-reiniging 	HD 13/12-4 ST HDS 12/18-4 S/SX HD 9/20-4M HD 7/16-4 ST HD 9/18-4 ST HD 10/25-4 S Toebehoren Easy-/Inno-Foam-set, FR 30 / FR 50	NT 27/1 Advanced T 17/1 NT 361 Eco NT 35/1 Ap NT 65/2 Ap NT 55/1 Tact NT 75/2 Tact² Me Tc NT 70/2 Me Tc	
Kantoor-reiniging 		T 7/1 T 10/1 T 12/1 T 12/1 eco!efficiency CV 38/2	

	Schrob- en schrob-/zuigmachines	Veeg- en veeg-/zuigmachines	Onderdelenreinigers	Reinigingsmiddelen
(Draairoom 3 Ph) Continu gebruik: IVC 60/30 Ap IVC 60/30 Tact ² IV 60/30 IV 60/30 M B1 IV 100/40 IV 100/40 M B1 IV 100/55 IV 100/55 M B1 IV 100/55 H B1 IV 100/75 IV 100/75 M B1 IVL 120/30 alle IV 100 en IVL 120			PC 100 M2 Bio Tankreinigingssystemen TSC/RCi-systemen (gebaseerd op modulaire componenten)	HD/HDS RM 31 RM 36 RM 55 RM 81 RM 110 RM 111 RM 750 RM 751 PC/TSC/RC PC Bio 10 PC Bio 20 Microbensuspensie RM 39 RM 63
	BD 17/5 C BDS 43/150 C BR 30/4 C BRS 40/1000 C BR 40/10 C BD 40/12 C BR 40/25 C Ep B 40 C/W B 60 W B 80 W B 90 R B 140 R BR 100/250 R Bp Pack BR 120/250 R I Bp Pack	KM 70/20 C KM 70/30 C Bp Pack Advanced KM 75/40 W Bp Pack KM 90/60 R Bp Pack KM 100/100 R (Lpg/Bat)	PC 100 M1 Bio PC 100 M2 Bio PC 60/130 T TSC/RCi-systemen	HD/HDS RM 31 RM 111 RM 55 RM 750 RM 81 RM 751 RM 110 BR/BD RM 69 RM 755 ES RM 750 RM 776 PC/TSC/RC PC Bio 10 PC Bio 20 Microbensuspensie RM 39 RM 63
	BD 80/120 B 90 R B 140 R BR 100/250 R Bp Pack BR 120/250 R I Bp Pack	KM 70/20 C KM 70/30 C Bp Pack Advanced KM 75/40 W Bp Pack KM 90/60 R Bp Pack KM 100/100 R (Lpg/Bat) KM 120/150 R (Lpg/D/P/Bat) MC 50 KM 130/300 R KM 150/500 R KM 170/600 R		HD/HDS RM-sprayer RM 55 RM 776 RM 110 RM 111 RM 750 RM 751 BR/BD RM 750 RM 69 RM 755 ES
	BR 30/4 C BR 40/10 C BR 40/25 C Ep BRC 30/15 C BRC 45/45 C	KM 35/5 C KM 75/40 W P Carpet		BR/BD Handmatig RM 730 RM 720 RM 743 RM 722 RM 746 RM 724 RM 748 RM 736 RM 752 RM 738 RM 754 RM 740 RM 780 RM 769 RM 781 BRC/Puzzi RM 760 RM 768 i.Capsol

Technische gegevens in het kort.

