

KÄRCHER

makes a difference



PROGRAMMA 2019/2020

Professional



INHOUD

Intro	pagina	4	Veeg-/veegzuigmachines	pagina	626
			Apparaten	pagina	628
			Toebehoren	pagina	666
Connected Cleaning	pagina	24	Gemeentelijke uitrusting	pagina	692
Kärcher Fleet	pagina	28	Apparaten	pagina	698
Kärcher Manage	Pagina	30			
Kärcher Services	pagina	32	Voertuigenreiniging	pagina	720
Kärcher service	pagina	34	Apparaten	pagina	730
Kärcher All Brands Service	pagina	36	Reinigingsmiddelen	pagina	874
Kärcher servicepakketten	pagina	38			
Kärcher Original Spare Parts	pagina	40	Waterrecycling	pagina	750
Kärcher financieringsoplossingen	pagina	42	Apparaten	pagina	754
Kärcher Rent	pagina	43	Chemicaliën voor waterbehandeling	pagina	880
Kärcher Used	pagina	44			
Hogedrukreinigers	pagina	46	Oplossingen voor de industrie	pagina	760
Warmwater hogedrukreinigers	pagina	50			
Koudwater hogedrukreinigers	pagina	74	Tankreinigingssystemen	pagina	762
Toebehoren	pagina	118	Apparaten	pagina	764
Stationaire hogedrukreinigers	pagina	184	Reinigingsmiddelen	pagina	882
ToebehorenUltra hogedrukreinigers	pagina	196			
Toebehoren	pagina	206	Droogijsreiniging	pagina	774
Reinigingsmiddelen	pagina	214	Apparaten	pagina	776
	pagina	842	Toebehoren	pagina	780
Werkbescherming	pagina	226			
Outdoor Power Equipment	pagina	234	Onderdelenreiniging	pagina	786
Apparaten	pagina	236	Apparaten	pagina	788
Toebehoren	pagina	248	Toebehoren	pagina	790
			Reinigingsmiddelen	pagina	881
Stofzuiger	pagina	250	Handmatige reiniging	pagina	792
Window Vacs	pagina	252	Apparaten	pagina	793
Stof-/waterzuigers	pagina	256	Reinigingsmiddelen	pagina	854
Toebehoren	pagina	300			
Industriezuigers	pagina	328	Reinigings- en onderhoudsmiddelen	pagina	840
Toebehoren	pagina	356	Reinigingsmiddelen voor hoge druk	pagina	842
Stofzuigers	pagina	378	Reinigingsmiddelen voor tapijten en bekleding	pagina	850
Toebehoren	pagina	408	Reinigingsmiddelen voor handmatige reiniging	pagina	854
			Reinigingsmiddelen voor harde en elastische vloeren	pagina	866
Tapijtreinigers	pagina	422	Reinigingsmiddelen voor voertuigen	pagina	874
Apparaten	pagina	426	Chemicaliën voor waterbehandeling	pagina	880
Toebehoren	pagina	436	Reinigingsmiddelen voor industriële onderdelen	pagina	881
Reinigingsmiddelen	pagina	850	Reinigingsmiddelen voor reservoirreiniging	pagina	882
Stoomreinigers/-zuigers	pagina	442	Index	pagina	884
Apparaten	pagina	444	Apparaten	pagina	884
Accessoires	pagina	450	Reinigingsmiddelen	pagina	889
Water en lucht	pagina	454	Onze pictogrammen	pagina	892
Schrob-/schrobzuigmachines	pagina	470			
Apparaten	pagina	480			
Toebehoren	pagina	552			
Uitrusting voor handmatige reiniging	pagina	792			
Reinigingsmiddelen	pagina	866			

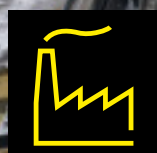
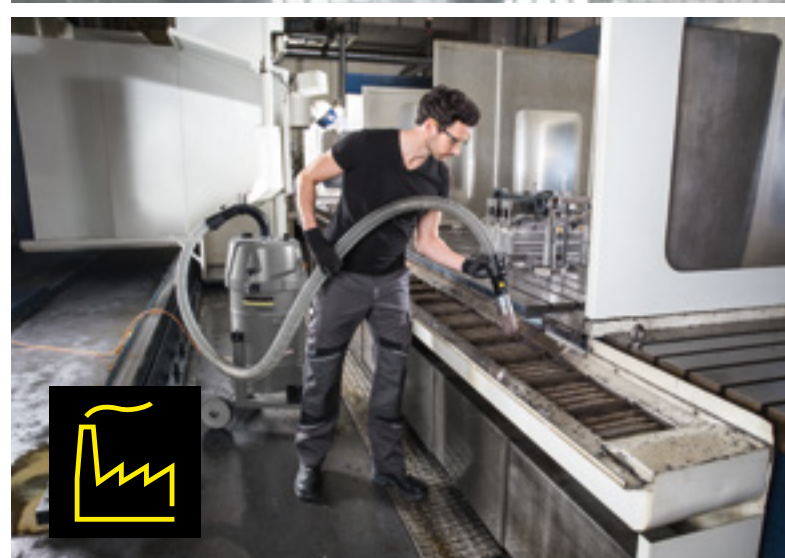
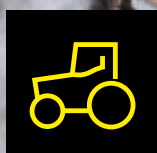
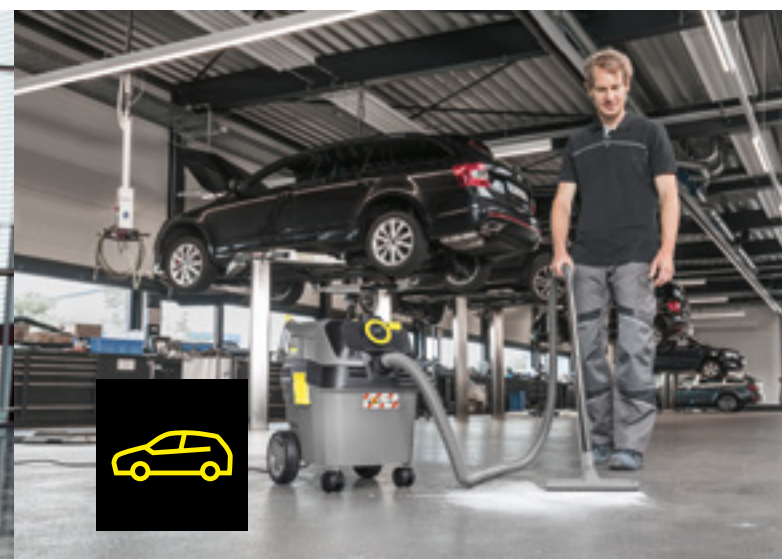
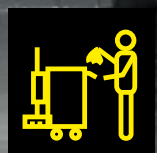
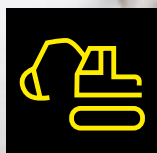


SAMEN BEREIKEN WE MEER

Het team is de held. Alleen met de juiste partners kunnen alle taken tot een goed einde worden gebracht. En optimale resultaten kunnen alleen worden gerealiseerd als uiteenlopende talenten goed op elkaar zijn afgestemd. In dat opzicht zien wij onszelf als team met u. Uw ervaring en feedback zijn voor ons van grote waarde omdat wij hetzelfde doel hebben: innovaties en producten ontwikkelen waarmee u sneller en efficiënter uw doelen bereikt.

VOOR ALLES. VOOR PROFESSIONALS. VOOR U.

Tegenwoordig hebben professionals geen behoefte meer aan universele machines die alles een beetje kunnen. Ze willen een oplossing die gedefinieerde taken optimaal uitvoert. Bij voorkeur een complete oplossing die op maat is gemaakt. Daarom analyseren wij continu de behoeften van alle relevante branches om ze nog beter te begrijpen en tendensen vroegtijdig te herkennen. Dit resulteert in innovatieve en efficiënte brancheoplossingen die maximaal voldoen aan hun gebruiksdoel. Robuust en betrouwbaar. Efficiënt en economisch. Licht en stil. Handzaam en hygiënisch perfect. Dat is het Kärcher-systeem.



INNOVATIES, U KUNT ER ZOVEEL MEER MEE



Trailer HD 9/23 De Tr1



KIRA B 50



Klean!Star iQ
VehiclePro Klear!Line



HV 1/1 Bp



HD 8/18-4 M Cage



NT 30/1 Ap Te L

DE INNOVATIEVE REINIGINGSROBOT DIE MEER KAN

Welkom in de wereld van autonome reiniging. We hebben voor u een reinigungsrobot ontwikkeld waarmee u al op relatief kleine oppervlakken profiteert van het hoge rendement en de autonomie van deze technologie.

De mens streeft altijd naar intelligente oplossingen om te ontsnappen aan monotome en lichamelijk belastende activiteiten. Alle technologie is gebaseerd op dit principe – van de wasmachine tot de robotmaaier. Autonome vloertransportmiddelen zijn in de industrie al geruime tijd ingeburgerd. Agrarische robots, drones voor allerlei uiteenlopende taken en niet in de laatste plaats autonoom rijden, zullen spoedig onze werkweld en ons leven voorgoed veranderen. Op het gebied van professionele reiniging hebben we daar KIRA voor: Kärcher Intelligent Robotic Application. Met KIRA hebben we een platform gecreëerd voor al onze professionele robotproducten. En daarmee ons antwoord op uw toekomstige uitdagingen op het gebied van reinigingstechnologie.

De basis voor KIRA hebben we al vroeg gelegd. In de jaren negentig ontwikkelden we de eerste professionele schrobzuigrobot. Dit model werd tot 2008 dagelijks gebruikt op luchthaven Schiphol. In 2003 volgde onze RoboCleaner. De snelle ontwikkelingen in de technologieën die hieraan ten grondslag liggen, zoals de sensor- en navigatietechniek, evenals onze eigen ontwikkelingsactiviteiten openen nu de weg voor de inzet van robotsystemen in de reinigingswereld. We hebben de KIRA B 50 helemaal zelf ontwikkeld. Hierdoor krijgt u een systeem dat onze signatuur draagt. En waarmee u een autonoom antwoord heeft op de prijsdruk en stijgende loonkosten.



ZO VEEL MEER DAN ALLEEN SCHOON

Kärcher reinigingsapparaten zijn wereldwijd een begrip als het gaat om prestaties, betrouwbaarheid en eenvoudige bediening. Ons apparaatconcept Classic is voorzien van vele slimme details en bewijst zich in het zware, dagelijkse gebruik door zijn robuustheid en mobiliteit. De superieure duurzaamheid, grote inzetbaarheid bij lage servicekosten, energiezuinige prestaties en de reductie tot het wezenlijke, zorgen voor een moderne efficiëntie.



WPC 120 UF



BD 50/70 R Classic



BD 80/100 W Bp Classic



KM 120/250 R Bp Classic



B 60/10 C



T 8/1 Classic

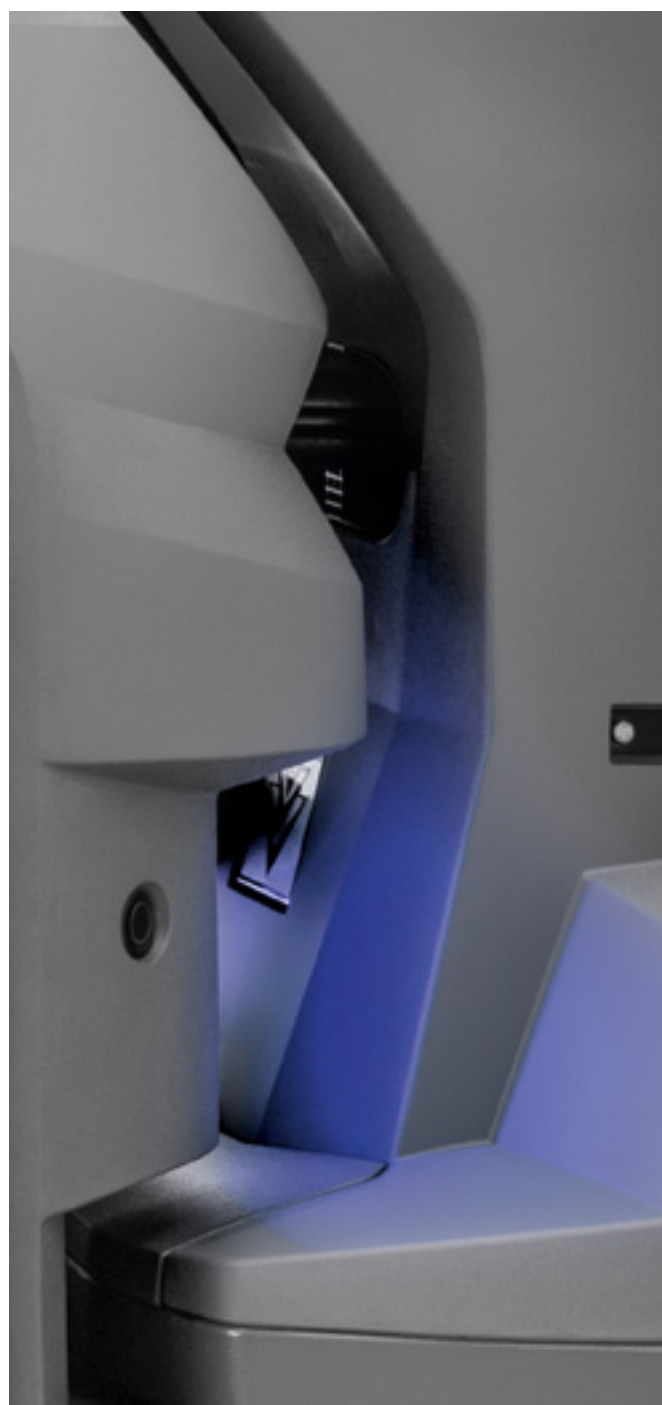


HD 18/50-4 Cage Classic



MET LIEFDE VOOR DETAIL

Voortgang betekent voor ons dat het beter wordt voor u. Enkele voorbeelden hiervan zijn onze nieuwe hogedrukreinigers, stof-/waterzuigers, wasinstallaties en schrobzuigmachines. Ontdek de geoptimaliseerde apparaatvormen die we exact op uw behoeften hebben afgestemd, evenals de nog robuustere materialen. Laat u verrassen door hoogwaardige designelementen. Of door innovatieve toebehoren en machinecomponenten zoals de nieuwe Highflex-kabel of onze unieke droger K!Dry iQ.





ECHTE KRACHTBUNDELS

De accutechniek is een sleuteltechnologie met onbegrensd potentieel voor de toekomst. Als innovatieleider hebben we dit vroeg ingezien en hebben we onze eigen accusystemen ontwikkeld, waarin accupack, apparaat en toebehoren als efficiënt totaalsysteem functioneren.

Dit maakt onze apparaten met accu zo robuust, krachtig en veelzijdig als u van Kärcher mag verwachten. Met onze lithium-iontechnologie krijgt u apparaten met een zeer hoog rendement en ongekende voordelen voor de gebruiker.



**battery
technology**



VERTROUWEN MOET JE VERDIE- NEN

Als professional stelt u de hoogste eisen aan uw apparatuur. Het is ons doel om aan deze eisen te voldoen. Maar Kärcher zou Kärcher niet zijn als we daar genoeg mee namen. Want wij zijn ook professionals. En wij willen uw vertrouwen verdienen. Steeds weer. Daarom doen wij meer. En u krijgt meer. Meer functionaliteit en efficiëntie. Meer service en innovatieve diensten. Meer certificeringen en meer duurzaamheid. En daarmee meer succes.

Ons succes als onderneming is tot op de dag van vandaag onlosmakelijk verbonden met de persoon Alfred Kärcher en de waarden waar hij voor stond en belichaamde. Met zijn passie voor mensen. En daar zal ook in de toekomst niets aan veranderen.

Dank voor uw vertrouwen.

HET KÄRCHER- SYSTEEM

De ontwikkeling van Kärcher tot systeemaanbieder is gebaseerd op het streven om samen meer te bereiken. Zowel binnen ons bedrijf als in nauwe samenwerking met toeleveranciers en gebruikers zoeken we gezamenlijk naar oplossingen waarvan iedereen kan profiteren. Om tot innovatieve producten en diensten te komen die samen een geoptimaliseerd systeem mogelijk maken: het Kärcher-systeem. Het criterium is dat door gebruik van het Kärcher-systeem wordt voldaan aan de essentiële, en zo mogelijk aan alle, eisen en behoeften van de klant.

Kärcher wil als systeemaanbieder niet alleen al het mogelijke bieden, maar ook alles wat een gebruiker nodig heeft voor zijn individuele reinigingssysteem. Niet het beschikbare assortiment is bepalend, maar alleen de daadwerkelijke behoefte. We willen producten leveren met het vermogen, het rendement en de duurzaamheid waar de klant om vraagt. Een systeem dat bestaat uit apparaten, toebehoren, reinigingsmiddelen, diensten en digitale oplossingen, dat probleemloos kan worden geïntegreerd in bedrijfsprocessen en dat echt meerwaarde oplevert. Een systeem dat het verschil maakt. Het Kärcher-systeem



DUURZAAMHEID IS MEER DAN MILIEUBEHOUD.

Duurzaamheid betekent ondernemend handelen vanuit verantwoordelijkheid voor mens en milieu. Kärcher heeft duurzaamheid al tientallen jaren in zijn bedrijfsdoelstellingen verankerd en in de praktijk toegepast. Solide financiën en voldoende winst die worden gerealiseerd bij een eerlijke behandeling van mensen en een verantwoordelijke omgang met hulpbronnen.



BLUECOMPETENCE

Alliance Member

Partner of the Engineering Industry Sustainability Initiative



klimateutral

powered by ClimatePartner^o

Nutzung | ID: 00000-0000-0000

Minder is meer, minder levert meer op

Het belangrijkste doel van Kärcher eco!efficiency is het verlagen van het grondstof- en energieverbruik bij vergelijkbare reiningsprestaties. Om de mogelijke besparingen op energie en CO₂-emissies voor de levensduur van apparaten te berekenen en te vergelijken, hebben we de stofzuigers T 12/1 en T 12/1 eco!efficiency als voorbeeld genomen. De TÜV SÜD Industrie Service GmbH heeft de methode voor het berekenen van de broeikasgassen die tijdens de gebruiksfase van de T 12/1 eco!efficiency worden uitgestoten, gecontroleerd op plausibiliteit en bevestigd. Op basis van deze methodiek heeft Kärcher berekend dat alle tot nu toe verkochte T 12/1 eco!efficiency-apparaten gedurende hun levensduur ongeveer 6000 ton aan CO₂-uitstoot zullen uitsparen. In totaal zullen alle Kärcher eco!efficiency-apparaten maar liefst circa 2,5 miljoen ton CO₂-uitstoot besparen.

Werken aan een betere wereld: BlueCompetence

Blauw is de kleur van de duurzaamheid, waarbij efficiency, milieu en maatschappij als geheel worden bekeken. In het door de vereniging van Duitse machine- en installatiebouwers VDMA ondersteunde initiatief 'BlueCompetence', zetten ongeveer 400 ondernemingen en organisaties zich in voor een duurzame bescherming van de levenskwaliteit op onze planeet.

Meer bereiken met minder energie

De bespaarde CO₂-uitstoot van alle apparaten komt overeen met circa 1,5 miljoen vluchten van Londen naar New York*. Deze cijfers tonen duidelijk aan hoeveel energie en emissies er kunnen worden bespaard door het gebruik van Kärcher eco!efficiency-apparaten. Voor de klimaatbescherming wordt deze afname steeds belangrijker, en dat levert veel op.

* 1,7 ton CO₂ per vlucht.

Klimaatneutrale reiniging

Wij kunnen niet produceren zonder emissies. Maar we kunnen de uitstoot van het broeikasgas (CO₂) wel volledig compenseren en zo het effect op het milieu neutraliseren. En dat kunt u voor uw sector ook doen. Tegen een geringe meerprijs kunt u de CO₂-uitstoot van uw Kärcher-apparaten gedurende de volledige gebruiksduur klimaatneutraal compenseren.

Uw en onze bijdrage komt volledig ten goede aan een gecertificeerd project voor klimaatbescherming van ClimatePartner. Het project 'Waterzuivering in Kenia' geeft bijvoorbeeld miljoenen mensen toegang tot schoon drinkwater. Door het gebruik van filterinstallaties voor de drinkwaterzuivering worden jaarlijks meerdere miljoenen tonnen CO₂ uit brandhout voorkomen. Tegelijkertijd worden duurzame arbeidsplaatsen voor meerdere duizenden Kenianen gecreëerd. Een zinvol project voor iedereen, volledig transparant en controleerbaar. Uw verkoopadviseur vertelt u graag hoe ook u profiteert van klimaatneutrale reiniging.


DE TOEKOMST VAN HET SCHOONMAKEN IS NU

Met Connected Cleaning ontwikkelen wij voor u een digitaal productportfolio waarin alle elementen naadloos met elkaar samenwerken. De eerste stap is om twee geweldige digitale producten samen te brengen op één gemeenschappelijk platform. Het Kärcher Fleet en Kärcher Manage koppelen in één softwaresysteem de totale infrastructuur van uw reinigingspark, met sterke synergievoordelen als resultaat. Zo biedt Connected Cleaning u een volledig nieuw en transparant informatieplatform. Op basis van deze informatie kunt u sneller beslissingen nemen, de efficiëntie verhogen en economischer werken.



Inhoudsopgave Connected Cleaning

Kärcher Fleet	pagina 28
Kärcher Manage	pagina 30



Connected Cleaning





Kärcher Fleet
Fleet management
Met Kärcher Fleet, de professionele en baanbrekende oplossing voor machineparkbeheer, heeft u altijd een volledig overzicht van machines en reinigingsactiviteiten. Kärcher Fleet maakt reinigingsprocessen aanzienlijk transparanter en efficiënter. Het resultaat is een soepele workflow en aantrekkelijke kostenbesparingen. U kunt Kärcher Fleet momenteel inzetten voor 3 productgroepen: vloerreiniging (schrobzuig-machines en veegmachines), wasinstallaties en waterdispensers.

Kärcher Manage
Beheren van handmatige reiniging
De krachtige managementoplossing voor handmatige reiniging. Met Kärcher Manage krijgt u een softwareoplossing voor de planning, controle en kwaliteitsborging van uw werkzaamheden. Eenvoudig, snel en nauwkeurig dankzij de papierloze gegevensregistratie. U krijgt zo meer transparantie en ziet direct resultaat.

KÄRCHER FLEET VOOR VLOERREINIGINGSMACHINES

De professionele en innovatieve oplossing voor machineparkbeheer Kärcher Fleet geeft u altijd een volledig overzicht over uw machines, locaties en reinigingsactiviteiten. Kärcher Fleet maakt reinigingsprocessen aanzienlijk transparanter en efficiënter. Het resultaat is een soepele workflow en aantrekkelijke kostenbesparingen.



1 Machines efficiënter inzetten
Het principe en het gebruik van Kärcher Fleet is gebaseerd op machinegegevens die worden verwerkt tot nuttige informatie. Machines kunnen efficiënter worden ingezet en zijn beschikbaar wanneer u ze nodig heeft. De coördinatie van vervoer en inzet op verschillende locaties wordt geoptimaliseerd waardoor tijd en hulpbronnen worden bespaard. Door de bewaking van de gezondheid van de machine en automatische alarmering nemen uitvaltijden aanzienlijk af.

3 Volledige documentatie
Door de automatische opslag en registratie van machinegegevens en machineparkinformatie in Kärcher Fleet kunnen op elk moment rapporten worden gecreëerd. Deze rapporten kunt u met een muisklik weergeven, exporteren en afdrukken. Zo beschikt u altijd over een bewijs van de geleverde diensten.

2 Eenvoudige planning en aansturing
Machineparkbeheerders kunnen de status 24/7 inzien om te kijken of de machines correct en volgens plan worden ingezet, of de reinigingstijden worden aangehouden, of onderhoud of reparatie nodig is en nog veel meer. Gedetailleerde informatie is met slechts één klik beschikbaar vanuit het overzicht. Kärcher Fleet levert de gegevens vrijwel in realtime zodat de machinebenutting direct gecontroleerd en zo nodig geoptimaliseerd of gecorrigeerd kan worden.

4 Direct gebruiksklaar, zonder installatie
In Kärcher Fleet heeft de beheerder op elk moment een volledig overzicht van het totale machinepark, en met enkele beperkingen ook van machines van andere fabrikanten. Voor toegang tot de webportaal van Kärcher Fleet is alleen een internetverbinding nodig. De telematicabox in de machine verstuurt alle gegevens veilig versleuteld in moderne transmissiestandaarden naar een wereldwijd bereikbare cloudserver. Via de cloud hebben geautoriseerde gebruikers eenvoudig toegang tot alle relevante data en analyses. Makkelijker kan het niet.

BESCHIKBARE MACHINES EN FUNCTIES



Alle machines af fabriek configureerbaar. Voor een upgrade van bestaande apparaten zie bestelnr. Kärcher Fleet-uitbreidingsset in tabel.

Bestelnr. Kärcher Fleet-uitbreidingsset			Bestelnr. Kärcher Fleet-uitbreidingsset		
Volledig ondersteunde apparaten	EU / AUS / JPN	USA / CAN	Gedeeltelijk ondersteunde apparaten	EU / AUS / JPN	USA / CAN
BR 45/22 C	2.644-096.0	2.644-106.0	BR 55/40 RS, BD 50/40 RS, BD 60/95 RS, B 90 R, B 140 R, B 250 R (bouwjaar vóór 2017)	2.644-102.0	2.644-112.0
B 40 C + W / 60 W / 80 W (met Kärcher bus-machinebesturing)	2.644-093.0	2.644-103.0	B 300 R	2.644-101.0	2.644-111.0
B 40 C + W / 60 W / 80 W (met CAN bus-machinebesturing)	2.644-094.0	2.644-104.0	KM 85/50	2.852-532.0	2.852-610.0
B 100	2.644-113.0	2.644-114.0	KM 90/60 R, KM 100/100 R, KM 120/150 R, CV 60/2	2.644-102.0	2.644-112.0
B 120 W	2.644-095.0	2.644-105.0			
B 95 RS	2.644-098.0	2.644-108.0			
BD 50/70 R	2.644-097.0	2.644-107.0			
B 150 R, B 150 R Adv, B 200 R	2.644-099.0	2.644-109.0			
B 250 R bouwjaar vanaf 2017	2.644-100.0	2.644-110.0			
KM 105/100 R, KM 105/110 R, KM 125/130 R	2.852-611.0	2.852-612.0			
KIRA B 50	op aanvraag	op aanvraag			

Functies	Volledig ondersteunde apparaten	Gedeeltelijk ondersteunde apparaten
Inventarisbeheer: overzicht van machinepark, koppeling aan objecten, inzetplanning	■	■
Locatiebewaking: bewaking van machinelocaties, diefstalbescherming door geofencing (waarschuwing wanneer machine ingesteld gebied verlaat)	■	■
Planning, registratie en analyse van bedrijfsuren: rapporten over gebruikstijden en dagelijkse bedrijfsuren; actieve meldingen bij afwijkingen van plan	■*	■
Total Cost of Ownership: handmatig invoeren van rekeningen en uitgevoerde service per machine	■	■
Accu-informatie: laadniveau van de accu, indicatie voor mogelijk beperkte capaciteit op basis van verbruikte laadcycli	■**	
Bewaking machinestatus: bewaking van machinestatus; actieve melding bij uitval; automatisch herkennen van machinefouten	■	
Diagnose op afstand: diagnose op afstand door Kärcher klantenservice mogelijk, op afstand uitlezen van foutcodes	■	

Meer Kärcher-apparaten op aanvraag. Apparaten van derden op aanvraag.

* Realtime meldingen bij afwijkingen van plan niet beschikbaar voor B 150 R UL, B 200 R UL, KM 105/100 R Bp, KM 105/110 R Bp, KM 125/130 R Bp.
** Indicatie voor mogelijk beperkte accucapaciteit niet beschikbaar voor BD 50/70 R, B 150 R UL, B 200 R UL, KM 105/100 R Bp, KM 105/110 R Bp, KM 125/130 R Bp. Niet geschikt voor apparaten met benzine-, diesel- of LPG-aandrijving (KM 105/100 R D/G/LPG, KM 105/110 R D/G/LPG, KM 125/130 R D/G/LPG).

KÄRCHER FLEET VOOR WASINSTALLATIES

Kärcher Fleet geeft u op elk moment een volledig overzicht van al uw wasinstallaties. Ook installaties die verder af zijn gelegen, kunt u met Kärcher Fleet op afstand efficiënt beheren zonder dat u de locatie fysiek hoeft te bezoeken. Aan de hand van gedetailleerde gegevens over benutting en gebruikte programma's kunt u uw serviceaanbod optimaliseren en opgegeven werktijden controleren. U krijgt voortdurend en vrijwel in realtime meldingen over de status en gezondheid van de installaties zodat u direct kunt reageren om uitvaltijd te voorkomen.



1 Optimale planning en benuttingsgraad
Kärcher Fleet meet het gebruik van de verschillende installaties: op welke dagen, welke tijden en op welke wijze worden de installaties gebruikt? Omdat het gebruik van de verschillende wasprogramma's wordt vastgelegd, heeft u de mogelijkheid de prijsstrategie aan te passen, bijvoorbeeld met een Happy Hour, en investeringen beter te plannen. Een belangrijke succesfactor is ook het betere inzicht in lopende kosten zoals het verbruik van water, stroom en olie. Hiervoor zijn eventueel extra tellers nodig.

2 Hogere beschikbaarheid
Kärcher Fleet geeft u praktisch in realtime een melding bij buitengewone gebeurtenissen. U ontvangt direct een alarmmelding bij uitval of schade zodat u snel kunt reageren. Aan de hand van de gedetailleerde informatie over de machinetoestand en redenen voor blokkering en/of machinefouten kunt u problemen sneller verhelpen. Doordat er onderscheid wordt gemaakt tussen technische en operationele fouten worden overbodige bezoeken van een monteur voorkomen. Met behulp van de diagnose op afstand door de Kärcher klantenservice, kunt u elk probleem snel en efficiënt verhelpen.

3 Bescherming tegen misbruik
Kärcher Fleet minimaliseert het risico van bedrog. Door de data voor de werkelijke machinebenutting te vergelijken met de inkomsten, heeft u altijd een volledig overzicht over het gebruik van de installaties. En zo nodig een bewijs voor de hoogte van de schade.

4 Tijdsbesparing
U kunt op elk moment en vanaf elke computer met internettoegang de Kärcher Fleet webportaal bezoeken. De automatisch geregistreerde data kunt u exporteren naar andere programma's wat reporting en controlling veel eenvoudiger maakt. En u hoeft er veel minder vaak op uit om de status en gezondheid van uw wasinstallatie te inspecteren.

Bestelnr. Kärcher Fleet-uitbreidingsset		
Apparaat	EU / AUS / JPN	USA / CAN
Klean!Star iQ, Klean!Star, CB 3	2.643-967.0	2.644-090.0
SB MU, SB MB	4.643-016.0	4.643-017.0
SB MC 2	4.643-020.0	4.643-021.0
Meer Kärcher-apparaten	op aanvraag	op aanvraag

KÄRCHER FLEET VOOR WATERDISPENSERS

Kärcher Fleet voor waterdispensers maakt het beheer van waterdispensers op diverse locaties eenvoudiger. U weet altijd welke dispenser uw aandacht nodig heeft. Zo bent u minder tijd kwijt aan onderhoud, worden mogelijke uitvaltijden geminimaliseerd en de klanttevredenheid gemaximaliseerd.



1 Eenvoudiger en beter beheer
Kärcher Fleet stuurt u direct een bericht bij een afwijkende bedrijfstoestand van een waterdispenser. Dit kan een volle lekbak zijn, een lege CO₂-fles, een filter dat binnenkort moet worden vervangen, of een defect. Tijdrovende regelmatige inspecties op locatie zijn bijna niet meer nodig. Doordat u op afstand toegang heeft tot alle belangrijke machinedata, worden bovendien overbodige bezoeken van monteurs voorkomen. U ziet in een oogopslag wanneer de volgende desinfectie moet worden uitgevoerd of het filter moet worden vervangen. De grotere beschikbaarheid van de waterdispensers zorgt voor meer tevreden gebruikers.

2 Volledige documentatie
Kärcher Fleet genereert automatisch documentatie over de uitgevoerde desinfecties. In de inventarislijst ziet u met één klik alle technische gegevens voor een apparaat, bijvoorbeeld het soort filter en de uitrusting.

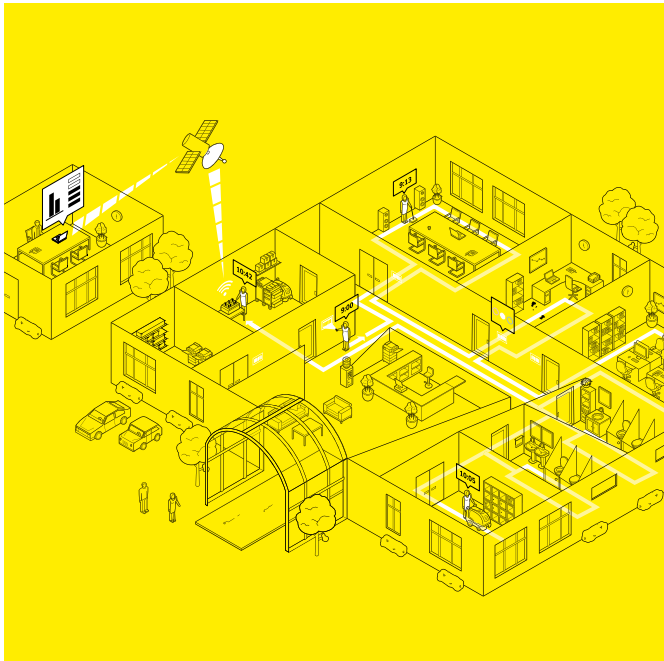
3 Zicht op alle kosten
Dankzij Kärcher Fleet weet u precies welke waterdispenser u hoeveel kost. U krijgt een permanent overzicht van het verbruik en doorstroomvolume per waterdispenser. Daarnaast kunt u de kosten voor servicebezoeken, reserveonderdelen en verbruiksartikelen handmatig bijhouden. U heeft dus altijd een volledig overzicht van de kosten per apparaat. Samen met de gebruiksrapporten voor de verschillende waterdispensers krijgt u meetbare criteria voor de optimale opstelling van de apparaten en een economisch verantwoorde planning van nieuwe aankopen.

4 Eenvoudig en veilig toegang tot data
Vanaf een computer met internettoegang heeft u altijd toegang tot de Kärcher Fleet webportaal. En u kunt automatisch alarmen per e-mail ontvangen. De data worden verzonden via een ingebouwde SIM-kaart. WLAN of een netwerkaansluiting is niet nodig.

Bestelnr. Kärcher Fleet-uitbreidingsset	
Apparaat	
WPD 100 Adv	2.643-275.0
WPD 200 Adv	2.643-275.0
WPD 600 Adv	2.643-275.0
Alle waterdispensers af fabriek configureerbaar.	

KÄRCHER MANAGE: HANDMATIGE REINIGING MET SUCCES BEHEREN.

Beheer en optimaliseer uw handmatige reinigingsprocessen en werkzaamheden digitaal. Met Kärcher Manage krijgt u een softwareoplossing voor de planning, controle en kwaliteitsborging van uw werkzaamheden. Alle relevante data worden online verzonden en zijn direct beschikbaar. Handmatige reiniging is nog nooit zo transparant geweest.



Handmatige reinigingsprocessen eenvoudig optimaliseren.

Dit en nog veel meer is mogelijk met Kärcher Manage.

- Handmatige reinigingsprocessen met Kärcher Manage beheren en optimaliseren.
- Data elektronisch registreren in plaats van handmatig vastleggen.
- Werk- en reinigingstijden registreren en mobiel verzenden.
- Scanners op het dockingstation van Kärcher Manage eenvoudig uitlezen en opladen.
- Meetbare kwaliteit leveren door specifieke rapporten.
- Reinigingstijden analyseren en rapporteren.
- Individuele barcodes voor snelle en precieze documentatie.
- Schoonmaakkrachten eenvoudig koppelen aan objecten.
- Gedetailleerd overzicht opstellen van alle uitgevoerde en komende controles van de kamers.
- Schades melden als extra service voor de klant. Met behulp van barcodes op het object kunnen schade en storingen direct ter plekke worden geregistreerd, waarna facility management automatisch een melding per e-mail ontvangt.
- Extra reinigingswerkzaamheden afbeelden.
- Rapportages genereren in Excel of PDF.



1 Kärcher Manage-webportaal

- Eenvoudige toegang tot webportaal voor de filiaalmanagers en de facility managers.
- Actuele status van aanwezigheid, reinigingen, werktijden, controles en activiteiten opvragen.
- Rapporten en statistieken opstellen.
- Geoptimaliseerde documentatie- en informatieprocessen.
- Eenvoudige voorbereiding van objecten met barcodes en registratie met een scanner bij de reiniging.
- Overzichtelijke en intuïtief bedienbare interface.
- Beheer van reinigingskrachten en Fleet-machines op één platform.
- Beheer, tracking en coördinatie van activiteiten.
- Reinigingsdata corrigeren en bijwerken.
- Vergelijking van geplande en werkelijk uitgevoerde schoonmaakactiviteiten.

2 Kärcher Manage-hardware

- Kärcher Manage-dockingstation: automatische datatransmissie en gelijktijdig opladen van tot 10 USB-scanners.
- De geïntegreerde telematicabox voor verzending van de vastgelegde scandata maakt een pc overbodig.
- Handzame en robuuste scanners voor registratie.
- Smart Device voor registratie in realtime en dagelijks beheer.

3 Kärcher Manage app

- App voor efficiënte kwaliteitscontrole door de facility manager.
- Selectie van kwaliteitscriteria.
- Weergave van de laatste kwaliteitscontrole incl. kwaliteitscriteria.
- Definiëren van gebouwen en ruimtes.
- Verkrijgbaar voor Android (versie 4.4 en hoger) en iOS (versie 8.0 en hoger).

Bestelnr.

Apparaat	
Kärcher Manage-dockingstation:	6.682-469.0
Kärcher Manage Barcode Scanner (USB)	6.999-016.0
Netkabel met koudapparaatstekker EU / CH / GB / DK / IT	6.640-672.0 / -278.0 / -277.0 / -276.0 / -279.0

MAAK WERK VAN UW SUCCES. WIJ BIEDEN U ONDERSTEUNING.

Het koppelen van onze talenten kan alles zoveel eenvoudiger maken. Het is veel makkelijker om succes te hebben als je dezelfde doelen heeft, elkaar aanvult en van elkaar leert. Je kunt dat vooruitgang noemen. Wij noemen het Kärcher Services. Een belofte van partnerschap. Onze belofte aan u.



Inhoudsopgave services

Kärcher Service	pagina	34
Kärcher All Brands Service	pagina	36
Kärcher servicepakketten	pagina	38
Kärcher Original Spare Parts	pagina	40
Kärcher financieringsoplossingen	pagina	42
Kärcher Rent	pagina	43
Kärcher Used	pagina	44



1 Deskundig advies

Boven alles is Kärcher wereldleider op het gebied van reinigingstechnologie. Door voortdurende doorontwikkeling en innovatie hebben we altijd de juiste oplossing voor uw reinigingsproblemen. Ons vriendelijke en deskundige serviceteam wil maar één ding: u snel en efficiënt helpen. Als u vragen heeft, een probleem wilt oplossen of informatie wilt over de optimale inzet van uw machines: wij staan voor u klaar. 7 dagen per week, 24 uur per dag.

2 Onderhoud en reparatie

Geen enkele machine kan zonder onderhoud. En u niet zonder uw machines. Daarom combineren we dit in ons handige serviceportfolio. In ons wereldwijde netwerk van erkende servicepartners staan 5000 servicemonteurs altijd voor u klaar met snelle en betrouwbare service op locatie. Met alle benodigde gereedschappen, reserve- en slijtonderdelen. En met optimaal afgestemde pakketten voor inspectie, onderhoud en Full Service.

3 Training en hulp

Telkens weer stuit u bij de reiniging op nieuwe materialen die om speciale reinigingsoplossingen vragen. Met onze trainingen zorgen wij ervoor dat u helemaal op de hoogte bent van de laatste ontwikkelingen in de reinigingstechnologie, ook wat zuinigheid, efficiëntie en milieubescherming betreft. In moderne cursuslokalen en kleine trainingsgroepen, zodat er individuele aandacht is voor elke deelnemer en speciale vragen. Onze ervaren docenten zoeken samen met u naar reinigingsoplossingen voor specifieke doelgroepen. Zo kunt u uw klanten optimaal van dienst zijn en adviseren.

4 Financieringsoplossingen

Er zijn talloze mogelijkheden voor financiering. Wij vinden samen met u de optimale financiering – perfect afgestemd op uw specifieke reinigingsbehoefte. Zo bieden wij bijvoorbeeld flexibele leasevarianten, huur voor korte duur en tweedehands apparaten. Eén partner voor alle service. Onze kracht. Uw voordeel.

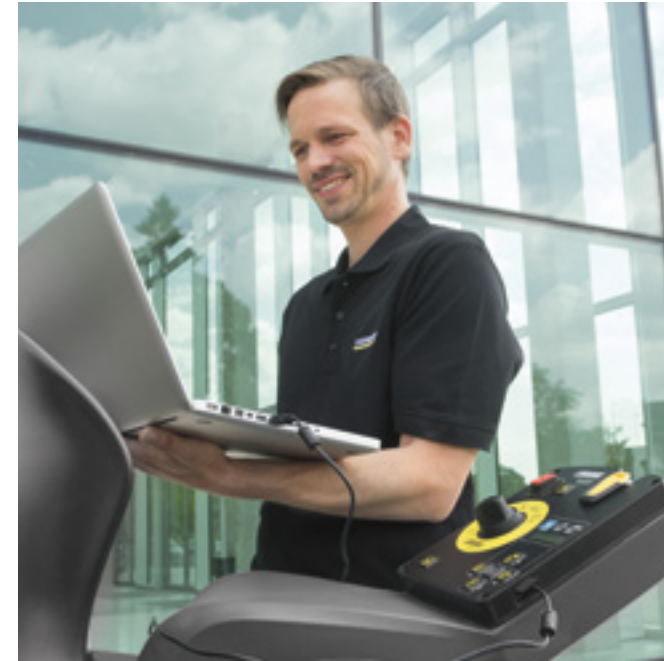
Kijk voor meer informatie over ons serviceaanbod op onze website www.kaercher.com

KÄRCHER SERVICE

Er is service, en er is Kärcher Service. Wij doen er alles aan om u de beste service in de reinigingsbranche te bieden. Als u ons nodig heeft, zijn we er voor u. In uw bedrijf. Op de locatie van gebruik. Waar dan ook. 24 uur per dag, wereldwijd.



Uitmuntende service is voor Kärcher een vanzelfsprekendheid. In ons wereldwijde servicenetwerk garanderen ervaren monteurs een perfecte ondersteuning. Wij reageren snel en beschikken direct over alle benodigde reserveonderdelen en gereedschappen. Onze monteurs zijn uitstekend opgeleid en kennen ook uw apparaat perfect. Samen met u gaan we op zoek naar oplossingen die perfect zijn toegesneden op uw individuele wensen en eisen – van telefonisch advies en trainingsmogelijkheden tot ons uitgebreide onderhoudsaanbod.



Omdat er iedere dag iets kan gebeuren, staan wij 356 dagen per jaar voor u klaar met al onze ervaring. Ons fijnmazige verkoop- en servicenetwerk strekt zich uit over 182 landen op alle continenten. In onze meer dan 60 buitenlandse vestigingen staan circa 1000 eigen servicetechnici voor u paraat. Met onze servicepartners erbij gaat het om wereldwijd meer dan 5000 servicemonteurs.



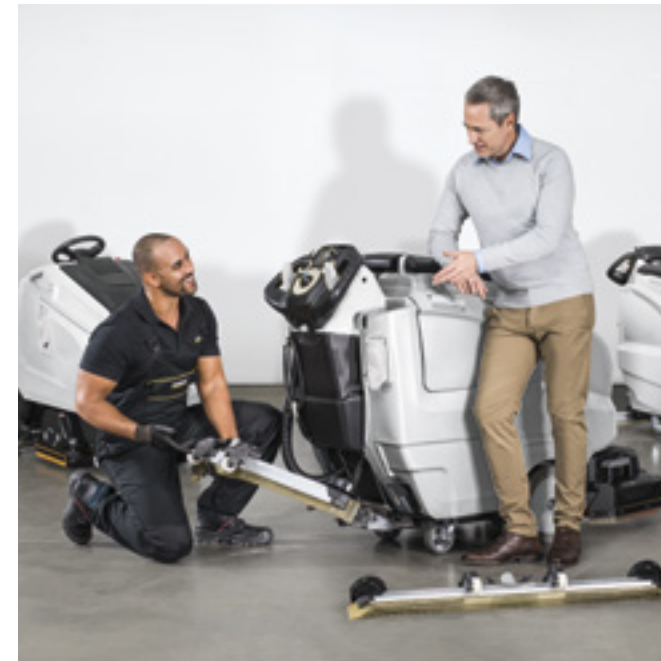
Aandacht voor de klant betekent voor ons dat we altijd snel bij u kunnen zijn. Waar en wanneer dat nodig is. Bij storingen of acute toepassingsproblemen natuurlijk direct. De extreem korte reactietijd van ons serviceteam brengt eventuele uitvaltijd terug tot een minimum. Voor periodieke service-taken komen wij stipt op de afgesproken tijd bij u langs.

KÄRCHER ALL BRANDS SERVICE: SERVICE VOOR ALLE MERKEN

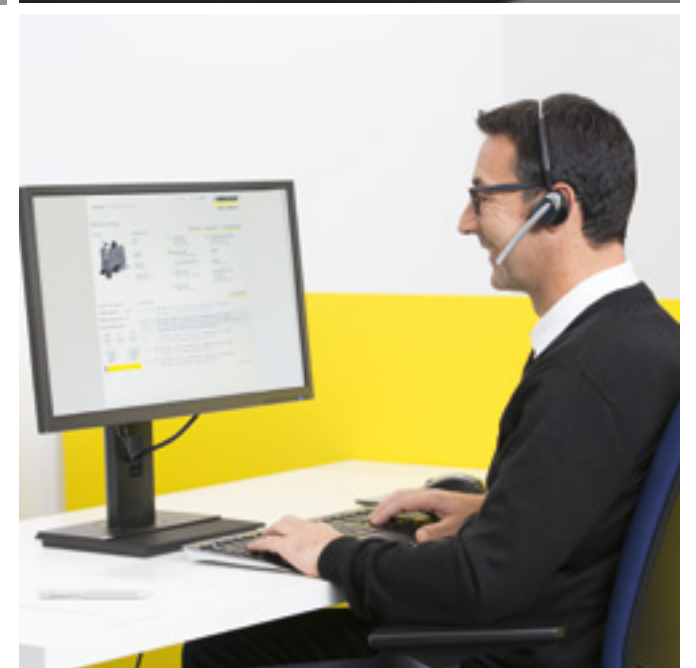
U wilt de volledige service voor alle machines van één partner, maar u heeft ook andere machines dan Kärcher in uw machinepark? Kies dan onze Kärcher All Brands Service voor reparatie en onderhoud van apparaten van andere merken. Dezelfde service die u van ons gewend bent. Deskundig, betrouwbaar en snel.



Onze 1000 uitstekend opgeleide servicetechnici staan in 60 landen voor u klaar. Uit welke machines van welke merken uw park ook bestaat, wij zorgen ervoor. Zonder onderscheid en met naleving van alle standaarden. Vanzelfsprekend voeren we ook alle voorgeschreven veiligheidsinspecties uit. Als wereldmarktleider kunnen we met onze Kärcher-knowhow een optimale service voor uw volledige machinepark bieden. Terwijl u zich op uw werk concentreert, zorgen wij ervoor dat uw machines goed werken. En voor dit alles heeft u maar één contactpersoon - voor zowel onderhoud als reparaties, voor reserve- en slijtdelen, voor toebehoren en reinigingsmiddelen.

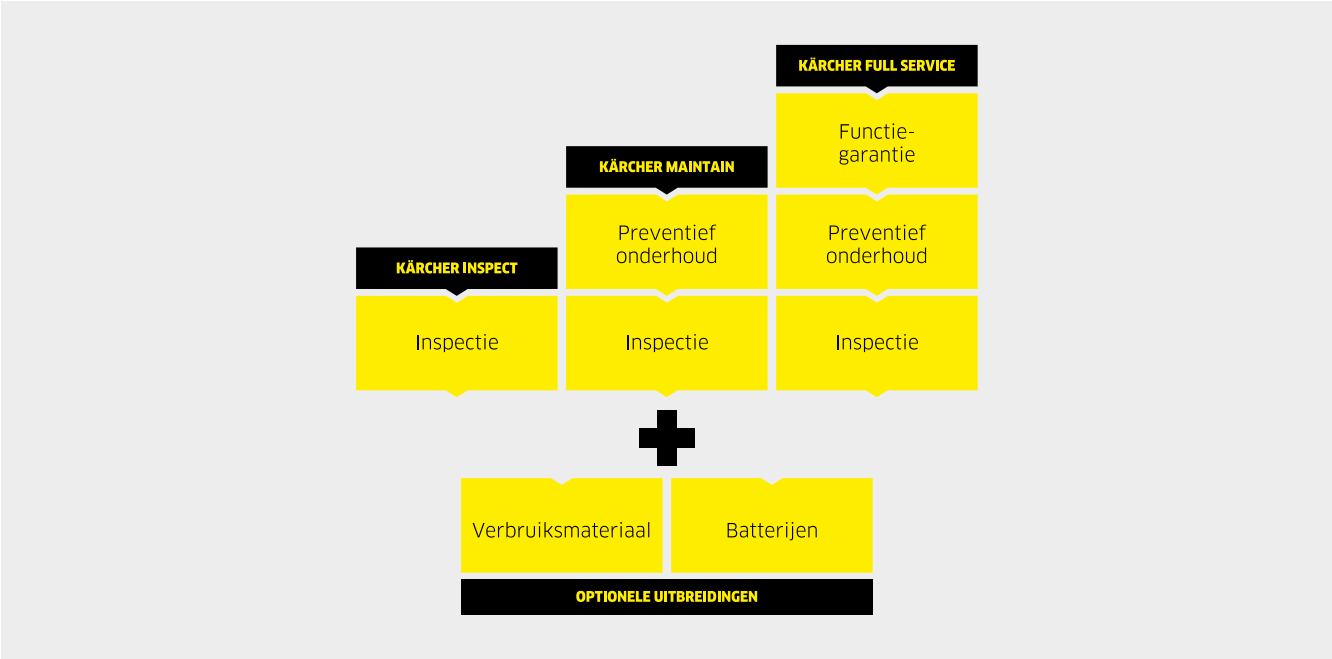


Ook de Kärcher Service-app kunt u gebruiken om voor alle machines 24/7 service aan te vragen. En als u wilt profiteren van alle fantastische mogelijkheden die digitalisering biedt, kunnen we uw volledige machinepark integreren in een netwerk. Met Kärcher Connected Cleaning kunt u alle informatie die betrekking heeft op schoonmaakwerk met elkaar verbinden. De modules Kärcher Fleet en Kärcher Manage combineren de totale infrastructuur van uw reinigingspark op één platform: handmatige reiniging en machines, inzetlocaties, inzetplanning, rapportage en services. Overal en altijd online beschikbaar.



KÄRCHER SERVICEPAKKETTEN: WIJ BIEDEN U MAXIMALE BESCHIKBAARHEID.

Voorkomen is altijd beter dan repareren. Preventieve maatregelen, zoals regelmatige, deskundige inspecties en onderhoudsbeurten, zijn belangrijk om de kans op storingen aan uw apparaat tot een minimum te beperken.



Een servicepakket moet passen als een maatpak. Daarom bieden wij u servicepakketten en servicediensten die u modulair kunt uitbreiden of aanpassen. Precies afgestemd op uw behoeften. U bepaalt hoeveel service u wilt: van inspecties voor verplichte veiligheidscontroles en periodieke onderhoudswerkzaamheden tot een Full Service-abonnement. Met onze servicepakketten bent u ook nog eens heel voordelig uit, want u betaalt alleen wat u echt nodig heeft.

	Kärcher Full Service	Kärcher Maintain	Kärcher Inspect
Uitrusting			
Veiligheidsinspectie incl. onderhoudssticker	■	■	■
Inspectie volgens richtlijnen van de fabrikant	■	■	■
Preventief onderhoud	■	■	-
Reparaties	■	-	-
Functioneringsgarantie	■	-	-
Vervangingsmachines	□	-	-
Verbruiksmaterialen (bijv. borstels of reinigingsmiddelen)	□	□	□
Accu (onderhoud, reparatie, vervanging)	□	□	□
Bestelnr.	2.888-061.0	2.888-059.0	2.888-058.0
met verbruiksmaterialen	-062.0	-060.0	-073.0
met accuservice	-078.0	-076.0	-074.0
met verbruiksmaterialen en accuservice	-079.0	-077.0	-075.0
Prijs			

■ Bij levering inbegrepen. □ Optioneel.



1 Kärcher Inspect
Het servicepakket Kärcher Inspect omvat de regelmatige inspecties en wettelijk voorgeschreven veiligheidscontroles, met keuringssticker en keuringsprotocol waarin de conditie van de machine wordt gedocumenteerd.

2 Kärcher Maintain
Servicepakket Kärcher Maintain omvat bovenop de services van Kärcher Inspect de preventieve vervanging van specifieke slijtonderdelen tijdens het periodieke onderhoud met originele Kärcher reserveonderdelen. Zo beperkt u potentiële uitvaltijden tot een minimum en verlengt u de levensduur van uw apparaat.

3 Kärcher Full Service
Het servicepakket Kärcher Full Service biedt alle services die nodig zijn voor een veilig, zuinig en betrouwbaar gebruik van de betreffende machine. Zo profiteert u van de maximale beschikbaarheid van uw apparaten en heeft u tegelijkertijd de kosten volledig onder controle. Bovendien krijgt u van ons een werkingsgarantie voor uw apparaten. De kosten zijn transparant, redelijk en vooraf precies bekend.

4 Optionele uitbreidingen van de servicepakketten

Verbruiksmaterialen:
Met ons uitbreidingspakket Verbruiksmaterialen ontvangt u tijdens de gehele looptijd van de overeenkomst alle geplande verbruiksmaterialen. Zo bent u geen tijd kwijt met nabestellen. U bepaalt welke en hoeveel verbruiksmaterialen zoals reinigingsmiddelen, borstels of zuigstrips u wilt en wij leveren deze aan u tijdens de periodieke inspectie- en onderhoudsbezoeken van onze servicetechnici.

Accu's:
Het uitbreidingspakket Accu omvat het periodieke preventieve onderhoud van de accu, waardoor de levensduur wordt verlengd en de kans op uitval van de accu kleiner is. Bij een storing die niet te herstellen is en bij het bereiken van de technisch haalbare levensduur ontvangt u kosteloos een nieuwe accu.

KÄRCHER ORIGINAL SPARE PARTS: VOOR WAARDEBEHOUD VAN UW MACHINE.

Er zijn voldoende goede redenen om onze reinigingsmachines te kiezen: innovatieve techniek, beste reinigingsprestaties, betrouwbaarheid, robuustheid, rendement, milieuvriendelijkheid. En ons wereldwijd unieke Kärcher-systeem dat bestaat uit reinigingsmachine, toebehoren en afgestemde reinigingsmiddelen. Kärcher originele reserveonderdelen zijn de logische volgende stap in uw beslissing. En daarmee ook voor waardebehoud en gelijkblijvende reinigingsprestaties van Kärcher niveau. Om ervoor te zorgen dat uw Kärcher altijd een Kärcher blijft.



1 Kärcher kwaliteit voor altijd

Als het om de prestaties, betrouwbaarheid en beschikbaarheid van een machine gaat, is er geen alternatief voor kwaliteit. De vraag of u wel of niet originele reserveonderdelen moet gebruiken, draait nog steeds om de kosten die u in totaal maakt. Doordat we zeer veel zelf fabriceren, is het overgrote deel van onze reserveonderdelen afkomstig uit eigen productie. U krijgt dus de compromisloze Kärcher kwaliteit die garant staat voor maximale beschikbaarheid van uw machine. Een goedkop namaak-reserveonderdeel van een andere aanbieder kan als gevolg van bijvoorbeeld downtime of mindere prestaties per saldo veel duurder uitvallen.

2 Kärcher beschikbaarheid voor lange tijd

Net als u gaan we ervan uit dat een Kärcher machine zeer lang meegaat. Daarom zorgen wij ervoor dat onze originele reserveonderdelen zeer lang leverbaar blijven. Veel langer dan wettelijk is voorgeschreven. Zo heeft u voor vele jaren de zekerheid dat een benodigd reserveonderdeel ook beschikbaar is. En dat snel en eenvoudig. Dat garandeert onze efficiënte logistieke organisatie. Vanuit het distributiecentrum in Duitsland met regionale centra en infrastructuur op alle hoofdcontinenten, zorgen wij ervoor dat elk reserveonderdeel zo snel mogelijk bij u is.



1 Uw Kärcher blijft een Kärcher

Het geheel is meer dan de som van de afzonderlijke delen. Onze machines zijn hiervan het beste voorbeeld. Elke keer dat u uw machine gebruikt, ervaart u wat typisch Kärcher is: van het gebruiksgemak en de reinigingsprestaties tot de betrouwbaarheid. En om dat te behouden, kunt u het beste vertrouwen op het perfecte samenspel van alle onderdelen. Met Kärcher originele reserveonderdelen. Want een keten is altijd zo sterk als de zwakste schakel.

2 Veiligheid kent geen compromissen

Elk apparaat en elk onderdeel uit onze productie is 100 procent gecontroleerde kwaliteit. Wij produceren volgens hoge technologiestandaarden, met geschikte materialen en gecertificeerd kwaliteitsmanagement conform ISO 9001. Hiertoe behoren bijvoorbeeld ook lassen conform de richtlijn voor drukapparatuur, geoptimaliseerde hogedrukslangen die slijtvaster zijn en een langere levensduur hebben, en permanente monitoring door onafhankelijke deskundigen van de TÜV. Wij gaan bij veiligheid geen compromissen aan. En dat zou u ook niet moeten doen.

3 Past altijd perfect

Hoe vaak zijn monteurs de wanhoop nabij, omdat reserveonderdelen niet passen? Kärcher originele reserveonderdelen kunnen gegarandeerd altijd maatvast, precies passend en probleemloos worden gemonteerd. Net zo belangrijk is dat we slijtdelen reparatievriendelijk ontwerpen. Een goed voorbeeld zijn huls en overstroomventiel van hogedrukreinigers. Als deze zijn versleten, kunt u ze afzonderlijk vervangen en hoeft u niet meteen de complete cilinderkop te vervangen. Zo zijn onze originele reserveonderdelen niet alleen perfect passend, maar ook zeer economisch.

4 Betrouwbaar is economisch

Hoe economisch een machine werkt, hangt technisch van de constructie en precisie af, maar tijdens het dagelijks gebruik vooral van de betrouwbaarheid en beschikbaarheid. Niets is economischer dan een machine waarvan u alle capaciteit kunt benutten zonder onverwachte onderbrekingen. Denk vooral aan het voorkomen van problemen zoals storingen, uitval of teruglopend vermogen. Met Kärcher originele reserveonderdelen bent u verzekerd van een optimaal rendement door precisie, bijvoorbeeld bij windingsafstanden van verwarmingsspiralen en de duurzame naleving van milieunormen tijdens bedrijf. Ook een zuiger die vanwege een gebrekkig filter zijn stofklasse niet haalt, kan grote problemen veroorzaken.

KÄRCHER FINANCIERINGSOPLOSSINGEN: PRECIES DE FINANCIERING DIE U WENST.

In samenwerking met gerenommeerde leasepartners bieden wij u een ruime keuze aan financieringsoplossingen. Afgestemd op uw individuele eisen vinden wij precies de financiering die u nodig heeft. Voor welk model u ook kiest, onze financieringsoplossingen bieden u vele voordelen.



Investeren zonder kapitaal vast te leggen

Voor uw nieuwe Kärcher apparatuur hoeft u geen eigen vermogen te gebruiken dat u nodig heeft voor de financiering van uw bedrijfsmiddelen. Dat geeft u als ondernemer meer speelruimte. U betaalt een laag maandelijks bedrag en heeft de kosten volledig onder controle.

Buiten de bank om

Investeren zonder bankkrediet, dat voelt goed en u gaat geen onnodige risico's aan. Uw waarborgen blijven beschikbaar voor andere financieringsplannen.

Eén partner voor alles.

Wij leveren u de juiste machine voor uw reinigingstaken. Bovendien zorgen we voor de optimale financiering, die ook perfect met onze Kärcher servicepakketten gecombineerd kan worden. Zo kunt u zich concentreren op uw kernactiviteiten.

Actueel machinepark

Na afloop van de leaseovereenkomst kunt u uw machine teruggeven en een nieuwe overeenkomst sluiten. Hierdoor wordt uw machinepark voortdurend vernieuwd, zonder grote investeringen.

Minder administratie

U ontvangt een maandelijks factuur en kunt de machine aan het einde van de overeenkomst eenvoudig teruggeven. Zo heeft u minder administratie en hoeft u niet na te denken over het toekomstige gebruik van uw machine.

Kärcher Financieringsoplossingen
Investeren zonder kapitaal vast te leggen
Bankonafhankelijke financiering
Eén partner voor alles.
Actueel machinepark
Minder administratie

KÄRCHER RENT: WIJ BIEDEN U FLEXIBILITEIT.

Het draait niet om de vraag of u een Kärcher machine huurt of koopt, maar om wat u nodig heeft. En wat het oplevert. Door te huren, kunt u inspelen op kansen zonder vermogen vast te zetten. Of u kunt als beginnend ondernemer zuinig zijn op uw startkapitaal. En u kunt bij wisselende behoeften altijd gebruik maken van een professioneel machinepark.



Ons aanbod

- De perfecte oplossing als u op korte termijn een grotere reinigingsbehoefte heeft of binnenkort bijzondere reinigingswerkzaamheden moet uitvoeren.
- Een breed assortiment professionele machines in elke grootte en vermogensklasse met passende toebehoren.
- Apparaten die zijn afgestemd op uw seizoensgebonden en tijdelijke behoefte.
- Uitgebreide instructies en gebruikadvies zodat u ten volle profiteert van de mogelijkheden van de machine.

Kärcher Rent – uw voordelen

- Machinepark volgens de nieuwste technologie.
- Apparaten inclusief Full Service zijn altijd klaar voor gebruik.
- U hoeft niet zelf te zorgen voor onderhoud en reparaties.
- Flexibele huurtermijnen: u huurt uw apparaten precies zo lang als u ze werkelijk gebruikt.
- Zekerheid over de kosten door aantrekkelijke vaste huurtermijnen.
- Geen investeringskosten.
- De apparaten die u nodig heeft zijn op korte termijn beschikbaar.
- Alle machines zijn perfect onderhouden, gereinigd en verzorgd volgens de Kärcher-standaard.

KÄRCHER USED: ALS NIEUW MET ERVARING

U vertrouwt elke dag op uw Kärcher, ook als deze al een paar jaar meegaat. Hetzelfde vertrouwen kunt u met een gerust hart ook onze tweedehands machines schenken. En de Kärcher Used Equipment GmbH, omdat wij een honderd procent dochteronderneming van de Alfred Kärcher GmbH & Co. KG zijn. Wij zijn gespecialiseerd in het professioneel en kosteneffectief reviseren en wereldwijd verkopen van tweedehands Kärcher-machines.



1 Klaar voor een tweede leven

In ons complete assortiment vindt u voor elke reinigingstaak een passende oplossing. Van schrob-/zuigmachine tot hogedrukreiniger en stofzuiger. Snel geleverd en met precies de service die u nodig heeft. U krijgt van ons machines met garantie direct van de fabrikant. Want wij kennen de volledige geschiedenis, technische toestand en bijzonderheden van iedere machine die we u aanbieden. Onze tweedehands machines worden volgens Kärcher-standaard uitsluitend met originele Kärcher reserveonderdelen gereviseerd en ze voldoen aan alle wettelijke voorschriften.

2 Service als nieuw

Ervaar de service die u kent van nieuwe machines. Met Leasing, Full Service of elke andere serviceoptie krijgt u dezelfde voordelen en aandacht als bij een nieuwe machine. Laat ons weten wat u nodig heeft. We geven u individueel advies en stellen kosteloos een op maat gesneden offerte op.



Dat maakt tweedehands zo interessant

- Lagere investeringen die sneller zijn afgeschreven.
- Hoge beschikbaarheid van machines, ook als u ze niet constant inzet.
- Vervangtoestellen in een noodgeval of bij onverwachte behoefte.
- Geld besparen zonder kwaliteit in te leveren.
- Gegarandeerde Kärcher-kwaliteit.
- Zekerheid door garantie.
- Uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.

Vertrouwen uit ervaring

De naam Kärcher staat voor vertrouwen. Als klant van Kärcher Used Equipment heeft u onbeperkt toegang tot het wereldwijde Kärcher-servicenetwerk en de snel reagerende Kärcher-klantenservice. Kärcher is Kärcher. Nieuw of tweedehands, u krijgt de kwaliteit en service die u van ons gewend bent.



COMFORTABELER, SNELLER, BETER: DE NIEUWSTE TOEBEHOREN

We ontwikkelen producten waarmee u sneller, eenvoudiger en efficiënter kunt reinigen. Bijvoorbeeld met minder krachtsinspanning zodat het lichaam minder wordt belast of met kortere installatietijden waardoor u veel tijd bespaart. Ons revolutionaire EASY!Force-hogedrukpistool en de unieke EASY!Lock-snelsluitingen zijn daar actuele voorbeelden van.



EASY!Force-hogedrukpistool

Comfortabel in plaats van vermoeiend. Het EASY!Force-HD-pistool maakt gebruik van de terugstootkracht van de hogedrukstraal, waardoor de houdkracht voor de gebruiker tot nul wordt teruggebracht. Gebruikers werken niet langer verkrampd met gesloten hand aan de hendel, maar de vingers kunnen zich vrij bewegen. Pijn wordt zo voorkomen en er kan langer achtereen worden gewerkt. Bij het EASY!Force Advanced hogedrukpistool zijn zowel de kogel als de afdichting van het ventiel gemaakt van keramiek dat veel harder is dan andere materialen. Het volledig keramische ventiel gaat daardoor ongeveer vijf keer langer mee dan dat van andere hogedrukpistolen.

EASY!Lock-snelsluitingen

Met onze gepatenteerde EASY!Lock-snelsluitingen is het bevestigen en loshalen van toebehoren een fluitje van een cent: 5 keer zo snel als traditionele verbindingen, maar even duurzaam en robuust. Het systeem combineert de voordelen van een snelkoppeling met die van een schroefdraad, minimaliseert installatietijden en maximaliseert het comfort, zonder dat dit ten koste gaat van de veiligheid en betrouwbaarheid. Werkonderbrekingen als gevolg van drukverlies bij slechte aansluitingen, evenals bijkomende kosten voor reserveonderdelen, behoren tot het verleden.



Optimale ergonomie is heel EASY!

Werken met een hogedrukreiniger is lichamelijk zeer inspannend. Des te belangrijker is de ergonomie. Het constant ingedrukt houden van de hendel van een traditioneel hogedrukpistool leidt na korte tijd tot vermoeidheid, pijn in de hand en een verkrampde werkhouding. Omvangrijkere reinigingsklussen kunnen nauwelijks worden uitgevoerd zonder regelmatig te pauzeren of zelfs van gebruiker te wisselen. Onze EASY!Force-techniek maakt hier voorgoed een einde aan. Er is minder kracht nodig. Zo gemakkelijk heeft u nog nooit met hoge druk gereinigd. Dat hebben omvangrijke vergelijkende onderzoeken naar de ergonomie van hogedrukpistolen wetenschappelijk bevestigd. De universiteit Kassel onderschrijft dat ons EASY!Force-hogedrukpistool zeer ergonomisch in de hantering is en

de gebruiker lichamelijk ontziet. Dit werd bepaald aan de hand van subjectieve inschattingen van proefpersonen en van objectieve data betreffende de kracht, lichaams- en oogbewegingen. Het grootste voordeel is dat het EASY!Force-hogedrukpistool wordt bediend via de bal van de hand, zodat de vingers niet meer in een vuist gehouden hoeven te worden. Dat kan geen ander hogedrukpistool. Dat de vingers worden ontlast, heeft een positief effect op pols, elleboog en schouders tot in de rug. Het resultaat is dat u niet alleen ongekend ergonomisch kunt werken, maar ook nauwkeuriger en effectiever reinigt zonder moe te worden. Tegelijkertijd neemt het risico van spier- en gewrichtsklachten door herhaalde belasting (RSI) af.



ONOVERTROFFEN VEELZIJDIG - HOGEDRUKREINIGING MET KÄRCHER

De naam Kärcher staat wereldwijd voor kracht, kwaliteit en innovatie. Als pionier van de hogedrukreiniging is Kärcher momenteel wereldmarktleider. Kärcher heeft het principe van de hogedrukreiniging continu verder geoptimaliseerd. Voor meer vermogen bij minder verbruik. Voor een langere levensduur bij kortere reinigingstijden. En voor een productportfolio dat door de innovatieve techniek en veelzijdigheid aan elke eis kan voldoen: koud of warm water, met elektro- of verbrandingsmotor, mobiel of stationair. Daar komt nog een uitgebreid assortiment toebehoren bij dat voor elke toepassing de juiste oplossing biedt.



Inhoudsopgave hogedrukreinigers	
Warmwater hogedrukreinigers	pagina 50
Koudwater hogedrukreinigers	pagina 74
Toebehoren voor hogedrukreinigers	pagina 118
Stationaire hogedrukreinigers	pagina 184
Toebehoren voor stationaire hogedrukreinigers	pagina 196
Ultra hogedrukreinigers	pagina 206
Toebehoren voor ultra hogedrukreinigers	pagina 214
Reinigings-, onderhoudsmiddelen en desinfectie	pagina 842



Uprightklasse

Kärcher hogedrukreinigers uit de uprightklasse zijn de juiste keuze voor gebruikers die behoefte hebben aan krachtige en robuuste apparaten met maximale mobiliteit die ze incidenteel kunnen inzetten op wisselende locaties: eenvoudig te verplaatsen en te transporteren.

Compactklasse

Kärcher hogedrukreinigers uit de compactklasse zijn de juiste keuze voor gebruikers die een mobiele hogedrukreiniger bijna dagelijks op verschillende locaties gebruiken. Ondanks het grote vermogen zijn ze gemakkelijk te transporteren.

Middenklasse

Kärcher hogedrukreinigers uit de middenklasse zijn de juiste keuze voor gebruikers die voor de dagelijkse reiniging van machines of oppervlakken een apparaat met een grote actieradius nodig hebben dat ook op lastig bereikbare plekken komt en in een werkplaats of garage weinig ruimte inneemt.

Superklasse

Kärcher hogedrukreinigers uit de superklasse zijn de juiste keuze voor gebruikers die dagelijks veel en hardnekkig vuil moeten verwijderen.

Speciaalklasse

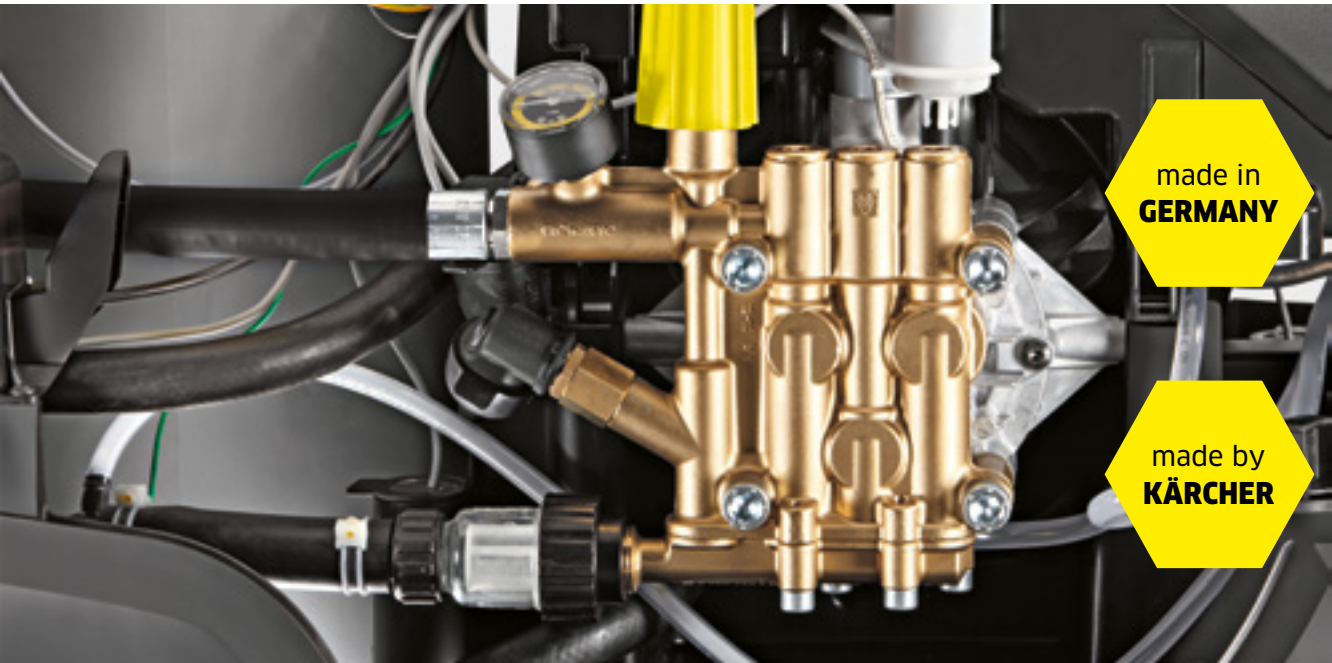
Kärcher hogedrukreinigers uit de speciaalklasse zijn de juiste keuze voor gebruikers die bijzondere eisen stellen aan vermogen, veiligheid en hygiëne en die behoefte hebben aan extreem hoge druk voor zware vervuiling of een groot watervolume voor gebruik met dubbele lansen.

Opbouw van apparaatnaam:							
Model	Waterop- brengst	/	Werkdruk	Motor	Klasse	Aandrijving	Uitrusting
Voorbeeld: HD	13	/	12	-4	St		
HD = koud water	in l/u 100 × l/u		in Mpa / 10 × bar	-2 = 2-polig	P = Portable	G = Benzine	= Standaarduitvoering
HDS = warm water, diesel verwarmd	bijv. 13 = 1300 l/u		bijv. 12 = 120 bar	-4 = 4-polig	U = Upright	B/Be = Benzine/elektro-start	= Eenvoudige uitvoering
HDS-E = warm water, elektr. verwarmd					C = Compact	D/De = Diesel/elektrostart	Classic = Hoogwaardigere uitvoering
HG = heetwatergenerator					M = Midden	Gas = Gas	Advanced = Speciale edities
HWE = heetwaterinstallatie					S = Super	Gas LPG = LPG	Cage = Robuust buizenframe
HDC = stat. HD; meerdere lansen					St = Stationair		Tr1 = Trailer eenassig
							Ex = Met explosiebeveiliging
							H = Met warmwatertoevoer
							F/Food = Levensmiddelenuitvoering
							FR Classic = Incl. oppervlaktereiniger FR Classic
							Plus = Incl. Vuilfrees
							X = Incl. Slanghaspel

Model	Tankvolume	/	Werkdruk	Klasse	Aandrijving
AP = Multifunctioneel reinigingsapparaat	in l		werkdruk in bar	M = Midden	Ep = Door netstroom aangedreven (met kabel aansluiting)

ONZE BELOFTE - WIJ HOUDEN DRUK IN DE HAND

Onze pompen en motoren ontwikkelen en produceren we zelf. Anders dan bij veel concurrenten hebben we het volledige productieproces zelf in de hand en gebruiken we voor onze producten zorgvuldig geselecteerde, hoogwaardige materialen. De vermogensklasse waarin de hogedrukeenheid wordt ingezet, bepaalt welke materialen worden gekozen.



Messing cilinderkop

Alle Kärcher Professional-apparaten zijn standaard uitgerust met een messing cilinderkop. Deze is gebouwd voor krachtige prestaties en een zeer lange levensduur.



Reinigingsmiddelen

Onze pompen zijn ontwikkeld voor gebruik met de krachtigste reinigingsmiddelen. Zo kunnen we voor elke toepassing het beste reinigingsresultaat garanderen.



Plunjers

Het materiaal van de plunjers stemmen we af op de eisen die aan onze apparaten worden gesteld. In het lage drukbereik garanderen roestvrijstalen plunjers optimale glijeigenschappen en weinig slijtage. Bij hoge werkdrukken zorgen keramische plunjers voor de vereiste robuustheid.



Lager geluidsniveau

De optimale afstemming van motor en pomp zorgt voor minder wrijving en daardoor voor minder geluidsontwikkeling.



Perfect samenspel

We stellen voor elk apparaat de perfecte combinatie van hogedrukpomp en elektromotor samen. De apparaten worden gebouwd voor een optimaal werkpunt dat garant staat voor een lange levensduur en maximale efficiëntie.

EFFICIËNT MET HOGE DRUK, NOG EFFICIËNTER MET WARM WATER

Met Kärcher hogedrukreinigers reinigt u sneller, beter en milieuvriendelijker dan met drukloze reinigingsmethoden. Met warmwater hogedrukreinigers (HDS) worden deze voordelen bij het reinigen van hardnekkig en aangekoekt vuil nog veel indrukwekkender. Vooral bij olie-, vet- en eiwithoudend vuil is een Kärcher HDS de ideale oplossing. En daarom precies wat u zoekt.



Inhoudsopgave warmwater hogedrukreinigers	
HDS-superklasse	pagina 56
HDS-middenklasse	pagina 58
HDS-compactklasse	pagina 60
HDS-uprightklasse	pagina 62
HDS-trailers	pagina 64
HDS-speciaalklasse	pagina 68
HDS met verbrandingsmotor	pagina 70
Heetwatergenerator	pagina 72
Toebehoren	pagina 118
Reinigingsmiddelen	pagina 842



1 Voordelen van warm water

- Beter reinigingsresultaat**
Heet water maakt zelfs harde olie en vet weer vloeibaar, waardoor ze veel beter emulgeren en in een handomdraai verwijderd kunnen worden. In de levensmiddelenbranche kunnen eiwitten en vetten met heet water heel effectief worden opgelost.
- Kortere werktijd**
Met warm water lost het vuil aanzienlijk sneller op, wat een duidelijke tijdsbesparing tot 35 procent oplevert. Hierdoor kunnen reinigingstaken voordelig en efficiënt worden uitgevoerd.
- Verminderd gebruik van reinigingsmiddelen**
Vetten, oliën, harsen en dergelijke kunnen in de meeste gevallen al met heet water worden opgelost, waardoor veel minder of helemaal geen reinigingsmiddel gebruikt hoeft te worden. Dat is goed voor het milieu en uw portemonnee.

- Kiemverlagende werking**
Na reiniging met warm water is het aantal kiemen aanzienlijk verminderd. Voor veel hygiënevoorschriften is deze kiemafname, die zonder desinfectiemiddel bereikt is, meer dan voldoende.
- Kortere droogtijd**
Oppervlakken die met warm water worden gereinigd, drogen door de warmte sneller en kunnen daardoor sneller verder worden bewerkt.
- Veilig voor oppervlakken**
Kwetsbare oppervlakken worden zorgvuldig gereinigd en bij een lagere werkdruk wordt hetzelfde reinigingseffect bereikt.

2 Milieuvriendelijk reinigen met biodiesel

- Alle Kärcher warmwater hogedrukreinigers kunnen zonder problemen worden aangedreven door biodiesel. Biodiesel wordt gewonnen uit hernieuwbare grondstoffen en is CO₂-neutraal. Door de betere verbrandingseigenschappen dan die van traditionele diesel wordt de uitstoot aanzienlijk verlaagd. Gebruik van biodiesel draagt bij aan de bescherming van het milieu.

3 Onkruid verwijderen met heet water

- Het hete water maakt korte metten met onkruid door snel tot aan de wortel te komen, de planteneiwitten te doden en het onkruid zo blijvend te beschadigen en te verwijderen.
 - Milieuvriendelijk zonder herbiciden
 - Ontziet top laag
 - Tijdsbesparend



■ Bij levering ingegrepen. □ Optioneel.

	Prijs	Bestelnr.	Stroomtype (fasen)	Wateropbrengst (l/u)	Werkdruk (bar / MPa)	Chassis met geïntegreerde brandstof- en reinigingsmiddelentank					Stoomfunctie	Elektrostarter	Geïntegreerde slanghaspel	Softdempingssysteem (SDS)	4-polige motor (langzaam lopend)	Servo Control	Handsuijpistool EASYForce Advanced	Uitlaatgasthermostaat	Spuiltans, draalbaar	3-voudige sproeier	Powersproeier	Fasomkeer-stekker (3 fasen)	Bescherming tegen verkalking	Droogloopbeveiliging	Pagina	
HDS-superklasse																										
HDS 13/20-4 S		1.071-927.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	■	-	-	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	57
HDS 13/20-4 SX		1.071-932.0	3	600-1300	30-200/3-20	■	■	-	-	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	57
HDS 12/18-4 S		1.071-914.0	3	600-1200	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	57
HDS 12/18-4 SX		1.071-925.0	3	600-1200	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	57
HDS-middenklasse																										
HDS 10/20-4 M		1.071-900.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	■	-	-	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	59
HDS 10/20-4 MX		1.071-912.0	3	500-1000	30-200/3-20	■	■	-	-	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	59
HDS 9/18-4 M		1.077-911.0	3	450-900	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	59
HDS 9/18-4 MX		1.077-918.0	3	450-900	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	59
HDS 8/18-4 M		1.077-908.0	3	400-800	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	59
HDS 8/18-4 MX		1.077-910.0	3	400-800	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	59
HDS 7/12-4 M		1.077-900.0	1	350-700	30-120/3-12	■	■	-	-	■	■	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	59
HDS 7/12-4 MX		1.077-906.0	1	350-700	30-120/3-12	■	■	-	-	■	■	-	■	■	-	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	59
HDS-compactklasse																										
HDS 8/18-4 C		1.174-900.0	3	300-800	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	61
HDS 8/18-4 CX		1.174-906.0	3	300-800	30-180/3-18	■	■	-	-	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	61
HDS 8/17 C		1.174-911.0	3	290-760	30-170/3-17	■	■	-	-	■	■	-	■	-	□	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	61
HDS 8/17 CX		1.174-915.0	3	290-760	30-170/3-17	■	■	-	-	■	■	-	■	-	□	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	61
HDS 7/16 C		1.173-900.0	3	270-660	30-160/3-16	■	■	-	-	■	■	-	■	-	□	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	61
HDS 7/16 CX		1.173-904.0	3	270-660	30-160/3-16	■	■	-	-	■	■	-	■	-	□	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	61
HDS 6/14-4 C		1.170-900.0	1	240-560	30-140/3-14	■	■	-	-	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	61
HDS 6/14-4 CX		1.170-902.0	1	240-560	30-140/3-14	■	■	-	-	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	■	■	■	■	<?>	61
HDS 6/14 C		1.169-900.0	1	240-560	30-140/3-14	■	■	-	-	■	■	-	■	-	□	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	61
HDS 6/14 CX		1.169-905.0	1	240-560	30-140/3-14	■	■	-	-	■	■	-	■	-	□	■	■	■	■	-	■	■	■	■	<?>	61
HDS 5/12 C		1.272-900.0	1	500	120/12	■	■	-	-	■	■	-	■	-	-	■	■	■	■	□	-	-	-	-	61	
HDS-uprightklasse																										
HDS 5/15 U		1.064-912.0	1	450	150/15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	□	-	-	-	63	
HDS 5/15 UX		1.064-913.0	1	450	150/15	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	□	-	-	-	63	
HDS 5/13 U		1.064-908.0	1	500	125/12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	□	-	-	-	63	
HDS 5/13 UX		1.064-909.0	1	500	125/12,5	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	□	-	-	-	63	
HDS 5/11 U		1.064-900.0	1	450	110/11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	□	-	-	-	63	
HDS 5/11 UX		1.064-901.0	1	450	110/11	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	□	-	-	-	63	
HDS-trailers																										
HDS 9/50 De Tr1		1.524-521.2	-	500-900	150-500/15-50	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	industrie	■	■	-	■	-	■	■	■	67
HDS 13/35 De Tr1		1.524-521.2	-	650-1300	100-350/10-35	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	industrie	■	■	-	■	-	■	■	■	67
HDS 17/20 De Tr1		1.524-952.2	-	900-1700	70-200/7-20	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	-	■	-	■	■	■	67
HDS 13/20 De Tr1		1.524-952.2	-	900-1300	50-200/5-20	-	-	■	■	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	-	■	-	■	■	■	67
HDS-speciaalklasse																										
HDS 2000 Super		1.071-934.0	3	800-1850	30-180/3-18	-	■	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	-	■	■	■	■	68
HDS-E 8/16-4 M 36 kW		1.030-906.0	3	300-760	30-160/3-16	■	■	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	-	■	■	■	■	69
HDS-E 8/16-4 M 24 kW		1.030-904.0	3	300-760	30-160/3-16	■	■	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	-	■	■	■	■	69
HDS-E 8/16-4 M 12 kW		1.030-900.0	3	300-760	30-160/3-16	■	■	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	■	-	■	■	■	■	69
HDS met verbrandingsmotor																										
HDS 1000 De		1.811-943.0	-	450-900	40-200/4-20	-	-	■	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	-	■	■	■	-	70
HDS 1000 Be		1.811-942.0	-	450-900	40-210/4-21	-	-	■	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	-	■	-	■	■	■	-	70
HDS 801 D		1.210-901.0	-	600	140/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	■	■	□	-	-	-	71	
HDS 801 B		1.210-900.0	-	600	140/14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	■	■	□	-	-	-	71	
HG-heetwatergenerator																										
HG 64		1.030-510.0	1	300-1300	max. 220	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	■	73	
HG 43		1.030-500.0	1	300-1300	max. 200	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	■	73	



1 State-of-the-art brandertechnologie

Warmwater hogedrukreinigers van Kärcher worden continu verder ontwikkeld. Dankzij een uiterst efficiënte brander en turboblazer kunnen de uitstoot en het brandstofverbruik worden verminderd. Als eerste aanbieder van warmwater hogedrukreinigers is Kärcher door de onafhankelijke Europese organisatie 'European Cleaning Machines Association' wereldwijd gecertificeerd voor de hoge efficiëntie en naleving van emissievoorschriften. Dit garandeert:

- Zeer efficiënte branders
- Laag brandstofverbruik
- Lage uitstoot

2 Duurzame pomptechniek

Alle pompen in Kärcher hogedrukreinigers worden in onze fabrieken gebouwd door specialisten. Dit is een garantie voor de allerbeste kwaliteit made by Kärcher. De geïntegreerde softdempingsslang zorgt voor het afvlakken van schommelingen van de hydraulische druk in het systeem, en garandeert zo een langere levensduur van de hogedrukreiniger.



3 Energie besparen en het milieu beschermen

De nieuwe generatie warmwatertoestellen van Kärcher is als eerste serie hogedrukreinigers ter wereld uitgerust met ecoefficiency. U hoeft de hoofdschakelaar alleen maar in de ecoefficiency-stand te zetten om over te schakelen naar de meest economische temperatuur (60°C) - bij volledige waterdoorstroming. Hierdoor worden de brandercycli geoptimaliseerd en daalt het brandstofverbruik 20 procent in vergelijking met volledig vermogen (80°C).

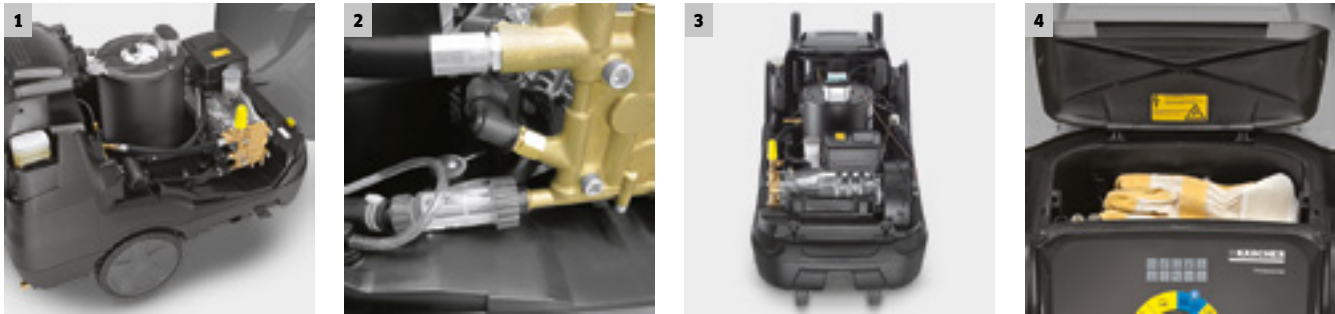
4 Onbegrensde mobiliteit

Kärcher hogedrukreinigers leggen de lat voor mobiliteit steeds hoger. De HDS-series van de compact-, midden- en superklasse zijn gebouwd volgens het jogger-principe: grote wielen met rubberbanden achter en zwenkwielen voor. Het bij de koudwatertoestellen bekende en beproefde steekwagenprincipe wordt nu ook bij de warmwatertoestellen van de HDS-uprightklasse geïntroduceerd. Bovendien hebben ze een ergonomische duwbeugel en een perfecte gewichtsverdeling. Zo kunt u de machine snel en veilig verplaatsen zonder grote krachtsinspanning. Doordat de machines zijn voorzien van sjiroren en een kantelhulp kunnen ze ook gemakkelijk met een vorkheftruck worden vervoerd.

HDS-SUPERKLASSE

De superklasse –
topprestaties voor continu gebruik

Verwarmde hogedrukreinigers van de superklasse onderscheiden zich door superieure reinigingsprestaties, goede handling en de modernste techniek, ook voor gebruik met 2 lansen. Overal waar vuil permanent aanwezig is en bij het werk hoort.



1 Zeer economisch

- In de eco!efficiency-stand werkt het apparaat met de zuinigste temperatuur (60°C) – en dat bij volledige waterdoorstroming.
- Door een optimale aanpassing van de brandercycli ligt het brandstofverbruik zo'n 20 procent lager dan bij volledig vermogen.

2 Betrouwbaarheid

- Het softdampingssysteem (SDS) compenseert trillingen en drukpieken in het hogedruksysteem.
- Groot, goed bereikbaar waterfijnfilter beschermt de pomp tegen vuildeeltjes in het water.
- Bedrijfsdata over gebruiksduur en vereiste service-intervallen kunnen worden bekeken.

3 Uiterst efficiënt

- Beproefde en uiterst efficiënte brandertechnologie.
- 4-polige elektromotor met axiaalpompe met drie pluniers.
- Watergekoelde motor voor groot vermogen en ongekende duurzaamheid.

4 Opbergen

- Ruim opbergvak voor bijvoorbeeld reinigingsmiddelen, handschoenen of gereedschap.
- Gemakkelijke handgreep voor links-/rechtshandigen en voor gebruik met 2 spuitlansen.

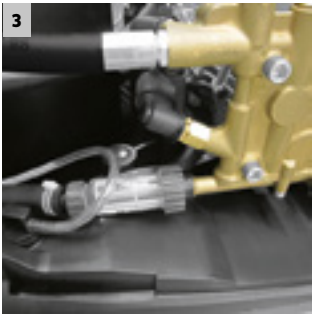
TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

		HDS 13/20-4 S HDS 13/20-4 SX	HDS 12/18-4 S HDS 12/18-4 SX
		<div><div></div> Gebruik met 2 hogedruklansen mogelijk</div> <div><div></div> 2 reinigingsmiddeltanks</div> <div><div></div> Zuinige eco!efficiency-stand</div>	<div><div></div> Gebruik met 2 hogedruklansen mogelijk</div> <div><div></div> 2 reinigingsmiddeltanks</div> <div><div></div> Zuinige eco!efficiency-stand</div>
Technische gegevens			
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aansluitvermogen	kW	9,3	8,4
Wateropbrengst	l/u	600-1300	600-1200
Werkdruk	bar / MPa	30-200 / 3-20	30-180 / 3-18
Max. temperatuur	°C	80 / 155	80 / 155
Gewicht	kg	188,5 195	175,1 184
Afmetingen (l × b × h)	mm	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Brandstoftank	l	25	25
Verbruik stookolie vollast / eco!efficiency	kg/u	8,3 / 6,6	7,7 / 6,2
Uitrusting			
Reinigingsmiddelfunctie		20 + 10 l tank	20 + 10 l tank
Handspuitpistool		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hogedrukslang	m	10 20	10 20
Hogedrukslang type		Longlife	Longlife
Spuitlans	mm	1050	1050
Servo Control		■	■
Powersproeier		■	■
Droogloopbeveiliging		■	■
HD-slanghaspel		- ■	- ■
Bestelnr.		1.071-927.0 -932.0	1.071-914.0 -925.0
Prijs			
■ Bij levering inbegrepen.			
Toebehoren			
Productnaam	Bestelnr.	Beschrijving	Prijs
Aanbouwset automatische slanghaspel HDS M/S	2.110-011.0	Complete aanbouwset automatische slanghaspel voor de HDS-midden- en -superklasse. Zeer eenvoudige montage, afneembaar voor vervoer, alle apparaatfuncties zijn bereikbaar. Biedt maximaal comfort bij het op- en afrollen van de hogedrukslang. Levering omvat: automatische slanghaspel, hogedrukslang en alle aansluitpunten.	
Extra handgreep voor spuitlans EASY!Lock	4.321-380.0	Comfortabel in elke situatie – de extra handgreep kan eenvoudig op de spuitlans van onze nieuwe EASY!Lock-generatie worden gemonteerd en biedt alle mogelijkheden om de lichaamshouding optimaal aan de taak aan te passen. Door de lichaamshouding regelmatig te veranderen, ontlast u het bewegingsapparaat en werkt u minder gespannen. Doordat de spuitlans 360° draaibaar is, kunt u de extra handgreep ook tijdens gebruik heel eenvoudig om zijn as draaien waardoor u nog flexibeler kunt werken.	
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	2.111-013.0	Kwalitatief hoogwaardige, heetwaterbestendige oppervlaktereiniger met roestvrijstalen body. 2-voudige keramische lagering, niet-afgevende zwenkwielen, geïntegreerde zuigslangaansluiting voor afzuigen van spatwater. Uitermate geschikt voor reiniging binnenshuis en in de levensmiddelensector. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 1300 l/u / 85°C.	
Roterende wasborstel voor apparaten > 800 l/u, nylonborstel	4.113-002.0	Aangedreven door de waterstraal. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsluier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C (borstelinzet kan worden vervangen).	
Schuimlans met tank Advanced 042	2.112-018.0	Korte, handzame schuimlans met reservoir van 1 liter voor reinigingsmiddel direct op de lans. Door de compacte bouwwijze zeer geschikt voor bijvoorbeeld het inschuimen van personenauto's. Draaibare aansluiting EASY!Lock, traploze dosering van reinigingsmiddel met draaiknop direct op de lans, verstelbare spuihoek.	
Telescooplans	4.112-037.0	Traploos uitschuifbaar 1,8-5,4 m. Voor het schoonmaken van lastig bereikbare plekken (bijv. plafonds, gevels). Met geïntegreerd hogedrukpistool en draagriem.	
Snelkoppeling	2.115-000.0	Voor snel wisselen tussen verschillende spuitlansen/toebehoren. Optimaal afgestemd op Kärcher spuitinstallaties, geschikt voor verbinding pistool/spuitlans.	
Steeknippel	2.115-001.0	Steeknippel van gehard roestvrij staal voor snelkoppeling 2.115-000.0	
Aanbouwset vlambewaking voor HDS-midden- en superklasse	2.641-796.0	Een lichtsensor bewaakt de brandervlam. Als de vlam uitgaat wordt de aanvoer van brandstof onderbroken.	
Aanbouwset afstandsbediening HDS midden- en superklasse	2.642-157.0	Afstandsbediening voor de apparaten uit de HDS-midden- en superklasse met de functies aan/uit, warm/koud water en reinigingsmiddel aan/uit. Voor wandmontage.	
Aanbouwset afstandsbediening muntinworp HDS-midden- en superklasse	2.642-158.0	Achteraf te monteren munttester voor de apparaten uit de HDS-midden- en superklasse voor zelfbediening. Voor montage op het apparaat.	