Stofzuigers				
	Luchtver- plaatsing (l/s)	Vacuüm (mbar/kPa)	Max. stroomverbruik (W)	Geluidsniveau (dB(A))
Stofzuigers				
T 7/1	54	245/24,5	1200	65
T 10/1	61	244/24,4	1250	63
T 12/1	61	244/24,4	1300	61
T 12/1 ecoefficiency	43	229/22,9	750	56
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. stroomverbruik (W)	Geluidsniveau (dB(A))
Standaardklasse				
NT 27/1 Advanced	67	200/20	1380	72
NT 27/1 Me Advanced	67	200/20	1380	72
NT 48/1	67	200/20	1380	72
NT 70/1	56	208/20,8	1200	73
NT 70/2	2 x 56	208/20,8	2400	75
NT 70/2 Tc	2 x 56	208/20,8	2400	75
NT 70/2 Me Tc	2 x 56	208/20,8	2400	75
NT 70/3	3 x 56	208/20,8	3600	79
NT 70/3 Me Tc	3 x 56	208/20,8	3600	79
NT 75/1 Me Ec H Z22	62	245/24,5	1000	67
Ap-klasse				
NT 361 Eco	57	235/23,5	1380	66
NT 35/1 Ap	61	230/23	1380	67
NT 65/2 Eco	2 x 56	235/23,5	2750	74
NT 65/2 Ap	2 x 74	254/25,4	2760	73
NT 72/2 Eco Tc	2 x 56	235/23,5	2750	74
Tact-klasse				
NT 35/1 Tact	61	230/23	1380	67
NT 35/1 Tact Te	61	230/23	1380	67
NT 45/1 Tact	61	230/23	1380	67
NT 45/1 Tact Te	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 55/1 Tact Te	61	230/23	1380	67
NT 35/1 Tact Te H	61	230/23	1000	67
NT 45/1 Tact Te H	61	230/23	1000	67
NT 75/1 Tact Me Te H	61	230/23	1000	67
NT 65/2 Tact ²	2 x 74	254/25,4	2760	73
NT 65/2 Tact ² Tc	2 x 74	254/25,4	2760	73
NT 75/2 Tact ² Me	2 x 74	254/25,4	2760	73
NT 75/2 Tact ² Me Tc	2 x 74	254/25,4	2760	73

Stoomreiniger				
	Spanning (V)	Verwarmings- capaciteit (W)	Stoomdruk (bar)	Tankinhoud (l)
Stoomreiniger				
DE 4002	230	2250	3,2	2,4

Tapijtreinigers				
	Oppervlakteprestatie dieptereiniging/ tussentijdse reiniging (m ² /u)	Werkbreedte borstels (mm)	Werkbreedte zuigen (mm)	Schoon-/vuil- waterreservoir (l)
Tapijtreinigers				
BRC 30/15 C	100/-	270	315	15 / 15
BRC 45/45 C	350/1000	410	450	45 / 38

Schrob- en schrob-/zuigmachines				
	Werkbreedte borstels / zuigen (mm)	Oppervlakte- prestatie, theoretisch (m ² /u)	Oppervlakte- prestatie praktisch (m ² /u)	Schoon-/vuil- waterreservoir (l)
Trappenreiniger				
BD 17/5 C	200 / -	-	-	-
Eënschijfsmachines				
BDS 43/150 C	430 / -	-	-	10 / -*
Schrobmachines				
BRS 40/1000 C	400 / -	450	-	-
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
BD 80/120	800 / 990	3200	2400	120 / 120
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 100/250 R Bp Pack	1000 / 1160	6000	4500	250 / 250
BR 100/250 R I Bp Pack	1000 / 1160	6000	4500	250 / 250

* optioneel

Veegmachines en veeg-/zuigmachines					
	Werkbreedte zonder zij- bezem / met 1 resp. 2 zij- bezems (mm)	Vuilreservoir (l)	Max. opper- vlakteprestatie (m ² /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	-	■
Zitveeg-/zuigmachines					
KM 90/60 R Bp Pack	615/900/1150	60	6900	■	■
KM 100/100 R (Lpg/Bat)	700/1000/1300	100	10400	■	■
KM 120/150 R (Lpg/D/P/Bat)	850/1200/-	150	9600	■	■
KM 130/300 R	1000/1300/1150	300	9100-13000	■	■
KM 150/500 R	1200/1500/1800	500	12000-18000	■	■
KM 170/600 R	1350/1680/2000	600	23520	■	■