HDS-MIDDENKLASSE

De middenklasse – rondom krachtig

Als energie-efficiëntie, reinigingsprestaties, bedieningscomfort en levensduur voor u even belangrijk zijn als milieuvriendelijkheid: ideaal voor zware reinigingstaken – van landbouw tot industrie.



1 Economisch

- In de ecoefficiency-stand werkt het apparaat met de zuinigste temperatuur (60°C) – en dat bij volledige waterdoorstroming.
- Door een optimale aanpassing van de brandercycli ligt het brandstofverbruik zo'n 20 procent lager dan bij volledig vermogen.

2 Uiterst efficiënt

- Beproefde en uiterst efficiënte brandertechnologie.
- 4-polige elektromotor met axiaalpompe met drie plunjers.
- Watergekoelde motor voor groot vermogen en ongekende duurzaamheid.

3 Bedrijfsveiligheid

- Het grote, geïntegreerde waterfijnfilter beschermt de hogedrukpomp goed tegen vuildeeltjes.
- De ingebouwde uitlaatgasthermostaat schakelt de aandrijfmotor uit bij een uitlaatgastemperatuur van meer dan 300°C.
- Het softdempingssysteem (SDS) compenseert trillingen en drukpieken in het hogedruksysteem.

4 Opbergen

- Royale en veilige opbergruimte voor veiligheidsuitrusting, toebehoren en reinigingsmiddelen.
- Ophanghaak voor netsnoer en HD-slang.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

	HDS 10/20-4 M HDS 10/20-4 MX	HDS 9/18-4 M HDS 9/18-4 MX	HDS 8/18-4 M HDS 8/18-4 MX
	■ Zuinige ecoefficiency-stand ■ 2 reinigingsmiddelentanks ■ Draaistroommotor: watergekoeld	■ Zuinige ecoefficiency-stand ■ 2 reinigingsmiddelentanks ■ Draaistroommotor: watergekoeld	■ Zuinige ecoefficiency-stand ■ Axiaalpompe met turboventilator ■ Draaistroommotor: luchtgekoeld

Technische gegevens				
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aansluitvermogen	kW	7,8	6,4	5,5
Wateropbrengst	l/u	500-1000	450-900	400-800
Werkdruk	bar / MPa	30-200 / 3-20	30-180 / 3-18	30-180 / 3-18
Max. temperatuur	°C	80 / 155	80 / 155	80 / 155
Gewicht	kg	168 172	158,7 164,1	159,3 164,9
Afmetingen (l × b × h)	mm	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Brandstoftank	l	25	25	25
Verbruik stookolie vollast / ecoefficiency	kg/u	6,4 / 5,1	5,8 / 4,6	5,3 / 4,2

Uitrusting			
Reinigingsmiddelfunctie		20 + 10 l tank	20 + 10 l tank
Handspuitpistool		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hogedrukslang	m	10 20	10 20
Hogedrukslang type		Longlife	Longlife
Sputtians	mm	1050	1050
Servo Control		■	■
Powersproeier		■	■
Droogloopbeveiliging		■	■
HD-slanghaspel		- ■	- ■
Bestelnr.		1.071-900.0 -912.0	1.077-911.0 -918.0
Prijs			1.077-908.0 -910.0

■ Bij levering inbegrepen.

HDS 7/12-4 M
HDS 7/12-4 MX

- Zuinige ecoefficiency-stand
- Axiaalpompe met turboventilator
- 2 reinigingsmiddelentanks

Technische gegevens			
Stroomtype	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	
Aansluitvermogen	kW	3,4	
Wateropbrengst	l/u	350-700	
Werkdruk	bar / MPa	30-120 / 3-12	
Max. temperatuur	°C	80 / 155	
Gewicht	kg	155,5 161,5	
Afmetingen (l × b × h)	mm	1330 × 750 × 1060	
Brandstoftank	l	25	
Verbruik stookolie vollast / ecoefficiency	kg/u	4,6 / 3,7	

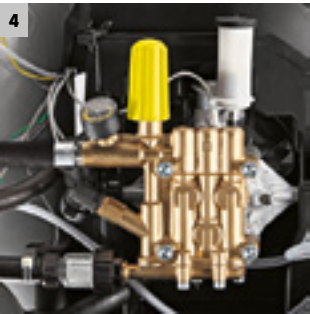
Uitrusting		
Reinigingsmiddelfunctie		20 + 10 l tank
Handspuitpistool		EASY!Force Advanced
Hogedrukslang	m	10 20
Hogedrukslang type		Longlife
Sputtians	mm	1050
Servo Control		-
Powersproeier		■
Droogloopbeveiliging		■
HD-slanghaspel		- ■
Bestelnr.		1.077-900.0 -906.0
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen.

HDS-COMPACTKLASSE

De compactklasse – universele allrounders

Onze warmwater hogedrukreinigers van de compactklasse zijn ware allrounders. U kunt deze universele professionele apparaten inzetten voor praktisch al uw reinigingstaken.



1 Economisch

- ecoefficiency-stand – zuinig en milieuvriendelijk, ook bij langdurig gebruik.
- Vermindert het brandstofverbruik en de CO²-emissies met 20 procent.
- Nauwkeurige reinigingsmiddelendosering met spoelreinigingsfunctie.

2 Gebruiksvriendelijk

- Intuïtieve bediening met grote éénknops-keuzeschakelaar.
- Grote tankopening met vuldop.
- Handige fles voor systeemonderhoud, van buitenaf verwisselbaar.

3 Opbergen

- Afsluitbaar opbergvak voor toebehoren zoals sproeiers en werktuigen.
- Ophanghaak voor netsnoer en HD-slang.
- Geïntegreerde lanshouder voor transport.

4 Betrouwbaarheid

- Het softdempingssysteem (SDS) compenseert trillingen en drukpieken in het hogedruksysteem.
- Een groot waterfilter beschermt de pomp tegen beschadiging.
- Wateronthardingssysteem om de verwarmingsspiraal te beschermen tegen schade door verkalking.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

		HDS 8/18-4 C HDS 8/18-4 CX	HDS 8/17 C HDS 8/17 CX	HDS 7/16 C HDS 7/16 CX
		■ Zuinige ecoefficiency-stand ■ Intuïtieve 1-knops-keuzeschake- laar ■ 4-polige, watergekoelde elektro- motor	■ Zuinige ecoefficiency-stand ■ Intuïtieve 1-knops-keuzeschake- laar ■ Krachtige draaistroommotor	■ Zuinige ecoefficiency-stand ■ Intuïtieve 1-knops-keuzeschake- laar ■ Krachtige draaistroommotor
Technische gegevens				
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aansluitvermogen	kW	6	5,7	4,7
Wateropbrengst	l/u	300-800	290-760	270-660
Werkdruk	bar / MPa	30-180 / 3-18	30-170 / 3-17	30-160 / 3-16
Max. temperatuur	°C	80 / 155	max. 80	max. 80
Gewicht	kg	119,4 122,8	114,4 109,6	105,8 111
Afmetingen (l × b × h)	mm	1060 × 650 × 920 1250 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 1215 × 650 × 920
Brandstoftank	l	15	15	15
Verbruik stookolie vollast / ecoefficien- cy	kg/u	5 / 4	4,7 / 3,8	4,1 / 3,3

Uitrusting				
Reinigingsmiddelfunctie		10 l tank	10 l tank	10 l tank
Handspuitpistool		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hogedrukslang	m	10 15	10 15	10 15
Spuitlans	mm	1050	1050	1050
Servo Control		■	-	-
Powersproeier		■	■	■
Drievoudige sproeier		-	-	-
HD-slanghaspel		- ■	- ■	- ■
Bestelnr.		1.174-900.0 -906.0	1.174-911.0 -915.0	1.173-900.0 -904.0
Prijs				

■ Bij levering inbegrepen.

		HDS 6/14-4 C HDS 6/14-4 CX	/ HDS 6/14 C HDS 6/14 CX	HDS 5/12 C
		■ Zuinige ecoefficiency-stand ■ 4-polige, watergekoelde elektro- motor	■ Zuinige ecoefficiency-stand ■ Intuïtieve 1-knops-keuzeschake- laar ■ Omvangrijke standaarduitrusting	■ Zuinige ecoefficiency-stand ■ Intuïtieve 1-knops-keuzeschake- laar ■ Instapmodel van compactklasse

Technische gegevens				
Stroomtype	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Aansluitvermogen	kW	3,6	3,6	2,9
Wateropbrengst	l/u	240-560	240-560	500
Werkdruk	bar / MPa	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14	120 / 12
Max. temperatuur	°C	80 / 155	max. 80	80
Gewicht	kg	111 114,4	100 102	92
Afmetingen (l × b × h)	mm	1060 × 650 × 920 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920 1215 × 650 × 920	1060 × 650 × 920
Brandstoftank	l	15	15	15
Verbruik stookolie vollast / ecoefficien- cy	kg/u	3,5 / 2,8	3,5 / 2,8	3,2 / 2,6

Uitrusting				
Reinigingsmiddelfunctie		10 l tank	10 l tank	10 l tank
Handspuitpistool		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hogedrukslang	m	10 15	10 15	10
Spuitlans	mm	1050	1050	840
Servo Control		■	-	-
Powersproeier		■	■	-
Drievoudige sproeier		-	-	■
HD-slanghaspel		- ■	- ■	-
Bestelnr.		1.170-900.0 -902.0	1.169-900.0 -905.0	1.272-900.0
Prijs				

■ Bij levering inbegrepen.

HDS-UPRIGHTKLASSE

De uprightklasse – voor maximale mobiliteit

De krachtige en robuuste machines uit de uprightklasse vallen op door de uitstekende wendbaarheid, het gemakkelijke transport en de intuïtieve bediening. Ideaal voor klusbedrijven, de industrie of professionele schoonmaakbedrijven.





1 Innovatief apparaatdesign

- Gemakkelijk te vervoeren over terrassen of traptreden.
- Grote wielen voor losse ondergrond.



2 Waterfijnfilter

- Betrouwbare bescherming van de hogedrukpomp tegen vuildeeltjes.
- Eenvoudig van buiten uitneembaar.



3 Compacte bouwwijze

- Ruimtebesparend opbergen en vervoeren.
- Uitstroomb beveiliging van pomp en brandstofreservoir voor liggend vervoer.
- Ook ideaal voor kleinere servicevoertuigen.



4 Kracht- en tijdsbesparing: EASY!Force-hogedrukpistool en EASY!Lock-snelsluitingen.

- Eindelijk werken zonder vermoeid te raken: het EASY!Force-hogedruk-pistool.
- EASY!Lock-snelsluitingen: duurzaam en robuust. En 5 keer zo snel als een schroefverbinding.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

		HDS 5/15 U HDS 5/15 UX	HDS 5/13 U HDS 5/13 UX	HDS 5/11 U HDS 5/11 UX
		■ Mobiel instapmodel ■ Ruimtebesparend upright-design ■ Bewaking uitlaatgastemperatuur	■ Mobiel instapmodel ■ Ruimtebesparend upright-design ■ Bewaking uitlaatgastemperatuur	■ Mobiel instapmodel ■ Ruimtebesparend upright-design ■ Bewaking uitlaatgastemperatuur
Technische gegevens				
Stroomtype	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Aansluitvermogen	kW	2,7	2,6	2,2
Wateropbrengst	l/u	450	500	450
Werkdruk	bar / MPa	150 / 15	125 / 12,5	110 / 11
Max. temperatuur	°C	max. 80	max. 80	max. 80
Gewicht	kg	71,4 72	65,7 68	61,4 69
Afmetingen (l x b x h)	mm	618 x 618 x 994 620 x 620 x 1160	618 x 618 x 994 620 x 620 x 1160	618 x 618 x 994 620 x 620 x 1160
Brandstoftank	l	6,5	6,5	6,5
Verbruik stookolie	kg/u	2,4	3,1	2,4
Uitrusting				
Reinigingsmiddelfunctie		Aanzuiging	Aanzuiging	Aanzuiging
Handspuitpistool		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hogedrukslang	m	10 15	10 15	10 15
Spuitlans	mm	840	840	840
Servo Control		-	-	-
Drievoudige sproeier		■	■	■
HD-slanghaspel		- ■	- ■	- ■
Bestelnr.		1.064-912.0 -913.0	1.064-908.0 -909.0	1.064-900.0 -901.0
Prijs				

■ Bij levering inbegrepen.

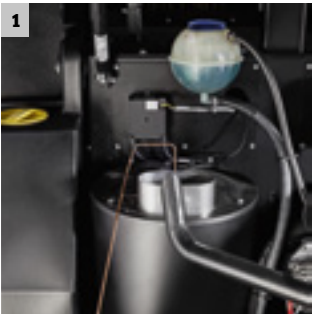
Toebehoren Productnaam	Bestelnr.	Beschrijving	Prijs
Extra handgreep voor spuitlans EASY!Lock	4.321-380.0	Comfortabel in elke situatie – de extra handgreep kan eenvoudig op de spuitlans van onze nieuwe EASY!Lock-generatie worden gemonteerd en biedt alle mogelijkheden om de lichaamshouding optimaal aan de taak aan te passen. Door de lichaamshouding regelmatig te veranderen, ontlast u het bewegings-apparaat en werkt u minder gespannen. Doordat de spuitlans 360° draaibaar is, kunt u de extra hand-greep ook tijdens gebruik heel eenvoudig om zijn as draaien, waardoor u nog flexibeler kunt werken.	
Vuulfrezen, groot 035	4.114-040.0	Vuulfrees – roterende puntstraal – 10-voudige reinigingsprestaties. De langste levensduur door kerami-sche sproeier en lagerring. Max. 300 bar / 30 MPa, 85°C.	
Schuimlans met tank Advanced 042	2.112-018.0	Korte, handzame schuimlans met reservoir van 1 liter voor reinigingsmiddel direct op de lans. Door de compacte bouw-wijze zeer geschikt voor bijvoorbeeld het inschuimen van personenauto's. Draaibare aansluiting EASY!Lock, traploze dosering van reinigingsmiddel met draaiknop direct op de lans, verstelbare spuihoek.	
Telescooplans	4.112-037.0	Traploos uitschuifbaar 1,8-5,4 m. Voor het schoonmaken van lastig bereikbare plekken (bijv. plafonds, gevels). Met geïntegreerd hogedrukpistool en draagriem.	
Snelkoppeling	2.115-000.0	Voor snel wisselen tussen verschillende spuitlansen/toebehoren. Optimaal afgestemd op Kärcher spuitin-stallaties, geschikt voor verbinding pistool/spuitlans.	
Steeknippel	2.115-001.0	Steeknippel van gehard roestvrij staal voor snelkoppeling 2.115-000.0	
Roterende wasborstel voor apparaten < 800 l/u, borstel van natuurhaar	4.113-003.0	Aangedreven door de waterstraal. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsluier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C (borstelinzet kan worden vervangen).	
Rioolreinigingsslang, DN 6, 20 m, max. 250 bar	6.110-008.0	Bijzonder flexibele hogedrukslangen voor rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8").	
Monteerbare wasborstel	4.113-001.0	Voor universeel gebruik bij oppervlaktereiniging. Bevestiging met klemstuk direct op spuitlans.	
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	2.111-013.0	Kwalitatief hoogwaardige, heetwaterbestendige oppervlaktereiniger met roestvrijstalen body. 2-voudige keramische lagering, niet-afgevende zwenkwielen, geïntegreerde zuigslangaansluiting voor afzuigen van spatwater. Uitermate geschikt voor reiniging binnenshuis en in de levensmiddelensector. De apparaat-specifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 1300 l/u / 85°C.	

HDS-TRAILERS



Ultieme mobiliteit en betrouwbaarheid op wielen

De warmwater hogedrukreinigers op een trailer onderscheiden zich door buitengewone mobiliteit en optimale gebruiksvriendelijkheid. De betrouwbare apparaten zijn economisch in gebruik. Ideaal voor gemeentelijke diensten, industrie en de bouwsector.



- 1

Uiterst efficiënt

- Beproefde brandertechnologie van Kärcher met het hoogste rendement.
 - Warmteterugwinning door gebruik van de motorwarmte om het water te verwarmen, bespaart tot 14 procent op brandstof.
 - Minder emissies en lage bedrijfskosten dankzij Kärcher eco!efficiency-modus.

- 3

Onafhankelijk van stroom en water

- Grote watertank van 500 liter voor 30 minuten ononderbroken reinigen op vol vermogen.
 - Dieseltank van 100 liter, ideaal voor langdurig gebruik.
 - Yanmar dieselmotor met 19 kW.

- 2

Eenvoudige hantering

- EASY-Operation: bediening van de trailer met centrale keuzeschakelaar.
 - 2 slanghaspels binnen het bedieningsbereik voor snel op- en afrollen.
 - Royale opbergruimte: veiligheidsuitrusting, toebehoren en reinigingsmiddelen zijn altijd binnen handbereik en veilig opgeborgen.

- 4

Individuele apparaatconfiguratie

- Dankzij individuele configuratiemogelijkheden kan de trailer precies worden samengesteld volgens de wensen van de klant.
 - Skid- en Cab-varianten verkrijgbaar, bijvoorbeeld voor vervoer op laadvlak van vrachtwagen.
 - Optioneel verkrijgbaar met dieseldeeltjesfilter of vonkenvanger.

CONFIGUREERBAARHEID

Verschillende vermogensklassen:

HDS 9/50	HDS 13/35	HDS 17/20	HDS 13/20
500 bar	350 bar	200 bar	200 bar
900 l/u	1300 l/u	1700 l/u	1300 l/u
Optioneel met automatische drukontlasting	Optioneel met automatische drukontlasting	Optioneel met voorbereiding voor gebruik met 2 lansen	
Toebehorenpakket			
Hogedrukslang van 30 meter			Slanghaspel
Powersproeier			Hogedruk-slanghaspel
Handspuitpistool			Watertoevoer slanghaspel
Spuitlans			



Mobiliteit:



- Skid**
- Stationair frame met gleuven voor vorkheftruck
 - Zonder watertank
 - Zonder afdekkap



- Cab**
- Stationair frame met gleuven voor vorkheftruck
 - Geïntegreerde 500-liter watertank
 - Met afdekkap



- Trailer**
- Op chassis
 - Geïntegreerde 500-liter watertank
 - Met afdekkap
 - Optioneel met schokdempers

Emissienormen
De Yanmar-dieselmotoren van de Kärcher HDS-trailers voldoen nu al aan de strenge EU STAGE V emissienormen.

Wateronthardingssysteem
Door de automatische dosering van PressurePro systeemonderhoud RM 110 wordt de verwarmingsspiraal beschermd tegen kalkaanslag. Dit garandeert een lange levensduur van de brander.

Warmte-terugwinning
Een extra warmtewisselaar gebruikt de motorwarmte om het water voor te verwarmen. Dit bespaart bij gebruik met heet water tot 14 procent op brandstofkosten.

Vorstbeveiligingssysteem
Dankzij de intelligente vorstbeveiliging kan het apparaat zeer eenvoudig worden voorbereid op de winter.

VEELZIJDIGE TOEPASSINGEN

Dankzij de individuele configuratiemogelijkheden zijn er enorm veel verschillende toepassingen mogelijk. Hier een greep uit de vele voorbeelden waarin onze nieuwe trailers uitblinken door hun flexibiliteit en betrouwbaarheid.



1 Gevelreiniging

- Onder meer verwijdering van aanslag van uitlaatgassen, paraffine/olieachtige afzetting, kalk-, roetafzetting, organische afzetting zoals mossen.
- Reiniging voorafgaand aan gevelsanering.
- Reiniging van kerken, historische gebouwen, bedrijfsgebouwen, huizen van woningcorporaties, industriegebouwen, geluidsmuren enz.

2 Bouwmachines en ander materieel

- Reiniging van bouwmachines, met name verwijderen van vastzittende beton- of mortelresten.
- Reiniging van bekistingen en steigers.

3 Openbare ruimten en gebouwen

- Verwijdering van onder meer olievlekken/oliesporen, kauwgom, organische afzetting, slibafzetting.
- Reiniging van parkeerplaatsen, bushaltes, zwembaden, ondergrondse parkeergarages (plafond, muren, vloeren), trottoirs, terrassen.
- Onkruid verwijderen met heet water en onkruidlans.

4 Wegen, stations en bruggen

- Reiniging van stations, bijvoorbeeld perrons, stationstunnels, trappen.
- Reiniging van bruggen als onderdeel van herstelwerkzaamheden.
- Tunnels, straten, pleinen.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

Bij de 200-bar apparaten kunnen druk en waterhoeveelheid met Servo Control direct op de lans worden geregeld. Bij de apparaten met 350 en 500 bar worden druk en watervolume geregeld via het toerental. De 200-bar apparaten zijn bovendien voorzien van een systeem voor automatische dosering van reinigingsmiddel.



	HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
	■ Toerentalreductie ■ Toerentalregeling ■ Als trailer of stationair	■ Toerentalreductie ■ Toerentalregeling ■ Als trailer of stationair	■ Toerentalreductie ■ Dosering van reinigings- middel ■ Servo Control	■ Toerentalreductie ■ Dosering van reinigings- middel ■ Servo Control
Technische gegevens				
Fabrikant	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Brandstof	Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Motorvermogen	19	19	19	19
Wateropbrengst	500-900	650-1300	900-1700	900-1300
Werkdruk	150-500 / 15-50	100-350 / 10-35	70-200 / 7-20	50-200 / 5-20
Max. temperatuur	85 / 98	85 / 98	80 / 98	85 / 98
Leeggewicht	950	950	950	950
Afmetingen (l x b x h)	3646 x 1747 x 1735	3646 x 1747 x 1735	3646 x 1747 x 1735	3646 x 1747 x 1735
Verbruik diesel vollast	9,7	12,4	11,8	11,3
Verbruik diesel eco/efficiency-stand	7,5	9,3	9,7	8,2
Uitrusting				
Handspuitpistool	Industriepistool	Industriepistool	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hogedrukslang	30	30	30	30
Spuitlans	700	700	1050	1050
Powersproeier	■	■	■	■
Servo Control	-	-	■	■
Drukregeling via toerentalregeling	■	■	□	□
Bestelnr.	1.524-521.2	1.524-521.2	1.524-952.2	1.524-952.2
Prijs	■ Bij levering inbegrepen. □ Optioneel.			

HDS-SPECIAALKLASSE

HDS-SPECIAALKLASSE

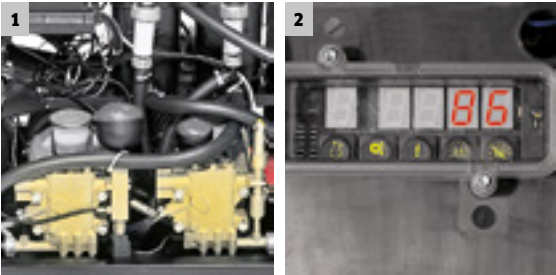
De superklasse – superieure machine voor gebruik met meerdere lansen

De specialist zonder uitlaatgas



Machines in de superklasse met hun sterke pompen en efficiënte brandertechnologie zijn ideaal voor gebruik in de industrie, bouwsector, landbouw of voor grote wagenparken (bijv. transportbedrijven).

De uitlaatgasvrije HDS-E 8/16-4 M met elektrische boiler kan overal worden gebruikt waar uitlaatgassen ongewenst of zelfs verboden zijn. Dankzij de nieuwe boilerisolatie en de Kärcher eco!efficiency-stand is dit apparaat goed voor uw portemonnee en het milieu.



- 1 Duo-aandrijfconcept

 - 2 watergekoelde draaistroommotoren voor continubedrijf.
 - Startvertraging beschermt de stroomvoorziening tegen overbelasting.
- 2 Service Control

 - Elektronische machinebewaking ter beveiliging tegen storingen.
 - Registratie van bedrijfsgegevens en weergave van onderhoudsintervallen op led-display.



- 1 Bijzonder hoge werktemperatuur

 - Groot waterreservoir (max. 85°C).
 - Tot 58°C bij continu gebruik en vollast of 80°C met Servo Control.
- 2 Kracht- en tijdsbesparing: EASY!Force-hogedrukpistool en EASY!Lock-snelsluitingen.

 - Eindelijk werken zonder vermoeid te raken: het EASY!Force-hogedrukpistool.
 - EASY!Lock-snelsluitingen: duurzaam en robuust. En 5 keer zo snel als een schroef-verbinding.

HDS 2000 Super			
<div><div></div><div><ul style="list-style-type: none">2 krachtige pompsetsService-elektronica, met vlambewakingDosering van reinigingsmiddel via pistool mogelijk</div></div>			
Technische gegevens			
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	
Aansluitvermogen	kW	2 × 6,7	
Wateropbrengst	l/u	800-1850	
Werkdruk	bar / MPa	30-180 / 3-18	
Max. temperatuur	°C	80 / 98	
Gewicht	kg	304,7	
Afmetingen (l × b × h)	mm	1500 × 834 × 1015	
Brandstoftank	l	25	
Verbruik stookolie of gas vollast	kg/u	12,3	
Uitrusting			
Reinigingsmiddelfunctie		25 l tank	
Handspuitpistool		EASY!Force Advanced	
Hogedrukslang	m	15	
Spuitlans	mm	1050	
Servo Control		■	
Powersproeier		■	
Droogloopbeveiliging		■	
HD-slanghaspel		-	
Bestelnr.		1.071-934.0	
Prijs			

■ Bij levering inbegrepen.

	HDS-E 8/16-4 M 36 kW	HDS-E 8/16-4 M 24 kW	HDS-E 8/16-4 M 12 kW
<ul style="list-style-type: none">Zuinige eco!efficiency-standKantelhulp2 reinigingsmiddelentanks met auto-matische spoelreiniging			
<ul style="list-style-type: none">Zuinige eco!efficiency-standKantelhulp2 reinigingsmiddelentanks met automatische spoelreiniging			
<ul style="list-style-type: none">Zuinige eco!efficiency-standSnelverwarmingskamer2 reinigingsmiddelentanks met automatische spoelreiniging			
Technische gegevens			
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aansluitvermogen	kW	41,5	29,5
Wateropbrengst	l/u	300-760	300-760
Werkdruk	bar / MPa	30-160 / 3-16	30-160 / 3-16
Max. temperatuur	°C	58 / 85	45 / 85
Gewicht	kg	123,5	122,1
Afmetingen (l × b × h)	mm	1330 × 750 × 1060	1330 × 750 × 1060
Uitrusting			
Reinigingsmiddelfunctie	20 + 10 l tank		
Handspuitpistool	EASY!Force Advanced		
Hogedrukslang	m	10	10
Sputtians	mm	1050	1050
Servo Control	■		
Powersproeier	■		
Droogloopbeveiliging	■		
HD-slanghaspel	-		
Bestelnr.	1.030-906.0	1.030-904.0	1.030-900.0
Prijs			

■ Bij levering inbegrepen.

HDS MET VERBRANDINGSMOTOR

HDS MET VERBRANDINGSMOTOR

De middenklasse – professioneel en onvermoeibaar

De compactklasse – veilig en zuinig

Door de hoge kwaliteit en betrouwbaarheid zijn deze machines zeer geschikt voor flexibel gebruik in de bouw, gemeentelijke diensten en de land- en bosbouw. Voor ruimtebesparend gebruik kunnen de machines eenvoudig op een voertuig worden gemonteerd.

De mobiele instapklasse onderscheidt zich met krachtige en zuinige benzine- en dieselmotoren en effectieve veiligheidsvoorzieningen, zoals het veiligheidsventiel tegen overdruk.

V

stageVready

3-4 h

SERVO CONTROL

EASY!Force

ANTI!Twist

2-3 h

EASY!Force

5x
LANGERE STANDTID
GEHEEL KERA-
MISCH VENTIEL

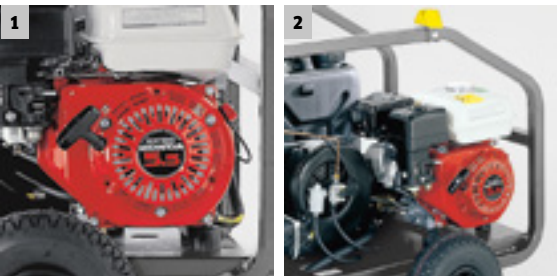
1 x 360°
EASY!Lock



- 1

Uitstekend bedieningscomfort
 - Bij watertekort en oververhitting schakelt de brander automatisch uit.
 - Door het ergonomische handspuitpistool is minder kracht nodig om het pistool vast te houden en te bedienen.
- 2

Maximal vermogen
 - HR-brander met opstaande verwarmingsspiraal en permanente ontsteking zonder afvoergas.
 - Voor het verwijderen van zeer hardnekkig aangekoekt vuil.



- 1

Maximale onafhankelijkheid
 - Efficiënte viertakt benzine- of dieselmotor met trekstarter.
 - Krachtige motoren die overal op hun plaats zijn.
- 2

Voor veeleisende toepassingen
 - Een robuust stalen buizenframe beschermt alle componenten.
 - Met hyssoog voor gebruik in verhuurbedrijven of in bouwsector, landbouw of bosbouw.

HDS 1000 De			HDS 1000 Be		
<div><div></div><div><ul style="list-style-type: none">■ Dieselmotor met elektrostarter■ EASY!Force■ Krachtige warmwater hogedrukreiniger voor professioneel gebruik</div></div>			<div><div></div><div><ul style="list-style-type: none">■ Benzinemotor met elektrostarter■ EASY!Force■ Krachtige warmwater hogedrukreiniger voor professioneel gebruik</div></div>		
Technische gegevens					
Fabrikant		Yanmar		Honda	
Motortype		L 100 V / Diesel		GX 390/ benzine	
Motorvermogen	kW / pk	7,4 / 10		9,5 / 13	
Wateropbrengst	l/u	450-900		450-900	
Werkdruk	bar / MPa	40-200 / 4-20		40-210 / 4-21	
Max. temperatuur	°C	80 / 98		80 / 98	
Gewicht	kg	188,3		175,7	
Afmetingen (l × b × h)	mm	1100 × 750 × 785		1100 × 750 × 785	
Verbruik stookolie	kg/u	5,6		5,6	
Uitrustig					
Handspuitpistool		EASY!Force Advanced		EASY!Force Advanced	
Hogedrukslang	m	15		15	
Powersproeier		■		■	
Sputtians	mm	1050		1050	
Servo Control		■		■	
Drievoudige sproeier omschakelbaar		-		-	
Cage-bescherframe		■		■	
HD-slanghaspel		-		-	
Bestelnr.		1.811-943.0		1.811-942.0	
Prijs					

■ Bij levering inbegrepen.

HDS 801 D			HDS 801 B		
<ul style="list-style-type: none">■ Warmwater hogedrukreiniger uit de compactklasse■ Veiligheidsventiel beschermt tegen overdruk■ Stevig buizenframe voor transport met kraan			<ul style="list-style-type: none">■ Warmwater hogedrukreiniger uit de compactklasse■ Veiligheidsventiel beschermt tegen overdruk■ Stevig buizenframe voor transport met kraan		
Technische gegevens					
Fabrikant		Lombardini		Honda	
Motortype		15 LD 225 / diesel		GX 160 K1/ benzine	
Motorvermogen	kW / pk	3,5 / 4,8		4 / 5,5	
Wateropbrengst	l/u	600		600	
Werkdruk	bar / MPa	140 / 14		140 / 14	
Max. temperatuur	°C	max. 80		max. 80	
Gewicht	kg	130		106,3	
Afmetingen (l × b × h)	mm	1168 × 862 × 767		1168 × 862 × 767	
Verbruik stookolie	kg/u	4,1		4,1	
Uitrustig					
Handspuitpistool		EASY!Force Advanced		EASY!Force Advanced	
Hogedrukslang	m	10		10	
Powersproeier		-		-	
Spuitlans	mm	840		840	
Servo Control		-		-	
Drievoudige sproeier omschakelbaar		Handmatig		Handmatig	
Cage-bescherframe		■		■	
HD-slanghaspel		-		-	
Bestelnr.		1.210-901.0		1.210-900.0	
Prijs					

■ Bij levering inbegrepen.

HEETWATERGENERATOR

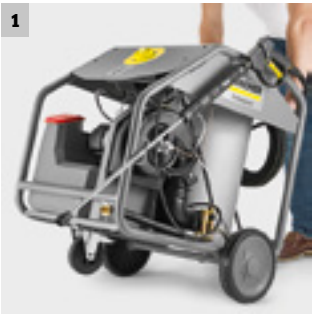
TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

HOGEDRUKREINIGERS



De upgrade naar heet water voor uw hogedrukreiniger

Onder hoge druk of niet, heet water heeft een grotere reinigingskracht dan koud water. Wie van dit extra voordeel wil profiteren, raden we aan de koudwater hogedrukreiniger uit te breiden met onze heetwatergenerator. De uitgang wordt heel eenvoudig aangesloten op de hogedrukreiniger, waarna de heetwatergenerator heet water levert tot 80°C. Zeer efficiënt en emmisiearm.



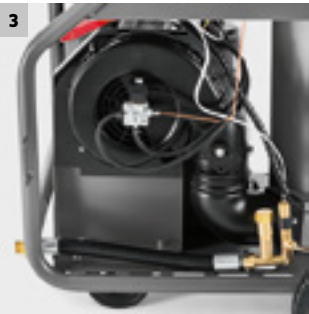
1 Duurzaam en robuust

- Beproefde en uiterst efficiënte brandertechnologie 'made in Germany'.
- Beproefde Kärcher veiligheidstechniek voor optimale bescherming van het apparaat en de gebruiker.
- Het stabiele buizenframe beschermt de machine bij langdurig zwaar gebruik.



2 Grotere reinigingsprestatie dankzij heet water

- Kortere reinigingstijden en besparing op loonkosten.
- Olie, vetten en smeerstoffen effectiever verwijderen.
- Sterk kiemverlagende werking en behoudzame reiniging van gevoelige oppervlakken.



3 Bijzonder onderhoudsvriendelijk

- Alle onderdelen zijn goed bereikbaar voor service en onderhoud.
- Geïntegreerd brandstoffilter en brandstoftank die kan worden afgewassen voor reiniging.



4 Zeer gebruiksvriendelijk

- Intuïtieve bediening met grote éénknops-keuzeschakelaar.
- Eersteklas mobiliteit dankzij grote wielen en een zwenkwiel met parkeerrem.
- Opbergmogelijkheden voor alle toebehoren direct op het apparaat.

HOGEDRUKREINIGERS

HG 64

HG 43

- Zeer efficiënte en emmisiearme brandertechnologie
- Robuust frame beschermt ook bij minder gunstige omstandigheden

- Zeer efficiënte en emmisiearme brandertechnologie
- Robuust frame beschermt ook bij minder gunstige omstandigheden

Technische gegevens			
Stroomtype	Ph / V / Hz	1 / 220 / 50	1 / 220 / 50
Verwarmingsvermogen	kW	64	43
Brandstoftank	l	20	20
Verbruik stookolie	kg/u	5,9	3,5
Max. druk	bar / MPa	max. 220 / max. 22	max. 200 / max. 20
Max. temperatuur	°C	80	80
Gewicht	kg	124,2	88,1
Afmetingen (l × b × h)	mm	880 × 680 × 860	880 × 680 × 860
Uitrusting			
Handspuitpistool		Standaard heetwater	Standaard heetwater
Hogedrukslang	m	10	10
Spuitlans	mm	850	850
Powersproeier*		-	-
Softdempingssysteem (SDS)		■	■
Bestelnr.		1.030-510.0	1.030-500.0
Prijs			

■ Bij levering inbegrepen.
*Als u uw heetwatergenerator gebruikt voor een van onze koudwater hogedrukreinigers, kunt u de aanwezige sproeiers blijven gebruiken. Anders vindt u voor elke hogedrukreiniger de passende sproeier in de tabel hieronder.

De keuze van de juiste sproeier:

Wateropbrengst van koudwater hogedrukreiniger					
400-700 l/u			700-1300 l/u		
		Sproeiergrootte voor HG	Bestelnr.	Sproeiergrootte voor HG	Bestelnr.
Sproeiergrootte van koudwater hogedrukreiniger	030	033	2.883-043.0	033	2.883-043.0
	035	036	2.883-821.0	036	2.883-821.0
	040	042	2.883-831.0	042	2.883-831.0
	045	047	2.883-894.0	048	2.883-804.0
	050	054	2.883-927.0	054	2.883-927.0
	055	060	2.883-402.0	060	2.883-402.0
	060	068	2.885-133.0	068	2.885-133.0
	065	072	2.883-926.0	075	2.883-405.0
	070	080	2.883-406.0	085	2.884-953.0
	075	090	2.883-407.0	090	2.883-407.0
	080	100	2.883-408.0	100	2.883-408.0
	085	110	2.883-785.0	110	2.883-785.0
	090	115	2.885-459.0	125	2.885-170.0

COMPACT EN VEELZIJDIG

Ideaal voor technische beroepen, aannemers, kleine bedrijven en iedereen die op het werk mobiel wil zijn: de handzame en krachtige koudwater hogedrukreinigers. De robuuste bouw, de praktische handgreep en de geïntegreerde opbergruimte voor toebehoren staan garant voor maximale flexibiliteit bij een minimaal gewicht. Kärcher-kwaliteit om mee te nemen.



Inhoudsopgave koudwater hogedrukreinigers

HD-superklasse	pagina 78	HD Cage Classic	pagina 106
HD-middenklasse	pagina 80	HD Classic met verbrandingsmotor	pagina 108
HD-compactklasse	pagina 90	Zonnepanelenreiniger iSolar	pagina 110
HD-portable-klasse	pagina 92	Waterontharding	pagina 112
HD-trailers	pagina 94	Vatenreiniger	pagina 113
HD Cage-superklasse	pagina 96	Onkruidverwijdering	pagina 114
HD Cage-middenklasse	pagina 97	GS-straalpistool	pagina 116
HD Cage-compactklasse	pagina 98	Multifunctioneel reinigingsapparaat	pagina 117
HD-speciaalklasse	pagina 100	Toebehoren	pagina 118
HD Advanced met verbrandingsmotor	pagina 102	Reinigingsmiddelen	pagina 842
HD Classic	pagina 104		



1 Voor alle vereisten de juiste oplossing

Door de modulaire opbouw van onze nieuwe HD-middenklasse bieden wij u niet alleen een standaardoplossing, maar ook de vrije keus tussen apparaten met verschillende concepten. U kunt kiezen uit:

- Motor-/pompeenheid (zonder onderstel/wielen, duwbeugel en toebehoren) voor inbouw in productie-installaties of als stationair apparaat voor wandmontage.
- Standaardapparaat voor mobiel gebruik voor diverse toepassingen.
- Cage-apparaat waarbij de pomp wordt beschermd door een stabiel metalen frame, in mobiele en stationaire uitvoering.

2 Voor onafhankelijk gebruik

Kärcher hogedrukreinigers met benzine- of dieselmotor kunnen overal worden ingezet, ook als er geen stroomvoorziening voorhanden is. Zo nodig kan water direct worden aangezogen, bijvoorbeeld uit een vijver. Dit maakt de apparaten zeer geschikt voor gebruik in de bouwsector, landbouw en gemeentelijke diensten.

3 Oplossingen voor doelgroepen

Naast het standaardprogramma biedt Kärcher ook koudwater hogedrukreinigers, voor specifieke toepassingen die precies op de behoeften van een bepaalde doelgroep zijn afgestemd. De HD 10/15-4 Cage Food is bijvoorbeeld uitermate geschikt voor de levensmiddelensector, dit door de hoge prestaties en bestendigheid tegen heet water tot 85°C. Bovendien is deze hogedrukreiniger uitgerust met speciaal ontwikkelde toebehoren waarmee kan worden voldaan aan de strenge hygiënevoorschriften.

Warm of koud? Een kwestie van behoeften.

Bij hoge druk is de impact bepalend voor de reinigingskracht. Ideaal voor het verwijderen van niet-plakkend vuil en grote hoeveelheden vuil zoals stof, mos en aarde. De voordelen van de HD-serie zijn:

- Lagere aanschafkosten.
- Geen energiekosten verwarmen water.
- Minder onderdelen.
- Compactere bouwwijze.
- Lagere onderhouds- en reparatiekosten.



■ NIEUW ■ Bij levering inbegrepen. □ Optioneel.

	Prijs	Bestelnr.	Stroomtype (fasen)	Wateropbrengst (l/u)	Max. druk (bar / MPa)	Werkdruk (bar / MPa)	Geïntegreerde reinigingsmiddelentank (l)	Geïntegreerde HD-slanghaspel	Krukaspomp	Traploze regeling van druk en hoeveelheid water op het apparaat	Servo Control	Vuilfrees	Handspuitstool	Sputtians, draalbaar	Hogedruksproeier	Pagina
		1.286-915.0	3	650-1700	154 / 15,4	30-140 / 3-14	-	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powersproeier	79	
		1.286-931.0	3	650-1700	154 / 15,4	30-140 / 3-14	-	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powersproeier	79
		1.286-932.0	3	650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	-	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powersproeier	79
		1.286-936.0	3	650-1300	198 / 19,8	30-180 / 3-18	6	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powersproeier	79
		1.286-902.0 1.286-913.0	3	500-1000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	-	-	-	■	□/■	EASY!Force Advanced	■	Powersproeier	79
		1.286-927.0	3	500-1000	275 / 27,5	30-250 / 3-25	6	■	-	-	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powersproeier	<?>
		1.286-922.0 1.286-923.0	3	1000	253 / 25,3	230 / 23	6	-	-	-	-	□/■	EASY!Force Advanced	■	Powersproeier	79
		1.286-924.0	3	1000	253 / 25,3	230 / 23	6	■	-	-	-	■	EASY!Force Advanced	■	Powersproeier	<?>
		1.524-970.0 1.524-972.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	-	-	-	■	□/■	EASY!Force	■	Powersproeier	85
		1.524-971.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	Powersproeier	85
		1.524-955.0 1.524-957.0	3	240-700	210 / 21	30-160 / 3-16	-	-	-	-	■	□/■	EASY!Force	■	Powersproeier	85
		1.524-956.0	3	240-700	210 / 21	30-160 / 3-16	-	■	-	-	■	■	EASY!Force	■	Powersproeier	<?>
		1.151-930.0 1.151-932.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	-	-	-	-	□/■	EASY!Force	■	Powersproeier	85
		1.151-931.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	Powersproeier	85
		1.524-930.0 1.524-932.0	1	690	190 / 19	140 / 14	-	-	-	-	-	□/■	EASY!Force	■	Powersproeier	85
		1.524-931.0	1	690	190 / 19	140 / 14	-	■	-	-	-	-	EASY!Force	■	Powersproeier	85
		1.150-930.0 1.150-932.0	1	560	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	□/■	EASY!Force	■	Powersproeier	85
		1.150-931.0	1	560	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	Powersproeier	<?>
		1.524-980.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
		1.151-950.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
		1.150-950.0	1	560	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
		1.524-981.0	3	250-760	230 / 23	30-180 / 3-18	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	Powersproeier	89
		1.524-960.0	3	240-700	210 / 21	30-160 / 3-16	-	-	-	-	■	-	EASY!Force	■	Powersproeier	89
		1.151-960.0	3	700	220 / 22	170 / 17	-	-	-	-	-	-	EASY!Force	■	Powersproeier	89
		1.524-942.0	1	690	190 / 19	140 / 14	-	-	-	-	-	-	EASY!Force	■	Powersproeier	89
		1.150-970.0	1	560	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	-	EASY!Force	■	Powersproeier	89
		1.520-940.0	1	500	200 / 20	170 / 17	-	-	-	-	-	□	EASY!Force	■	3-voudige sproeier	91
		1.520-941.0	1	500	200 / 20	170 / 17	-	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	3-voudige sproeier	91
		1.520-942.0	1	500	200 / 20	170 / 17	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	3-voudige sproeier	91
		1.520-950.0	1	560	190 / 19	130 / 13	-	-	-	-	-	□	EASY!Force	■	3-voudige sproeier	91
		1.520-951.0	1	560	190 / 19	130 / 13	-	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	3-voudige sproeier	91
		1.520-952.0	1	560	190 / 19	130 / 13	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	3-voudige sproeier	<?>
		1.520-930.0	1	500	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	□	EASY!Force	■	3-voudige sproeier	91
		1.520-931.0	1	500	200 / 20	150 / 15	-	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	3-voudige sproeier	91
		1.520-932.0	1	500	200 / 20	150 / 15	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	3-voudige sproeier	<?>
		1.520-900.0	1	500	175 / 17,5	120 / 12	-	-	-	-	-	□	EASY!Force	■	3-voudige sproeier	91
		1.520-901.0	1	500	175 / 17,5	120 / 12	-	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	3-voudige sproeier	91
		1.520-902.0	1	500	175 / 17,5	120 / 12	-	■	-	-	-	■	EASY!Force	■	3-voudige sproeier	<?>



■ NIEUW ■ Bij levering inbegrepen. □ Optioneel.

	Prijs	Bestelnr.	Stroomtype (fasen)	Wateropbrengst (l/u)	Max. druk (bar / MPa)	Werkdruk (bar / MPa)	Geïntegreerde reinigingsmiddelentank (l)	Geïntegreerde HD-slanghaspel	Krukaspomp	Traploze regeling van druk en hoeveelheid water op het apparaat	Servo Control	Vuilfrees	Handspuitpistool	Spuitlans, draaibaar	Hogedruksproeier	Pagina
HD-portable-klasse																
HD 5/11 P		1.520-960.0	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	□	EASY!Force	■	Powersproeier	93	
HD 5/11 P Plus		1.520-961.0	1	490	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	■	EASY!Force	■	Powersproeier	93	
HD-trailers																
HD 9/23 De Tr1	■	1.524-954.2	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	□	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Powersproeier	95
HD 9/23 Ge Tr1	■	1.524-954.2	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	□	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Powersproeier	95
HD-speciaalklasse																
HD 25/15-4 Cage Plus		1.353-907.0	3	500-2500	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powersproeier	96
HD 20/15-4 Cage Plus		1.353-906.0	3	500-2000	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powersproeier	96
HD 16/15-4 Cage Plus		1.353-905.0	3	500-1600	190 / 19	30-150 / 3-15	-	-	■	■	■	■	EASY!Force Advanced	■	Powersproeier	96
HD 10/25-4 Cage Plus		1.353-902.0	3	1000	273 / 27,3	250 / 25	-	-	-	-	-	■	EASY!Force Advanced	■	Powersproeier	97
HD 715		1.353-909.0	3	250-700	175 / 17,5	10-150 / 1-15	-	-	-	■	-	□	EASY!Force	■	3-voudige sproeier	98
HD 10/16-4 Cage Ex		1.353-904.0	3	1000	220 / 22	160 / 16	-	-	■	-	-	□	EASY!Force Ex-bescherming	■	Powersproeier	99
HD 10/15-4 Cage Food		1.353-908.0	3	440-990	175 / 17,5	20-145 / 2-14,5	-	-	-	-	■	□	EASY!Force Food	■	Powersproeier	100
HD 7/10 CXF		1.151-906.0	3	250-700	120 / 12	10-100 / 1-10	-	■	-	-	■	□	EASY!Force Food	■	3-voudige sproeier	101
HD met verbrandingsmotor																
HD 9/23 De		1.187-907.0	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Powersproeier	103
HD 9/23 G		1.187-906.0	-	400-930	250 / 25	40-230 / 4-23	-	-	-	-	■	□	EASY!Force Advanced	■	Powersproeier	103
HD 9/21 G		1.187-905.0	-	200-850	230 / 23	10-210 / 1-21	-	-	-	■	-	□	EASY!Force Advanced	■	Powersproeier	103
HD 8/20 G		1.187-904.0	-	200-750	230 / 23	10-200 / 1-20	-	-	-	■	-	□	EASY!Force Advanced	■	Powersproeier	103
HD 7/15 G		1.187-903.0	-	650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	-	□	EASY!Force Advanced	■	Powersproeier	103
HD 728 B		1.187-908.0	-	650	160 / 16	150 / 15	-	-	-	-	-	□	EASY!Force Advanced	■	3-voudige sproeier	103
HD Classic																
HD 9/20-4 Classic		1.367-308.0	3	520-900	240 / 24	70-200 / 7-20	-	-	■	■	-	□	Standaard	-	Powersproeier	105
HD 7/18-4 Classic		1.367-307.0	3	520-700	220 / 22	70-180 / 7-18	-	-	■	■	-	□	Standaard	-	Powersproeier	105
HD 6/15-4 Classic		1.367-306.0	1	450-600	190 / 19	70-150 / 7-15	-	-	■	■	-	□	Standaard	-	Powersproeier	105
HD 7/11-4 Classic		1.367-305.0	1	520-700	150 / 15	70-110 / 7-11	-	-	■	■	-	□	Standaard	-	Powersproeier	105
HD 9/18-4 Cage Classic		1.367-315.0	3	450-900	240 / 24	70-180 / 7-18	-	-	■	■	-	□	Standaard	-	Powersproeier	106
HD 7/16-4 Cage Classic		1.353-913.0	3	400-700	220 / 22	70-160 / 7-16	-	-	■	■	-	□	Standaard	-	Powersproeier	106
HD 7/11-4 Cage Classic		1.367-318.0	1	520-700	220 / 22	70-110 / 7-11	-	-	■	■	-	□	Standaard	-	Powersproeier	106
HD 5/11 Cage Classic		1.520-204.0	1	500	160 / 16	110 / 11	-	-	-	-	-	□	Standaard	-	Powersproeier	107
HD 8/23 G Classic		1.187-902.0	-	800	280 / 28	230 / 23	-	-	■	-	-	□	EASY!Force	■	Powersproeier	109
HD 7/20 G Classic		1.187-901.0	-	700	250 / 25	200 / 20	-	-	■	-	-	□	EASY!Force	■	Powersproeier	109
HD 6/15 G Classic		1.187-900.0	-	600	200 / 20	150 / 15	-	-	■	-	-	□	EASY!Force	■	Powersproeier	109

HD-SUPERKLASSE

De superklasse – super voor zwaar en langdurig gebruik

Daar waar elke dag veel vuil vrijkomt, bewijzen de topproducten van Kärcher onmisbare diensten. Ideaal voor de bouwsector, land- en bosbouw, industrie en gemeentelijke diensten.



- 1

Kracht- en tijdsbesparing: EASY!Force-hogedrukpistool en EASY!Lock-snelsluitingen.

 - Eindelijk werken zonder vermoeid te raken: het EASY!Force-hogedrukpistool.
 - EASY!Lock-snelsluitingen: duurzaam en robuust. En 5 keer zo snel als een schroefverbinding.



- 2

Beproefde Kärcher-kwaliteit

 - 4-polige, watergekoelde elektromotor.
 - Robuuste messing cilinderkop en keramische plunjers.
 - Verstevigd en breukvast kunststoffen chassis.



- 3

Voor meer veiligheid

 - Geïntegreerde elektronica voor apparaatbewaking.
 - Uitschakeling bij over-/onderspanning.
 - Uitschakeling bij lekkage of fase-uitval.



- 4

Sterk in mobiliteit

 - Grote rubberen wielen voor oneffen terrein, trappen of drempels.
 - Beproefd steekwagenprincipe voor eenvoudig en ergonomisch vervoer.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

		HD 17/14-4 S Plus HD 17/14-4 SX Plus	HD 13/18-4 S Plus HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S HD 10/25-4 S Plus HD 10/25-4 SX Plus
		<div><div></div><div>Kracht- en tijdsbesparing: EASY!Force-hogedrukpistool en EASY!Lock-snelsluitingen.</div><div>Watergekoelde draaistroommotor</div><div>Uitstekende wateropbrengst</div></div>	<div><div></div><div>Kracht- en tijdsbesparing: EASY!Force-hogedrukpistool en EASY!Lock-snelsluitingen.</div><div>Watergekoelde draaistroommotor</div><div>Uitstekende wateropbrengst</div></div>	<div><div></div><div>Kracht- en tijdsbesparing: EASY!Force-hogedrukpistool en EASY!Lock-snelsluitingen.</div><div>Watergekoelde draaistroommotor</div><div>Maximale schokkracht tegen hardnekkig vuil</div></div>
Technische gegevens				
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aansluitvermogen	kW	9,4	9,2	9,2
Wateropbrengst	l/u	650-1700	650-1300	500-1000
Werkdruk	bar / MPa	30-140 / 3-14	30-180 / 3-18	30-250 / 3-25
Max. druk	bar / MPa	154 / 15,4	198 / 19,8	275 / 27,5
Max. toevoertemperatuur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	72,2 76	70 73,6	68 68,6 73,8
Afmetingen (l × b × h)	mm	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090	560 × 500 × 1090
Uitrusting				
Reinigingsmiddelfunctie		6 l tank	6 l tank	6 l tank
Handspuitpistool		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hogedrukslang	m	10 15	10 20	10 10 20
Hogedrukslang type		Longlife	Longlife	-
Spuitlans	mm	1050	1050	1050
Servo Control		■	■	■
Drievoudige sproeier omschakelbaar		-	-	-
Powersproeier		■	■	■
Vuilfrees		■	■	- ■ ■
HD-slanghaspel		- ■	- ■	- - ■
Bestelnr.		1.286-915.0 -931.0	1.286-932.0 -936.0	1.286-902.0 -913.0 -927.0
Prijs				
■ Bij levering inbegrepen.				
HD 10/23-4 S HD 10/23-4 S Plus HD 10/23-4 SX Plus				

- Kracht- en tijdsbesparing: EASY!Force-hogedrukpistool en EASY!Lock-snelsluitingen

Watergekoelde draaistroommotor

Uitgerust met Kärcher powersproeier

Technische gegevens			
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	
Aansluitvermogen	kW	7,8	
Wateropbrengst	l/u	1000	
Werkdruk	bar / MPa	230 / 23	
Max. druk	bar / MPa	253 / 25,3	
Max. toevoertemperatuur	°C	60	
Gewicht	kg	67 67,8 73	
Afmetingen (l x b x h)	mm	560 x 500 x 1090	
Uitrusting			
Reinigingsmiddelfunctie		6 l tank	
Handspuitpistool		EASY!Force Advanced	
Hogedrukslang	m	10 10 20	
Hogedrukslang type		-	
Spuitlans	mm	1050	
Servo Control		-	
Drievoudige sproeier omschakelbaar		-	
Powersproeier		■	
Vuilfrees		- ■ ■	
HD-slanghaspel		- - ■	
Bestelnr.		1.286-922.0 -923.0 -924.0	
Prijs			
■ Bij levering inbegrepen.			

HD-MIDDENKLASSE

De middenklasse – uitmuntend uitgevoerd

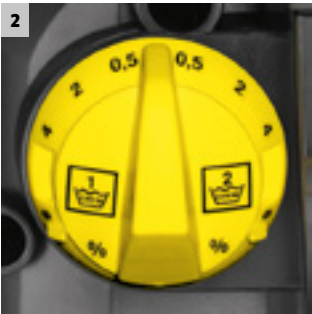
De mobiele en gebruiksvriendelijke apparaten uit de middenklasse hebben absoluut geen moeite met langdurig en zwaar werk. Dit dankzij de langzaam lopende 4-polige wissel- of draaistroommotor.



- 1

Kracht- en tijdsbesparing: EASY!Force-hogedrukpistool en EASY!Lock-snelsluitingen.

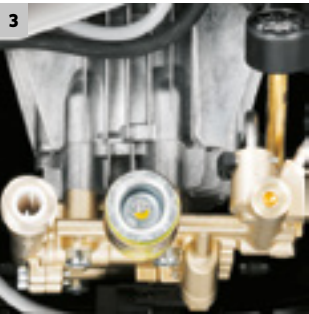
 - Eindelijk werken zonder vermoeid te raken: het EASY!Force-hogedrukpistool.
 - EASY!Lock-snelsluitingen: duurzaam en robuust. En 5 keer zo snel als een schroefverbinding.



- 2

SwitchChem

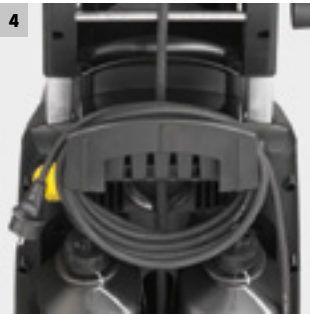
 - Voor een exacte en traploze dosering van reinigingsmiddel.
 - 2-weg-doseerventiel voor het schakelen tussen verschillende reinigingsmiddelen.
 - Eenvoudig verwisselen van reinigingsmiddelflessen.



- 3

Power met een lange levensduur

 - Lucht-/watergekoelde elektromotoren voor intensief gebruik.
 - 4-polige, langzaam lopende elektromotor.



- 4

Slimme details

 - Opbergruimte voor netsnoer op de achterwand van het apparaat.
 - Geïntegreerde lanhouder voor transport.
 - Parkeerstand voor werkonderbreking.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

HD 9/20-4 M
HD 9/20-4 M Plus
HD 9/20-4 MX Plus

- Lucht-/watergekoelde motor
- Kracht- en tijdsbesparing: EASY!Force-hogedrukpistool en EASY!Lock-snelsluitingen
- Pomp met 3 keramische plunjers

Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Aansluitvermogen	kW	7
Wateropbrengst	l/u	460-900
Werkdruk	bar / MPa	40-200 / 4-20
Max. druk	bar / MPa	220 / 22
Max. toevoertemperatuur	°C	60
Gewicht	kg	54,2 54,8 57,6
Afmetingen (l x b x h)	mm	554 x 425 x 1000 1000 x 425 x 552 554 x 509 x 1000
Uitrusting		
Reinigingsmiddelfunctie	2 x 2 ½ l	
Handspuitpistool	EASY!Force	
Hogedrukslang	m	10 10 15
Spuitlans	mm	1050
Powersproeier	-	
Drievoudige sproeier	Handmatig	
Bestelnr.	1.524-924.0 -926.0 -927.0	
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen.

DE HD-MIDDENKLASSE: ALLROUNDERS OP MAAT

Onze HD-middenklasse verenigt de klassieke sterke kanten van een Kärcher hogedrukreiniger: robuustheid, vermogen en betrouwbaarheid. De automatische drukontlasting ontziet de onderdelen van de pomp voor een langere levensduur. Het grote waterfijnfilter beschermt de pomp tegen vuildeeltjes. De hogedrukpomp met geoptimaliseerde waterstroom reduceert drukverlies en verhoogt de reinigingsefficiëntie met maximaal 20 procent. Onze modulair opgebouwde HD-middenklasse krijgt u afhankelijk van uw behoeften als stationaire pompeenheid, als allround apparaat of in robuust Cage-design.



De pompeenheid voor stationair gebruik

Van eenvoudige, compacte stationaire reiniger tot geïntegreerde hogedrukpompen in productieprocessen; de pompeenheden van onze modulaire HD-middenklasse maken indruk met hun betrouwbaarheid en lange levensduur. Door het robuuste kunststoffen chassis worden ze ook bij zwaardere omstandigheden goed beschermd. De pompeenheid wordt met een 3-punts montagesteun direct aan de wand bevestigd.

De veelzijdige allrounder

Betrouwbaar, robuust, krachtig en bovendien ook comfortabel, flexibel en servicevriendelijk. Onze HD-middenklasse kan zowel staand als liggend worden gebruikt en biedt ruimte aan alle toebehoren, van oppervlaktereiniger tot schuimplans. Zowel de hogedrukpomp als de elektrische componenten zijn snel en eenvoudig toegankelijk.

De robuuste Cage-variant

Gebruikers uit de schoonmaak- en bouwsector werken graag met de Cage-versies van onze hogedruk-middenklasse. De extreem robuuste stalen frames beschermen de apparaten goed tegen beschadiging bij zwaar gebruik en veel voorkomend vervoer tussen verschillende locaties. Bovendien wordt de hogedrukpomp door het volledig gesloten chassis goed beschermd tegen beschadiging of vervuiling. Servicekosten en uitvaltijden worden zo beperkt tot een minimum.

HD-MIDDENKLASSE

De HD-middenklasse: allrounders op maat

Onze hogedrukreinigers uit de middenklasse onderscheiden zich door de veelzijdige toepassingsmogelijkheden. Klanten uit de industrie werken graag met de krachtige, compacte en duurzame apparaten, net zoals klanten uit de transport- en bouwsector en zelfs uit de voertuigreiniging.



1 Kwalitatief hoogwaardige uitrusting

- Automatische drukontlasting beschermt de onderdelen voor een langere levensduur.
- krachtige, 4-polige, langzaam lopende elektromotor.
- Hoogwaardige messing cilinderkop.

2 Sterk in mobiliteit

- Met één druk op de knop schuift u de duwbeugel in. Zo neemt het apparaat veel minder plaats in.
- Kan moeiteloos in servicevoertuigen worden vervoerd.
- Ingebouwde bergruimtes maken montagetijden korter.

3 Flexibel in gebruik

- Ontworpen voor staand en liggend gebruik.
- Maximale stabiliteit bij liggend gebruik omdat de wielen de vloer niet raken.

4 Slimme opberging van toebehoren

- Houder voor bevestiging van schuimlans met tank.
- Met EASY!Lock TR20 kan de powersproeier of oppervlaktereiniger direct aan het apparaat worden opgeborgen.
- Praktisch sproeiervak om de rotorsproeier op te bergen.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

	HD 8/18-4 M HD 8/18-4 M Plus HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M HD 7/16-4 M Plus HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M HD 7/17 M Plus HD 7/17 MX Plus
	<ul style="list-style-type: none">■ 4-polige, langzaam lopende, robuuste elektromotor■ Servo Control: de traploze regeling van water- en drukhoeveelheid direct op het pistool.■ Automatische drukontlasting en tot 20 procent energiezuiniger	<ul style="list-style-type: none">■ 4-polige, langzaam lopende, robuuste elektromotor■ Servo Control: de traploze regeling van water- en drukhoeveelheid direct op het pistool.■ Automatische drukontlasting en tot 20 procent energiezuiniger	<ul style="list-style-type: none">■ Axiaalpomp met 3 geharde keramische pluñers■ Kracht- en tijdsbesparing: EASY!Force-hogedrukpistool en EASY!Lock-snelsluitingen.■ Automatische drukontlasting en tot 20 procent energiezuiniger

Technische gegevens				
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aansluitvermogen	kW	4,6	4,2	4,2
Wateropbrengst	l/u	380-760	350-700	700
Werkdruk	bar / MPa	30-180 / 3-18	30-160 / 3-16	170 / 17
Max. druk	bar / MPa	270 / 27	240 / 24	255 / 25,5
Max. toevoertemperatuur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	40,3 41 43,4	40,9 40 43	32 31,9 35
Afmetingen (l × b × h)	mm	455 × 400 × 700 400 × 455 × 700 455 × 400 × 966	455 × 400 × 700 400 × 455 × 700 455 × 400 × 966	455 × 400 × 700 400 × 455 × 700 455 × 400 × 966

Uitrusting				
Handspuitpistool		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Hogedrukslang	m	10 10 15	10 10 15	10 10 15
Hogedrukslang type		Premium kwaliteit	Premium kwaliteit	Premium kwaliteit
Spuittans	mm	840	840	840
Servo Control		■	■	-
Powersproeier		■	■	■
Vuilvrees		- ■ ■	- ■ ■	- ■ ■
HD-slanghaspel		- - ■	- - ■	- - ■
Bestelnr.		1.524-970.0 -972.0 -971.0	1.524-955.0 -957.0 -956.0	1.151-930.0 -932.0 -931.0
Prijs				

■ Bij levering inbegrepen.

	HD 7/14-4 M HD 7/14-4 M Plus HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M HD 6/15 M Plus HD 6/15 MX Plus
	<ul style="list-style-type: none">■ 4-polige, langzaam lopende, robuuste wisselstroommotor■ Kracht- en tijdsbesparing: EASY!Force-hogedrukpistool en EASY!Lock-snelsluitingen■ Automatische drukontlasting en tot 20 procent energiezuiniger	<ul style="list-style-type: none">■ Axiaalpomp met 3 geharde keramische pluñers■ Kracht- en tijdsbesparing: EASY!Force-hogedrukpistool en EASY!Lock-snelsluitingen■ Automatische drukontlasting en tot 20 procent energiezuiniger

Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Aansluitvermogen	kW	3,4
Wateropbrengst	l/u	700
Werkdruk	bar / MPa	140 / 14
Max. druk	bar / MPa	210 / 21
Max. toevoertemperatuur	°C	60
Gewicht	kg	38 39 42
Afmetingen (l × b × h)	mm	455 × 400 × 700 400 × 455 × 700 455 × 400 × 966

Uitrusting		
Handspuitpistool		EASY!Force
Hogedrukslang	m	10 10 15
Hogedrukslang type		Premium kwaliteit
Spuittans	mm	840
Servo Control		-
Powersproeier		■
Vuilvrees		- ■ ■
HD-slanghaspel		- - ■
Bestelnr.		1.524-930.0 -932.0 -931.0
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen.

HD-MIDDENKLASSE STATIONAIR

Net zo betrouwbaar en duurzaam als eenvoudig en compact

Of u ze nu wilt gebruiken als geïntegreerde hogedrukpomp of als eenvoudig en compact stationair apparaat: onze pompeenheid uit de modulaire HD-middenklasse maakt indruk door zijn betrouwbaarheid en duurzaamheid. Door het robuuste kunststoffen chassis wordt de eenheid ook bij zwaardere omstandigheden goed beschermd.



1 Kwalitatief hoogwaardige uitrusting

- Automatische drukontlasting beschermt de onderdelen voor een langere levensduur.
- Krachtige, 4-polige, langzaam lopende elektromotor.
- Hoogwaardige messing cilinderkop.



2 Flexibel in gebruik

- Ontworpen voor staand en liggend gebruik.



3 Voorbereid voor stationair gebruik

- Eenvoudige en robuuste 3-punts montagesteun op de achterzijde voor bevestiging aan de wand.
- Zeer plaatsbesparende, compacte bouwwijze.
- Robuust kunststoffen chassis beschermt de pomp goed tegen beschadiging en vuil.



4 Gemakkelijk te onderhouden

- Eenvoudige toegang tot cilinderkop via geopende onderzijde van apparaat.
- Snelle toegang tot elektronica door eenvoudig de kap van het apparaat te verwijderen.
- Groot, goed bereikbaar waterfijnfilter beschermt de pomp tegen vuildeeltjes in het water.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

		HD 8/18-4 M St	HD 7/17 M St	HD 6/15 M St
		<div>■ 4-polige, langzaam lopende, robuuste elektromotor</div> <div>■ Pompeenheid in robuust kunststofen chassis met 3-punts montagesteun voor wandbevestiging</div> <div>■ Automatische drukontlasting en tot 20 procent energiezuiniger</div>	<div>■ Axiaalpompe met 3 geharde keramische pluniers</div> <div>■ Pompeenheid in robuust kunststofen chassis met 3-punts montagesteun voor wandbevestiging</div> <div>■ Automatische drukontlasting en tot 20 procent energiezuiniger</div>	<div>■ Axiaalpompe met 3 geharde keramische pluniers</div> <div>■ Pompeenheid in robuust kunststofen chassis met 3-punts montagesteun voor wandbevestiging</div> <div>■ Automatische drukontlasting en tot 20 procent energiezuiniger</div>
Technische gegevens				
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Aansluitvermogen	kW	4,6	4,2	3,1
Wateropbrengst	l/u	760	700	560
Werkdruk	bar / MPa	30-180 / 3-18	170 / 17	150 / 15
Max. druk	bar / MPa	270 / 27	255 / 25,5	225 / 22,5
Max. toevoertemperatuur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	36	23,2	20,8
Afmetingen (l x b x h)	mm	290 x 300 x 565	290 x 300 x 565	290 x 300 x 565
Uitrusting				
Handspuitpistool		-	-	-
Hogedrukslang		-	-	-
Spuitlans		-	-	-
Servo Control	<input type="checkbox"/>	-	-	-
Powersproeier	-	-	-	-
Vuilfrees	-	-	-	-
HD-slanghaspel	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schuimplans	-	-	-	-
Bestelnr.		1.524-980.0	1.151-950.0	1.150-950.0
Prijs				

☐ Mogelijke toebehoren.

HD CAGE-MIDDENKLASSE

Cage: de robuuste bescherming tegen beschadiging

Gebruikers uit bijvoorbeeld de schoonmaak- en bouwsector werken graag met de Cage-versies van onze modulaire hogedrukreinigers uit de middenklasse. De zeer robuuste stalen buizenframes beschermen de apparaten effectief tegen beschadigingen bij veel voorkomend vervoer en zwaar gebruik op steeds wisselende locaties. Servicekosten en uitvaltijden worden zo tot een minimum beperkt.



1 Duurzaam en robuust

- Een robuust stalen buizenframe beschermt alle componenten.
- Het stalen buizenframes is ook ideaal voor het eenvoudig bevestigen en vastsjorren van het apparaat in het servicevoertuig.
- Robuust kunststoffen chassis beschermt de pomp goed tegen beschadiging en vuil.

2 Kwalitatief hoogwaardige uitrusting

- Automatische drukontlasting beschermt de onderdelen voor een langere levensduur.
- krachtige, 4-polige, langzaam lopende elektromotor.
- Hoogwaardige messing cilinderkop.



3 Gemakkelijk te onderhouden

- Eenvoudige toegang tot cilinderkop via geopende onderzijde van apparaat.
- Snelle toegang tot elektronica door eenvoudig de kap van het apparaat te verwijderen.
- Groot, goed bereikbaar waterfijnfilter beschermt de pomp tegen vuildeeltjes in het water.

4 Verhoogde energie-efficiëntie

- Nieuw ontwikkelde axiaalpompe met 3 pluniers met aanzienlijk minder stroom- en drukverlies.
- 20 procent betere reinigingsprestaties en energiezuinigere.



TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

		HD 8/18-4 M Cage	HD 7/16-4 M Cage	HD 7/17 M Cage
		<div>■ 4-polige, langzaam lopende, robuuste elektromotor</div> <div>■ Robuust stalen buisframe met poedercoating voor maximale bescherming van de pompeenheid</div> <div>■ Automatische drukontlasting en tot 20 procent energiezuinigere</div>	<div>■ 4-polige, langzaam lopende, robuuste elektromotor</div> <div>■ Robuust stalen buisframe met poedercoating voor maximale bescherming van de pompeenheid</div> <div>■ Automatische drukontlasting en tot 20 procent energiezuinigere</div>	<div>■ Axiaalpompe met 3 geharde keramische pluniers</div> <div>■ Robuust stalen buisframe met poedercoating voor maximale bescherming van de pompeenheid</div> <div>■ Automatische drukontlasting en tot 20 procent energiezuinigere</div>
Technische gegevens				
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aansluitvermogen	kW	4,6	4,2	4,2
Wateropbrengst	l/u	760	350-700	700
Werkdruk	bar / MPa	30-180 / 3-18	30-160 / 3-16	170 / 17
Max. druk	bar / MPa	270 / 27	240 / 24	255 / 25,5
Max. toevoertemperatuur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	45	43	36
Afmetingen (l x b x h)	mm	460 x 420 x 970	460 x 420 x 970	460 x 420 x 970
Uitrusting				
Handspuitpistool		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Hogedrukslang	m	10	10	10
Hogedrukslang type		Premium kwaliteit	Premium kwaliteit	Premium kwaliteit
Spuitlans	mm	840	840	840
Servo Control		■	■	-
Powersproeier		■	■	■
Vuilvrees		-	-	-
HD-slanghaspel		-	-	-
Schuimlans		-	-	-
Bestelnr.		1.524-981.0	1.524-960.0	1.151-960.0
Prijs				

■ Bij levering inbegrepen.

		HD 7/14-4 M Cage	HD 6/16-4 M Cage	HD 6/15 M Cage
		<div>■ 4-polige, langzaam lopende, robuuste wisselstroommotor</div> <div>■ Robuust stalen buisframe met poedercoating voor maximale bescherming van de pompeenheid</div> <div>■ Automatische drukontlasting en tot 20 procent energiezuinigere</div>	<div>■ 4-polige, langzaam lopende, robuuste wisselstroommotor</div> <div>■ Robuust stalen buisframe met poedercoating voor maximale bescherming van de pompeenheid</div> <div>■ Automatische drukontlasting en tot 20 procent energiezuinigere</div>	<div>■ 4-polige, langzaam lopende, robuuste wisselstroommotor</div> <div>■ Robuust stalen buisframe met poedercoating voor maximale bescherming van de pompeenheid</div> <div>■ Automatische drukontlasting en tot 20 procent energiezuinigere</div>
Technische gegevens				
Stroomtype	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Aansluitvermogen	kW	3,1	3,1	3,1
Wateropbrengst	l/u	700	600	560
Werkdruk	bar / MPa	140 / 14	160 / 16	150 / 15
Max. druk	bar / MPa	210 / 21	240 / 24	225 / 25
Max. toevoertemperatuur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	42	42	33
Afmetingen (l x b x h)	mm	460 x 420 x 970	460 x 420 x 970	460 x 420 x 970
Uitrusting				
Handspuitpistool		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Hogedrukslang	m	10	10	10
Hogedrukslang type		Premium kwaliteit	Premium kwaliteit	Premium kwaliteit
Spuitlans	mm	840	840	840
Servo Control		-	-	-
Powersproeier		■	■	■
Vuilvrees		-	-	-
HD-slanghaspel		-	-	-
Schuimlans		-	-	-
Bestelnr.		1.524-942.0	1.524-940.0	1.150-970.0
Prijs				

■ Bij levering inbegrepen.

HD-Compactklasse

Praktisch, Overal

Licht, compact, mobiel en veelzijdig. Voor staand en liggend gebruik. Met slimme opbergruimte voor toebehoren en lange levensduur dankzij messing cilinderkop en automatische drukontlasting.



1 Kracht- en tijdsbesparing: EASY!Force-hogedrukpistool en EASY!Lock-snelsluitingen. Eindelijk werken zonder vermoeid te raken: het EASY!Force-hogedrukpistool.

- EASY!Lock-snelsluitingen: duurzaam en robuust. En 5 keer zo snel als een schroefverbinding.



2 Mobiliteit

- Gemakkelijk in- en uitladen en eenvoudig te transporteren dankzij geïntegreerde handgreep aan voorzijde van het apparaat.
- Duwbeugel inschuifbaar met één druk op de knop.
- Compacte bouwwijze.



3 Flexibiliteit

- Kan zowel staand als liggend worden gebruikt.
- Bij liggend gebruik rusten de wielen niet op de grond. Dit maakt het apparaat zeer stabiel.
- Aparte parkeer- en vervoerstand voor de spuitinstallatie.



4 Kwaliteit

- De automatische drukontlasting beschermt de componenten en verlengt de levensduur.
- Hoogwaardige messing cilinderkop.
- Groot, goed bereikbaar waterfijnfilter beschermt de pomp tegen vuil-deeltjes in het water.

Technische gegevens en uitrusting

		HD 5/17 C HD 5/17 C Plus HD 5/17 CX Plus	HD 6/13 C HD 6/13 C Plus HD 6/13 CX Plus	HD 5/15 C HD 5/15 C Plus HD 5/15 CX Plus
		<ul style="list-style-type: none">Automatische drukontlastingVoor staand en liggend gebruikKracht- en tijdsbesparing: EASY!Force-hogedrukpistool en EASY!Lock-snelsluitingen.	<ul style="list-style-type: none">Automatische drukontlastingVoor staand en liggend gebruikKracht- en tijdsbesparing: EASY!Force-hogedrukpistool en EASY!Lock-snelsluitingen.	<ul style="list-style-type: none">Automatische drukontlastingVoor staand en liggend gebruikKracht- en tijdsbesparing: EASY!Force-hogedrukpistool en EASY!Lock-snelsluitingen.
Technische gegevens				
Stroomtype	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Aansluitvermogen	kW	3	2,9	2,8
Wateropbrengst	l/u	480	590	500
Werkdruk	bar / MPa	170 / 17	130 / 13	150 / 15
Max. druk	bar / MPa	200 / 20	190 / 19	200 / 20
Max. toevoertemperatuur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	26 26,2 27,9	25,7 28,8 28,3	25,7 25,7 28,3
Afmetingen (l x b x h)	mm	380 x 360 x 930 380 x 360 x 930 380 x 370 x 930	380 x 360 x 930 380 x 360 x 930 380 x 370 x 930	380 x 360 x 930 380 x 360 x 930 380 x 370 x 930
Uitrusting				
Reinigingsmiddelfunctie		Aanzuiging	Aanzuiging	Aanzuiging
Handspuitpistool		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Hogedrukslang	m	10 10 15	10 10 15	10 10 15
Spuitlans	mm	840	840	840
Servo Control		-	-	-
Drievoudige sproeier omschakelbaar		Handmatig	Handmatig	Handmatig
Powersproeier		-	-	-
Vuilvrees		- ■ ■	- ■ ■	- ■ ■
HD-slanghaspel		- - ■	- - ■	- - ■
Bestelnr.		1.520-940.0 -941.0 -942.0	1.520-950.0 -951.0 -952.0	1.520-930.0 -931.0 -932.0
Prijs				

■ Bij levering inbegrepen.

		HD 5/12 C HD 5/12 C Plus HD 5/12 CX Plus
		<ul style="list-style-type: none">Automatische drukontlastingVoor staand en liggend gebruikKracht- en tijdsbesparing: EASY!Force-hogedrukpistool en EASY!Lock-snelsluitingen
Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Aansluitvermogen	kW	2,5
Wateropbrengst	l/u	500
Werkdruk	bar / MPa	120 / 12
Max. druk	bar / MPa	175 / 17,5
Max. toevoertemperatuur	°C	60
Gewicht	kg	24,4 24,7 26,1
Afmetingen (l x b x h)	mm	380 x 360 x 930 380 x 360 x 930 380 x 370 x 930
Uitrusting		
Reinigingsmiddelfunctie		Aanzuiging
Handspuitpistool		EASY!Force
Hogedrukslang	m	10 10 15
Spuitlans	mm	840
Servo Control		-
Drievoudige sproeier omschakelbaar		Handmatig
Powersproeier		-
Vuilvrees		- ■ ■
HD-slanghaspel		- - ■
Bestelnr.		1.520-900.0 -901.0 -902.0
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen.

HD-PORTABLE-KLASSE

Maximale prestaties in minimaal formaat

Compacte hogedrukreiniger met laag gewicht - ideaal voor mobiele toepassingen. Perfect voor klusbedrijven. Met automatische drukontlasting.



- 1

Kracht- en tijdsbesparing: EASY!Force-hogedrukpistool en EASY!Lock-snelsluitingen.

- Eindelijk werken zonder vermoeid te raken: het EASY!Force-hogedrukpistool.
 - EASY!Lock-snelsluitingen: duurzaam en robuust. En 5 keer zo snel als een schroefverbinding.



- 3

Flexibiliteit

- Kan zowel staand als liggend worden gebruikt.
 - Aparte parkeer- en vervoerstand voor de spuitinstallatie.
 - Zeer stabiel in liggende stand.



- 4

Kwaliteit

- De automatische drukontlasting beschermt de componenten en verlengt de levensduur.
 - Hoogwaardige messing cilinderkop.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

HD 5/11 P HD 5/11 P Plus		
<div><div></div><div></div><div></div></div>		
Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Aansluitvermogen	kW	2,2
Wateropbrengst	l/u	490
Werkdruk	bar / MPa	110 / 11
Max. druk	bar / MPa	160 / 16
Max. toevoertemperatuur	°C	60
Gewicht	kg	20,6 20,8
Afmetingen (l × b × h)	mm	351 × 312 × 904
Uitrusting		
Handspuitpistool	EASY!Force	
Hogedrukslang	m	10
Spuitlans	mm	840
Servo Control	-	
Drievoudige sproeier omschakelbaar	-	
Powersproeier	■	
Vuilvrees	- ■	
HD-slanghaspel	-	
Bestelnr.	1.520-960.0 -961.0	
Prijs	■ Bij levering inbegrepen.	

Toebehoren	Bestelnr.	Beschrijving	Prijs
Productnaam			
Schuimlans met tank Advanced 042	2.112-018.0	Korte, handzame schuimlans met reservoir van 1 liter voor reinigingsmiddel direct op de lans. Door de compacte bouwwijze zeer geschikt voor bijvoorbeeld het inschuimen van personenauto's. Draaibare aansluiting EASY!Lock, traploze dosering van reinigingsmiddel met draaiknop direct op de lans, verstelbare spuithoek.	
Hogedrukslang 2 × EASY!Lock DN 8, 315 bar, 10 m, ANTI!Twist	6.110-031.0	Hogedrukslang met handmatige EASY!Lock-schroefverbinding aan beide zijden.	
Oppervlaktereiniger FR 30	2.111-011.0	Tot 10 × hogere oppervlakteprestatie dan met traditionele hogedrukstraal. Kunststoffen behuizing voor optimale wendbaarheid, 2-voudige keramische lagering voor lange levensduur, flexibel aansluitgewricht voor optimale hantering en geïntegreerde parkeerstand. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 180 bar / 850 l/u / 60°C.	
Snelkoppeling	2.115-000.0	Voor snel wisselen tussen verschillende spuitlansen/toebehoren. Optimaal afgestemd op Kärcher spuitinstallaties, geschikt voor verbinding pistool/spuitlans.	
Steeknippel	2.115-001.0	Steeknippel van gehard roestvrij staal voor snelkoppeling 2.115-000.0	
Rioolreinigingsslang, DN 6, 20 m, max. 140 bar	6.110-049.0	Bijzonder flexibele hogedrukslangen voor rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8").	
Rioolreinigingsvuilvrees D 25 / 040	6.415-944.0	Met R-1/8"-aansluiting voor montage op rioolreinigingsslang. 1 × rotorsproeier naar voren, 3 × 30° naar achteren.	
Roterende wasborstel voor apparaten < 800 l/u, nylonborstel	4.113-004.0	Aangedreven door de waterstraal. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsluier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C (borstelinzet kan worden vervangen).	
Telescooplans	4.112-037.0	Traploos uitschuifbaar 1,8-5,4 m. Voor het schoonmaken van lastig bereikbare plekken (bijv. plafonds, gevels). Met geïntegreerd hogedrukpistool en draagriem.	

HD-TRAILERS

Zelfvoorzienend, mobiel en voor langdurig gebruik

Op nieuw in te richten bouwplaatsen, bij gemeentediensten in groene en binnenstedelijke gebieden en natuurlijk voor een breed scala aan behoeften van klanten uit onze verhuurservice: overal waar geen stroom- of wateraansluitingen beschikbaar zijn, zijn onze uiterst mobiele, koudwater hogedrukreinigers met trailer de perfecte oplossing. Extreem krachtig, zelfvoorzienend en met grote reserves voor lang achtereen werken.

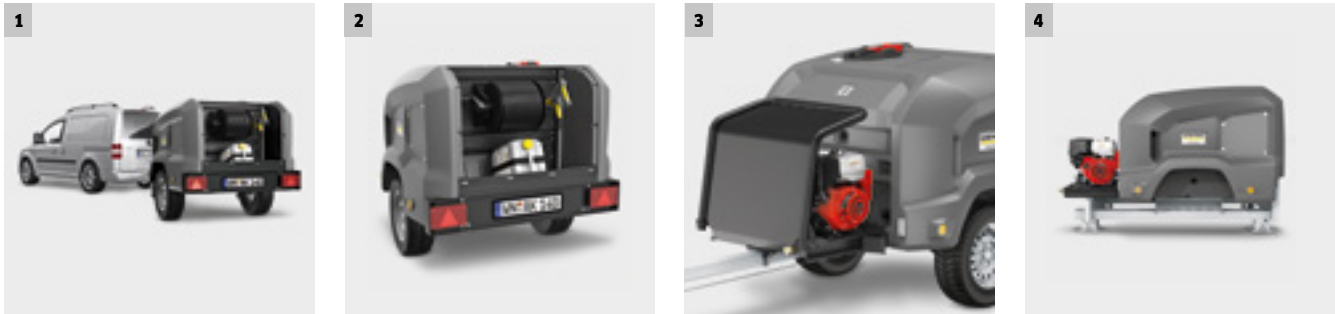
NIEUW

VstageV ready

3-6 h

CONFIGUREERBAAR

SERVO CONTROL



1 Onafhankelijk van externe stroom- en watervoorziening

- Krachtige Yanmar-diesel- of Honda-benzinemotoren (beide EU STAGE V) maken werken zonder energiebron mogelijk.
- 1000-literwatertank voor ten minste 1 uur werken op vol vermogen.
- Geïntegreerd trailerconcept voor hoge mobiliteit en maximale onafhankelijkheid.

3 Robuuste uitvoering voor zware omstandigheden

- Betrouwbare, beproefde Kärcher-hogedruktechnologie met lange levensduur.
- Optionele veiligheidsbeugel aan de voorkant of afdekzeil voor achterkant voor extra bescherming van het apparaat.
- Het hele jaar door te gebruiken dankzij het geïntegreerde vorstbeschermingssysteem.

2 Eenvoudige en comfortabele bediening

- Eenvoudig te bedienen en hierdoor zeer geschikt voor onze verhuurservice.
- Handige uitvoeringsdetails zoals motor met elektrostarter en hogedrukslanghaspel.
- In het opbergvak aan de achterkant kunnen onder andere toebehoren en een jerrycan met brandstof worden opgeborgen.

4 Meerdere configuraties mogelijk

- Dankzij de flexibele configuratiemogelijkheden kan elke trailer exact volgens de wensen van de klant worden samengesteld.
- Voor gebruik op laadbakken of inbouw in voertuigen is ook een Cab-variant verkrijgbaar.
- Op verzoek kunnen de tanks ook in speciale kleuren worden uitgevoerd.

CONFIGUREERBAARHEID

Diverse motorsoorten:

HD 9/23 De	HD 9/23 Ge
Yanmar-dieselmotor	Honda-benzinemotor
230 bar	230 bar
930 l/h	930 l/h

Standaard toebehorenpakket

- Hogedrukslang van 15 meter
- EASY!Force Advanced Handspuitpistool
- Spuitlans
- Powersproeier

Toebehorenpakket Premium

- Hogedrukslang van 30 meter
- EASY!Force Advanced Handspuitpistool
- Spuitlans
- Powersproeier
- Vuilfrees

Opties (af fabriek)

- Hogedruk-slanghaspel
- Afdekzeil voor achterkant
- Veiligheidsbeugel en spat-scherms voor voorkant
- Kraanhaak
- 20-liter jerrycan met transportzekering
- Bedrijfsurenteller
- Schokdemper



Mobiliteit:

Cab	Trailer
Stationair frame met gleuven voor vorkheftruck	Op chassis
Geïntegreerde 1000-liter watertank	Geïntegreerde 1000-liter watertank
	Optioneel met schokdempers

HD 9/23 De Tr1

HD 9/23 Ge Tr1

Technische gegevens		
Fabrikant	Yanmar	Honda
Motortype	L100 V/Diesel	GX 390/ benzine
Motorvermogen	kW / pk	7,4 / 10
Wateropbrengst	l/u	400-930
Werkdruk	bar / MPa	40-230 / 4-23
Max. toevoertemperatuur	°C	60
Leeggewicht	kg	500
Afmetingen (l × b × h)	mm	3560 × 1496 × 1484
Uitrusting		
Handspuitpistool	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hogedrukslang	m	15/30
Spuitlans	mm	1050
Servo Control	■	■
Powersproeier	■	■
Bestelnr.	1.524-954.2	1.524-954.2
Prijs		
■ Bij levering inbegrepen.		

HD CAGE-SUPERKLASSE

HD CAGE-MIDDENKLASSE

Cage-superklasse – met bijzonder hoge wateropbrengst

Cage-middenklasse – voor het zware werk

De Cage-superklasse staat zelfs op lastig terrein garant voor optimale mobiliteit. Door de bovengemiddeld hoge wateropbrengst worden grote hoeveelheden hardnekkig vuil snel verwijderd.

Hogedrukreiniger met stabiele frameconstructie en hijssoog voor kraan voor het zware werk op moeilijk terrein. Ideaal voor hardnekkig vuil in de bouwsector, land- en bosbouw en gemeentelijke diensten.



- 1 Cage-frame

 - Robuust buizenframe rondom.
 - Met geïntegreerd hijssoog voor hijskraan en opbergvak voor toebehoren.
- 2 Elektronische bewaking voor extra bedrijfsveiligheid

 - Lekkagebeveiliging en softstarter.
 - Bescherming tegen over- en onderspanning.



- 1 Cage-frame met poedercoating

 - Ergonomische handgreep en slangopberging.
 - Bescherming van het apparaat tegen beschadiging.
- 2 Waterfijnfilter

 - Bescherming van hogedrukpomp tegen vuildeeltjes.
 - Gemakkelijk te bereiken, eenvoudig te reinigen.

		HD 25/15-4 Cage Plus	HD 20/15-4 Cage Plus	HD 16/15-4 Cage Plus
		<ul style="list-style-type: none">■ Roestvrijstalen frame■ Automatische softstarter, lekkagebeveiliging, droogloopbeveiliging, bescherming tegen draaien op 2 fasen■ Lekkervrije banden voor ultieme mobiliteit	<ul style="list-style-type: none">■ Stalen buizenframe met poedercoating■ Automatische softstarter■ Lekkervrije banden voor ultieme mobiliteit	<ul style="list-style-type: none">■ Stalen buizenframe met poedercoating■ 4-polige, luchtgekoelde elektromotor■ Lekkervrije banden voor ultieme mobiliteit
Technische gegevens				
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aansluitvermogen	kW	12,5	11	9,5
Wateropbrengst	l/u	500-2500	500-2000	500-1600
Werkdruk	bar / MPa	30-150 / 3-15	30-150 / 3-15	30-150 / 3-15
Max. druk	bar / MPa	190 / 19	190 / 19	190 / 19
Max. toevoertemperatuur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	120	110	110
Afmetingen (l × b × h)	mm	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080	957 × 686 × 1080
Uitrusting				
Handspuitpistool		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hogedrukslang	m	15	15	15
Sputtians	mm	1050	1050	1050
Powersproeier		■	■	■
Bestelnr.		1.353-907.0	1.353-906.0	1.353-905.0
Prijs				

■ Bij levering inbegrepen.

		<ul style="list-style-type: none">■ Met geïntegreerde beugel voor het laden met een kraan■ Heavy-duty uitrusting■ Sterkste druk in zijn klasse
Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Aansluitvermogen	kW	9,2
Wateropbrengst	l/u	max. 1000
Werkdruk	bar / MPa	max. 250 / max. 25
Max. druk	bar / MPa	273 / 27,3
Max. toevoertemperatuur	°C	60
Gewicht	kg	57,4
Afmetingen (l × b × h)	mm	547 × 543 × 1104
Uitrusting		
Handspuitpistool		EASY!Force Advanced
Hogedrukslang	m	10
Sputtians	mm	1050
Servo Control		-
Drievoudige sproeier omschakelbaar		-
Powersproeier		■
Vuulfrees		■
HD-slanghaspel		-
Bestelnr.		1.353-902.0
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen.

HD CAGE-COMPACTKLASSE

HD-SPECIALKLASSE

Cage-compactklasse – overal inzetbaar

Cage Ex – voor explosiegevaarlijke omgevingen



De speciaalklasse met robuust buizenframe is zeer geschikt voor gebruik op complexe bouwlocaties. De geïntegreerde handgreep zorgt voor de juiste manier van vervoeren en het makkelijk op steigers plaatsen met een kraan.

Deze machine voldoet aan alle veiligheidseisen voor gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen. Technische uitrusting en toebehoren zijn optimaal afgestemd op de speciale eisen.



- 1 Cage-frame
- Robuust, draagbaar stalen buizenframe.
 - Met geïntegreerde draaggreep en hijssoog.

- 2 Wandmontage
- Voor ruimtebesparend opbergen.
 - Machine en toebehoren veilig opgeborgen.



- 1 Cage-frame met poedercoating, elektrisch geleidend
- Robuust stalen buizenframe.
 - Met geïntegreerd hijssoog.

- 2 Explosieveilige uitvoering
- Geleidende rubberen banden.
 - Oppervlaktetemperatuur altijd onder 200°C.