■ Bij de levering inbegrepen

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					

Koudwater hogedrukreinigers

	Stroomsoort (fasen)	Vermogen (kW)	Wateropbrengst (l/u)	Max. druk (bar/MPa)	Werkdruk (bar/MPa)
HD-middenklasse					
HD 9/20-4 M	3	7	460-900	220/22	40-200/4-20
HD-superklasse					
HD 10/23-4 S	3	7,8	1000	253/25,3	230/23
HD 10/23-4 SX Plus	3	7,8	1000	253/25,3	230/23
HD 10/25-4 S	3	9,2	500-1000	275/27,5	30-250/3-25
HD 13/18-4 S Plus	3	9,2	650-1300	198/19,8	30-180/3-18
HD 13/18-4 SX Plus	3	9,2	650-1300	198/19,8	30-180/3-18
Speciale-HD-reiniger					
HD 7/10 CXF	3	4,5	250-700	120/12	10-100/1-10
Stationaire hogedrukreiniger, koud water (70-85 °C)					
HD 7/16-4 ST	3	4,4	300-700	190/19	30-160/3-16
HD 9/18-4 ST	3	6,4	460-900	210/21	30-180/3-18
HD 13/12-4 ST	3	6,4	650-1300	150/15	30-120/3-12

Warmwater hogedrukreinigers

	Stroomsoort (fasen)	Vermogen (kW)	Wateropbrengst (l/u)	Werkdruk (bar/MPa)	Max. temperatuur (°C)
HDS-compactklasse					
HDS 8/18-4 C	3	6	300-800	30-180/3-18	80/155
HDS-superklasse					
HDS 12/18-4 S	3	8,4	600-1200	30-180/3-18	80/155
HDS 12/18-4 SX	3	8,4	600-1200	30-180/3-18	80/155

Industriële hogedrukreinigingssystemen

	Max. druk (bar)	Wateropbrengst (l/u)	Verwarmingscapaciteit (kW)	Max. toevoer-temperatuur (°C)	Vermogen (kW)
Stationaire hogedrukreinigers (Industrial)					
HDC Classic	160/80	700-2000	-	85/60	11/5,5
HDC Standard	160/80	700-8000	-	85/60	11-44
HDC Advanced	100	700-12000	-	85/60	11-44

Reinigingsapparaten voor de industrie

	Luchtverplaatsing (l/s)	Vacuüm (kPa)	Reservoir-inhoud (l)	Filteroppervlak (cm²)	Nominale diameter DN
Industriezuigers					
IVC 60/24-2 Tact²	2 x 74	25,4	60	9500	42/52
IVC 60/24-2 Tact² M	2 x 74	25,4	60	9500	42/52
IVC 60/24-2 Ap	2 x 74	25,4	60	9500	42/52
IVC 60/30 Tact²	68	28,6	60	19000	42/52
IVC 60/30 Ap	68	28,6	60	19000	42/52/72
IVC 60/12-1 Tact Ec	62,5	24,4	60	9500	42
IV 60/24-2 W	2 x 56	23,5	60	23000	51
IV 60/30	68	28,6	60	23000	51
IV 60/36-3 W	3 x 56	23,5	60	23000	51
IV 60/27-1 M B1	65	24	60	23000	51
IV 60/30 M B1	68	28,6	60	23000	51
IV 100/40	139	18	100	23000	61
IV 100/55	139	28	100	23000	61
IV 100/75	153	33	100	43000	61
IV 100/40 M B1	139	18	100	23000	61
IV 100/55 M B1	139	28	100	23000	61
IV 100/55 H B1	139	28	100	23000	61
IV 100/75 M B1	153	33	100	43000	61
IVL 50/24-2	2 x 56	23,5	50/38	-	51
IVL 120/27-1	65	24,5	120/39	-	51
IVL 120/30	68	28,6	120/39	-	51