HD 715

HD 10/16-4 Cage Ex

- Speciaal apparaat voor schilders en gevelreinigers
- Draaibare roestvrijstalen spuitlans
- Traploze drukregeling

- Explosiebeveiliging II 2 G c T3
- Krukas pomp met keramische pluniers
- 4-polige, luchtgekoelde elektromotor

Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Aansluitvermogen	kW	4,7
Wateropbrengst	l/u	250-700
Werkdruk	bar / MPa	10-150 / 1-15
Max. druk	bar / MPa	175 / 17,5
Max. toevoertemperatuur	°C	60
Gewicht	kg	32,8
Afmetingen (l × b × h)	mm	500 × 310 × 350

Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Aansluitvermogen	kW	5,5
Wateropbrengst	l/u	1000
Werkdruk	bar / MPa	160 / 16
Max. druk	bar / MPa	220 / 22
Max. toevoertemperatuur	°C	50
Gewicht	kg	122,6
Afmetingen (l × b × h)	mm	980 × 720 × 1100

Uitrusting		
Handspuitpistool		EASY!Force
Hogedrukslang	m	15
Spuitlans	mm	840
Servo Control		-
Drievoudige sproeier omschakelbaar		Handmatig
Powersproeier		-
Vuulfrees		-
HD-slanghaspel		-
Bestelnr.		1.353-909.0
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen.

Uitrusting		
Handspuitpistool		EASY!Force Ex-bescherming
Hogedrukslang	m	10
Spuitlans	mm	1050
Servo Control		-
Drievoudige sproeier omschakelbaar		-
Powersproeier		■
Vuulfrees		-
HD-slanghaspel		-
Bestelnr.		1.353-904.0
Prijs		

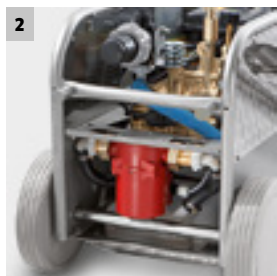
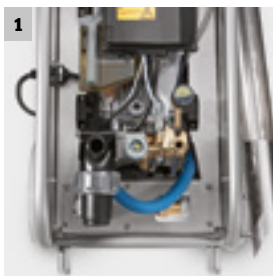
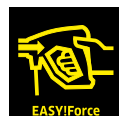
■ Bij levering inbegrepen.

HD-SPECIAALKLASSE



Cage Food – voor intensief gebruik in de levensmiddelenindustrie

De krachtige HD 10/15-4 Cage F is tot 85°C warmwatervast en ideaal/
perfect voor het gebruik in de levensmiddelenindustrie - alle watervoerende
onderdelen zijn geschikt voor levensmiddelen.



1 Voor de allerhoogste eisen aan hygiëne

- Niet-oxiderende roestvrijstalen uitvoering.
- Alle watervoerende delen zijn gemaakt van speciaal messing dat geschikt is voor gebruik in de levensmiddelenindustrie.

2 Bijzonder doeltreffende reiniging

- Aanvoertemperatuur tot 85°C door voordrukpomp.
- Toegestaan voor chloorhoudend reinigingsmiddel RM 734.

HD 10/15-4 Cage Food

- Hogedrukslang bestand tegen dierlijk vet
- 2 reinigingsmiddelentanks met spoelreinigingsfunctie

Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Aansluitvermogen	kW	6,4
Wateropbrengst	l/u	440-990
Werkdruk	bar / MPa	20-145 / 2-14,5
Max. druk	bar / MPa	175 / 17,5
Max. toevoertemperatuur	°C	85
Gewicht	kg	78,4
Afmetingen (l × b × h)	mm	650 × 521 × 1100
Uitrustings		
Handspuitpistool		EASY!Force Food
Hogedrukslang	m	10
Sputtians	mm	1050
Servo Control		■
Drievoudige sproeier omschakelbaar		-
Powersproeier		■
Vuulfrees		-
HD-slanghaspel		-
Bestelnr.	1.353-908.0	
Prijs		

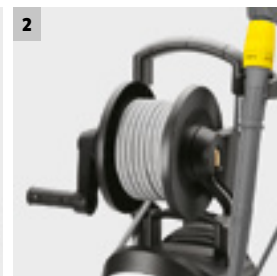
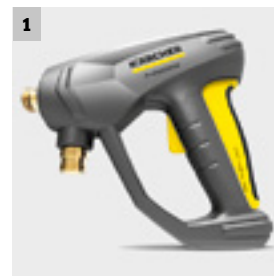
- Bij levering inbegrepen.

HD-SPECIAALKLASSE



Food-compactklasse – voor uitgebreide eisen aan hygiëne

Koudwater hogedrukreinigers voor universeel gebruik in de levensmiddelensector en voor sanitaire ruimten. Op dit top-apparaat uit de compactklasse kunnen druk en waterhoeveelheid traploos worden geregeld.



1 Kracht- en tijdsbesparing: EASY!Force-hogedrukpistool en EASY!Lock-snelsluitingen.

- Eindelijk werken zonder vermoeid te raken: het EASY!Force-hogedrukpistool.
- EASY!Lock-snelsluitingen: duurzaam en robuust. En 5 keer zo snel als een schroefverbinding.

2 Eisen aan hygiëne

- Geïntegreerde slanghaspel met food-grade hogedrukslang en grijze slijtvesten wielen, maakt het geschikt voor gebruik in de levensmiddelenindustrie.
- Temperatuur watertoevoer tot 80°C.

HD 7/10 CXF

- Voor sanitaire ruimten, in hygiënische omgevingen en levensmiddelensector
- Grijs, niet-afgevende wielen

Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Aansluitvermogen	kW	4,5
Wateropbrengst	l/u	250-700
Werkdruk	bar / MPa	10-100 / 1-10
Max. druk	bar / MPa	120 / 12
Max. toevoertemperatuur	°C	80
Gewicht	kg	33,3
Afmetingen (l × b × h)	mm	360 × 375 × 925
Uitrusting		
Handspuitpistool		EASY!Force Food
Hogedrukslang	m	15
Sputtians	mm	840
Servo Control		■
Drievoudige sproeier omschakelbaar		Handmatig
Powersproeier		-
Vuilfrees		-
HD-slanghaspel		■
Bestelnr.		1.151-906.0
Prijs		

- Bij levering inbegrepen.

HD Advanced met verbrandingsmotor

Veel power, altijd en overal – ook zonder stroom

Met onze robuuste koudwater hogedrukreinigers met verbrandingsmotor uit de Advanced-serie, bent u er altijd zeker van dat de reinigingsresultaten ook zonder stopcontact optimaal zijn.



1 Maximale onafhankelijkheid

- Met betrouwbare Honda- of Yanmar-motor voor gebruik zonder externe stroomvoorziening.
- Kan water aanzuigen – bijvoorbeeld uit een vijver of een meer – en voor de reiniging gebruikt worden.

2 Uitstekend bedieningscomfort

- Het ergonomische frame maakt vervoer makkelijker, ook op oneffen ondergrond.
- Opbergmogelijkheden voor alle toebehoren direct op het apparaat.
- Lekkrije wielen garanderen een langdurige hoge mobiliteit.

3 Grote veelzijdigheid

- Het optionele Cage-veiligheidsframe met hijsogen beschermt het apparaat tegen beschadiging.
- Aanbouwset slanghaspel voor sneller op- en afwinden is optioneel verkrijgbaar.
- Draagbare versie met robuust buizenframe speciaal voor schilders en stukadoors (HD 728 B).

4 Ontworpen voor veeleisende toepassingen

- Zeer robuust basisframe voor dagelijks gebruik onder ruige omstandigheden.
- Groot waterfilter ter bescherming van de pomp.
- Thermoventiel beschermt de pomp tegen oververhitting bij gebruik in kringloop.

Technische gegevens en uitrusting

HD 9/23 De		HD 9/23 G	HD 9/21 G	
<ul style="list-style-type: none">■ Zuinige dieselmotor met comfortabele elektrische starter■ Traploze regeling van druk en waterhoeveelheid met Servo Control direct op de hogedruklans■ Automatische toerentalreductie		<ul style="list-style-type: none">■ Traploze regeling van druk en waterhoeveelheid met Servo Control direct op de hogedruklans■ Automatische toerentalreductie■ Lekkrije banden voor ultieme mobiliteit	<ul style="list-style-type: none">■ Robuust buizenframe met poedercoating■ Traploze regeling van druk en waterhoeveelheid op het apparaat■ Lekkrije banden voor ultieme mobiliteit	
Technische gegevens				
Fabrikant	Yanmar	Honda	Honda	
Motortype	L 100 V / Diesel	GX 390/ benzine	GX 340/ benzine	
Motorvermogen	kW / pk	7,4 / 10	9,5 / 13	8 / 11
Wateropbrengst	l/u	400-930	400-930	200-850
Werkdruk	bar / MPa	40-230 / 4-23	40-230 / 4-23	10-210 / 1-21
Max. toevoertemperatuur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	105,3	63,4	63,8
Afmetingen (l × b × h)	mm	800 × 700 × 800	870 × 725 × 1170	870 × 725 × 1170
Uitrusting				
Handspuitpistool	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	
Hogedrukslang	m	15	15	15
Spuitlans	mm	1050	1050	1050
Servo Control	■	■	-	
Powersproeier	■	■	■	
Drievoudige sproeier omschakelbaar	-	-	-	
Optioneel Cage-bescherframe*	-	-	-	
Optionele slanghaspel*	-	-	-	
Bestelnr.	1.187-907.0	1.187-906.0	1.187-905.0	
Prijs				

■ Bij levering inbegrepen. * Mogelijke toebehoren

		HD 8/20 G	HD 7/15 G	HD 728 B Cage
		<ul style="list-style-type: none">■ Robuust buizenframe met poedercoating■ Traploze regeling van druk en waterhoeveelheid op het apparaat■ Lekkrije banden voor ultieme mobiliteit	<ul style="list-style-type: none">■ Robuust buizenframe met poedercoating■ Precieze dosering van reinigingsmiddelen■ Lekkrije banden voor ultieme mobiliteit	<ul style="list-style-type: none">■ Robuust buizenframe met poedercoating■ Draagbaar■ Roestvrijstalen spuitlans
Technische gegevens				
Fabrikant		Honda	Honda	Honda
Motortype		GX 270/ benzine	GX 160/ benzine	GX 160/ benzine
Motorvermogen	kW / pk	6,6 / 9	4 / 5,5	4 / 5,5
Wateropbrengst	l/u	200-750	650	650
Werkdruk	bar / MPa	10-200 / 1-20	150 / 15	150 / 15
Max. toevoertemperatuur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	52,2	40,5	34,5
Afmetingen (l × b × h)	mm	750 × 580 × 555	800 × 620 × 1105	570 × 434 × 430
Uitrusting				
Handspuitpistool		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced
Hogedrukslang	m	15	10	10
Spuitlans	mm	840	840	600
Servo Control		-	-	-
Powersproeier		■	■	-
Drievoudige sproeier omschakelbaar		-	-	Handmatig
Optioneel Cage-bescherfframe*		-	-	-
Optionele slanghaspel*		-	-	-
Bestelnr.		1.187-904.0	1.187-903.0	1.187-908.0
Prijs				

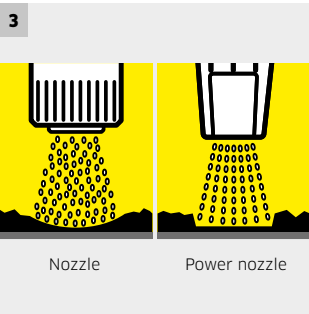
■ Bij levering inbegrepen. * Mogelijke toebehoren

HD CLASSIC



Door en door krachtpatsters

Kärcher-hogedrukreinigers uit de Classic-serie zijn uitgerust met krachtige en betrouwbare krukaspompen met keramische plunjers. Deze innovatieve hoogrendementspompen zijn niet alleen uiterst efficiënt, maar maken ook indruk met hun ultramoderne afdichtingstechniek, uitstekende betrouwbaarheid en lange service-intervallen.



1 Duurzaam en robuust

- Extra grote krukassen en drijfstangen met robuuste kogellagers.
- Keramische plunjers voor minder slijtage.
- Hoogwaardige pakkingsets voor een langere levensduur.

2 Bijzonder onderhoudsvriendelijk

- Ruim openende beschermkap voor gemakkelijke toegang tot alle service en onderhoud relevante onderdelen.
- Groot waterfijnfilter voor optimale bescherming van de pomp.
- Geïntegreerde opbergplaats voor sproeiers.

3 Grotere reinigingsprestatie

- Gepatenteerde vlakstraalsproeiers van Kärcher: tot 40 procent grotere impact dan conventionele sproeiers.
- Hoge oppervlakteprestatie en grondige vuilverwijdering.

4 Eersteklas mobiliteit

- De grote wielen en ergonomische duwbeugel zorgen voor optimale wendbaarheid en eenvoudige hantering.
- Kan plaatsbesparend worden opgeborgen dankzij de inklapbare duwbeugel.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

		HD 9/20-4 Classic***	HD 7/18-4 Classic***	HD 6/15-4 Classic***
		■ Duurzame krukaspomp met keramische plunjers ■ Groot, transparant waterfilter ■ Traploze drukregeling	■ Duurzame krukaspomp met keramische plunjers ■ Groot, transparant waterfilter ■ Traploze drukregeling	■ Duurzame krukaspomp met keramische plunjers ■ Groot, transparant waterfilter ■ Traploze drukregeling
Technische gegevens				
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50
Aansluitvermogen	kW	6,9	4,9	3,4
Wateropbrengst	l/u	520-900	520-700	450-600
Werkdruk	bar / MPa	70-200 / 7-20	70-180 / 7-18	70-150 / 7-15
Max. druk	bar	240	220	190
Max. toevoertemperatuur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	56	56	52
Afmetingen (l x b x h)	mm	709 x 469 x 1000	700 x 455 x 1010	709 x 469 x 1000
Uitrusting				
Handspuitpistool		Standaard	Standaard	Standaard
Hogedrukslang	m	10	10	10
Spuitlans	mm	600	840	850
Drievoudige sproeier omschakelbaar		-	-	-
Powersproeier	■	■	■	■
Vuilvrees		-	-	-
HD-slanghaspel		-	-	-
Servo Control		-	-	-
Bestelnr.		1.367-308.0	1.367-307.0	1.367-306.0
Prijs				

■ Bij levering inbegrepen. *** Niet leverbaar in NL en BE

HD 7/11-4 Classic***

		■ Duurzame krukaspomp met keramische plunjers ■ Groot, transparant waterfilter ■ Traploze drukregeling
Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Aansluitvermogen	kW	2,9
Wateropbrengst	l/u	520-700
Werkdruk	bar / MPa	70-110 / 7-11
Max. druk	bar	150
Max. toevoertemperatuur	°C	60
Gewicht	kg	52
Afmetingen (l x b x h)	mm	700 x 455 x 1010
Uitrusting		
Handspuitpistool		Standaard
Hogedrukslang	m	10
Spuitlans	mm	850
Drievoudige sproeier omschakelbaar		-
Powersproeier	■	■
Vuilvrees		-
HD-slanghaspel		-
Servo Control		-
Bestelnr.		1.367-305.0
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen.. *** Niet leverbaar in NL en BE

HD Cage Classic

HD Cage Classic

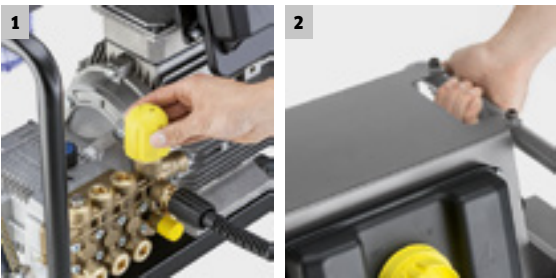
Solide. Flexibel. Betrouwbaar.

Klein, licht, robuust en betaalbaar



De Cage Classic-serie onderscheidt zich door de krachtige krukaspompen met keramische plunjers. Een waterfilter beschermt de pomp. Dankzij de robuuste buizenframeconstructie is wandmontage mogelijk. Nieuw verkrijgbaar: HD 7/11-4 Cage Classic met eenfasemotor.

De HD 5/11 Cage Classic biedt niet alleen veel vermogen voor weinig geld. Door het lage gewicht en de ergonomische handgreep is het apparaat bovendien erg makkelijk te vervoeren en bijzonder robuust.



1 Duurzaam en betrouwbaar

1 Duurzaam en robuust

- 4-polige elektrische motor.
- Messing cilinderkop en keramische plunjers.

- De axiaalzuigermotor met 3 plunjers en messing cilinderkoppen heeft een buitengewoon lange levensduur.
- Het stabiele buizenframe beschermt de machine bij langdurig zwaar gebruik.

2 Robuust en veilig

2 Flexibel inzetbaar

- Stabiele buizenframeconstructie voor optimale bescherming van het apparaat.
- Geïntegreerde grepen voor transport.

- Het apparaat kan op de vloer worden geplaatst of aan de wand worden gemonteerd.
- Zeer compact en minimaal gewicht.

		HD 9/18-4 Cage Classic***	HD 7/16-4 Cage Classic***	HD 7/11-4 Cage Classic***
		<ul style="list-style-type: none">■ Duurzame krukaspomp met keramische plunjers■ Robuuste buizenframeconstructie voor optimale bescherming■ Wandmontage mogelijk	<ul style="list-style-type: none">■ Duurzame krukaspomp met keramische plunjers■ Opbergvak voor het pistool met automatische apparaatuitschakeling■ Wandmontage mogelijk	<ul style="list-style-type: none">■ Duurzame krukaspomp met keramische plunjers■ Robuuste buizenframeconstructie voor optimale bescherming■ Wandmontage mogelijk
Technische gegevens				
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	1 / 230 / 50
Aansluitvermogen	kW	5,9	-	2,9
Wateropbrengst	l/u	450-900	400-700	520-700
Werkdruk	bar / MPa	70-180 / 7-18	70-160 / 7-16	70-110 / 7-11
Max. druk	bar / MPa	250 / 25	220 / 22	150 / 15
Max. toevoertemperatuur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	55	53,5	50,5
Afmetingen (l × b × h)	mm	625 × 500 × 360	625 × 500 × 360	640 × 360 × 500
Uitrusting				
Handspuitpistool		Standaard	EASY!Force	Standaard
Hogedrukslang	m	10	10	10
Sputtians	mm	600	100	600
Powersproeier	■	■	■	■
Bestelnr.		1.367-315.0	1.353-913.0	1.367-318.0
Prijs				

■ Bij levering inbegrepen. *** Niet leverbaar in NL en BE

		HD 5/11 Cage Classic***
		<ul style="list-style-type: none">■ Continubedrijf mogelijk dankzij duurzame axiaalpomp■ Robuust frame beschermt ook bij minder gunstige omstandigheden■ Ergonomisch gevormde handgreep
Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Aansluitvermogen	kW	2,2
Wateropbrengst	l/u	500
Werkdruk	bar / MPa	tot en met 110 / tot en met 11
Max. druk	bar / MPa	160 / 16
Max. toevoertemperatuur	°C	60
Gewicht	kg	21,3
Afmetingen (l × b × h)	mm	475 × 335 × 340
Uitrusting		
Handspuitpistool		Standaard
Hogedrukslang	m	10
Sputtians	mm	600
Powersproeier	■	■
Bestelnr.		1.520-204.0
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen. *** Niet leverbaar in NL en BE

HD Classic met verbrandingsmotor

Mobiel, zelfvoorzienend en onderhoudsvriendelijk

De nieuwe Classic-lijn met verbrandingsmotor kan worden ingezet op plaatsen zonder stroomvoorziening. Deze lijn is uitermate geschikt voor bouwplaatsen, industrie en landbouw.



V

stageVready

1-2 h

EASY!Force

1 • 360°

EASY!Lock



1 Hoge autonomie

- Onafhankelijk van stroomnet dankzij krachtige benzinemotoren.
- Met mogelijke toebehoren kunnen de apparaten water aanzuigen, bijvoorbeeld uit een vijver of meer.



2 Toebehoren-concept

- Praktische houder voor slang en hogedruklans direct op het apparaat.
- Opbergvak voor sproeiers, werktuigen en andere kleine onderdelen.



3 Sterk in mobiliteit

- Ergonomische duwbeugel voor gemakkelijker vervoer.
- Grote wielen met luchtbanden voor oneffen ondergrond.
- De opstelling van de wielen maakt transport over trappen mogelijk.



4 Onderhoudsvriendelijk en duurzaam

- Robuuste krukaspomp in de beproefde kwaliteit van Kärcher.
- Een groot waterfilter beschermt de pomp tegen beschadiging.
- Thermoventiel beschermt de pomp tegen oververhitting bij gebruik in kringloop.

Technische gegevens en uitrusting

		HD 8/23 G Classic***	HD 7/20 G Classic***	HD 6/15 G Classic***
		■ Stalen buizenframe ■ Robuuste krukaspomp	■ Stalen buizenframe ■ Robuuste krukaspomp	■ Stalen buizenframe ■ Robuuste krukaspomp
Technische gegevens				
Motortype		G300FA / benzine	G250FA / benzine	G200FA / benzine
Motorvermogen	kW / pk	6,8 / 9,25	5,2 / 7,1	4,1 / 5,6
Wateropbrengst	l/u	800	700	600
Werkdruk	bar / MPa	230 / 23	200 / 20	150 / 15
Max. druk	bar	280	250	200
Max. toevoertemperatuur	°C	60	60	60
Gewicht	kg	55,2	46	42,6
Afmetingen (l × b × h)	mm	799 × 637 × 1097	799 × 637 × 1097	799 × 637 × 1097
Uitrusting				
Handspuitpistool		EASY!Force	EASY!Force	EASY!Force
Hogedrukslang	m	10	10	10
Spuitlans	mm	840	840	840
Powersproeier		■	■	■
Bestelnr.		1.187-902.0	1.187-901.0	1.187-900.0
Prijs				

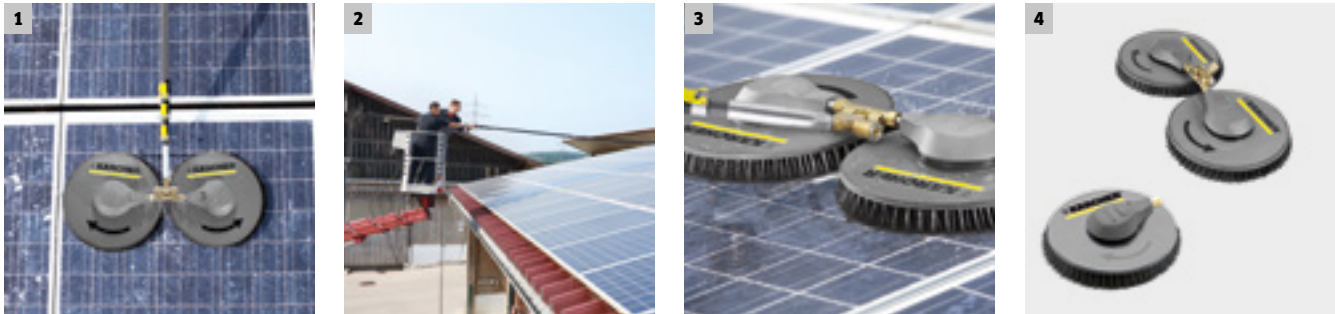
■ Bij levering inbegrepen. *** Niet leverbaar in NL en BE

ZONNEPANELENREINIGER

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

Schone panelen - hoger rendement

Het eerste DLG-geteste reinigingssysteem voor fotovoltaïsche installaties. Geraffineerde reinigungsoplossingen van Kärcher zorgen voor compromisloos schone zonnepanelen en zijn tot 20 procent rendement verhogend t.o.v. sterk vervuilde panelen.



1 Contraroterende discborstels

- Zeer hoge reinigingsprestaties en oppervlakcapaciteit.
- Optimale hanteerbaarheid door compensatie van de dwarskrachten.
- Voorweken van het naastgelegen paneel.

2 Telescoopansen van koolstof/hybride

- Zeer groot bereik en maximale stijfheid bij laag gewicht.
- Borstelbediening en toerentalregeling via geïntegreerde kogelkraan.
- Snel en gemakkelijk uitschuiven door snelsluitingen.

3 Knikbesturing

- Comfortabel werken in verschillende posities.
- Eindstop beschermt het zonnepaneel tegen beschadiging.
- Maximale manoeuvreerbaarheid door flexibele knikbesturing.

4 Modulaire opbouw

- Afzonderlijke delen kunnen naar behoefte worden gecombineerd.
- Geschikt voor standaardaansluitingen M 18 en M 22.
- Compatibel met talrijke HD-/HDS-apparaten.

iSolar 400

- Door water aangedreven discborstel met kogellagers
- Compact instapmodel voor kleine oppervlakken
- Aansluiting M 18 × 1,5; compatibel met gangbare HD/HDS-apparaten

iSolar 800

- Contraroterende discborstels met kogellagering
- Robuuste messing scharnierverbinding voor een flexibele werkhoeek
- Uitstekende wendbaarheid

Valbeveiliging

- Gecertificeerd, normconform beveiligingssysteem
- Meelopen vangapparaat met bandvaldemper
- Robuuste metalen box voor opslag en transport

Technische gegevens			
Gewicht	kg	2,8	7
Werkbreedte	mm	400	800
Wateropbrengst apparaat met HD / HDS	l/u	700-1000 / 1100-1300	700-1000 / 1100-1300
Lengte	m	-	-
Aansluiting		M 18 × 1,5 IG	M 18 × 1,5 IG
Materiaal		-	-
Uitrusting			
Vereiste toebehoren, binnenlopende hogedrukslang		-	-
Knikbesturing		□ (4.481-039.0)	■
Opbergbox		-	■
Bestelnr.		6.368-456.0 / 6.368-457.0	6.368-454.0 / 6.368-455.0
Prijs			6.988-152.0

■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke toebehoren.

iSolar TL 7 H

- Koolstof-/glasvezelcomposiet voor grote stijfheid en sterke belasting bij laag gewicht
- Ergonomische handgreep met kogelkraan voor groot bedieningsgemak
- Gemakkelijk uitschuiven door snelsluitingen en binnenliggende hogedrukslang

iSolar TL 10 H | TL 10 C

- Hoogwaardige telescoopans in hybride uitvoering of 100% koolstof
- Ergonomische handgreep met kogelkraan voor groot bedieningsgemak
- Gemakkelijk uitschuiven door snelsluitingen en binnenliggende hogedrukslang

iSolar TL 14 C

- 100% koolstofmateriaal voor maximale stijfheid, maximale belasting en maximaal werkbereik
- Ergonomische handgreep met kogelkraan voor groot bedieningsgemak
- Gemakkelijk uitschuiven door snelsluitingen en binnenliggende hogedrukslang

Technische gegevens			
Gewicht	kg	3,5	4 3,7
Werkbreedte	mm	-	-
Wateropbrengst apparaat	l/u	-	-
Lengte	m	1,8-7,2	2,4-10,2
Aansluiting		M 18 × 1,5 AG / M 22 × 1,5 AG	M 18 × 1,5 AG / M 22 × 1,5 AG
Materiaal		hybride	hybride carbon
Uitrusting			
Vereiste toebehoren, binnenlopende hogedrukslang		6.392-978.0	6.392-977.0
Stangsegmenten		5	5
Opbergbox		-	-
Bestelnr.		4.107-054.0	4.107-053.0 4.107-055.0
Bestelnr. met EASY!Lock		4.110-004.0	4.110-003.0 4.110-007.0
Prijs			4.107-052.0

WATERONTHARDING

VATENREINIGER

Voor streeploze glans

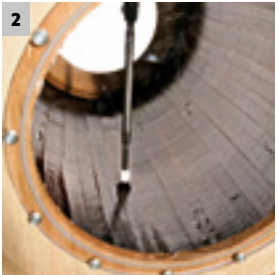
Vatenreiniging – onvoorstelbaar comfortabel

Het Kärcher wateronthardingssysteem met harsfilter produceert water dat residuvrij en zonder kalkvlekken opdroogt. Optioneel met halfautomatisch regeneraerstation voor hergebruik van het filter.

De vatenreiniger BC 14/12 is speciaal ontwikkeld voor de specifieke eisen van de frisdrankenindustrie en wijnboeren. Met name eiken vaten kunnen hiermee moeiteloos worden gereinigd.



- 1 Harsfilter**
 - Economische oplossing voor waterontharding.
 - Opdrogen zonder kalkresten.
 - Meervoudig gebruik dankzij eenvoudige regeneratie.
- 2 Onthardingswagen**
 - Mobiel, gemakkelijk verrijdbaar compleet systeem op luchtbanden.
 - Doordachte buizenframeconstructie (bijv. voor het legen van antivriesmiddel).
 - Groot waterfijnfilter beschermt tegen grove vuildeeltjes.



- 1 Gebruiksvriendelijk**
 - Met één handgreep moeiteloos schakelen tussen reinigen en afzuigen.
 - Complete uitrusting is bij levering inbegrepen.
 - Wereldwijd te gebruiken (115-240 V / 50 en 60 Hz).
- 2 Reinigingsprestatie**
 - Elk punt in het vat wordt binnen 36 seconden eenmaal bereikt. Het vat is na circa 5 minuten schoon.
 - Continue afzuiging tijdens de reiniging maakt de weg vrij voor de hogedrukstraal.
 - Reiniging tot maximaal 120 bar met koud of warm water.

WS 50			WS 100		WS Regenerator	
<ul style="list-style-type: none">Vlekkeloos drogen na het reinigenUitstekende mobiliteit en eenvoudig vervoerStalen buisframe met poedercoating met grote wielen met luchtbanden			<ul style="list-style-type: none">Vlekkeloos drogen na het reinigenUitstekende mobiliteit en eenvoudig vervoerStalen buisframe met poedercoating met grote wielen met luchtbanden		<ul style="list-style-type: none">Halfautomatische regeneratie van het harsfilterEenvoudige hantering (Plug & Play)Efficiënte oplossing voor intensief gebruik	
Technische gegevens						
Gewicht	kg	35	40	5,8		
Afmetingen (l × b × h)	mm	550 × 550 × 1030	550 × 550 × 1030	250 × 300 × 460		
Toevoerdruk	bar	0-10	0-10	-		
Werktemperatuur	°C	1-50	1-50	-		
Capaciteit (bij 10°dH)	l	5000	10000	-		
Regeneratieduur	u	-	-	2		
Uitrusting						
Waterfijnfilter	■		■	-		
Antivriesleging	■		■	-		
Wielen met luchtbanden	■		■	-		
Waterklok	■		■	-		
Systeemscheider	□		□	-		
Bestelnr.	6.368-463.0		6.368-464.0		6.368-465.0	
Prijs						

■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke toebehoren.

Vatenreiniger BC 14/12		
<ul style="list-style-type: none">Geïntegreerde afzuigfunctieReinigen zonder vaten te verplaatsenWatervoerende roestvrijstalen onderdelen		
Technische gegevens		
Werkdruk	bar / MPa	max. 120 / 12
Wateropbrengst	l/u	600-1400
Stroomopname	Ph / V / Hz	1 / 115-240 / 50/60
Max. toevoertemperatuur	°C	80
Aansluitvermogen	W	40
Omwentelingen	1/min	62
Reinigingscyclus	s	36
Min. tankopening	mm	40
Gewicht	kg	4,8
Max. dompeldiepte	mm	900
Uitrusting		
Netvoeding	■	
Set zuigmonden	■	
Flexibele zuigbuis		350 mm
zuigbuis		300 mm
zuigbuis		350 mm
zuigbuis		550 mm
Verlengsnoer		10 m
Bestelnr.		2.112-020.0
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen.

ONKRUID VERWIJDEREN MET HEET WATER



De systeemoplossing van Kärcher – zonder chemicaliën, milieuvriendelijk en economisch

Met de Kärcher onkruidlansen en een warmwater hogedrukreiniger verwijdert u ongewenste begroeiing zonder gif. Met alleen heet water. En dat is goed voor het milieu, ondergronden en uw portemonnee. Het hete water maakt korte metten met onkruid door snel tot aan de wortel te komen, de planteneiwitten te doden en het onkruid zo blijvend te beschadigen en te verwijderen.



- 1
- Meegeleverd, verstelbaar onderstel met wielen**

 - Comfortabel en minder vermoeiend werken bij langer gebruik.
 - Altijd een optimale afstand tot de ondergrond.



- 2
- Effectieve onkruidbestrijding door optimaal samenspel van hogedruk-reiniger en onkruidlans**

 - De geïntegreerde adapter garandeert een constante waterstroom door de hele sproeibalk.
 - Geavanceerde brandertechnologie van Kärcher zorgt voor de optimale watertemperatuur voor onkruidbestrijding (tot 98 °C).



- 3
- Compact ontwerp van de onkruidlans**

 - Door het compacte formaat ook te gebruiken als er weinig ruimte is.
 - Comfortabeler werken door het geringe gewicht.



- 4
- Zonder risico, zonder schade**

 - In tegenstelling tot mechanische methoden loopt u met heet water geen risico dat het bodemoppervlak wordt beschadigd of vernietigd.
 - In tegenstelling tot direct afbranden is het brandgevaar nul.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING



		WR 100	WR 50	WR 20	WR 10
		■ Onderstel ■ Geoptimaliseerde waterdoorstroming	■ Afneembaar en in hoogte verstelbaar onderstel ■ Geoptimaliseerde waterdoorstroming	■ Geoptimaliseerde waterdoorstroming ■ Licht en compact	■ Ronde sproeikop ■ Geoptimaliseerde waterdoorstroming ■ Licht en compact
Technische gegevens					
Werkbreedte	mm	1000	500	200	100
Oppervlakteprestatie	m²/u	350-500	150-350	80-150	80-150
Temperatuur	°C	max. 100	max. 100	max. 100	max. 100
Gewicht	kg	1,2	2,1	0,3	0,3
Toevoerhoeveelheid	l/min	8,3-16,7	8,3-16,7	5,8-8,3	5,8-8,3

Uitrusting				
Afneembaar onderstel	-	■	-	-
Bestelnr.	2.114-015.0	2.114-013.0	2.114-014.0	2.114-016.0
Prijs				
■ Bij levering inbegrepen.				

Afhankelijk van de variant zijn verschillende sproeiers nodig om het optimale watervolume en een constant hoge temperatuur te bereiken:

HDS	Bestelnr. sproeier
HDS 6/14(-4) C	2.113-070.0
HDS 7/16 C	2.113-041.0
HDS 8/17 C	2.113-071.0
HDS 8/18-4 C	2.113-071.0
HDS 7/12-4 M	2.113-006.0
HDS 8/18-4 M	2.113-071.0
HDS 9/18-4 M	2.113-005.0
HDS 10/20-4 M	2.113-021.0
HDS 12/18-4 S	2.113-010.0
HDS 13/20-4 S	2.113-025.0
HDS 1000 De/Be	2.113-071.0
HDS 13/20 De Tr1	2.113-071.0
HDS 17/20 De Tr1	2.113-071.0

NOG MEER HYGIËNE: ORIGINELE TOEBEHOREN VAN KÄRCHER

Met originele toebehoren en reinigingsmiddelen van Kärcher kunnen hogedrukreinigers voor nog meer toepassingen worden ingezet: van reiniging en onderhoud van bouwmachines via werkvoorbereiding tot de renovatie van gevels en vloeren. Om altijd te blijven voldoen aan uw hoge eisen, ontwikkelen wij voortdurend onze toebehoren. Dit resulteert in innovatieve producten, die de gebruiker bij de dagelijkse reinigingswerkzaamheden ondersteunen.



Inhoudsopgave toebehoren hogedrukreinigers

Reinigen van zonnepanelen	pagina 122	Rioolreiniging	pagina 158
Hogedrukslangen	pagina 126	Vaten- en tankreiniging	pagina 160
Slanghaspels	pagina 132	Oppervlaktereinigigers	pagina 162
Koppelingen	pagina 136	Natstraalset	pagina 168
Hogedrukpistolen	pagina 138	Schuimsystemen	pagina 170
Hogedruklansen	pagina 140	Reinigingsmiddel-injectoren	pagina 174
Wasborstels	pagina 144	Aanbouwsets	pagina 178
Sproeiërs	pagina 146	Overige toebehoren	pagina 182



1 EASY!Force-hogedrukpistool
Eindelijk werken zonder vermoeid te raken. Doordat ons nieuwe EASY!-Force-HD pistool gebruik maakt van de terugstootkracht van de hogedrukstraal, wordt de houdkracht voor de gebruiker tot nul teruggebracht. De Advanced-versie is bovendien voorzien van een volledig keramisch ventiel dat zorgt voor een tot vijf keer langere levensduur dan andere hogedrukpistolen.

2 Servo Control
Waterhoeveelheid en werkdruk kunnen met Servo Control traploos en comfortabel direct op het handsmitpistool worden geregeld zonder het werk te onderbreken.

3 Rioolreinigingsvuilfrees
De bekende voordelen van de vuilfrees werken nu ook in uw voordeel in de rioolreiniging. De krachtige naar voren gerichte roterende puntstraal verwijdert zelfs hardnekkige verstoppingen en reinigt de complete binnenwand van de buis. De drie naar achteren gerichte stralen schuiven de slang vooruit de buis in.

4 Werkverlichting
Onze nieuwe led-sproeierlamp brengt letterlijk licht in het donker. En goed zicht is essentieel voor een goed reinigingsresultaat. Vooral in de ochtenduren of in de late avond, evenals in slecht verlichte ruimtes is er vaak niet voldoende licht. Onze sproeierlamp met led-technologie kan rechtstreeks op de spuitlans worden bevestigd, zodat u meteen profiteert van een uitstekend verlicht werkgebied.

5 PowerControl-smitlans
Voor traploze drukregeling direct op de spuitlans zonder de werkzaamheden te onderbreken of de waterhoeveelheid te reduceren. Bovendien kan er in de lagedrukmodus reinigingsmiddel worden toegevoegd. De ideale aanvulling voor apparaten zonder Servo Control.

6 Hogedruk-knikbesturing
De scharnierverbinding met traploze hoekbesturing (tot maximaal 120°) is ideaal voor het reinigen van lastig bereikbare plekken, zoals machines, voertuigen, onderkanten, gebouwen, daken of gevels. De scharnierverbinding kan rechtstreeks op de spuitlans of op een telescooplans worden gemonteerd.

7 Schuimlans Basic
Onze nieuw ontwikkelde tank-schuimlans met tank produceert schuim van uitstekende kwaliteit en verbruikt half zo veel reinigingsmiddel. De dosering in 3 niveaus via de geïntegreerde kap voorkomt dat de instelling per ongeluk wordt gewijzigd. En de robuuste messing body en de hoogwaardige afwerking staan garant voor een lange levensduur.

8 Smitlansverlenging
Als de standaardlans niet lang genoeg is, gebruikt u gewoon onze spuitlansverlenging van 1 meter. Hiermee kunt u slecht bereikbare plekken, gevels of grote voertuigen veel gemakkelijker reinigen.

EASY!Lock-SNELSLUITINGEN



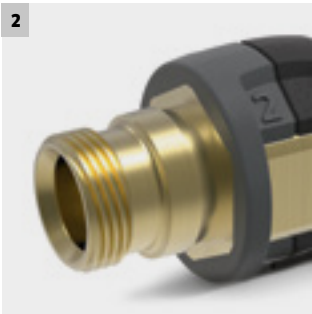
Duurzaam en robuust. En 5 keer zo snel als een schroefverbinding.

Langdurige (de)montage van apparaten en het tijdrovende wisselen van toebehoren zijn nu verleden tijd. Met onze nieuwe, gepatenteerde EASY!Lock-snelsluitingen bespaart u in vergelijking met traditionele schroefverbindingen kostbare werktijd, zonder in te leveren op kwaliteit, robuustheid en duurzaamheid van de verbindingen.



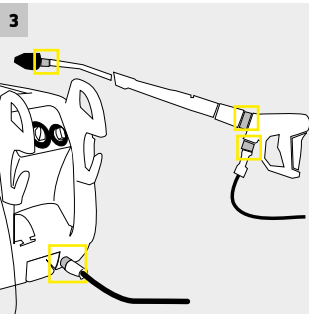
1 Snel comfort

Letterlijk in een handomdraai (360°) op alle verbindingen aan te sluiten. Zowel opbouw tijden als het wisselen van toebehoren zoals een oppervlaktreiniger of een wasborstel: tot 5 keer sneller en comfortabeler.



2 Veilige robuustheid

Een speciaal ontwikkelde conus zorgt ervoor dat de schroefdraad zichzelf blokkeert. Beproefde schroefverbinding, zonder slijtdelen, ongevoelig voor vuil en uiterst betrouwbaar.



3 Intuïtieve bediening

Het principe van de verbinding is intuïtief en eenvoudig te begrijpen; het werkt op alle 4 de verbindingplaatsen op dezelfde wijze. In tegenstelling tot conventionele snelkoppelingen vereist het EASY!Lock-systeem geen extra gewicht.



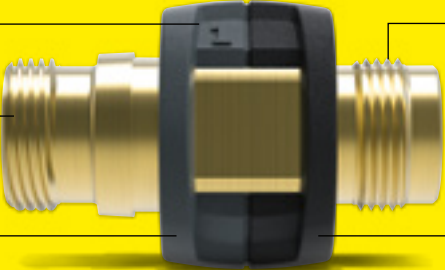
4 Kwaliteit zonder compromissen

Het EASY!Lock-systeem werkt niet met een axiale O-ring-afdichting op de spuitlans, maar wordt radiaal afgedicht. Hierdoor gaan de O-ringen langer mee en wordt potentieel drukverlies effectief voorkomen.

Ogedrukt nummer
Elke adapter heeft een eigen nummer. Eenduidig en onverwisselbaar

EASY!Lock-verbinding
Trapeziumschroefdraad met vier gangen en conische borging

Antraciet = EASY!Lock
Kleurcodering voor de EASY!Lock-aansluiting



Draadzijde M 22 x 1,5
Metrische schroefdraad voor toebehoren zonder EASY!Lock

Zwart = draadzijde M 22 x 1,5
Kleurcodering voor traditionele draadaansluiting

1

EASY!Lock - M 22 x 1,5
Bestelnr. 4.111-029.0

Adapter voor bevestiging van HD-slangen met EASY!Lock en HD-slangen met M 22 x 1,5-aansluiting.

2

EASY!Lock - M 22 x 1,5
Bestelnr. 4.111-030.0

Adapter voor bevestiging van hogedrukreinigers / HD-pistolen met M 22 x 1,5-aansluiting en HD-slangen met EASY!Lock.

3

EASY!Lock - M 22 x 1,5
Bestelnr. 4.111-031.0

Adapter voor bevestiging van HD-pistolen met M 22 x 1,5 hogedruklansen of Servo-Control-regelaars met EASY!Lock.

4

EASY!Lock - AVS Best.-Nr. 4.111-032.0

Adapter voor bevestiging van HD-slangen met AVS-wartelaansluiting en het EASY!Force-hogedrukpistool.

5

EASY!Lock - M 22 x 1,5
Bestelnr. 4.111-033.0

Adapter voor bevestiging van EASY!Force-pistool en hogedruklansen met M 22 x 1,5-aansluiting.

6

EASY!Lock - M 22 x 1,5
Bestelnr. 4.111-034.0

Adapter voor bevestiging van HD-slangen met M 22 x 1,5-aansluiting en het EASY!Force-hogedrukpistool.

7

EASY!Lock - M 18 x 1,5
Bestelnr. 4.111-035.0

Adapter voor bevestiging van hogedruklansen met M 18 x 1,5-aansluiting en sproeiers met EASY!Lock.

8

EASY!Lock - M 18 x 1,5
Bestelnr. 4.111-036.0

Adapter voor bevestiging van hogedruklansen met EASY!Lock en sproeiers met M 18 x 1,5-aansluiting.

9

EASY!Lock draaibaar - M 22 x 1,5
Bestelnr. 4.111-046.0

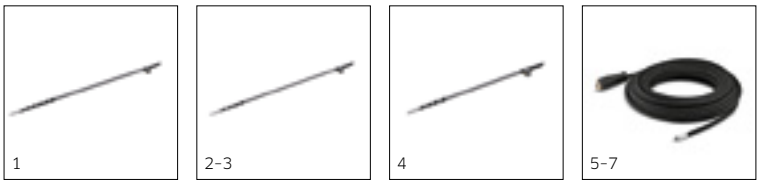
Draaibare adapter bevestiging van HD-slangen met M 22 x 1,5-aansluiting en het EASY!Force-hogedrukpistool.

De passende adapters voor uw apparaten en toebehoren vindt u ook in onze digitale adapter-finder: www.kaercher.com/adapterfinder-easylock

REINIGEN VAN ZONNEPANELEN



Verontreinigingen als gevolg van stof, roet en pollen verminderen de capaciteit van zonnepanelen en zonnecollectoren tot wel 20%. Het natuurlijke effect van regen, smeltwater en wind is nooit voldoende om de modules effectief te reinigen. Voor een constant hoge stroomopbrengst is het absoluut noodzakelijk dat de panelen regelmatig vakkundig worden gereinigd. iSolar is modulair opgebouwd en is geschikt om zonnepanelen van elk formaat veilig en efficiënt te reinigen. Roterende discborstels op telescoopplansen van verschillende lengte worden door het water uit de hogedrukreiniger aangedreven.



|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

REINIGEN VAN ZONNEPANELEN



Kalkrijk water kan kalkresten veroorzaken, waardoor de capaciteit van de panelen drastisch kan teruglopen. Betrouwbare bescherming tegen kalkafzetting wordt geregeld door mobiele Kärcher waterontharders en het zonnepanelen reinigingsmiddel RM 99. In de waterontharder onttrekt een ionenwisselhars de opgeloste kalk aan het water en vermindert de hardheid tot 0-1 °dH.



		Bestelnr. EASY!Lock	Bestelnr. tot 2016	Waterop- brengst	Toevoer- tempera- tuur	Prijs	Beschrijving				HDS 13/20-4 S / HDS 13/20-4 SX / HDS 12/18-4 S	HDS 12/18-4 SX	HDS 10/20-4 M / HDS 10/20-4 MX / HDS 9/18-4 M	HDS 9/18-4 MX / HDS 8/18-4 M / HDS 8/18-4 MX	HDS 8/18-4 C / HDS 8/18-4 CX / HDS 8/17 C	HDS 8/17 CX / HDS 7/16 C / HDS 7/16 CX	HDS 13/20 De Tr1	HDS-E 8/16-4 M 36 kW / HDS-E 8/16-4 M 24 kW / HDS-E 8/16-4 M 12 kW	HDS 1000 De / HDS 1000 Be	HD 13/18-4 S Plus / HD 13/18-4 SX Plus	HD 10/25-4 S / HD 10/25-4 S Plus / HD 10/25-4 SX Plus	HD 10/23-4 S / HD 10/23-4 S Plus / HD 10/23-4 SX Plus	HD 9/20-4 M / HD 9/20-4 M Plus / HD 9/20-4 MX Plus	HD 8/18-4 M / HD 8/18-4 M Plus / HD 8/18-4 MX Plus	HD 7/16-4 M / HD 7/16-4 M Plus / HD 7/16-4 MX Plus	HD 7/17 M / HD 7/17 M Plus / HD 7/17 MX Plus	HD 7/14-4 M / HD 7/14-4 M Plus / HD 7/14-4 MX Plus	HD 6/15 M / HD 6/15 M Plus / HD 6/15 MX Plus	HD 8/18-4 M St / HD 7/17 M St / HD 6/15 M St	HD 8/18-4 M Cage / HD 7/16-4 M Cage / HD 7/17 M Cage	HD 6/15 M Cage	HD 9/23 De Tr1 / HD 9/23 Ge Tr1 / HD 10/25-4 Cage Plus	HD 9/23 De / HD 9/23 G / HD 9/21 G	HD 8/20 G		
iSolar-borstels en waterontharding																																				
iSolar 400	1	6.368-456.0	6.368-456.0	700-1000 l/u	max. 40°C		De door water aangedreven discborstel iSolar 400 heeft een werkbreedte van 400 mm en is met name geschikt voor reiniging van kleine tot middelgrote fotovoltaïsche installaties. Dankzij het geringe gewicht en de gebruiksvriendelijkheid kunnen ook zonnepanelen op staanders gemakkelijk worden gereinigd.	1																												
	2	6.368-457.0	6.368-457.0	1100-1300 l/u	max. 40°C			2																												
iSolar 800	3	6.368-454.0	6.368-454.0	700-1000 l/u	max. 40°C		De door water aangedreven discborstel iSolar 800 heeft een werkbreedte van 800 mm, twee contraroterende discborstels en wordt voor de reiniging van fotovoltaïsche installaties gebruikt. De contraroterende borstels heffen alle optredende dwarskrachten op en zorgen zo voor een optimale handling. De flexibele scharnierverbinding op de aansluiting van de borstelkop verlicht de werkzaamheden. Het scharnier zorgt ervoor dat de borstelharen voortdurend plat liggen en levert daardoor een gelijkmatig reinigingsresultaat op. De borstelkop valt op door de bijzonder hoge oppervlakteprestatie. Ideaal voor het reinigen van grote oppervlakken met zonnepanelen zoals staldaken.	3																												
	4	6.368-455.0	6.368-455.0	1100-1300 l/u	max. 40°C			4																												
iSolar valbeveiliging	5	6.988-152.0	6.988-152.0				Gecertificeerd en normconform persoonlijk veiligheidssysteem voor veilig werken op daken. De valbeveiliging bestaat uit een meelopend vangapparaat met valdemper en kernmantellijn van 15 m, een harnas, een bevestigingspunt voor de bevestiging van het vangapparaat en een praktische stalen koffer om alles in op te bergen en te vervoeren.	5																												
WS 50	6	6.368-463.0	6.368-463.0		max. 30°C		De mobiele wateronthardingsinstallatie WS 50/WS 100 voorkomt kalkresten op gereinigde oppervlakken. Een speciale ionenuitwisselingshars onttrekt de opgeloste kalkdeeltjes aan het water.	6																												
WS 100	7	6.368-464.0	6.368-464.0		max. 30°C			7																												
WS Regenerator	8	6.368-465.0	6.368-465.0				Met het regeneratiesysteem WS Regenerator kunnen de onthardingsfilters van de wateronthardingsinstallaties WS 50 en WS 100 met een druk op de knop worden teruggespoeld en geregenereerd.	8																												

Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

HOGEDRUKSLANGEN



Met ons unieke EASY!Lock-systeem kunt u slangen snel en kinderlijk eenvoudig aansluiten op en loshalen van de machine. En de geïntegreerde draaikoppeling in onze hogedrukslangen met gele handmatige schroefverbinding voorkomt lastige draaiingen in de slang. Voor een grotere actieradius zijn verlengslangen verkrijgbaar in diverse varianten.

[illegible]

■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke toebehoren ▲ Als verlengslang. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

LONGLIFE-HOGEDRUKSLANGEN



Kärcher Longlife-slangen voldoen aan de hoogste eisen en hebben een zeer lange levensduur. Ze onderscheiden zich door hun dubbel staalement en robuuste rubberen mantel. Kärcher Longlife-slangen zijn bestand tegen een druk tot 400 bar.

[illegible]

■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke toebehoren ▲ Als verlengslang. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

VOOR LEVENSMIDDELEN GESCHIKTE HOGEDRUKSLANGEN

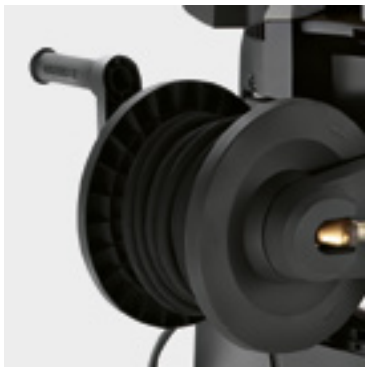


Ook voor de speciale vereisten in de levensmiddelensector heeft Kärcher de juiste hogedrukslangen in het assortiment. De grijze, voor levensmiddelen geschikte hogedrukslangen van Kärcher hebben een niet-afgevende buitenmantel. En de voor levensmiddelen geschikte LongLife-slangen met blauwe buitenmantel hebben nog een voordeel: ze zijn bestand tegen dierlijke vetten.

[illegible]

■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke toebehoren ▲ Als verlengslang. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

HANDMATIGE SLANGHASPELS



Hogedrukslangen tot een lengte van 40 m kunnen met de slanghaspel-aanbouwset veilig direct op het apparaat worden opgeborgen. Op- en afrollen gaat heel gemakkelijk. Nog comfortabeler wordt het alleen nog maar met de automatische, zelfoprollende slanghaspels.



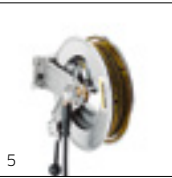
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

AUTOMATISCHE SLANGHASPELS



De automatische slangaspels bieden maximaal comfort bij het op- en afrollen van de hogedrukslang. Met de praktische en complete aanbouwset is de montage kinderspel. Verkrijgbaar voor wandmontage op de plaats van gebruik of als aanbouwset direct op het apparaat.

[illegible]

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

KOPPELINGEN EN ADAPTERS



Als u de sproeier met een extra verbindingstuk direct op het pistool monteert, kunt u ook goed in kleinere ruimten werken. Draaikoppelingen voorkomen een wirwar van slangen. En koppelingen kunnen worden gebruikt om de slang te verlengen. De adapters EASY!Lock maken het mogelijk het nieuwe EASY!Force pistool te gebruiken in combinatie met onze gepatenteerde EASY!Lock-snelsluitingen.

[illegible]

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

HOGEDRUKPISTOLEN



Breid uw hogedrukreiniger uit met de nieuwe hogedruk-toebehoren. Het EASY!Force-HD-pistool maakt gebruik van de terugstootkracht van de hogedrukstraal, waardoor de houdkracht voor de gebruiker tot nul wordt teruggebracht. Bij het EASY!Force hogedrukpistool zijn zowel de kogel als de afdichting van het ventiel gemaakt van keramiek dat veel harder is dan alle vuildeeltjes. Het volledig keramische ventiel gaat daardoor ongeveer vijf keer langer mee dan dat van andere hogedrukpistolen.

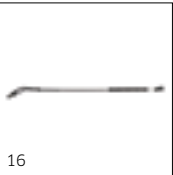
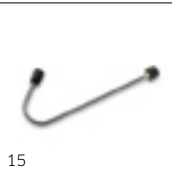
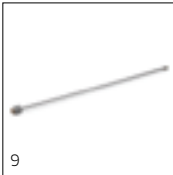
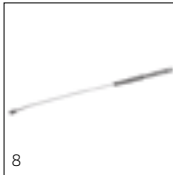
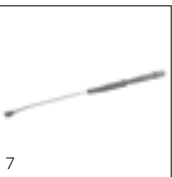
[illegible]

■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke toebehoren Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

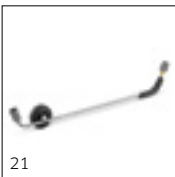
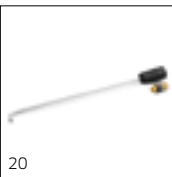
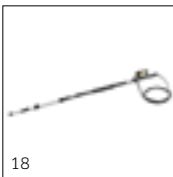
SPUITLANSEN



De hogedrukslangen van Kärcher zijn van hoogwaardig roestvrij staal in verschillende lengten en kunnen onder druk 360° worden gedraaid. Ze zijn voorzien van ergonomisch gevormde handgrepen en grote handmatige schroefkoppelingen voor optimale hantering en isolatie. Speciale hogedrukslangen vergroten het toepassingsbereik van hogedrukreinigers aanzienlijk. De flexibele spuitansen is bijvoorbeeld uiterst geschikt voor de reiniging van moeilijk bereikbare plaatsen. Of de telescoopslangen voor het reinigen van plafonds en gevels.

[illegible]

■ NIEUW ■ Bij levering inbegrepen. □ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

[illegible]

☐ toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

WASBORSTELS

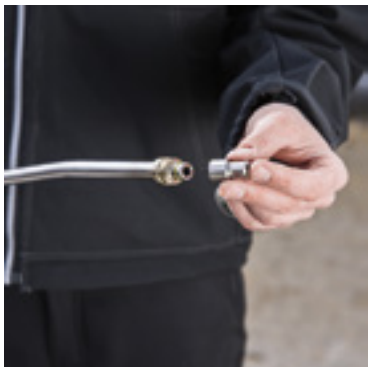


Bij hardnekkig vuil en op kwetsbare oppervlakken zijn wasborstels dé oplossing. Kärcher heeft een uitgebreid assortiment wasborstels voor het doeltreffend en zorgvuldig reinigen van voertuigen en gevels. Dankzij de mechanische reinigende werking van de borstelharen kan met lage druk worden gewerkt. De wasborstels van Kärcher kunnen zowel op de standaard hogedruklansen als op de drievoudige sproeiers worden gemonteerd. De roterende wasborstels ontwikkelen een bijzonder hoge reinigingskracht. Ze worden overigens alleen door de waterstraal van de hogedrukreiniger aangedreven.

[illegible]

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

POWERSPROEIEERS



De Kärcher powersproeier reinigt grote oppervlakken beduidend sneller en grondiger. De messcherp gebundelde spuitstraal van grote, samenhangende druppels produceert een stootkracht die tot 40 procent hoger is. Daardoor wordt de reinigende werking enorm verbeterd.

[illegible]

■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke toebehoren Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

POWERSPROEIEIS



Kärcher powersproeiers reinigen grote oppervlakken veel sneller en grondiger. De messcherp gebundelde spuitstraal van grote, samenhangende druppels produceert een stootkracht die tot 40 procent hoger is.

[illegible]

■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke toebehoren Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

Powersproeier spuithoek 40°						Beschrijving
		Bestelnr. EASY!Lock	Bestelnr. tot 2016	Sproei- ergroot- te	Prijs	
Powersproeier 40° - 040	26	2.113-003.0	2.884-522.0	40		Vlakstraat voor grote oppervlakteprestatie - geschikt voor kwetsbare oppervlak- ken.
Powersproeier 40° - 045	27	2.113-053.0	2.884-523.0	45		
Powersproeier 40° - 050	28	2.113-054.0	2.884-524.0	50		
Powersproeier 40° - 055	29	2.113-055.0	2.884-525.0	55		
Powersproeier 40° - 075	30	2.113-056.0	2.884-526.0	75		
Powersproeier 40° - 080	31	2.113-057.0	2.884-527.0	80		
Powersproeier 40° - 090	32	2.113-069.0		90		
Powersproeier 40° - 130	33	2.113-067.0		130		

☐ Mogelijke toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

DRIEVOUDIGE SPROEIER

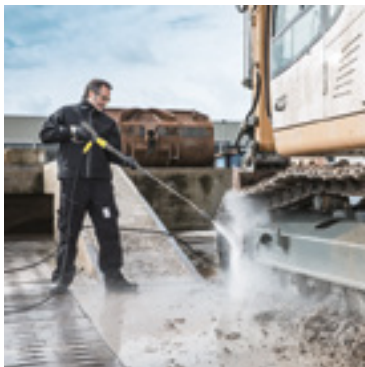


Drievoudige sproeiers van Kärcher combineren kwaliteit, flexibiliteit en reinigingskracht. De robuuste en hoogwaardige roestvrijstalen sproeier staat garant voor een lange levensduur. Er zijn 3 straalsoorten beschikbaar: 0° hogedrukpuntstraal, 25° hogedrukvlakstraal en 40° lagedrukvlakstraal (met aanzuiging van reinigingsmiddel). De powersproeiercontour van de 25° hogedrukvlakstraal zorgt voor maximale reinigingskracht.

[illegible]

■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke toebehoren Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

VUILFREZEN



De vuilfreees van Kärcher combineert de voordelen van een punt- en vlakstraal. De straal die met ca. 4.000 omw./min rond de eigen as draait, heeft een grote reinigingskracht en oppervlakteprestatie.

[illegible]

■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke toebehoren Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's

STOOMSTRAALSPROEIERS



Zowel voor het ontdooien en ijsvrij maken als het verwijderen van conserveringsmateriaal van voertuigen – dankzij de speciale stoomstraalsproeiers van messing kunnen de warmwater hogedrukreinigers van Kärcher ook voor stoomtoepassingen worden gebruikt.



																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

RIOOLREINIGING



Hogedrukreinigers van Kärcher zijn in combinatie met speciale toebehoren voor rioolreiniging perfect voor het reinigen van vuile en verstopte afvoeren en buizen. De sproeieropeningen zijn naar achteren gericht zodat de sproeier met slang zich automatisch in de buis trekt. Zo worden zelfs de hardnekkigste afzettingen tegen de binnenwand van buizen probleemloos verwijderd en met de waterstroom achterwaarts uit de buis gespoeld. Alleen bij hele lange of gebogen buizen moet de slang enigszins worden doorgeduwd. Vooral de nieuwe Kärcher rotorsproeiers voor buizenreiniging zijn een echte aanrader. Met de naar voren gerichte draaiende puntstraal maken ze korte metten met de hardnekkigste verstoppingen.

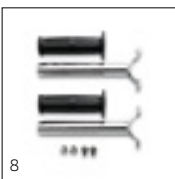
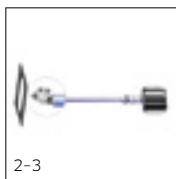
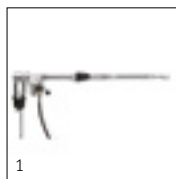
[illegible]

☐ toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

VATEN- EN TANKREINIGING



Ook voor het reinigen van vaten en tanks biedt Kärcher talloze toebehoren die in combinatie met de hogedrukreinigers van Kärcher uitstekende resultaten leveren. Bijvoorbeeld de spuitkoppen uit de HKF-serie. Deze zijn ideaal voor het reinigen van de binnenkant van tanks met een capaciteit van maximaal 3000 liter en een opening vanaf 50 mm. Of de speciaal voor de reiniging van eiken vaten ontwikkelde BC 14/12, die zelfs is uitgerust met een geïntegreerde afzuigfunctie.

[illegible]

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

OPPERVLAKTEREINIGER



Oppervlaktereinigers reinigen intensief en zonder spatwater. Ze zijn verkrijgbaar met kunststof behuizing en roestvrijstalen behuizing voor gebruik met heet water. En voor extra grote oppervlakken is er de FR 50 Me.

[illegible]

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

OPPERVLAKTEREINIGERS MET AFZUIGING



Nooit meer naspoelen. De oppervlaktereinigers FRV 30, FRV 30 ME en, sinds kort ook, FRV 50 ME reinigen grote oppervlakken zonder opspattend water en zuigen het vuile water tegelijkertijd automatisch op.

[illegible]

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

[illegible]

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

NATSTRAALSET



De natstraalset kan eenvoudig op de spuitlans van de hogedrukreinigers van Kärcher worden gemonteerd.

Het straalmiddel wordt aangezogen, toegevoegd aan de waterstraal en met een sterk schurende werking aangebracht. Ideaal voor het verwijderen van roest, oxidatie, laklagen van onderdelen en graffiti.

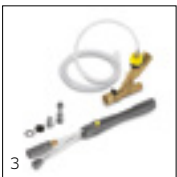
[illegible]

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

SCHUIMSYSTEMEN



De gemakkelijk hanteerbare Kärcher-schuimplans met tank is bijzonder geschikt voor het inschuimen bij de reiniging van voertuigen. Het reinigingsmiddelreservoir bevindt zich direct op de lans. De injector voor het aanzuigen van het reinigingsmiddel is in de lans geïntegreerd en is compatibel met een groot aantal Kärcher-apparaten.

[illegible]

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

[illegible]

172

REINIGINGSMIDDEL-INJECTOREN



De injectoren worden op de hogedrukuitgang van HD-/HDS-apparaten gemonteerd. De dosering wordt direct op de reinigingsmiddel-injector ingesteld. Denk aan de juiste sproeierset voor het apparaat.

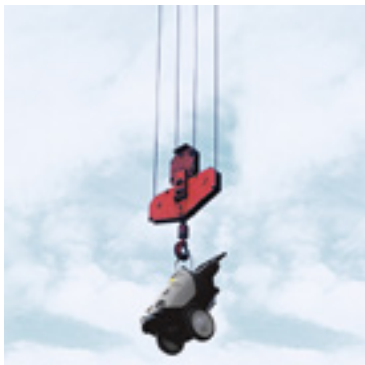
[illegible]

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

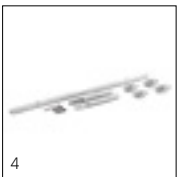
[illegible]

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

AANBOUWSET



Met verschillende aanbouwsets kunnen de apparaten aan de specifieke vereisten van bepaalde toepassingsgebieden worden aangepast. Met de aanbouwset voor kraantransport kunnen apparaten bijvoorbeeld moeiteloos worden vervoerd op bouwplaatsen. Met de aanbouwset voor muntbediening kunnen apparaten uit de HDS-midden- en superklasse op tankstations voor zelfbediening worden gebruikt. En de aanbouwset 'grijze wielen' maakt de apparaten geschikt voor gebruik in de levensmiddelensector of in zwembaden.

[illegible]

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

[illegible]

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

OVERIGE TOEBEHOREN



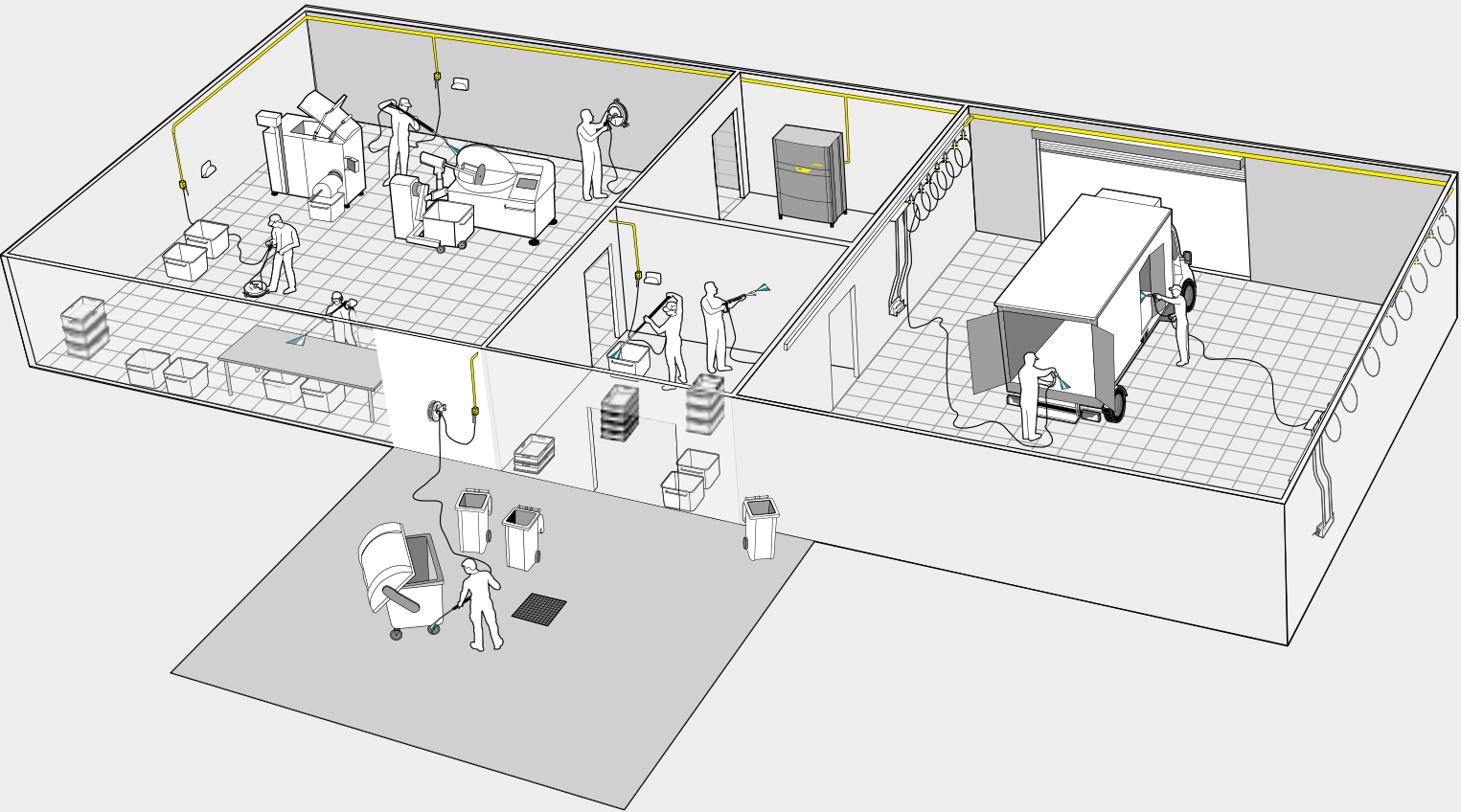
Ook op plaatsen waar geen watervoorziening is, voeren de hogedrukreinigers van Kärcher hun taken perfect uit. Voor gebruik met licht verontreinigd water of natuurlijke waterbronnen hebben wij een assortiment krachtige fijnfilters. Met andere professionele toebehoren kan het toepassingsgebied van Kärcher hogedrukreinigers nog verder worden uitgebreid.

[illegible]

☐ toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

HOGE DRUK BINNEN HANDBEREIK

De stationaire hogedrukinstallaties van Kärcher worden, vanwege de hoge prestaties, efficiëntie en duurzaamheid, in de meest uiteenlopende sectoren en toepassingen gebruikt. In de levensmiddelenverwerking, de automobielandustrie, tankstations, de chemische en metaalverwerkende industrie, gemeentelijke voorzieningen zoals zwembaden en onderhoudshallen, in de veehouderij en het voertuigonderhoud in de landbouw. Zeker ook in de sector waarin u werkzaam bent.



Inhoudsopgave stationaire hogedrukreinigers	
Stationaire HDS – met één lans	pagina 188
HDC Advanced / Standard – met meerdere lansen	pagina 190
HDC Classic – met meerdere lansen	pagina 191
Stationaire hogedruk – met één lans	pagina 192
Toebehoren	pagina 196
Reinigingsmiddelen	pagina 842



Eén oplossing voor het hele bedrijf
Voor veel branches in de industrie en handel en ook voor gemeentelijke diensten zijn stationaire hogedrukinstallaties onmisbaar. In de levensmiddelenverwerking is desinfectie nodig om te voldoen aan de wettelijke bepalingen. In veel andere branches is hoge druk niet alleen efficiënt, maar ook economisch. Van automobielwerkplaatsen en fleetowners tot aan scheep- en luchtvaart. In bedrijfskeukens voor drank- en vleesverwerking, wijnkelders en landbouw. Van de metaalverwerkende, chemische en farmaceutische industrie tot papierproductie. In zwembaden en allerhande sanitaire voorzieningen. Waar u hogedrukreiniging ook voor wilt gebruiken – onze experts voor stationaire hogedrukinstallaties geven u professioneel advies bij het plannen van uw stationaire installatie.

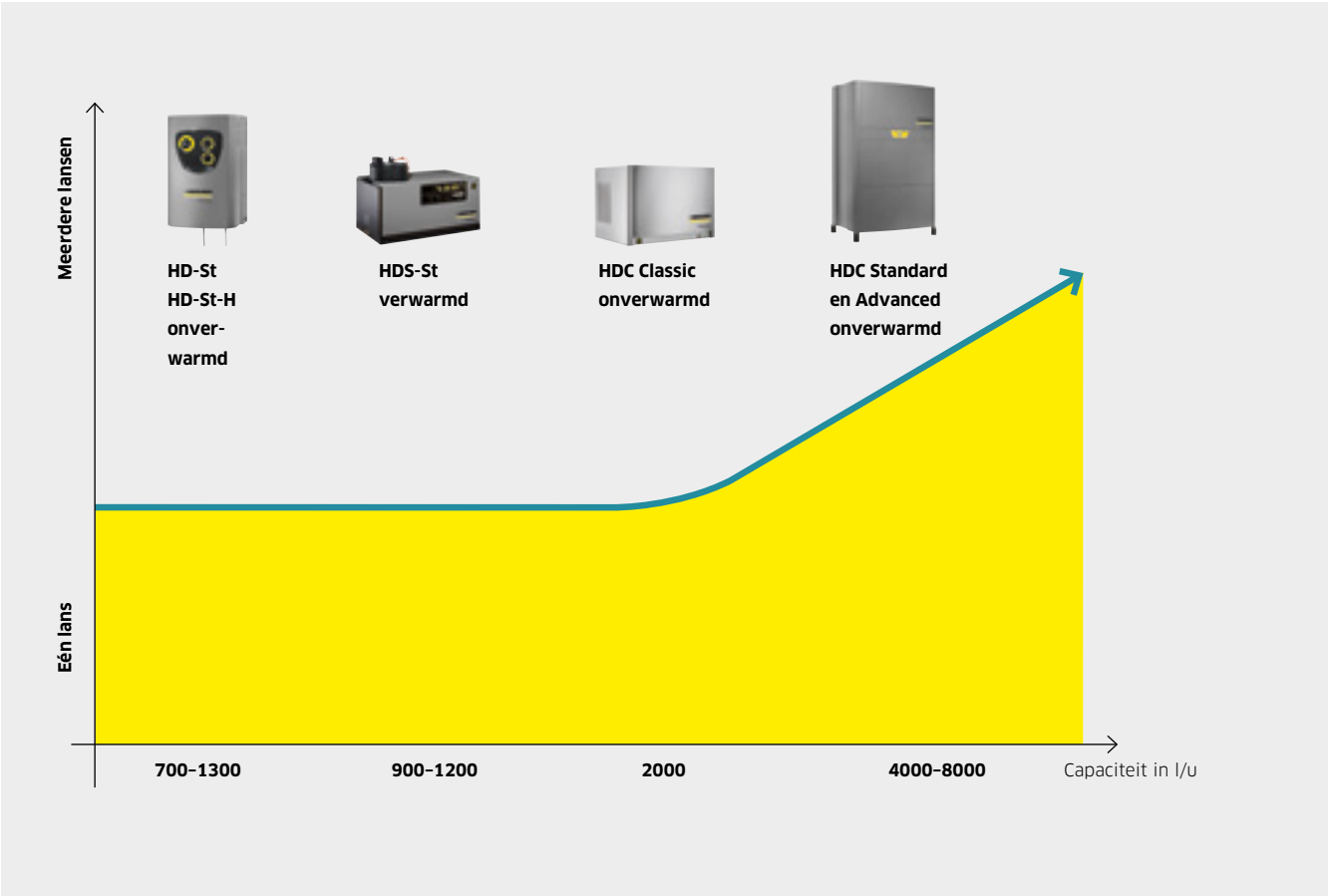
Comfortabel, veilig en altijd direct beschikbaar
De aanschaf van een hogedrukreinigingsinstallatie is een goede investering. U hoeft maar één apparaat te onderhouden. De reiniging gaat sneller en er is geen opbouwtijd. Geen vervoer van apparaten. Minder ruimte nodig. Bovendien leveren stationaire hogedrukinstallaties een belangrijke bijdrage aan de bedrijfsveiligheid en veiligheid op de werkplek. Medewerkers worden beschermd tegen lawaai en uitlaatgassen. Onjuiste bediening door onbevoegden wordt voorkomen. Met het uitgebreide assortiment toebehoren van Kärcher kunnen wasplaatsen geheel naar wens worden ingericht en zijn de toepassingsmogelijkheden vrijwel onbegrensd. En niet in de laatste plaats zorgen vakkundige installatie en technische controle voor een optimale veiligheid.

HOGEDRUKREINIGERS



■ Bij levering inbegrepen. □ Configureerbaar.

	Bestelnr.	Stroomtype (fasen)	Wateropbrengst (l/u)	Werkdruk (bar / MPa)	Axialpomp met 3 keramische plunjers	Krukas pomp	Keramische plunjers	RVS plunjers	4-polige motor (langzaam lopend)	Voordrukpomp	Begrenzer uitlaatgastemperatuur	Beveiliging tegen lege brandstoftank	Drukcontasting	SDS-slang / druktank	Droogloopbeveiliging	Vlambewaking	Bescherming tegen verkalking	Roestvrijstalen verwarmingsspiraal	Servo Control	Voorbereid voor Servo Control	Voorbereid voor afstandsbediening	Handspuitstool	Hogedrukslang	Spuitlans	3-voudige sproeier	Pagina	
Stationaire warmwater hogedrukreinigers, met één lans																											
HDS 12/14-4 St	1.699-921.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-	-	-	189
HDS 12/14-4 St Gas	1.251-901.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-	-	189
HDS 12/14-4 St Gas LPG	1.251-902.0	3	600-1200	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-	-	189
HDS 9/14-4 St	1.698-917.0	3	500-930	30-140 / 3-14	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-	-	189
HDS 9/16-4 St Gas	1.251-900.0	3	500-960	30-160 / 3-16	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	-	-	■	■	-	-	-	-	189
Stationaire koudwater hogedrukreinigers 60 / 85°C, meerdere lansen																											
HDC 120/10	1.509-502.2	3	700-12000	100 / 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	190
HDC 90/10	1.509-502.2	3	700-9000	100 / 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	190
HDC 60/10	1.509-502.2	3	700-6000	100 / 10	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	190
HDC 80/16	1.509-500.2	3	700-8000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	190
HDC 80/08	1.509-500.2	3	700-8000	80 / 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	190
HDC 60/16	1.509-500.2	3	700-6000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	190
HDC 60/08	1.509-500.2	3	700-6000	80 / 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	190
HDC 40/16	1.509-500.2	3	700-4000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	190
HDC 40/08	1.509-500.2	3	700-4000	80 / 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	190
HDC 20/16	1.509-501.2	3	700-2000	160 / 16	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	191
HDC 20/08	1.509-501.2	3	700-2000	80 / 8	-	■	-	■	■	□	-	-	-	■	■	■	-	-	-	□	■	■	□	□	□	-	191
Stationaire koudwater hogedrukreinigers, met één lans																											
HD 13/12-4 St	1.524-950.2	3	650-1300	30-120 / 3-12	■	■	■	■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■	194
HD 9/18-4 St	1.524-950.2	3	460-900	40-180 / 4-18	■	■	■	■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■	194
HD 7/16-4 St	1.524-950.2	3	300-700	30-160 / 3-16	■	■	■	■	□	-	-	□	■	□	-	□	-	□	-	□	■	■	■	■	■	■	194



Eén lans

Stationaire hogedrukinstallaties voor één lans kunnen worden voorzien van meerdere afnamepunten. Maar er kan maar op één punt worden gewerkt met koud of heet water. Deze installaties zijn daarom zeer geschikt voor kleine en middelgrote bedrijven, bijvoorbeeld in de automobielsector, levensmiddelensector of landbouw.

Meerdere lansen

Voor een grotere behoefte aan hogedrukreiniging heeft Kärcher oplossingen waarmee gelijktijdig op elke gewenste plaats kan worden gereinigd. Vanuit een centrale voorziening wordt hogedrukwater via een buizensysteem naar vast geïnstalleerde afnamepunten geleid, waar het water naar behoefte en onbepikt beschikbaar is. Universeel, veelzijdig en bovendien efficiënt, veilig en economisch.

HOGEDRUKREINIGERS

STATIONAIRE HDS - MET ÉÉN LANS

Grote reinigingsprestatie en uiterst efficiënt

De oliegestookte stationaire reinigingsinstallaties hebben een zeer groot verwarmingsvermogen. Daarnaast zijn de apparaten zeer veilig dankzij automatische drukontlasting, bewaking van de uitlaatgastemperatuur, innovatieve droogloopbeveiliging en een SDS-slang die drukpieken absorbeert. De met gas verwarmde, stationaire hogedrukreinigingsinstallaties onderscheiden zich door een efficiënte en milieuvriendelijke verbranding.



1 Watergekoelde 4-polige elektromotor

- Lange levensduur.
- Hoger rendement.
- Gegarandeerd geluidsarm.



2 Brandertechniek

- Hoge verwarmingscapaciteit.
- Compacte constructie door spiraalvormige verwarmingsslang.
- Vermijding van condensvorming en corrosie door verticale constructie.



3 Zeer economisch

- Doeltreffend en economisch reinigen dankzij het gebruik van heet water.
- Een korte voorbereidingstijd reduceert de werktijd.



4 Flexibel bedieningsconcept

- Centraal bedieningspaneel op het apparaat.
- Afstandsbedieningen kunnen optioneel direct bij het afnamepunt gebruikt worden.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

		HDS 12/14-4 St	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
		<div>■ Geïntegreerde systeemdrukontlasting</div> <div>■ Softdempingssysteem (SDS)</div> <div>■ Droogloopbeveiliging</div>	<div>■ Droogloopbeveiliging</div> <div>■ Oppervlaktebrandertechniek</div> <div>■ Watergekoelde roestvrijstalen ketel met roestvrijstalen verwarmingsspiraal</div>	<div>■ Droogloopbeveiliging</div> <div>■ Oppervlaktebrandertechniek</div> <div>■ Watergekoelde roestvrijstalen ketel met roestvrijstalen verwarmingsspiraal</div>
Technische gegevens				
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aansluitvermogen	kW	7,5	7,5	7,5
Wateropbrengst	l/u	600-1200	600-1200	600-1200
Werkdruk	bar / MPa	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14	30-140 / 3-14
Max. temperatuur	°C	155 / 80	98 / 98	98
Verbruik stookolie vollast	kg/u	7,1	-	-
Verbruik gas vollast	kg/u	-	9,8*	7,2
Gewicht	kg	160,4	196,6	193,5
Afmetingen (l × b × h)	mm	1110 × 565 × 700	1110 × 565 × 1080	1110 × 565 × 1080
Uitrusting				
Softdempingssysteem (SDS)		■	■	■
Systeemdrukontlasting		■	■	■
Vlambewaking		■	■	■
Voorbereid voor Servo Control		■	■	■
Bestelnr.		1.699-921.0	1.251-901.0	1.251-902.0
Prijs				

■ Bij levering inbegrepen.
* m³/u

		HDS 9/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas
		<div>■ Geïntegreerde systeemdrukontlasting</div> <div>■ Softdempingssysteem (SDS)</div> <div>■ Droogloopbeveiliging</div>	<div>■ Droogloopbeveiliging</div> <div>■ Oppervlaktebrandertechniek</div> <div>■ Watergekoelde roestvrijstalen ketel met roestvrijstalen verwarmingsspiraal</div>
Technische gegevens			
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Aansluitvermogen	kW	6,4	6,4
Wateropbrengst	l/u	500-930	500-960
Werkdruk	bar / MPa	30-140 / 3-14	30-160 / 3-16
Max. temperatuur	°C	155 / 80	98 / 98
Verbruik stookolie vollast	kg/u	5,8	-
Verbruik gas vollast	kg/u	-	7,2*
Gewicht	kg	146,9	172
Afmetingen (l × b × h)	mm	1110 × 565 × 690	1110 × 565 × 970
Uitrusting			
Softdempingssysteem (SDS)		■	■
Systeemdrukontlasting		■	■
Vlambewaking		■	■
Voorbereid voor Servo Control		■	■
Bestelnr.		1.698-917.0	1.251-900.0
Prijs			

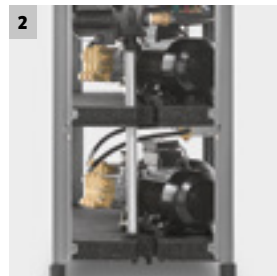
■ Bij levering inbegrepen.
* m³/u

HDC ADVANCED / STANDARD - MET MEERDERE LANSEN



Maximale flexibiliteit voor elke toepassing

De HDC-serie overtuigt door flexibiliteit.
De verschillende uitvoeringen kunnen individueel worden aangepast.



1 Modulaire bouwwijze

- De HDC-installaties kunnen worden uitgerust met maximaal 4 pompaggregaten en volledig op het gebruiksdoel worden afgestemd.

2 Intelligente pompbesturing

- Als de vraag naar water toe- of afneemt, schakelt de besturing automatisch andere pompen bij of weer uit.

HDC Advanced		HDC Standard	
<div><div></div><div>Voor 1 tot 12 gebruikers gelijktijdig</div></div> <div><div></div><div>Regeling van deelvolumes door frequentieomvormer</div></div> <div><div></div><div>Stationaire verzorgingseenheid</div></div>		<div><div></div><div>Voor 1 tot 8 gebruikers gelijktijdig</div></div> <div><div></div><div>Stationaire verzorgingseenheid</div></div>	
Technische gegevens			
Wateropbrengst	I/u	700-12000	700-8000
Max. druk	bar / MPa	100 / 10	80 / 160 / 8 / 16
Aantal pompen	stuks	2-4	2-4
Aantal stroomfasen	Ph	3	3
Spanning	V	400 / anders op aanvraag	400 / anders op aanvraag
Frequentie	Hz	50	50
Aansluitvermogen	kW	22-46	11-44
Toevoertemperatuur	°C	max. 85	max. 85
Gewicht	kg	310-610	310-610
Afmetingen (l × b × h)	mm	1150 × 750 × 1840	1150 × 750 × 1840
Configureerbare uitrusting			
Frame:			
staal, poedergecoat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Roestvrij staal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bekleding:			
staal, poedergecoat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Roestvrij staal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Bestelnr.	1.509-502.2	1.509-500.2	
Prijs			

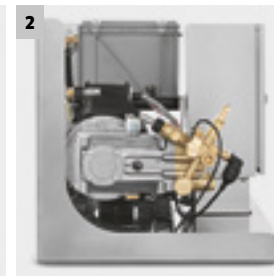
☐ Mogelijke toebehoren.

HDC CLASSIC - MET MEERDERE LANSEN



De instapklasse voor gebruik van meerdere lansen

De levensmiddelenindustrie, gemeentelijke instellingen of productiebedrijven: overal waar regelmatig met hoge druk wordt gereinigd, maken de stationaire hogedrukreinigers van Kärcher indruk met efficiency en rendabiliteit.



1 Scheiding van het waternet door vlotterbak

- Doordat het water in de vlotterbak tot rust komt, wordt aanzuigen van lucht voorkomen. Dit is beter voor de pomp.

2 Automatische startfunctie

- Zodra het pistool wordt ingedrukt, start de pomp met de wateraanvoer. Hierdoor kan bij elk afnamepunt comfortabel worden gewerkt.

HDC Classic

Voor 1 tot 3 gebruikers gelijktijdig

Voor wand- en vloermontage

Stationaire verzorgingseenheid

Technische gegevens

Wateropbrengst	I/u	700-2000
Max. druk	bar / MPa	80 / 160 / 8 / 16
Aantal pompen	stuks	1
Aantal stroomfasen	Ph	3
Spanning	V	400 / anders op aanvraag
Frequentie	Hz	50
Aansluitvermogen	kW	5,5 / 11
Toevoertemperatuur	°C	max. 85
Gewicht	kg	135 / 150
Afmetingen (l × b × h)	mm	860 × 595 × 580

Configureerbare uitrusting

Frame:

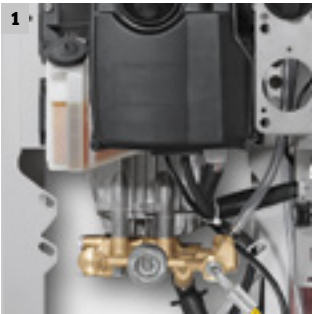
staal, poedergecoat	<input type="checkbox"/>
Roestvrij staal	<input type="checkbox"/>
Bekleding:	
staal, poedergecoat	<input type="checkbox"/>
Roestvrij staal	<input type="checkbox"/>
Bestelnr.	1.509-501.2
Prijs	

☐ Mogelijke toebehoren.

STATIONAIRE HOGE DRUK - MET ÉÉN LANS

De reinigingsoplossing op maat

Compacte, stationaire hogedrukreinigers die individueel volgens de wensen van de klant worden geconfigureerd. De opbouwtijd, ruimtebesparende opbergmogelijkheid aan de zijkant en individuele vormgeving van de reinigingsplaatsen zijn de belangrijkste voordelen van de stationaire serie.



1 Individuele configuratie

- Geringe investering: U kiest gewoon het basistoestel en de gewenste uitrusting.
- Meer dan 50 soorten toebehoren voor een perfecte inrichting van de afnamepunten.



2 Uitstekend reinigingsresultaat door warm water

- Bij de basisvariant is al een wateraanvoertemperatuur van 70°C mogelijk.
- De HWE 860 kan optioneel worden toegevoegd om de hogedrukreiniger te voorzien van heet water.



3 De meeste functies en toebehoren zijn direct beschikbaar en eenvoudig naderhand aan te brengen

- Veel functies kunnen op elk moment achteraf worden toegevoegd.
- Eenvoudige en snelle montage.
- Plug & Play.



4 Duurzaamheid en waardebehoud

- Langzaam lopende 4-polige elektromotor.
- Slijtvaste keramische plunjers.
- Grote druktank beschermt alle door druk belaste componenten.

CONFIGUREERBAARHEID

H-versie met
wateraanvoertemperatuur tot 85°C

Frame en behuizing:
met poedercoating of van roestvrij
staal

Aanbouwset
Doseersysteem onthardingsvloeistof
Droogloopbeveiliging
Automatische drukontlasting
Bedrijfsurenteller

Basisvarianten:
HD 13/12-4 St
HD 9/18-4 St
HD 7/16-4 St



Reinigingsmiddelen en afstandsbediening:
Voorbereiding afstandsbediening voor de dosering van 1 reinigingsmiddel bij lage druk
Voorbereiding afstandsbediening voor de dosering van 1 reinigingsmiddel bij hoge druk
Voorbereiding afstandsbediening voor de dosering van 2 reinigingsmiddelen bij lage druk
Voorbereiding afstandsbediening voor de dosering van 2 reinigingsmiddelen bij hoge druk



Doseersysteem onthardingsvloeistof
Beschermt de pomp tegen kalkaanslag bij gebruik met heet water.



Automatische drukontlasting
Ontlast alle onder hoge druk staande componenten en vermindert slijtage.



Droogloopbeveiliging
Schakelt de hogedrukpomp uit bij te lage watertoevoer en beschermt de pomp tegen beschadiging.



Bedrijfsurenteller
Weergave van de geregistreeerde gebruiksuren van het apparaat.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

U heeft de keuze uit drie verschillende basisvarianten: HD 13/12-4 St, HD 9/18-4 St en HD 7/16-4 St. Daarnaast kunnen alle H-varianten worden uitgebreid met de heetwaterinstallatie HWE 860.



		HD 13/12-4 St	HD 9/18-4 St	HD 7/16-4 St	HWE 860
		<div><div></div> Compact model</div> <div><div></div> Incl. complete spuitinstallatie</div> <div><div></div> Eén lans</div>	<div><div></div> Compact model</div> <div><div></div> Incl. complete spuitinstallatie</div> <div><div></div> Eén lans</div>	<div><div></div> Compact model</div> <div><div></div> Incl. complete spuitinstallatie</div> <div><div></div> Eén lans</div>	<div><div></div> RVS tank van 55 liter</div> <div><div></div> Elektrisch verwarmde doorloopgeiser (80°C)</div> <div><div></div> Met veiligheidsthermostaat en droogloopbeveiliging</div>
Technische gegevens					
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Wateropbrengst	l/u	650-1300	460-900	300-700	min. 1000
Werkdruk	bar / MPa	30-120 / 3-12	40-180 / 4-18	30-160 / 3-16	-
Max. druk	bar / MPa	150 / 15	210 / 21	190 / 19	-
Max. toevoertemperatuur	°C	70	70	70	80
Aansluitvermogen	kW	6,4	6,4	4,4	24
Gewicht	kg	72	62,5	53	42
Afmetingen (l × b × h)	mm	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	533 × 790 × 420	440 × 508 × 751
Uitrusting – standaard					
Handspuitpistool		EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	EASY!Force Advanced	-
Hogedrukslang	m	10	10	10	-
Sputtians	mm	1050	1050	1050	-
Drievoudige sproeier		■	■	■	-
Vorbereid voor Servo Control		■	■	■	-
Bestelnr.		1.524-950.2	1.524-950.2	1.524-950.2	3.070-030.0
Prijs					

■ Bij levering inbegrepen.

AANBOUWSET

De gekozen basisvariant kan met verschillende aanbouwsets en toebehoren worden aangepast aan de behoeften van de klant. De configuratiemogelijkheden vindt u in onderstaande tabel:



	HD 13/12-4 St	HD 9/18-4 St	HD 7/16-4 St
Configuratie – optioneel			
Aanvoertemperatuur 85°C: voor hardnekkig of vettig vuil. Omvat een voordrukpomp en aanpassing van de hogedrukpomp	85	85	85
Doseersysteem onthardingsvloeistof: beschermt de hogedrukpomp tegen kalkaanslag	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chassis in roestvrij staal: corrosiebestendig en eenvoudig te reinigen	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Droogloopbeveiliging: beschermt de hogedrukpomp bij onvoldoende watertoevoer	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Drukontlasting: ontlast alle onder hoge druk staande systeemcomponenten	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bedrijfsurenteller: weergave van de geregistreerde gebruiksuren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorbereiding afstandsbediening voor de dosering van 1 reinigingsmiddel Afgifte in lagedrukstraal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorbereiding afstandsbediening voor de dosering van 1 reinigingsmiddel Afgifte in hogedrukstraal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorbereiding afstandsbediening voor de dosering van 2 reinigingsmiddelen Afgifte in lagedrukstraal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vorbereiding afstandsbediening voor de dosering van 2 reinigingsmiddelen Afgifte in hogedrukstraal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

☐ Mogelijke toebehoren.

TOEBEHOREN VOOR STATIONAIRE HOGEDRUKREINIGERS



Overall waar regelmatig hoge eisen worden gesteld aan de reinigingsprestaties, laten stationaire installaties zich van hun beste kant zien. En dat in uiteenlopende toepassingsgebieden.