	Wateropbrengst (l/u)	Werkoppervlak/-diameter (mm)	Max. Temperatuur (°C)	Max. lading (kg)	Vermogen (kW)
Onderdelenreinigers					
PC 100 M1 Bio	900	660 x 420	40	100	1
PC 100 M2 Bio	900	1041 x 660	40	100	1
PC 60/130 T	4500	600	80	130	5,5

	Debiet max. (l/u)	Druk max. (bar)	Temperatuur max. (°C)	Elektrische aandrijving (~ / V/Hz, kW)	Gewicht (kg)
Tankreinigingssystemen					

Op basis van modulaire componenten worden de tankreinigingssystemen van Kärcher ontwikkeld op maat van uw behoeften en rekening houdend met energie- en bedrijfskosten. Kärcher zal u overtuigen met innovatieve concepten en een uitgebreide service.

Selectie van beschikbare modulaire componenten:

HD-pomp HDI 38/12	3800	120	80	3/400/50, 15,5	220
Spuitskop HKF 50 P	1200	100	95	-	7
Spuitskop HKS 100	2400-2600	40-100	80	-	6
Spuitskop HKF 200 E	10000	200	95	3/400/50	35
Heetwaterinstallatie HWE 4000 Gas	2000-6000	140	90	1/230/50, 0,75	550

	Luchtdruk (bar/MPa)	Droogijisverbruik (kg/u)	Luchtvolumestroom (m³/min)	Droogijis-capaciteit (kg)
Reiniging met droogijis				
IB 7/40 Classic	2-10 / 0,2-1	15-50	0,5-3,5	15
IB 7/40 Advanced	2-10 / 0,2-1	15-50	0,5-3,5	15
IB 15/80	3-16 / 0,3-1,6	30-100	3-11,5	35

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 hoogwaardigere 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.



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.



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 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.



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.

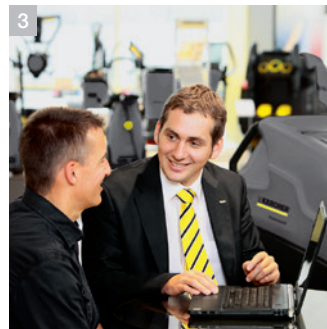
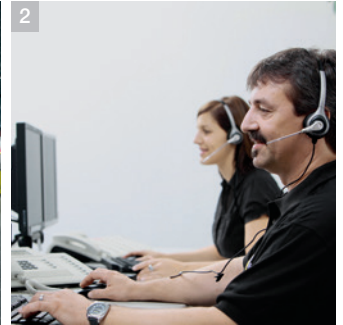


Minder vervuiling door afvalwater

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 – 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. Overall. Het is onze taak u dat te garanderen. Daar zetten wij ons volledig voor in. Betrouwbare reinigingsmachines en reinigingsmiddelen. Geavanceerde technologieën. Deskundig advies en training. En nog veel meer. Samengevat in Kärcher-service. 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 bij producten, maar ook qua service. Als grootste producent van reinigingsapparaten ter wereld zijn wij voor onze klanten overal bereikbaar, op meer dan 50.000 verkooppunten wereldwijd. Zo zorgen wij ervoor dat u zich geen zorgen hoeft te maken. Kärcher – uw partner in elke situatie.

1 Planning

Kärcher geeft ook advies 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, gebruikadvies of verkoop.

6 Technische training

Haal er nog 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 full-service. En altijd als u ons nodig hebt.

8 Garantieverlenging

Waarborgt duurzaamheid: verzeker uw zaak en uw Kärcher-apparaat zo goed mogelijk door uw waarborg te verlengen of door onze 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 u ze ook effectief nodig heeft. 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 bij 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 warmwaterhogedrukreiniger 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

België
Kärcher N.V.
Industrieweg 12
2320 Hoogstraten

Tel. +32 3 340 07 11
Fax +32 3 314 64 43
nv@be.kaercher.com
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
www.karcher.nl