		Bestelnr.	Prijs	Versie	Bestelnr.	Prijs		HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
Opstelling van apparaat																									
Wandconsole	1	2.053-005.0		-	-		1																		
Grondframe	2	2.210-058.0		Uitvoering VA	2.210-059.0		2											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Grondframe	3	2.210-008.0		-	-		3														<input type="checkbox"/>				
Grondframe HDC	4	2.641-736.0		Grondframe, 4 × vloerbevestigingssteunen, incl. bevestigingsmateriaal.	-		4					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								<input type="checkbox"/>				
Vloerschroefkoppeling HDC	5	2.638-320.0		1 set vloerschroefkoppeling.	-		5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Afstelpoten, instelbaar	6	2.638-177.0		-	-		6																		
Watertoevoerslang, 1,5 m, DN 13	7	6.389-145.0		-	-		7														<input type="checkbox"/>				
Watertoevoerslang, 1,5 m, DN 19, R 1"	8	4.440-733.0		-	-		8											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Watertoevoerslang, 1,5 m, DN 13, R 3/4"	9	4.440-282.0		-	-		9														<input type="checkbox"/>				
Magneetventiel watertoevoer	10	4.743-011.0		-	-		10														<input type="checkbox"/>				
Magneetventiel watertoevoer	11	2.209-788.0		-	-		11											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Hogedrukslang, 1,5 m, DN 8, incl. aansluitonderdelen	12	6.390-178.0		-	-		12											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reinigingsmiddelenreservoir, 60 l, leeg	13	5.070-078.0		-	-		13											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Noodschakelaar	14	2.744-002.0		-	-		14											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 1,5 m, DN 8 Incl. aansluitonderdelen, bochtstuk	15	6.388-886.0		-	-		15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset waterfilter (hittebestendig tot 85°C)	16	2.209-806.0		-	-		16											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Filterinzet 250 µm voor 2.209-806.0	17	6.414-977.0		-	-		17											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hoofdschakelaar	18	6.631-455.0		-	-		18											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset																									
Doseersysteem onthardingsvloeistof	19	2.209-777.0		-	-		19											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Drukontlasting	20	2.209-773.0		-	-		20											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Bedrijfsurenteller	21	2.209-778.0		-	-		21											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Voorbereiding afstandsbediening lage druk, reinigingsmiddel 1	22	2.209-779.0		-	-		22											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Voorbereiding afstandsbediening lage druk, reinigingsmiddel 1 + 2	23	2.209-780.0		-	-		23											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Voorbereiding afstandsbediening hoge druk, reinigingsmiddel 1	24	2.209-799.0		-	-		24											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Voorbereiding afstandsbediening hoge druk, reinigingsmiddel 1 + 2	25	2.209-800.0		-	-		25											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Voorbereiding afstandsbediening hoge druk, reinigingsmiddel 1	26	2.637-779.0		-	-		26														<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Voorbereiding afstandsbediening hoge druk, reinigingsmiddel 2	27	2.637-717.0		-	-		27														<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Warmwaterproductie																									
Aanbouwset schakelklok	28	2.637-774.0		Voor heetwaterinstallatie HWE 860.	-		28											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Aanbouwset omschakeling warm/koud (aanzuigwater)	29	2.209-805.0		Voor heetwaterinstallatie HWE 860.	-		29											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Watertoevoer																									
Vrijstroomventiel	30	6.412-021.0		DN 20, R 3/4", binnendraad.	-		30					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
Dubbele nippel, messing	31	6.387-239.0		DN 20, R 3/4", buitendraad.	-		31					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
Mof, verzinkt	32	7.387-151.0		DN 25, R 1", binnendraad (als afsluiter).	-		32					<input type="checkbox"/>													
Inschroefdeel	33	6.386-010.0		DN 20, R 3/4"-R 1", buitendraad.	-		33					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>												
Vrijstroomventiel	34	6.412-022.0		DN 25, R 1", binnendraad.	-		34			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
Moer, verzinkt	35	6.385-245.0		DN 25, R 1", binnendraad (als afsluiter).	-		35			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
Dubbele nippel, messing	36	6.386-011.0		DN 25, R 1"-R 1 1/4", buitendraad.	-		36			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>														
Vrijstroomventiel	37	6.412-023.0		DN 32, R 1 1/4", binnendraad.	-		37							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									
Mof, verzinkt	38	6.385-246.0		DN 32, R 1 1/4", binnendraad (als afsluiter).	-		38							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>									

☐ Mogelijke toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.



		Bestelnr.	Prijs	Versie	Bestelnr.	Prijs			HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG
Dubbele nippel, messing	39	6.387-375.0		DN 32, R 1 1/4", buitendraad.	-		39																				
Vrijsroomventiel	40	6.412-024.0		DN 40, R 1 1/2", binnendraad.	-		40		□	□																	
Reductiestuk, verzinkt	41	6.385-247.0		DN 40, R 1 1/2"-R 1 1/4", binnendraad (als afsluiter).	-		41		□	□							□										
Dubbele nippel, messing	42	5.409-598.0		DN 40, R 1 1/2", buitendraad.	-		42		□	□							□										
Vrijsroomventiel	43	6.412-031.0		DN 50, R 2", binnendraad.	-		43											□									
Mof, verzinkt	44	6.385-248.0		DN 50, R 2", binnendraad (als afsluiter).	-		44										□										
Dubbele nippel, messing	45	5.409-617.0		DN 50, R 2", buitendraad.	-		45										□										
Hogedrukleiding																											
Aansluiting, staal, verzinkt	46	2.638-180.0		Uitvoering VA	2.638-181.0		46													□	□	□	□	□	□	□	□
Afsluitkraan, staal, verzinkt	47	4.580-144.0		Uitvoering VA	4.580-163.0		47													□	□	□	□	□	□	□	□
Pijpenset, staal, verzinkt, 3 m	48	2.420-004.0		Uitvoering VA	2.420-006.0		48													□	□	□	□	□	□	□	□
T-schroefkoppeling, staal, verzinkt	49	6.386-269.0		Uitvoering VA	6.386-465.0		49													□	□	□	□	□	□	□	□
Kniekoppeling, staal, verzinkt	50	6.386-356.0		Uitvoering VA	6.386-466.0		50													□	□	□	□	□	□	□	□
Buisisolatie, per lopende meter	51	6.286-147.0		-	-		51													□	□	□	□	□	□	□	□
Overgangselement, staal, verzinkt	52	2.638-182.0		Uitvoering VA	2.638-183.0		52													□	□	□	□	□	□	□	□
Snelkoppeling, vast onderdeel	53	6.463-025.0		Los onderdeel	6.463-023.0		53		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Wartelmoer, staal, verzinkt	54	6.386-423.0		Uitvoering VA	6.386-428.0		54													□	□	□	□	□	□	□	□
Snijring	55	6.386-357.0		-	-		55													□	□	□	□	□	□	□	□
Hogedrukkogelkraan, vernikkeld	56	6.412-066.0		DN 13, R 1/2", PN 315, binnendraad.	-		56		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
Hogedrukkogelkraan, RVS	57	6.412-491.0		DN 15, R 1/2", PN 140, binnendraad.	-		57			□		□															
Hogedrukkogelkraan, RVS	58	6.413-500.0		DN 13, R 1/2", PN 400, binnendraad.	-		58		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
Dubbele aansluiting, messing	59	5.402-001.0		R 1/2" × M 22 × 1,5 mm.	-		59		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□								
Hogedrukkogelkraan, vernikkeld	60	6.412-067.0		DN 20, R 3/4", PN 315, binnendraad.	-		60			□	□																
Hogedrukkogelkraan, RVS	61	6.413-503.0		DN 20, R 3/4", PN 350, binnendraad.	-		61			□	□																
Mof, verzinkt	62	6.979-093.0		DN 20 R 3/4", PN 200, binnendraad.	-		62			□	□																
Dubbele nippel	63	5.403-055.0		DN 20, R 3/4"-M 30 × 1,5 mm, buitendraad.	-		63			□	□																
Hogedrukkogelkraan, vernikkeld	64	6.412-068.0		DN 25, R 1", PN 315, binnendraad.	-		64								□	□	□										
Hogedrukkogelkraan, RVS	65	6.412-493.0		DN 25, R 1", PN 140, binnendraad.	-		65								□	□	□										
Hogedrukkogelkraan, RVS	66	6.413-502.0		DN 25, R 1", PN 350, binnendraad.	-		66								□	□	□										
Mof, verzinkt	67	6.979-094.0		DN 25, R 1", PN 160, binnendraad.	-		67								□	□	□										
Dubbele nippel	68	5.403-057.0		DN 25, R 1"-M 30 × 1,5 mm, buitendraad.	-		68								□	□	□										
Hogedrukkogelkraan, vernikkeld	69	6.413-505.0		DN 32, R 1 1/4", PN 400, binnendraad.	-		69		□	□							□	□									
Hogedrukkogelkraan, RVS	70	6.413-501.0		DN 32, R 1 1/4", PN 400, binnendraad.	-		70		□	□							□	□									
Mof, verzinkt	71	6.979-095.0		DN 32, R 1 1/4", PN 160, binnendraad.	-		71		□	□							□	□									
Dubbele nippel	72	5.403-176.0		DN 32, R 1 1/4"-M 38 × 1,5 mm, buitendraad.	-		72		□	□							□	□									

□ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.



|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

■ Bij levering inbegrepen. □ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

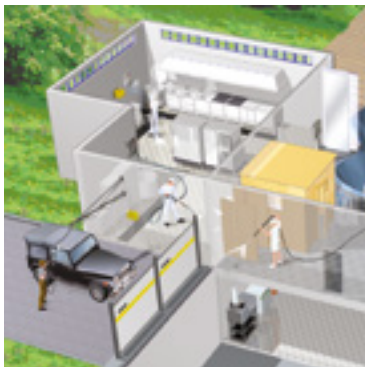
HOGEDRUKREINIGERS

HOGEDRUKREINIGERS

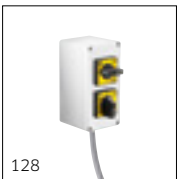


								HDC 80/16 Standard	HDC 80/08 Standard	HDC 40/16 Standard	HDC 40/08 Standard	HDC 20/08 Classic	HDC 20/16 Classic	HDC 60/08 Standard	HDC 60/16 Standard	HDC 60/10 Adv	HDC 90/10 Adv	HDC 120/10 Adv	HD 7/16-4 St/H	HD 9/18-4 St/H	HD 13/12-4 St/H	HDS 9/14-4 St	HDS 12/14-4 St	HDS 9/16-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas	HDS 12/14-4 St Gas LPG	
		Bestelnr.	Prijs	Versie	Prijs																						
Centrale brandstoftoevoer																											
Slangleidingset stookolietank	111	2.440-001.0		-		111																<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Oliefilter stookolie	112	4.730-033.0		-		112																<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Buisleidingset stookolietank (5 m)	113	4.421-208.0		-		113																<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Stookolietank, 700 l	114	6.392-071.0		-		114																<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Zuigleiding stookolie	115	4.421-068.0		-		115																<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Gegolfde gasslang	116	6.388-228.0		-		116																		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Gasafsluitkraan	117	6.412-389.0		-		117																			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Gasdrukmeter	118	6.421-059.0		-		118																			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Besturingskabel																											
Besturingskabel, 3 × 1,5 mm²	119	6.641-059.0		-		119													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Besturingskabel, 7 × 1,5 mm²	120	6.641-064.0		-		120													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Besturingskabel, 10 × 1,5 mm²	121	6.641-082.0		-		121													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Besturingskabel, 12 × 1,0 mm²	122	6.647-222.0		-		122													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Montagebuis	123	2.420-008.0		-		123													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Klemring	124	6.373-377.0		-		124													<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.



Of het nu gaat om apparatuur of een wagenpark, binnens- of buitenshuis, hogedrukreinigers van Kärcher zijn onmisbaar voor snelle en grondige reiniging en verzorging.



|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

☐ Mogelijke toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

NOG MEER VERMOGEN VOOR VEELEISENDE TAKEN: ONZE ULTRA HOGEDRUKREINIGERS

Met een vermogen van circa 15 tot 30 kW en een werkdruk van 350 tot 1000 bar zijn onze compacte en mobiele ultra hogedrukreinigers ideaal voor veeleisende taken in het transport, de bouw en de industrie. De ultra hogedrukreinigers van Kärcher worden deels ontwikkeld in nauwe samenwerking met ons UHP-competentiecentrum WOMA.



Inhoudsopgave ultra hogedrukreinigers

HD Cage 30 kW	pagina 208
HD Cage 15 kW	pagina 210
WOMA UHP	pagina 212
Toebehoren voor ultra hogedrukreinigers	pagina 216



Verschillende klassen - dezelfde kwaliteit

Onze mobiele en flexibele HD Cage-apparaten zijn een klasse apart. De 15-kW klasse levert een continue werkdruk van 350 tot 500 bar. In deze klasse heeft u de keuze tussen elektro- of benzinemotoren. De 30-kW klasse levert tot maximaal 30 l/min bij 500 bar en bij 1000 bar tot maximaal 15 l/min. Precies het vermogen en de gebruiksduur die u nodig heeft voor het reinigen van bijvoorbeeld bekistingen.



Opbouw van apparaatnaam:

Type apparaat	Waterop- brengst		Werkdruk	Motor	Aandrijving	Uitrusting
Voorbeeld: HD	18	/	50	-4		
HD = Hogedrukreiniger (koud water)	× 100 in l/u		in MPa	-4 = 4-polig	Ge = Gasoline Engine, benzine De = Diesel Engine, diesel	Cage = Robuust buizenframe Skid = Stationair buizenframe Classic = Eenvoudige uitvoering Adv = Advanced, hoogwaardigere uitvoering

HD CAGE 30 KW

HD CAGE 30 KW

Het wapen tegen het hardnekkigste vuil

Voor maximale oppervlakteprestatie

Ook het hardnekkigste vuil heeft niets in te brengen tegen de 1000 bar werkdruk van onze nieuwe ultra hogedrukreiniger HD 9/100 met een indrukwekkende reinigingsprestatie bij laag waterverbruik. Daar zorgt de krachtige industriële hogedrukpomp van WOMA voor, die overtuigt met een hoog volumetrisch rendement. Het flexibele apparaat kan worden ingezet voor uiteenlopende toepassingen.

Het flexibel inzetbare en mobiele model uit de UHP-compactklasse, dat is ontwikkeld voor het reinigen van grote oppervlakken, maakt indruk met de veelzijdige toepassingsmogelijkheden. De werkdruk van 500 bar en de wateropbrengst van 1800 l/u resulteren in een reinigingsprestatie van 30 kW die ook op grote oppervlakken uitstekende resultaten garandeert. De Cage-eenheid beschermt het apparaat ook bij de zwaarste klussen.



- 1 Krachtige industriële hogedrukpomp**
 - Plunjers van hardmetaal voor lange levensduur.
 - Servicevriendelijke constructie zodat slijtdelen zoals ventielen, afdichtingen en plunjers eenvoudig kunnen worden vervangen.
- 2 Comfortabel WOMA-pistool**
 - Ergonomische handgreep en laag gewicht voor gebruiksvriendelijke bediening.
 - Werken zonder moe te worden dankzij minder trekkrachten.



- 1 Drukontlastingsklep**
 - De drukontlastingsklep verlaagt de druk in de slang zodat deze flexibel blijft, ook als het pistool gesloten is.
 - Voorkomt een plotselinge terugstoot doordat de druk bij het bedienen van het pistool langzaam wordt opgebouwd.
- 2 Sterk in mobiliteit**
 - Door de grote wielen en het optimale zwaartepunt is het apparaat zeer mobiel, ondanks de omvang.
 - Gemakkelijk te vervoeren, ook op oneffen terrein, dankzij het praktische kraanoog.

HD 9/100-4 Cage Advanced			HD 9/100-4 Cage Classic		
<div><div></div><div>Drukontlastingsklep voor eenvoudige en comfortabele hantering</div><div></div><div>Watervoordrukpomp standaard</div><div></div><div>Droogloopbeveiliging standaard</div></div>			<div><div></div><div>Watervoordrukpomp standaard</div><div></div><div>Droogloopbeveiliging standaard</div></div>		
Technische gegevens					
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 380-415 / 50		3 / 380-415 / 50	
Aansluitvermogen	kW	30		30	
Wateropbrengst	l/u	978		978	
Werkdruk	bar / MPa	1000 / 100		1000 / 100	
Max. druk	bar / MPa	1100 / 110		1100 / 110	
Max. toevoertemperatuur	°C	45		45	
Gewicht	kg	398		392	
Afmetingen (l × b × h)		1385 × 790 × 1090		1385 × 790 × 1090	
Uitrusting					
Handspuitpistool		UHP-pistool (Dry Shut)		UHP-pistool (Dump Gun)	
Hogedrukslang	m	20		20	
Spuittans	mm	750		750	
Sproeier		-		-	
Geïntegreerd waterfilter		■		■	
Automatische drukontlasting		■		■	
Droogloopbeveiliging		■		■	
Bestelnr.		1.812-002.0		1.812-000.0	
Prijs					

■ Bij levering inbegrepen.

HD 18/50-4 Cage Adv			HD 18/50-4 Cage Classic		
<div><div></div><div>■ Automatische drukontlasting</div><div>■ Watervoordrukpomp (optioneel)</div><div>■ Droogloopbeveiliging standaard</div></div>			<div><div></div><div>■ Watervoordrukpomp (optioneel)</div><div>■ Droogloopbeveiliging standaard</div></div>		
Technische gegevens					
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50		
Aansluitvermogen	kW	30	30		
Wateropbrengst	l/u	1800	1800		
Werkdruk	bar / MPa	max. 500 / max. 50	max. 500 / max. 50		
Max. druk	bar / MPa	620 / 62	620 / 62		
Max. toevoertemperatuur	°C	max. 60	max. 60		
Gewicht	kg	317	321		
Afmetingen (l × b × h)	mm	747 × 1317 × 1093	747 × 1317 × 1093		
Uitrusting					
Handspuitpistool		Industriepistool	Industriepistool		
Hogedrukslang		m	20 / Heavy duty	20 / Heavy duty	
Spuittans		mm	700	700	
Sproeier			Powersproeier	Powersproeier	
Geïntegreerd waterfilter			■	■	
Automatische drukontlasting			■	-	
Droogloopbeveiliging			■	■	
Bestelnr.		1.367-162.0		1.367-160.0	
Prijs					

■ Bij levering inbegrepen.

HD CAGE 15 KW



Ultra hogedrukreinigers uit de instapklasse

Met een werkdruk van 350 tot 500 bar zijn modellen uit de UHP-compactklasse een ideale kennismaking met ultra hogedrukreiniging. Dankzij het Cage-design kunnen ze tegen een stootje, maken ze korte metten met vuil, zijn veilig met een kraan te laden en met een steekwagen eenvoudig te vervoeren.



1 Zeer krachtige krukaspomp

- Betrouwbaar en duurzaam: de zeer krachtige krukaspomp van Kärcher zorgt voor optimale druk.

2 Veilig opgeborgen

- Toebehoren en gereedschap worden veilig opgeborgen in één vak. Zo is alles altijd opgeruimd.

HD 9/50-4 Cage			HD 13/35-4 Cage		
<div><div></div><div>■ Robuust industriepistool</div><div>■ Droogloopbeveiliging (optioneel)</div></div>			<div><div></div><div>■ Robuust industriepistool</div><div>■ Droogloopbeveiliging (optioneel)</div></div>		
Technische gegevens					
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50		
Aansluitvermogen	kW	15	15		
Wateropbrengst	l/u	500-900	500-1300		
Werkdruk	bar / MPa	max. 150 500 / 15-max. 50	max. 100 350 / 10-max. 35		
Max. druk	bar / MPa	640 / 64	450 / 45		
Max. toevoertemperatuur	°C	max. 60	max. 60		
Gewicht	kg	190	190		
Afmetingen (l × b × h)	mm	930 × 800 × 920	930 × 800 × 920		
Uitrusting					
Handspuitpistool		Industriepistool	Industriepistool		
Hogedrukslang	m	10 / Heavy duty	10 / Heavy duty		
Sputtiats	mm	700	700		
Sproeier		Powersproeier	Powersproeier		
Geïntegreerd waterfilter		■	■		
Automatische drukontlasting		-	-		
Droogloopbeveiliging		-	-		
Bestelnr.		1.367-156.0	1.367-154.0		
Prijs					

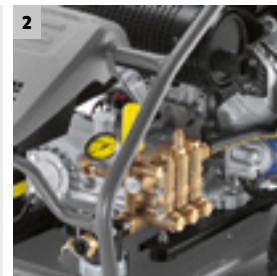
- Bij levering inbegrepen.

HD CAGE 15 KW



Maximale flexibiliteit voor zwaar werk

De zuinige en betrouwbare verbrandingsmotor biedt maximale onafhankelijkheid. Het apparaat voert ook de lastigste reinigingstaken in de zwaarste omstandigheden moeiteloos uit met een waterdruk van 350 of 500 bar.



1 Industrieel handspuitpistool

- Duurzaam en robuust: het nieuwe industriële handspuitpistool van Kärcher is speciaal ontwikkeld voor de zwaarste omstandigheden.

2 Toerentalregeling

- Het toerental wordt in de stand-by modus automatisch geregeld. Dit spaart de motor en bespaart tegelijkertijd energie.

HD 9/50 Ge Cage			HD 13/35 Ge Cage		
<div><div></div><div></div><div></div></div>			<div><div></div><div></div><div></div></div>		
Technische gegevens					
Fabrikant		Honda			Honda
Motor type		CX 660/ benzine			CX 660/ benzine
Motorvermogen	kW	16			16
Wateropbrengst	l/u	500-900			500-1300
Werkdruk	bar / MPa	max. 150 500 / 15-max. 50			max. 100 350 / 10-35
Max. druk	bar / MPa	640 / 64			450 / 45
Max. toevoertemperatuur	°C	max. 60			max. 60
Gewicht	kg	135			135
Afmetingen (l × b × h)	mm	930 × 800 × 920			930 × 800 × 920
Uitrusting					
Handspuitpistool		Industriepistool			Industriepistool
Hogedrukslang	m	10 / Heavy duty			10 / Heavy duty
Spuitlans	mm	700			700
Spoeier		Powersproeier			Powersproeier
Geïntegreerd waterfilter		■			■
Automatische drukontlasting		-			-
Droogloopbeveiliging		-			-
Bestelnr.		1.367-506.0			1.367-505.0
Prijs					

- Bij levering inbegrepen.

WOMA - INDIVIDUELE CONFIGURATIES IN 4 STAPPEN

Dankzij consequente investeringen in onderzoek en ontwikkeling, pioniersgeest en enthousiasme voor innovaties is WOMA sinds tientallen jaren de technologische voorloper die hogedrukreiniging steeds verder ontwikkelt. WOMA ontwikkelt systemen die een waterdruk tot 4000 bar en waterhoeveelheden van circa 1800 liter per minuut bereiken. Als deel van de Kärcher groep, de wereldmarktleider voor reinigingstechniek, speelt WOMA daarbij ook internationaal een belangrijke rol.



- 1 Pomp**
Langzaam lopende en slijtagebestendige ultrahogedrukpompen van WOMA onderscheiden zich door een werkdruk tot 4000 bar, lange levensduur en lange onderhoudsintervallen.
- 2 Systeemaansturing**
Afhankelijk van de behoefte en wensen van de klant biedt WOMA het passende systeem, van de Classic-besturing voor Dump-Gun-bediening tot de gebruiksvriendelijke Expert-besturing. De Expert-besturing heeft daarnaast een bewaking van de bedrijfsstatus, druk-/toerentalregeling voor een optimale bedrijfsveiligheid en efficiënt gebruik van hulpbronnen.

- 3 Aandrijving**
De ultrahogedrukpompen worden naar keuze aangedreven door een robuuste dieselmotor of een emissievrije elektromotor met energieklassie IE3. De dieselmotoren voldoen aan de emissienormen die worden voorgeschreven door de toepasselijke wetgeving.
- 4 Opbouwopties**
Alle flexibiliteit bij de opbouw. De ultra hogedrukreiniger kan zowel op een eenvoudig basisframe als een verrijdbare trailer met kap worden opgebouwd. Ook inbouw in een ISO-container is mogelijk.

Ga voor meer informatie naar www.woma.de.



Uiteenlopende toepassingen met speciale toebehoren

- 1** Warmtewisselaars reinigen
- 2** Laklagen verwijderen
- 3** Reiniging van bekisting
- 4** Oppervlaktereinig
- 5** Renoveren van beton

Meer informatie op aanvraag.

ALLE TOEBEHOREN VOOR OPTIMAAL RESULTAAT BIJ UITEENLOPENDE TOEPASSINGEN

Onze ultra hogedrukreinigers maken indruk met hun superieure prestaties. We hebben een compleet assortiment perfect aangepaste toebehoren waarmee u dit vermogen kunt inzetten voor uiteenlopende toepassingen, bijvoorbeeld voor de reiniging van bekistingen of de sanering van beton. En als u een speciale oplossing nodig heeft, heeft ons Competence Center WOMA gegarandeerd het passende aanbod voor u.



Inhoudsopgave toebehoren voor ultra hogedrukreinigers
UHP-toebehoren pagina 216

MACHINE	TOEBEHOREN	TOEPASSING
	Handgeleide pistolen, rotorsproeiers en HD-veiligheidspak	Reiniging van bekisting Renoveren van beton
	Oppervlaktebewerking	Scheepslak verwijderen Laklagen verwijderen en spuitcabines
	Rioolreiniging	Warmtewisselaars reinigen Rioolreiniging
	Binnenreiniging van tanks	Tank- en siloreiniging Reiniging van roerwerkketels

UHP-TOEBEHOREN



Hogedruklansen, wisselsproeiers, slangen en werktuigen voor specifieke toepassingen: het uitgebreide assortiment toebehoren voor ultra hogedrukreinigers onderstreept de kracht en veelzijdigheid van onze apparaten.



		Bestelnr.	Nominale diameter	Lengte	Prijs	Beschrijving			HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
Aanbouwset																		
Filtervlies filterhuis 100 µm	1	6.414-074.0				5 stuks filterviezen, 100 µm voor filterhuis	1		■	■								
Aanbouwset voordrukpomp HD 18/50	2	2.637-017.0				Aanbouwset voordrukpomp voor beveiligde watervoorziening van hogedruk-pomp. De voordrukpomp wordt in het apparaat ingebouwd.	2		□	□	□	□						
Filtervlies filterhuis	3	6.414-073.0				Verpakkingseenheid = 5 stuks	3		□	□								
Spatbescherming	4	9.871-040.0				Spatbescherming om over de straallans te schuiven.	4		□	□								
Drukschroef	5	9.883-492.0				Drukschroef met aansluitgrootte M 26 × 1,5.	5		□	□								
Drukkring	6	9.883-570.0				Drukkring met aansluitgrootte 9/16" UNF.	6		□	□								
Aanbouwset droogloopbeveiliging	7	2.641-922.0				Voor elektromotoren.	7						□	□				
	8	2.641-923.0				Voor benzinemotoren.	8								□	□		
Aanbouwset zwenkwielen	9	2.851-028.0				Aanbouwset zwenkwielen.	9						□	□	□	□		
Hogedrukslangen																		
Slang 20 m, DN 6, 1100 bar	10	9.919-791.0				Duurzame, slijtvaste en flexibele slang met aansluitgrootte M 24 × 1,5 en meer-laagse stalen buitenmantel. Geschikt voor werkdruk tot 1100 bar.	10		■	■								
Slangbreukbeveiliging	11	9.887-583.0				Slangbreukbeveiliging voor het vast bevestigen van de hogedrukslang op het apparaat. Verhindert bij storingen het ongecontroleerd wegslaan van de slang en vermindert zo het risico op verwonding voor de gebruiker.	11		□	□								
Slang 40 m, DN 6, 1100 bar, M 24 × 1,5 DKO	12	9.919-912.0				Slijtvaste, flexibele en door de meerlaagse stalen buitenmantel zeer duurzame slang van 40 m lengte. Geschikt voor werkdruk tot 1100 bar. Aansluitgrootte M 24 × 1,5.	12		□	□								
Hogedrukslang	13	6.391-856.0	DN 8	3 m		Duurzame, slijtvaste en flexibele slang met aansluitgrootte M 22 × 1,5 en meer-laagse stalen buitenmantel. Geschikt voor werkdruk tot 640 bar.	13					□	□	□	□	□	□	□
	14	6.391-848.0	DN 8	10 m			14					■	□	■	□	□	□	□
	15	6.391-857.0	DN 8	20 m			15					□	□	□	□	□	□	□
	16	6.391-020.0	DN 8	30 m			16					□	□		□		□	
	17	6.391-846.0	DN 10	10 m		Duurzame, slijtvaste en flexibele slang met aansluitgrootte M 22 × 1,5 en meer-laagse stalen buitenmantel. Geschikt voor werkdruk tot 620 bar.	17			□	□	□	■	□	■	□	□	□
	18	6.391-847.0	DN 10	20 m			18			■	■	□	□	□	□	□	□	□
	19	6.391-019.0	DN 10	30 m			19			□	□	□	□	□	□	□		□
Smeervet voor roestvrijstalen schroefverbindingen	20	6.280-180.0				Voorkomt vastzitten van schroefdraadverbindingen.	20		□	□	□	□	□	□	□	□		
Slangkoppeling	21	9.877-911.0				Om hogedrukslangen met aansluiting M 24 x 1,5 te verbinden en te verlengen.	21		□	□								
Drukschroef	22	9.883-669.0				Drukschroef met aansluitgrootte 1 1/8" UNF.	22		□	□								
Drukkring	23	9.883-670.0				Drukkring met aansluitgrootte 9/16" UNF.	23		□	□								
Hogedrukpistolen																		
Kärcher industriepistolen	24	4.775-824.0				650 bar – industrieel handspuitpistool met geoptimaliseerde doorstroming. Ro-buustheid en duurzaamheid voor professioneel gebruik. Voor levensmiddelen geschikte en zeewaterbestendige materialen. Aansluiting voor HD-slangen M 22 × 1,5.	24				■	■	■	■	■	■	□	□
UHP-pistool	25	9.918-180.0 ■				Het UHP-pistool is geschikt voor een werkdruk tot 1500 bar. Als het pistool ge-sloten is, wordt het water naar het recirculatiesysteem geleid. Aansluiting voor HD-slang M 24 × 1,5.	25		■	■								
	26	9.918-187.0 ■				Het bypass-pistool is geschikt voor een werkdruk tot 3000 bar. Als het pistool gesloten is, wordt het water naar een bypass geleid. Aansluiting voor HD-slang 9/16" UNF.	26			■								
Schoudersteun	27	9.918-752.0 ■				Stabiele schoudersteun die vanaf een terugstootkracht van 150 N moet worden gedragen.	27		□	□								
	28	6.025-301.0					28				□							
	29	2.639-251.0 ■				Stabiele schoudersteun die vanaf een terugstootkracht van 150 N moet worden gedragen. Past op alle industriële Kärcher-lansen.	29				□	□	□	□	□	□	□	□

■ NIEUW ■ Bij levering inbegrepen. □ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

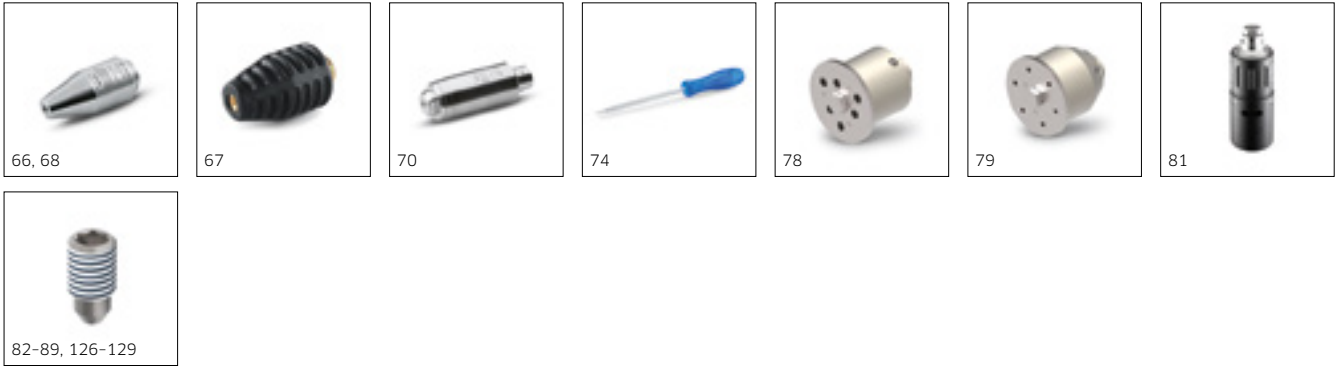


		Bestelnr.	Nominale diameter	Lengte	Prijs	Beschrijving			HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
Slangaansluiting	30	9.871-969.0				Noodzakelijk aansluitelement voor bevestiging van de HD-slang op het UHP-pis-tool. De slang wordt vast verbonden met het pistool. Aansluitgrootte M 24 × 1,5. Voor werkdruk tot 1500 bar.	30		■	■								
Adapter voor bypass-slang	31	9.897-358.0	■			Adapter voor het aansluiten van een bypass-slang.	31			□								
Bypass-slang	32	9.887-970.0	■			Bypass-slang voor gerichte afleiding van bypasswater van de Dump Gun.	32			□								
Adapter voor 1500 bar bij gebruik van een Dump Gun	33	9.918-624.0	■			Adapter voor bypass-pistool voor gebruik tot 1500 bar. Aansluiting voor HD-slang M 24 × 1,5.	33			■								
Bypass-buis	34	9.918-623.0	■			Bypass-buis voor gerichte afleiding van bypasswater van het bypass-pistool.	34			■								
Spuitletans																		
Sproeibuis	35	9.891-182.0				Spuitletans met aansluitgrootte 9/16" UNF. Geschikt voor werkdruk tot 1500 bar.	35		□	□								
Spuitletans	36	9.891-185.0		2000 mm			36		□	□								
Spuitletansverlenging	37	4.760-699.0		800 mm		Spuitletansverlenging 800 mm, 65 MPa.	37				□	□	□	□	□	□		
Spuitletans	38	4.760-679.0		700 mm		Spuitletans met aansluitgrootte M 22 × 1,5 en met sproeierhouder. Geschikt voor werkdruk tot 640 bar.	38				■	■	■	■	■	■	□	□
	39	4.760-653.0		1050 mm			39				□	□	□	□	□	□	□	□
	40	4.760-675.0		1500 mm			40				□	□	□	□	□	□	□	□
	41	4.760-677.0		2050 mm			41				□	□	□	□	□	□	□	□
	42	9.891-183.0		750 mm		Spuitletans met aansluitgrootte 9/16" UNF. Geschikt voor werkdruk tot 1500 bar.	42		■	■								
	43	9.891-184.0		1000 mm			43		□	□								
	44	9.891-207.0		1500 mm			44		□	□								
	45	6.025-300.0	■			Handgreep voor de spuitlans.	45		■	■								
Handgreep spuitlans, 90°	46	9.871-675.0	■			Zijwaartse handgreep voor de spuitlans. In hoek van 90° op as van spuitlans. Flexibele en individuele aanpassing mogelijk.	46		□	□								
Schoorstraler																		
Vereiste adapter voor schoorstraler	47	5.401-325.0				M 20 × 1 binnendraad op 9/16" UNF buitendraad.	47				□	□	□	□	□	□		
Schoorstraler	48	6.025-253.0				Schoorstraalkop voor nat zandstralen. Sproeiergrootte: 3 × 0,6 mm. Bevat alleen de straalkop. Zonder slang en lans.	48						□		□			
Schoorstraler	49	9.872-435.0				Schoorstraalkop voor nat zandstralen. Sproeiergrootte: 3 × 0,7 mm. Bevat alleen de straalkop. Zonder slang en lans.	49							□		□		
	50	9.917-716.0				Schoorstraalkop voor nat zandstralen. Sproeiergrootte: 3 × 0,8 mm. Bevat alleen de straalkop. Zonder slang en lans.	50				□	□						
Reservesproeier voor schoorstraler	51	6.025-346.0				Reservesproeier voor schoorstraler van boorcarbide. Kleur blauw.	51				□	□	□	□	□	□	□	□
Sproeier F98 voor schoorstraler	52	6.025-434.0				Set van 3 sproeiers voor schoorstraalkop voor nat zandstralen. Sproeiergrootte 0,6 mm.	52						□		□		□	
	53	6.025-256.0				Sproeier voor schoorstraalkop voor nat zandstralen Sproeiergrootte 0,6 mm.	53						□		□		□	
	54	9.886-551.0				Set van 3 sproeiers voor schoorstraalkop voor nat zandstralen. Sproeiergrootte 0,7 mm.	54							□		□		□
	55	6.025-255.0				Sproeier voor schoorstraalkop voor nat zandstralen Sproeiergrootte 0,7 mm.	55							□		□		□
	56	9.886-552.0				Set van 3 sproeiers voor schoorstraalkop voor nat zandstralen. Sproeiergrootte 0,8 mm.	56				□	□						
	57	9.886-538.0				Sproeier voor schoorstraalkop voor nat zandstralen Sproeiergrootte 0,8 mm.	57				□	□						
Zuiglans	58	6.025-258.0				Voor aanzuigen van straalmiddel.	58				□	□	□	□	□	□		
Slang voor schuurmiddel	59	6.025-308.0				Slang voor schuurmiddel.	59				□	□	□	□	□	□		
Montagegereedschap voor sproeierset	60	6.025-257.0				Voor sproeiers F98.	60				□	□	□	□	□	□		
Schuurmiddel	61	6.025-309.0				25 kg, 0,5-1 mm, granaatzand.	61				□	□	□	□	□	□		
	62	6.025-310.0				25 kg, 0,7-1,4 mm, granaatzand.	62				□	□	□	□	□	□		
Koppeling																		
Koppeling 2 × M 22 × 1,5	63	4.403-002.0				Om hogedrukslangen te verbinden en te verlengen. Aansluiting 2 × M 22 × 1,5.	63										□	□
Koppeling	64	4.403-004.0				Messing met rubberen bescherming.	64				□	□	□	□	□	□	□	□

■ NIEUW ■ Bij levering inbegrepen. □ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

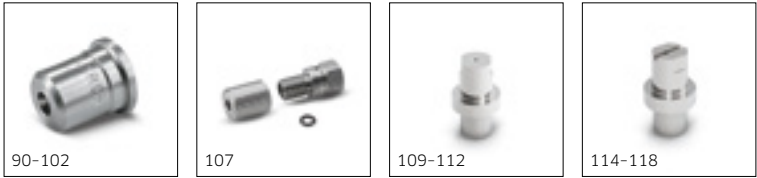
HOGEDRUKREINIGERS

HOGEDRUKREINIGERS



		Bestelnr.	Nominale diameter	Lengte	Prijs	Beschrijving			HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
Enkelstralige rotorsproeiers																		
Sproeierset D1,00	65	9.884-069.0				Reparatieset rotorsproeier, met rotor, zitting en O-ring. Past op onze enkelstralige rotorsproeiers (bestelnr. 9.886-666.0). Geschikt voor werkdruk tot 1500 bar.	65		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Power Rotary Jet F7	66	6.415-914.0				350 bar, 1,35 mm, 1300 l/u, M 20 × 1, roestvrij staal.	66						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Rotary Jet	67	4.767-173.0				350 bar, 1,35 mm, 1300 l/u, M 20 × 1, messing.	67						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Power Rotary Jet F8	68	6.415-915.0				500 bar, 1,05 mm, 900 l/u, M 20 × 1, roestvrij staal.	68					<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	
Power Rotary Jet F9	69	6.415-060.0				500 bar, 1,5 mm, 1800 l/u, M 20 × 1, roestvrij staal.	69			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Power Rotary Jet	70	9.886-666.0				Enkelstralige rotorsproeier met 1,00 mm voor werkdruk tot 1500 bar.	70		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Reparatieset Power Rotary Jet F7	71	6.025-436.0				Reparatieset voor Power Rotary Jet met bestelnr. 6.415-914.0. Geschikt voor 350 bar druk en 1300 l/u waterhoeveelheid. Met rotor, zitting en O-ring (28 × 2).	71						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Reparatieset Power Rotary Jet F8	72	6.025-437.0				Reparatieset voor Power Rotary Jet met bestelnr. 6.415-915.0. Geschikt voor 500 bar druk en 900 l/u waterhoeveelheid. Met rotor, zitting en O-ring (28 × 2).	72					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Reparatieset Power Rotary Jet F9	73	6.025-526.0				Reparatieset voor Power Rotary Jet met bestelnr. 6.415-060.0. Geschikt voor 500 bar druk en 1800 l/u waterhoeveelheid. Met rotor, zitting en O-ring (28 × 2).	73			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Gereedschap voor vervangen rotorzitting	74	6.025-233.0				Voor enkelstralige rotorsproeiers.	74					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Meerstralige rotorsproeiers																		
Sproeievorm 215	75	9.886-211.0				Opschroefbare Saphir-rondstraalsproeier F21 met 0,55 mm diameter voor werk-druk tot 3000 bar.	75		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	76	9.886-212.0				Opschroefbare Saphir-rondstraalsproeier F21 met 0,60 mm diameter voor werk-druk tot 3000 bar.	76		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Sproeierhouderkop	77	9.918-067.0				Sproeierhouder met 4 straalsoorten voor sproeier F21. Geschikt voor werkdruk tot 3000 bar. Met 35° straalhoek, inclusief beschermpaneel en stromingsgelijk-richter.	77		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Sproeierhouderkop	78	9.886-875.0 ■				Sproeierhouder met 6 straalsoorten voor sproeier F21. Geschikt voor werkdruk tot 3000 bar. Met 35° straalhoek, inclusief beschermpaneel en stromingsgelijk-richter.	78		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	79	9.899-828.0 ■				Sproeierhouder voor sproeier F21. Geschikt voor werkdruk tot 3000 bar. Met 35° straalhoek, inclusief beschermpaneel en stromingsgelijkrichter.	79		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rondstraalsproeier F21, Saphir	80	6.025-221.0				Saphir-rondstraalsproeier F21. Opschroefbaar, met 0,65 mm diameter voor werk-druk tot 3000 bar.	80		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Sproeierlichaam	81	9.917-677.0 ■				Roterende doorvoer met traploze toerentalregeling. Inclusief beschermhuis.	81		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rondstraalmondstuk	82	9.886-207.0 ■				Opschroefbare Saphir-rondstraalsproeier F21 met 0,30 mm diameter voor werk-druk tot 3000 bar.	82		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	83	9.886-208.0 ■				Opschroefbare Saphir-rondstraalsproeier F21 met 0,35 mm diameter voor werk-druk tot 3000 bar.	83		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	84	9.886-209.0 ■				Opschroefbare Saphir-rondstraalsproeier F21 met 0,40 mm diameter voor werk-druk tot 3000 bar.	84		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	85	6.025-220.0 ■				Opschroefbare Saphir-rondstraalsproeier F21 met 0,45 mm diameter voor werk-druk tot 3000 bar.	85		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	86	9.886-210.0 ■				Opschroefbare Saphir-rondstraalsproeier F21 met 0,50 mm diameter voor werk-druk tot 3000 bar.	86		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	87	6.025-222.0 ■				Opschroefbare Saphir-rondstraalsproeier F21 met 0,70 mm diameter voor werk-druk tot 3000 bar.	87		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
	88	9.886-216.0 ■				Opschroefbare Saphir-rondstraalsproeier F21 met 0,90 mm diameter voor werk-druk tot 3000 bar.	88		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Blinde sproeier F21 – zonder boorgat	89	6.025-237.0 ■				Opschroefbare blinde sproeier F21 voor werkdruk tot 3000 bar.	89		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

☐ toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.



		Bestelnr.	Nominale diameter	Lengte	Prijs	Beschrijving				HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
Powersproeiers																			
Vlakstraalsproeier	90	5.765-165.0				15°, 350 bar, 1300 l/u (benzine, 60 Hz).	90												
	91	5.765-166.0				15°, 350 bar, 1.300 l/u (elektro)	91												
	92	5.765-163.0				15°, 500 bar, 900 l/u (benzine, 60 Hz).	92												
	93	5.765-164.0				15°, 500 bar, 900 l/u (elektro/HDS-trailer).	93												
	94	5.765-190.0				15°, 350 bar, 1300 l/u (HDS-trailer).	94												
	95	5.765-263.0				15°, 500 bar, 1800 l/u.	95												
	96	2.113-073.0				15°-vlakstraalsproeier 15075 voor hogedrukreiniger HD 18/50. Verlaagt de werkdruk van 500 naar 350 bar met gelijktijdig behoud van de doorstroming van max. 1800 l/u.	96												
	97	2.113-075.0				15°-vlakstraalsproeier 15095 voor hogedrukreiniger HD 18/50. Verlaagt de werkdruk van 500 naar 250 bar met gelijktijdig behoud van de doorstroming van max. 1800 l/u.	97												
Puntstraalsproeier	98	2.113-077.0				15°-vlakstraalsproeier 15120 voor hogedrukreiniger HD 18/50. Verlaagt de werkdruk van 500 naar 150 bar met gelijktijdig behoud van de doorstroming van max. 1800 l/u.	98												
	99	5.765-161.0				350 bar, 1300 l/u (benzine, 60 Hz).	99												
	100	5.765-162.0				350 bar, 1300 l/u (elektro)	100												
	101	5.765-159.0				500 bar, 900 l/u (elektro).	101												
	102	5.765-160.0				500 bar, 900 l/u (benzine, 60 Hz).	102												
	103	5.765-264.0				500 bar, 1800 l/u.	103												
	104	2.113-074.0				Puntstraalsproeier 075 voor hogedrukreiniger HD 18/50. Verlaagt de werkdruk van 500 naar 350 bar met gelijktijdig behoud van de doorstroming van max. 1800 l/u.	104												
	105	2.113-076.0				Puntstraalsproeier 095 voor hogedrukreiniger HD 18/50. Verlaagt de werkdruk van 500 naar 250 bar met gelijktijdig behoud van de doorstroming van max. 1800 l/u.	105												
Opsteeksproeiers F4 / F19	106	2.113-078.0				Puntstraalsproeier 120 voor hogedrukreiniger HD 18/50. Verlaagt de werkdruk van 500 naar 150 bar met gelijktijdig behoud van de doorstroming van max. 1800 l/u.	106												
	107	9.872-008.0				Sproeierhouder voor sproeier F4/F19. Geschikt voor werkdruk tot 1500 bar.	107												
	108	6.025-168.0				O-ring voor afdichting tussen sproeierhouder en sproeier F4/F19. Deze is vereist omdat uitsluitend de O-ring de afdichting verzorgt.	108												
	109	6.025-470.0				Opsteekbare rondstraalsproeier F4 met 0,90 mm voor werkdruk tot 1500 bar.	109												
	110	6.025-198.0				Opsteekbare rondstraalsproeier F4 met 1,00 mm voor werkdruk tot 1500 bar.	110												
	111	9.885-951.0				Opsteekbare rondstraalsproeier F4 met 1,10 mm voor werkdruk tot 1500 bar.	111												
	112	6.025-199.0				Opsteekbare rondstraalsproeier F4 met 1,20 mm voor werkdruk tot 1500 bar.	112												
	113	6.025-196.0				Vlakstraalsproeier F4 met 1,3 mm Insteekbaar, voor werkdruk tot 250 bar bij een doorstro- ming van 900 liter water per uur.	113												
Vlakstraalsproeier F19	114	6.025-466.0				Opsteekbare vlakstraalsproeier F19 met 1,10 mm en 20° voor werkdruk tot 1500 bar.	114												
	115	6.025-467.0				1500 bar, 1,10 mm, 30°.	115												
	116	6.025-207.0				Opsteekbare vlakstraalsproeier F19 met 1,20 mm en 20° voor werkdruk tot 1500 bar.	116												
	117	6.025-208.0				Opsteekbare vlakstraalsproeier F19 met 1,20 mm en 30° voor werkdruk tot 1500 bar.	117												
	118	6.025-469.0				Opsteekbare vlakstraalsproeier F19 met 1,30 mm en 30° voor werkdruk tot 1500 bar.	118												

■ Bij levering inbegrepen. □ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.



		Bestelnr.	Nominale diameter	Lengte	Prijs	Beschrijving			HD 9/100-4 Cage Adv	HD 9/100-4 Cage Classic	HD 18/50-4 Cage Adv	HD 18/50-4 Cage Classic	HD 9/50-4 Cage	HD 13/35-4 Cage	HD 9/50 Ge Cage	HD 13/35 Ge Cage	HDS 9/50 De Tr1	HDS 13/35 De Tr1
Vlakstraalsproeier F19	119	6.025-211.0				1500 bar, 1,40 mm, 20°.	119		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	120	6.025-212.0				1500 bar, 1,40 mm, 30°.	120		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	121	6.025-203.0				Vlakstraalsproeier F19 met 1,10 mm en 20°. Voor een werkdruk tot 350 bar bij een doorstroming van 900 liter water per uur.	121		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	122	6.025-204.0				1500 bar, 1,50 mm, 30°.	122		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Schroefsproeier F21																		
Sproeievorm 21S	123	9.886-213.0				Opschroefbare Saphir-rondstraalsproeier F21 met 0,75 mm diameter Geschikt voor werkdruk tot 3000 bar.	123		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Sproeievorm 21	124	9.886-219.0				Opschroefbare Saphir-rondstraalsproeier F21 met 1,10 mm diameter Geschikt voor werkdruk tot 3000 bar.	124		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Sproeierhouder F21	125	9.878-291.0				Sproeierhouder voor Saphir-sproeier F21. Geschikt voor werkdruk tot 3000 bar.	125		<input type="checkbox"/>									
Rondstraalsproeier F21, Saphir	126	9.886-214.0				Opschroefbare Saphir-rondstraalsproeier F21 met 0,80 mm voor werkdruk tot 3000 bar.	126		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	127	9.886-215.0				Opschroefbare Saphir-rondstraalsproeier F21 met 0,85 mm voor werkdruk tot 3000 bar.	127		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	128	9.886-217.0				Opschroefbare Saphir-rondstraalsproeier F21 met 0,95 mm voor werkdruk tot 3000 bar.	128		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
	129	9.886-218.0				Opschroefbare Saphir-rondstraalsproeier F21 met 1,00 mm voor werkdruk tot 3000 bar.	129		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Rioolreiniging																		
Voetventiel rioolreiniging	130	6.470-223.0				Voetventiel voor comfortabel en veilig werken met rioolreinigingstoebehoren.	130				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier, standaard	131	5.763-093.0				Rioolreinigingssproeier standaard voor rioolreinigingsslangen met schroefdraadaansluiting G1/4". De sproeierconfiguratie: 3 × achterwaarts gericht.	131					<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	132	5.763-090.0					132						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	133	6.025-527.0				Rioolreinigingssproeier standaard voor rioolreinigingsslangen met schroefdraadaansluiting G1/4".	133				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>	
Rioolreinigingssproeier, Quattro	134	5.763-094.0				Rioolreinigingssproeier Quattro voor rioolreinigingsslangen met schroefdraadaansluiting G1/4". Sproeierconfiguratie: 3 × achterwaarts en 1 × voorwaarts gericht.	134					<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
	135	5.763-091.0					135						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	136	6.025-528.0				Roterende sproeier met naar voren gerichte straal voor verwijderen van hardnekkig vuil. Met schroefdraadaansluiting G1/4".	136				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Rioolreinigingssproeier, Rotor	137	5.763-095.0				Rioolreinigingssproeier Rotor voor rioolreinigingsslangen met schroefdraadaansluiting G1/4". De sproeierconfiguratie: 3 × achterwaarts gericht.	137					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
	138	5.763-092.0					138						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	139	6.025-529.0				Rioolreinigingssproeier Rotor voor rioolreinigingsslangen met schroefdraadaansluiting G1/4".	139				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Rioolreinigingsslang	140	6.392-401.0	DN 8	10		Flexibele hogedrukslang (DN 8) voor grondige rioolreiniging. 10 m lang. Schroefaansluiting voor sproeier G1/4".	140				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	141	6.392-402.0	DN 8	20		Flexibele hogedrukslang (DN 8) voor grondige rioolreiniging. 20 m lang. Schroefaansluiting voor sproeier G1/4".	141				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	142	6.392-403.0	DN 8	30		Flexibele hogedrukslang (DN 8) voor grondige rioolreiniging. 30 m lang. Schroefaansluiting voor sproeier G1/4".	142				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger																		
Oppervlaktereiniger FRI 50 Me	143	2.643-577.0				Oppervlaktereiniger voor efficiënte oppervlaktereiniging tot 500 bar en reiniging met heet water tot 100°C. Met 4 comfortabele zwenkwielen. Apparaatspecifieke sproeiersets moeten apart worden besteld.	143				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sproeierpakket 030 FRI 50 Me	144	6.415-059.0				Sproeierset voor oppervlaktereiniger FRI 50 Me.	144				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Sproeierpakket 015 FRI 50 Me	145	6.415-044.0					145					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Sproeierpakket 025 FRI 50 Me	146	6.415-045.0					146						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

EXTRA VEILIG IN STIJL

Veilig werken is nog nooit zo aantrekkelijk geweest! De nieuwe collectie veiligheidsuitrustingen van Kärcher zet nieuwe maatstaven qua veiligheid en stijl. De uitrusting beschermt niet alleen goed tegen vuil, vocht, lawaai en letsel, maar is ook nog eens modieus. De hoogwaardige materialen zijn gemakkelijk te onderhouden, robuust en bijzonder sterk. Bovendien bieden ze optimale bewegingsvrijheid en een groot draagcomfort. Kärcher heeft voor elke toepassing de juiste bescherming. Zodat u op een veilige manier beter kunt werken.



Inhoudsopgave werkbescherming

Hogedrukveiligheidspak	pagina 228
Vochtbeschermende kleding	pagina 230
Gehoor- en hoofdbescherming	pagina 231
Veiligheidsbrillen	pagina 232
Veiligheidshandschoenen	pagina 233



Hogedrukveiligheidspak

Ons HD-veiligheidspak beschermt u effectief tegen waterstralen tot 1000 bar. Dit pak is zeer licht, actief ademend en wasbaar. Ook de naden zijn volledig waterdicht. U bent beschermd tegen snijwonden en kunt toch vrij bewegen. Reflectoren op de armen en benen zorgen voor extra veiligheid door zichtbaarheid.

Vochtbeschermende kleding

De veiligheidspakken van Kärcher in de uitvoeringen Classic en Advanced beschermen het lichaam effectief tegen invloeden van buitenaf. Vooral bij gebruik van hogedruk- en ultrahogedrukreinigers.

Gehoor- en hoofdbescherming

Oordopjes aan een koord, opvouwbare oorbeschermers of een complete veiligheidshelm – Kärcher biedt voor elke toepassing de juiste oplossing.

Veiligheidsbrillen

De veiligheidsbrillen van Kärcher bevatten alle knowhow van de fabrikant uvex. De brillen, met innovatieve technologie en sportief design, beschermen uw ogen niet alleen op het werk, maar zijn ook ideaal voor gebruik in uw vrije tijd.

Veiligheidshandschoenen

Met veiligheidshandschoenen van Kärcher zijn handen optimaal beschermd.

UHP-werkbescherming

Beschermende kleding tot 3000 bar is verkrijgbaar bij het UHP-competentiecentrum van WOMA.

HOGEDRUKVEILIGHEIDSPAK



Uniek. Veilig. Getest.

De waterstraal van onze hogedruk- en ultra hogedrukreinigers heeft een enorme kracht. Om gebruikers en andere betrokkenen effectief te beschermen, hebben wij de veiligheidsexperts van DEHN opdracht gegeven een veiligheidspak te ontwikkelen. Het resultaat is het eerste veiligheidspak dat aantoonbaar en in overeenstemming met beproevingsmethode GS-IFA-P15 bestand is tegen een hogedrukwaterstraal van 1000 bar.



1 Speciale bescherming

- Armen en benen worden extra beschermd door robuuste beschermstukken.
- Reflectoren verbeteren de zichtbaarheid en zorgen voor meer veiligheid.

2 Volledige veiligheid

- Hogedrukbestendig tot 1000 bar. Overal.
- Volledig waterdicht overeenkomstig EN 343 (klasse 3).
- Hoge schuur- en snijweerstand.

3 Comfortabel om te dragen

- Weegt inclusief de beschermstukken slechts 2,3 kilo in maat M.
- Aangenaam, comfortabel draaggevoel met hoge bewegingsvrijheid.
- Actief ademend materiaal.



Toebehoren	Omschrijving	Afb.	Maat	Bestelnr.	Prijs
1	Hogedrukveiligheidspak		M	6.547-055.0	
	Hogedrukveiligheidspak		L	6.547-056.0	
	Hogedrukveiligheidspak		XL	6.547-057.0	

VOCHTBESCHERMENDE KLEDING VAN KÄRCHER



Overall goed beschermd

De scheur- en slijtvaste vochtbeschermende veiligheidspakken van Kärcher geven een door en door aangenaam beschermd gevoel. Ze onderscheiden zich door de goede pasvorm en het grote draagcomfort. Dankzij de impregnering met water-, olie- en vuilafstotende fluorkoolstof en het hydrofiele membraan staan de pakken garant voor een continu betrouwbare bescherming – ook bij zeer zware reinigings- en buitenwerkzaamheden. Je ziet en voelt de hoogwaardige kwaliteit.



Goed veiligheidsgevoel

- Merkbaar veiliger werken.
- Maximale bewegingsvrijheid.

Perfekte pasvorm

- Optimaal draagcomfort.
- Uitstekende afwerking.

Aantrekkelijk uiterlijk

- Professionele werkkleding en er goed uitzien kunnen prima samengaan.

Effectieve bescherming

- Impregnering met water-, olie- en vuilafstotende fluorkoolstof biedt in combinatie met het ademende hydrofiele membraan de beste bescherming tegen vocht en vuil.

Toebehoren	Omschrijving	Afb.	Maat	Bestelnr.	Prijs
Veiligheidspakken					
	Vochtbeschermend veiligheidspak Classic	1	M	6.025-495.0	
	Vochtbeschermend veiligheidspak Classic		L	6.025-496.0	
	Vochtbeschermend veiligheidspak Classic		XL	6.025-497.0	
	Vochtbeschermend veiligheidspak Classic		XXL	6.025-498.0	
	Vochtbeschermend veiligheidspak Advanced	2	M	6.025-499.0	
	Vochtbeschermend veiligheidspak Advanced		L	6.025-500.0	
	Vochtbeschermend veiligheidspak Advanced		XL	6.025-501.0	
	Vochtbeschermend veiligheidspak Advanced		XXL	6.025-502.0	
	Vochtbeschermende veiligheidsjas Advanced	3	M	6.025-503.0	
	Vochtbeschermende veiligheidsjas Advanced		L	6.025-504.0	
	Vochtbeschermende veiligheidsjas Advanced		XL	6.025-505.0	
	Vochtbeschermende veiligheidsjas Advanced		XXL	6.025-506.0	
	Vochtbeschermende veiligheidsbroek Advanced	4	M	6.025-507.0	
	Vochtbeschermende veiligheidsbroek Advanced		L	6.025-508.0	
	Vochtbeschermende veiligheidsbroek Advanced		XL	6.025-509.0	
	Vochtbeschermende veiligheidsbroek Advanced		XXL	6.025-510.0	

GEHOOR- EN HOOFDBESCHERMING VAN KÄRCHER



Hoofd en oren veilig afgeschermd

Een constant hoog geluidsniveau betekent stress voor lichaam en geest en kan het gevoelige menselijke gehoor blijvend beschadigen. Bij werkzaamheden met een geluidsniveau hoger dan 80 dB(A) zijn gehoorbeschermende maatregelen daarom niet alleen ten zeerste aan te raden, maar zelfs verplicht. Kärcher biedt betrouwbare oplossingen om uw gehoor te beschermen, zodat u geen gehoorbeschadiging oploopt. Om prettig en doeltreffend te werken zonder constante akoestische stress.



Het hoofd koel houden

- Ventilatieopeningen in de helm kunnen variabel worden aangepast aan de klimaat- en weersomstandigheden.
- Altijd optimale ventilatie.

Gecombineerde hoofdbescherming

- Perfecte aanpassing aan omgevingsomstandigheden dankzij 3 variabele ventilatieopeningen.
- Vizier met frame kan omhoog worden geklapt, biedt zeer goede bescherming rondom.

Draagcomfort met goede geluidsdemping

- De oorbeschermers in de helm zijn voorzien van bijzonder zachte schuimrubberen kussentjes.
- Zeer goed draagcomfort en isolerend vermogen van 31 dB(A) (SNR-waarde).

Opvouwbare oorbeschermers

- Met hoogwaardige stalen montuur en 2-puntsophanging voor optimale bescherming en draagcomfort.
- Optimaal geschikt voor langdurig gebruik.
- Alle bedieningselementen zijn overzichtelijk aangebracht en gemakkelijk bereikbaar.

Toebehoren	Omschrijving	Afb.	Maat	Bestelnr.	Prijs
Gehoorbescherming					
	Oordopjes	1	Eén maat	6.025-511.0	
	Veiligheidshelmset, met gehoorbescherming en vizier	2	Eén maat	6.025-512.0	
	Oorbeschermers	3	Eén maat	6.025-513.0	
	Reserve oorbeschermers voor de helm			6.025-514.0	
	Reserve vizier voor de helm			6.025-515.0	
					
					

HET ASSORTIMENT VEILIGHEIDSBRILLEN VAN KÄRCHER



Veiligheidsbrillen van Kärcher – veilig en stijlvol

De brillen zijn gebaseerd op de gepatenteerde 'Duo Component Technology' van het merk uvex. Hiervoor worden harde en zachte componenten perfect met elkaar gecombineerd. Voor een optimale pasvorm bij de aanrakingspunten op neus, voorhoofd en oren en voor maximaal draagcomfort, ook bij langdurig gebruik. Het is bijna jammer om de innovatieve veiligheidsbrillen van Kärcher alleen tijdens het werk te dragen.



Vrij en helder zicht

- Coating optimaal afgestemd op het werken met water en waterdamp.
- Aan de binnenkant van de glazen vormt zich geen aanslag en de coating op de buitenkant is extreem krasbestendig.

Veilig werken




- Maximale bescherming tegen alle mechanische gevaren conform DIN EN 166 door zeer slagvast polycarbonaat.
- Zicht zonder vervorming met 100 procent UV-bescherming.

Doordacht montuur

- Gepatenteerde scharnierloze quattroflex-poten van zeer krasvast Grilamid zorgen met 4 comfortkussentjes voor een drukvrije en comfortabele pasvorm rond het gevoelige gebied bij de oren.
- Lengte en buighoek van de poten individueel instelbaar.

Innovatief frame

- Indirecte ventilatie waarborgt aangenaam klimaat voor de ogen.
- Schokdemper bij het voorhoofd garandeert grote stootvastheid en optimale pasvorm.

Toebehoren	Omschrijving	Afb.	Maat	Bestelnr.	Prijs
Veiligheidsbrillen					
	Veiligheidsbril helder	1	Eén maat	6.025-482.0	
	Veiligheidsbril zonbescherming	2	Eén maat	6.025-483.0	
	Veiligheidsbril contrastverhogend	3	Eén maat	6.025-484.0	
	Reserveglas helder	4	Eén maat	6.025-485.0	
	Reserveglas zonbescherming	5	Eén maat	6.025-486.0	
	Reserveglas contrastverhogend	6	Eén maat	6.025-487.0	
	Set veiligheidsbril	7	Eén maat	6.025-488.0	
	Overzetbril	8	Eén maat	6.025-489.0	

HET ASSORTIMENT VEILIGHEIDSHANDSCHOENEN VAN KÄRCHER



Veiligheidshandschoenen van Kärcher – alles in de hand

De handen zijn ons belangrijkste werktuig en daarom verdienen ze extra bescherming. De nieuwe veiligheidshandschoenen van Kärcher bieden de beste bescherming. De hoogwaardige handschoenen met het aantrekkelijke Kärcher design kenmerken zich door een optimale ergonomische pasvorm, het grootste draagcomfort en maximale bewegingsvrijheid. Oftewel, dé ideale oplossing voor iedereen die graag de handen uit de mouwen steekt.



Uitstekende grip en groot draagcomfort

- De ademende nitrilcoating op de handschoenen houdt al het vocht tegen en is zeer slijtvast.
- Zeer goed tastgevoel en zeer goede grip op natte oppervlakken.

Oeko-Tex® standaard 100

- Gebruik van hoogwaardig katoen voor een aangenaam draaggevoel en optimaal comfort.

Perfekte allrounders

- Zeer stevig en onverslijtbaar, goede snijbescherming en uitstekende grip op droge en natte materialen.
- Echte universele talenten voor alle werkzaamheden.

Comfortabel en veilig

- Uitstekende ergonomische pasvorm, hoge draagacceptatie en flexibiliteit, goede opname van waterdamp.

Toebehoren	Omschrijving	Afb.	Maat	Bestelnr.	Prijs
Veiligheidshandschoenen					
	Veiligheidshandschoenen, korte manchet	1	8	6.025-490.0	
	Veiligheidshandschoenen, korte manchet	1	9	6.025-491.0	
	Veiligheidshandschoenen, korte manchet	1	10	6.025-492.0	
	Veiligheidshandschoenen, lange manchet	2	9	6.025-493.0	
	Veiligheidshandschoenen, lange manchet	2	10	6.025-494.0	

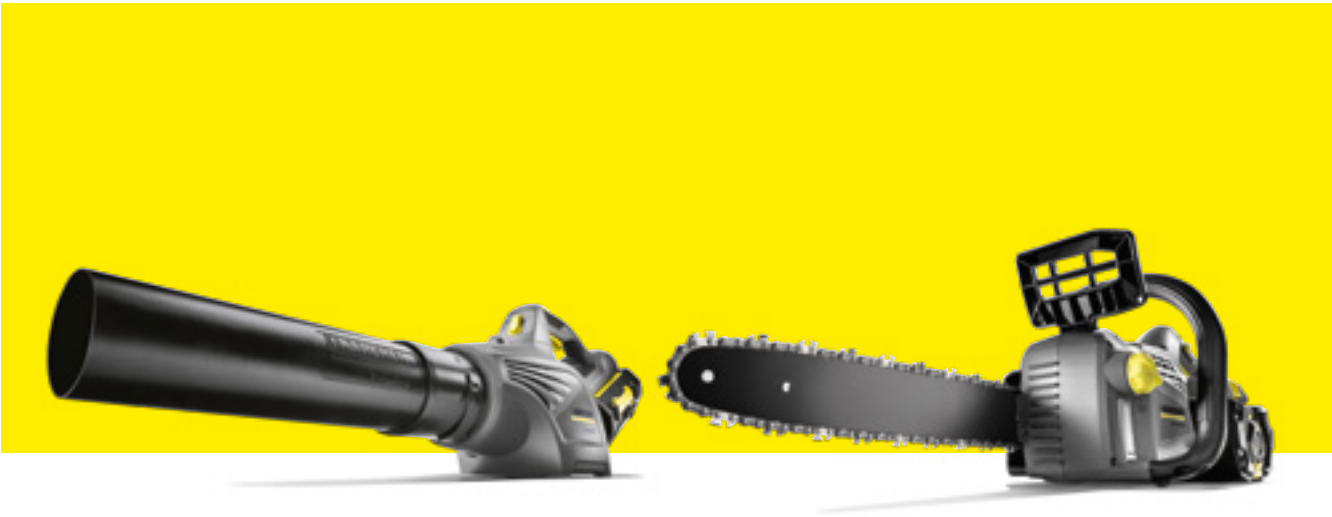
UITRUSTING EN TECHNOLOGIE WAARMEE U BUITEN VERDER KOMT

Ons 50-volt accuplatform biedt alles wat u als professional zoekt: krachtige prestaties gecombineerd met een zuinig gebruik en ergonomische hantering. En om helemaal nergens tegen grenzen aan te lopen, vult u uw uitrusting aan met onze krachtige stroomgeneratoren en onze benzineaangedreven vuilwaterpomp.



Inhoudsopgave Outdoor Power Equipment

Apparaten met accuaandrijving en 50-volt lithium-ion-technologie	pagina	236
Bladblazer	pagina	238
Kettingzaag	pagina	240
Trimmer	pagina	242
Heggenschaar	pagina	244
Stroomgeneratoren met benzinemotor	pagina	246
Vuilwaterpomp met benzinemotor	pagina	247
Toebehoren	pagina	248



Power zonder uitstoot: 50-volt technologie

Met onze krachtige 50-volt lithium-ionaccu's geven wij u maximaal vermogen, maximale energie-efficiëntie en maximale flexibiliteit in handen. En dat is precies wat u als professional nodig heeft. Zo voert u uw werkzaamheden uit zonder geluidsoverlast en zonder uitstoot van schadelijke stoffen. Ons 50-volt assortiment heeft alles voor veeleisende gebruikers zoals u: trillingsarme, stille apparaten met zeer lage bedrijfs- en onderhoudskosten.

Opbouw van apparaatnaam:

Model		
Voorbeeld: LB 850 Bp		
LB	=	Leaf Blower (bladblazer)
CS	=	Chain Saw (kettingzaag)
ST	=	String Trimmer (trimmer)
HT	=	Hedge Trimmer (heggenschaar)
Bp	=	Battery Pack (accu inbegrepen)
PGG	=	Power Generator Gasoline (stroomgenerator, met benzineaandrijving)
WWP	=	Waste Water Pump (vuilwaterpomp)

APPARATEN MET ACCUAANDRIJVING EN 50-VOLT LITHIUM-ION TECHNOLOGIE.

Eén accusysteem, duizend mogelijkheden



De bladblazer met accuaandrijving, trimmer, heggenschaar en kettingzaag met accuaandrijving van Kärcher maken indruk met prestaties en gebruiksgemak. Dankzij de lithium-ionaccu's en de 50-volt technologie, bieden ze diverse voordelen in vergelijking met apparaten met benzinemotor. Ze zijn lichter, minder schadelijk voor het milieu en maken het werk eenvoudiger.



1 Accu's in meerdere vermogensklassen

Voor onze apparaten zijn accu's in verschillende vermogensklassen beschikbaar. Voor elke behoefte is er een geschikte accu en dankzij de 50-volt technologie laden ze tot 50 procent sneller op dan conventionele lithium-ionaccu's.



2 Accu-Backpack Bp 2400 Adv

Met 1169 Wh in reserve biedt de accu-backpack ook voldoende vermogen voor de zwaarste taken. De accu hoeft in de regel niet tijdens de werkdag vervangen te worden (adapter en draagframe moeten afzonderlijk worden besteld).



3 Compatibel met alle apparaten

De lithium-ionaccu's met 50-volt-technologie zijn compatibel met alle Kärcher apparaten met accuaandrijving. Ze kunnen snel en eenvoudig worden gewisseld en zijn dus flexibel inzetbaar.



4 Indicatie van het laadniveau

Gekleurde LEDs op de 50-volt accu's geven het actuele laadniveau duidelijk aan.

Bp 2400 Adv

Bp 800 Adv

- Hoogste energiedichtheid op de markt
- Adapter en draagframe moeten afzonderlijk worden besteld

- Compatibel met alle apparaten van het 50-volt platform
- Indicatie van laadniveau

Technische gegevens			
Spanning	V	50	50
Capaciteit	Ah	23,2	7,5
Energie	Wh	1160	375
Gewicht	kg	9,8	2,87
Laadtijd	min	240	60
Bestelnr.		2.852-204.0	2.852-189.0

Bp 400 Adv

Bp 200 Adv

- Compatibel met alle apparaten van het 50-volt platform
- Indicatie van laadniveau

- Compatibel met alle apparaten van het 50-volt platform
- Indicatie van laadniveau

Technische gegevens			
Spanning	V	50	50
Capaciteit	Ah	4	2
Energie	Wh	200	100
Gewicht	kg	2,21	1,26
Laadtijd	min	30	25
Bestelnr.		2.852-184.0	2.852-183.0

Laadapparaat: BC Adv

- Compatibel met alle 50-volt lithium-ionaccu's

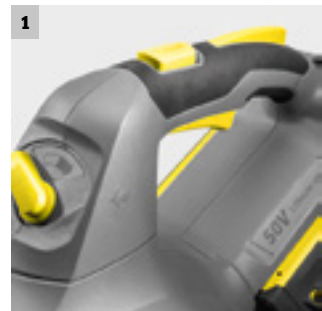
Technische gegevens			
Spanning	V	220-240	
Frequentie	Hz	50	
Vermogen	W	550	
Gewicht	kg	1,9	
Bestelnr.		2.852-182.0	

BLADBLAZER



Samen beter: bladblazer en gemeentevoertuigen.

Onvermoeibaar, zuinig, milieuvriendelijk en zeer, zeer stil. Onze bladblazer met accuaandrijving in plaats van benzinemotor is een uitstekende aanvulling op de Kärcher gemeentevoertuigen voor de verwijdering van bladeren, zwerfvuil en ander afval. Ook op lastig bereikbare plekken en 's nachts na evenementen. Accu's en oplader moeten afzonderlijk worden bijbesteld.



1 Toerental traploos regelbaar

- De blaassnelheid comfortabel aan de situatie aanpassen.



2 Turboknop voor snel meer vermogen

- Maximale blaassnelheid voor het verwijderen van kleverige bladen en hardnekkige vuilresten.



3 Accu volledig compatibel met alle apparaten van het 50-volt platform

- **Maximale flexibiliteit.** De compatibele accu kan snel in een ander apparaat geplaatst worden.



4 Geen uitstoot van schadelijke stoffen en CO₂

- Milieuvriendelijk en gebruiksvriendelijk. Geen benzinegeur tijdens het werk.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

LB 850 Bp

- "Turbo-knop" voor snel meer vermogen
- Traploze toerentalregeling

Technische gegevens

Spanning	V	50
Gegarandeerd geluidsniveau	dB(A)	95
Geluidsdruk ($\Delta K = 2,5$ dB(A))	dB(A)	82
Vibratiewaarden ($K=1,5$ m/s ²)	m/s ²	1,07
Luchtsnelheid	m/s	40
Luchtdebiet	m ³ /u	816
Looptijd met Bp 200 Adv	min	max. 60
Looptijd met Bp 400 Adv	min	max. 120
Looptijd met Bp 800 Adv	min	max. 240
Looptijd met Bp 2400 Adv	min	max. 700
Gewicht	kg	2,3
Afmetingen (l × b × h)	mm	905 × 165 × 270
Bestelnr.	1.442-110.0	
Prijs		

Toebehoren			
Productnaam	Bestelnr.	Beschrijving	Prijs
Veiligheidsbrillen set	6.025-488.0	Veiligheidsbril met UV-bescherming en heldere, contrastversterkende, krasvaste, niet-condenserende glazen die eenvoudig kunnen worden gewisseld. Comfortabele pasvorm door aanpasbare brilpoten met zachte uiteinden.	

KETTINGZAAG



Power zonder uitlaatgassen – elke dag opnieuw

Met accuaandrijving, zonder stank, nauwelijks trillingen en toch een volwaardige kettingzaag. De CS 330 Bp met innovatieve 50-volt technologie imponeert door het grote gebruiksgemak en het grote vermogen. Bovendien werkt de kettingzaag zo stil, dat u ook in geluidsgevoelige gebieden uw werk kunt doen. Accu's en oplader moeten afzonderlijk worden besteld.



1 Gebruiksvriendelijke, automatische kettingsmering

- Minder onderhoud, altijd optimale kettingsmering en langere levensduur.



2 Maximale veiligheid met elektrische kettingrem

- De ketting komt meteen tot stilstand als de voorste handbescherming wordt aangeraakt.



3 Accu volledig compatibel met alle apparaten van het 50-volt platform

- Maximale flexibiliteit. De compatibele accu kan snel in een ander apparaat worden geplaatst.



4 Geen uitstoot van schadelijke stoffen en CO₂

- Milieuvriendelijk en gebruiksvriendelijk. Geen benzinegeur tijdens het werk.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

CS 330 Bp		
■ Elektrische kettingrem		
■ Automatische kettingsmering		
Technische gegevens		
Spanning	V	50
Gegarandeerd geluidsniveau	dB(A)	99
Geluidsdruk (ΔK = 2,5 dB(A))	dB(A)	86
Bladlengte	cm	35
Steek		3/8"
Kettingssnelheid	m/s	12
Looptijd met Bp 200 Adv	sneden	max. 108
Looptijd met Bp 400 Adv	sneden	max. 216
Looptijd met Bp 800 Adv	sneden	max. 405
Looptijd met Bp 2400 Adv		-
Gewicht	kg	3,8
Afmetingen (l × b × h)	mm	780 × 240 × 247
Bestelnr.	1.442-111.0	
Prijs		

TRIMMER



Nauwkeurig werken.
Ook als de ruimte beperkt is.

Grasmaaien op slecht toegankelijke of heuvelachtige plaatsen en hoeken? Met onze trimmer ST 400 Bp met accuaandrijving is groenonderhoud kinderspel. De trimmer gaat mee, waar u ook gaat. Het lage gewicht maakt het werken lichter, ook in de zwaarste stand. De perfecte aanvulling op de Kärcher gemeentevoertuigen voor het dagelijkse werk. Accu's en oplader moeten afzonderlijk worden besteld.



1 Ergonomische greep voor twee handen

- Comfortabel en minder vermoeiend werken bij langer gebruik.



2 Comfortabele dubbele schoudergordel

- Vermindert de werkbelasting bij lange werkperiodes.



3 Accu volledig compatibel met alle apparaten van het 50-volt platform

- Maximale flexibiliteit. De compatibele accu kan snel in een ander apparaat geplaatst worden.



4 Geen uitstoot van schadelijke stoffen en CO₂

- Milieuvriendelijk en gebruiksvriendelijk. Geen benzinegeur tijdens het werk.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

ST 400 Bp

- Comfortabele dubbele schoudergordel
- Ergonomische greep voor twee handen

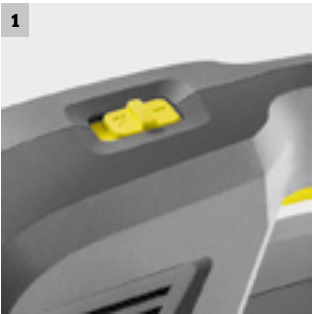
Technische gegevens		
Spanning	V	50
Gegarandeerd geluidsniveau	dB(A)	95
Geluidsdruk (ΔK = 2,5 dB(A))	dB(A)	82
Snijwerktuig		
		Maaikop met draad
Draaddiameter	mm	2,4
Diameter snijkring	mm	380
Looptijd met Bp 200 Adv	min	max. 20
Looptijd met Bp 400 Adv	min	max. 40
Looptijd met Bp 800 Adv	min	max. 80
Looptijd met Bp 2400 Adv	min	max. 230
Gewicht	kg	3,9
Afmetingen (l × b × h)	mm	1833 × 591 × 609
Bestelnr.	1.442-112.0	
Prijs		

HEGGENSCHAAR

Nauwkeurig snoeien. Zonder lawaai



De krachtige en robuuste professionele heggenschaar met accu biedt alles wat u mag verwachten van een heggenschaar met benzinemotor, en dankzij het lage geluidsniveau zelfs nog iets meer. De dubbelzijdig geslepen messen zorgen voor een fraai snijresultaat en u kunt de snijsnelheid afstemmen op het snoeiwerk.



1 Twee snijsnelheden instelbaar

- Afhankelijk van het snoeiwerk heeft u voor een optimale afwerking de keuze uit 2 snijsnelheden.



2 Dubbelzijdig geslepen messen

- Dubbelzijdig geslepen messen (650 mm), voor takken met een diameter van maximaal 33 mm, zorgen voor een mooi snijresultaat.



3 Geïntegreerde, doeltreffende snijbescherming

- De opgeschroefde snijbescherming voorkomt beschadiging en vergroot samen met de greepbescherming de veiligheid..



4 Accu compatibel met alle apparaten van het 50-volt platform

- De compatibele accu kan snel in een ander apparaat worden geplaatst en andersom.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

HT 615 Bp

- Geïntegreerde snijbescherming
- Regeling van snijsnelheid in twee niveaus.

Technische gegevens		
Spanning	V	50
Gegarandeerd geluidsniveau	dB(A)	92
Geluidsdruk (ΔK = 2,5 dB(A))	dB(A)	79
Vibratiewaarde voorste greep (K=1,5 m/s²)		-
Kniplengte	mm	650
Aantal slagen/messensnelheid	sneden/min	2800-3200
Looptijd met Bp 200 Adv	min	max. 35
Looptijd met Bp 400 Adv	min	max. 70
Looptijd met Bp 800 Adv	min	max. 140
Looptijd met Bp 2400 Adv	min	max. 400
Gewicht	kg	3,8
Afmetingen (l × b × h)	mm	1144 × 221 × 195
Bestelnr.		1.442-113.0
Prijs		

STROOMGENERATOREN MET BENZINEMOTOR

Stroom. Altijd. Overal



Op bouwplaatsen, maar ook in landbouw- of gemeentebedrijven: onze krachtige synchrone generatoren zorgen altijd en overal voor een onafhankelijke stroomvoorziening. En daarbij staan de betrouwbare benzinemotoren garant voor een constant vermogen, de geavanceerde veiligheidstechnologie voor een veilig gebruik en de lekvrije banden voor eenvoudig vervoer van het gebruiksvriendelijke apparaat.



- 1 Voortreffelijke gebruiksvriendelijkheid

 - Inklapbare duwbeugel en lekvrije banden maken eenvoudig vervoeren mogelijk.
 - Elektrostartfunctie voor comfortabel starten van de benzinemotor.
- 2 Hoge betrouwbaarheid en veiligheid

 - Krachtige 4-taktmotoren zorgen voor een constant vermogen.
 - Functies als de overbelastings- en olieniveaubeveiliging of een stopcontactbeveiliging beschermen gebruiker en machine.

PGG 8/3			PGG 6/1		PGG 3/1	
<ul style="list-style-type: none">Levert betrouwbaar draaistroom (400 V)Handige elektrostartfunctie met sleutelschakelaarRobuust Cage-frame			<ul style="list-style-type: none">Handige elektrostartfunctie met sleutelschakelaarInklapbare duwbeugel en lekvrije bandenRobuust Cage-frame		<ul style="list-style-type: none">Handige elektrostartfunctie met sleutelschakelaarInklapbare duwbeugel en lekvrije bandenRobuust Cage-frame	
Technische gegevens						
Nominaal vermogen	kW	7	5	2,8		
Max. vermogen	kW	7,5	5,5	3		
Spanning (aantal fasen)	V	400 / 230 (3/1)	230 (1)	230 (1)		
Motor	cm³ / type	440 / benzine	390 / benzine	208 / benzine		
Motorvermogen	kW / pk	11,7 / 16	9,5 / 13	5,1 / 7		
Tankinhoud	l	25	25	15		
Gewicht	kg	89	85	50		
Afmetingen (l x b x h)	mm	750 x 700 x 665	750 x 700 x 665	650 x 430 x 546		
Uitrusting						
Weergave bedrijfstoestand		■	■	■		
Gelijkstroomuitgang (12 V)		■	■	■		
Beschermingsgraad IP 23		■	■	■		
Olieniveau- en overbelastingsbeveiliging		■	■	■		
Brandstofmeter		■	■	■		
Stopcontact 1 fase type F (Schuko)		■	■	■		
Stopcontact 3 fasen CEE (16 A)		■	-	-		
Bestelnr.		1.042-209.0	1.042-208.0	1.042-207.0		
Prijs						

■ Bij levering inbegrepen.

VUILWATERPOMP MET BENZINEMOTOR

Multitalent. Vuilwaterpomp



Overal waar grote hoeveelheden water met daarin uiteenlopende vuildeeltjes moeten worden weggepompt, zoals uit ondergelopen kelders of bouwputten, is onze vuilwaterpomp de juiste keuze. De pomp is dankzij de benzinemotor onafhankelijk van het stroomnet, mobiel en ook geschikt voor zeer zwaar werk, en kan hierdoor onder andere worden gebruikt voor de watervoorziening in de landbouw.



- 1 Voor zware gebruiksomstandigheden

 - Een robuust stalen buisframe beschermt het apparaat effectief tegen beschadigingen.
 - Zelfs grove deeltjes met een grootte van maximaal 30 mm kunnen probleemloos worden opgezogen.
- 2 Onderhoudsvriendelijk

 - Goede toegankelijkheid van alle onderhoudsrelevante componenten.
 - Het omvangrijke onderhoudsconcept garandeert continue inzetbaarheid.

WWP 45		
<ul style="list-style-type: none">Handmatige kabelstarterCompacte afmetingen en laag gewichtRobuust Cage-frame		
Technische gegevens		
Wateropbrengst	m³/u	45
Max. aanzuighoogte	m	7
Max. opvoerhoogte	m	25
Max. deeltjesgrootte	mm	30
Motor	cm³ / type	196 / benzine
Motorvermogen	kW / pk	4,8 / 6,5
Tankinhoud	l	3,6
Gewicht	kg	36
Afmetingen (l × b × h)	mm	570 × 425 × 435
Uitrusting		
Handmatige choke		■
Oliekijkglas		■
Aanzuigkorf		■
2 x slangkoppeling		■
3 x slangklem		■
Bestelnr.		1.042-210.0
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen.

ONZE APPARATEN GROEIEN MET DE TOEPASSING MEE.



Nog efficiënter, veiliger, milieuvriendelijker. Voor de apparaten van het 50-volt platform van Kärcher bieden we een uitgebreid assortiment toebehoren - van veiligheidsuitrustingen tot verbruiksgoederen. Nauwkeurig afgestemd op het apparaat, eenvoudig en efficiënt in gebruik.



		Bestelnr.	Spanning	Frequentie	Vermogen	Prijs	Beschrijving			LB 850 Bp	CS 330 Bp	ST 400 Bp	HT 615 Bp	WWP 45
Toebehoren voor apparaten														
Dubbele schoudergordel	1	6.990-516.0					Ergonomische dubbele schoudergordel voor lang en minder vermoeiend werken met de accuaangedreven bladblazers uit de serie van het 50-volt platform. Comfortabel en ontlastend voor de gebruiker.	1		<input type="checkbox"/>				
Draagframe gecombineerd	2	6.990-548.0					Voor accuaangedreven bladblazers en trimmers uit de serie van ons 50-volt platform: ergonomische dubbele schoudergordel voor ontlasting van de gebruiker bij langdurige werkzaamheden.	2		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		
Zaagketting	3	6.990-467.0					Reservezaagketting 90PX052X van onze gerenommeerde partner Oregon. Met een indeling van 3/8" is de zaagketting ideaal voor onze accuaangedreven kettingzaag CS 330 Bp.	3			<input type="checkbox"/>			
Bio-zaagkettingolie	4	6.990-531.0					Biologisch afbreekbare bio-zaagkettingolie vermindert slijtage van de zaagkettingscharnieren en -schakels van de accuaangedreven kettingzaag CS 330 Bp. Te gebruiken tot een buitentemperatuur van -30 °C.	4			<input type="checkbox"/>			
Draagframe Bp 2400 Adv	5	2.852-366.0					Ergonomisch draagframe voor het comfortabel dragen van accu-backpack Bp 2400 Adv op de rug.	5		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Adapter Bp 2400 Adv	6	2.852-365.0					Adapter voor het aansluiten van het betreffende apparaat op onze accu-backpack Bp 2400 Adv.	6		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Trimmerdraad	7	6.990-554.0					Voor gebruik met trimmers uit de serie van ons 50-volt platform: spoel met maaidraad, gedraaid, 2,4 mm dik, 15 m lang.	7				<input type="checkbox"/>		
Draadspoel	8	6.990-547.0					Complete maaikop voor trimmers. Tweedraads draadspoel met bijstellen van de draadlengte door op de grond te tikken.	8				<input type="checkbox"/>		
Veiligheidsbrillen set	9	6.025-488.0					Veiligheidsbril met UV-bescherming en heldere, contrastversterkende, krasvaste, niet-condenserende glazen die eenvoudig kunnen worden gewisseld. Comfortabele pasvorm door aanpasbare brilpoten met zachte uiteinden.	9		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Aanzuigslang (5 m)	10	2.645-340.0					Aanzuigslang van 5 meter lengte voor gebruik met onze vuilwaterpomp WWP 45. Hierbij kan de aanwezige aanzuigkorf (groffilter) worden aangesloten.	10						<input type="checkbox"/>
Afvoerslang (10 m)	11	2.645-341.0					10 meter lange afvoerslang voor het afvoeren van het vuile water. Geschikt voor gebruik met onze vuilwaterpomp WWP 45.	11						<input type="checkbox"/>
Opladers														
Oplader BC Adv, 220-240V	12	2.852-182.0	220-240 V	50 Hz	550 W		Dankzij de innovatieve 50-volt technologie van Kärcher laadt de snellader BC Adv de accu's voor apparaten van Kärcher Park & City Solutions tot 50 procent sneller op dan conventionele laders. De oplader is licht en compact, en leds geven het laadniveau en de laadvoortgang aan.	12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

MET VOLLE ZUIGKRACHT VOORUIT

Ons assortiment stofzuigers is uitzonderlijk veelzijdig. Kärcher biedt voor elke toepassing in de industrie, de automotive of de schoonmaaksector de perfecte oplossing. Stofzuigers of stof-/waterzuigers, alle zuigers van Kärcher overtuigen met hoge kwaliteit, duurzaamheid, innovatieve filtertechniek en buitengewoon bedieningscomfort.



Inhoudsopgave zuigers		
Window Vacs	pagina	252
Stof-/waterzuigers	pagina	256
Toebehoren voor stof-/waterzuigers	pagina	300
Industriezuigers	pagina	328
Toebehoren voor industriezuigers	pagina	356
Stofzuigers	pagina	378
Toebehoren voor stofzuigers	pagina	408



1 Sterk, veelzijdig en mobiel
In de industrie, bij de automotive of in de schoonmaaksector: overall is er behoefte aan een groot zuigvermogen bij maximale mobiliteit. Kärcher stof-/waterzuigers komen ruim tegemoet aan deze eisen. Met het innovatieve filterreinigingssysteem Tact voeren Kärcher stof-/waterzuigers ook de zwaarste taken moeiteloos uit. Speciale zuigers, bijvoorbeeld voor explosiegevaarlijke gebieden of de brandweer, maken het veelzijdige assortiment Kärcher stof-/waterzuigers compleet.

2 Professionele oplossingen voor de productie
In de industrie en in de productie zijn uiteenlopende soorten vuil aan de orde van de dag. Er worden dan ook hoge eisen gesteld aan de reinigingsapparatuur. Fijn stof, grof vuil, vloeistoffen, oliën, smeermiddelen, granulaat, metaalspanen of fijn zaagsel – de industriezuigers van Kärcher bieden voor elke reinigingstaak het juiste apparaat.

3 Partner voor professioneel reinigen
Schoonmaakbedrijven en facility managers stellen bij droogreiniging de hoogste eisen aan vermogen en bediening. Vooral als er tijdens kantoor- en winkeluren of op plaatsen met veel publiek wordt schoongemaakt, zijn vermogen en discretie belangrijke aspecten. Daarnaast moeten de apparaten snel en eenvoudig kunnen worden verplaatst. Kärcher weet waar het in deze specifieke branches op aankomt. Onze professionele apparaten, die tot in het kleinste detail slim ontworpen zijn, leveren hiervoor het beste bewijs.

4 Branchespecifieke toebehoren
Zo divers als de toepassingsgebieden voor onze zuigers zijn, zo uitgebreid is ook het programma toebehoren van Kärcher. Van een eenvoudige verbindingsmof tot speciale toebehorenssets – Kärcher biedt voor elke stofzuigertoepassing de perfecte uitrusting en garandeert zo een perfect reinigingsresultaat.

UW COMPLETE OPLOSSING VOOR ALLE GLADDE OPPERVLAKKEN

Onze Window Vac Professional WVP 10 is een lichte waterzuiger voor alle soorten gladde oppervlakken. Met dit robuuste, professionele handapparaat reinigt u moeiteloos streepvrij: horizontaal, verticaal en zelfs boven uw hoofd. Perfect voor het reinigen van ramen, tegels, vitrines, wijnkasten etc.



Inhoud Window Vacs

Window Vacs	pagina	254
Toebehoren	pagina	255



Eenvoudiger, gemakkelijker, sneller

Korte laadtijden, hoge reinigingsprestaties en eenvoudig in gebruik. Gladde oppervlakken zijn nog nooit zo eenvoudig en streepvrij schoongemaakt. Onze nieuwe WVP 10 Adv ligt goed in de hand, is gemakkelijk te bedienen en reinigt moeiteloos tot aan de rand. En met de tweede accu kunt u zeer lang ononderbroken reinigen.

De WVP 10 Adv wordt geleverd met twee accu's, snellader, set toebehoren, reinigingsmiddel, sproeiflacon en microvezeldoek.

Opbouw van apparaatnaam:

Apparaattype	Model	Uitrusting
Voorbeeld: WVP	10	Adv
WVP = Window Vac Professional		Adv = Advanced, geavanceerde uitrusting

WINDOW VAC MET ACCUAANDRIJVING



De reinigungsoplossing voor alle gladde oppervlakken

Met de Window Vacs uit de serie WVP 10 heeft u een lichtgewicht apparaat met accuaandrijving in de hand waarmee u ramen, spiegels, tegels en elk ander glad oppervlak tot aan de randen streepvrij reinigt. De versie WVP 10 Adv wordt geleverd met snellader en extra accu voor vrijwel aan een stuk door schoonmaken. Reinigingsmiddelen en andere hulpmiddelen worden meegeleverd.



1 Licht, ergonomisch en universeel inzetbaar

- Geschikt voor alle soorten gladde oppervlakken, zowel horizontaal als verticaal en zelfs boven uw hoofd.
- Comfortabele hantering en eenvoudige bediening.
- Licht goed en aangenaam in de hand door zachte rubberen inserts op de handgreep.



2 Accu kan worden uitgenomen en vervangen

- Met de snellader en een tweede accu kan zonder onderbreking worden gereinigd.
- Het laadniveau wordt aangegeven door drie lichtstreepjes boven de aan-uitknop.



3 Randen comfortabel reinigen

- Streepvrij schoon tot aan de randen dankzij de handmatig instelbare afstandhouder.



4 Vuilwaterreservoir met grote inhoud

- Hoeft minder vaak geleegd te worden en verhoogt zo de productiviteit.
- Beter gebruik van de beschikbare arbeidstijd.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

WVP 10 Adv			WVP 10
<div><div></div><div>■ WVP 10 Adv met snellader</div><div>■ Vervangbare accu</div><div>■ Vrijwel ononderbroken werken</div></div>			<div><div></div><div>■ Geschikt voor alle gladde oppervlakken</div><div>■ Zeer goede reinigingsresultaten op horizontale en verticale oppervlakken</div><div>■ Groot vuilwaterreservoir</div></div>
Technische gegevens			
Vuilwatertank	ml	200	200
Laadtijd accu	min	50	180
Breedte van zuigmond	mm	280	280
Breedte van smalle zuigmond	mm	170	-
Gewicht	kg	1	1
Afmetingen (l × b × h)	mm	280 × 130 × 335	280 × 130 × 335
Uitrusting			
Accu	■		■
Sproeiflacon	■		■
Microvezel overtrek	1 ×		1 ×
Microvezel overtrek Outdoor	1 ×		-
Reinigingsmiddel 0,5 l	■		■
Oplader	-		-
Snellader	■		-
Tweede accu	■		-
Smalle zuigmond	■		■
Bestelnr.	1.633-560.0		1.633-550.0
Prijs			
■ Bij levering inbegrepen.			

Toebehoren			
Productnaam	Bestelnr.	Beschrijving	Prijs
Zuigmond 170 mm	9.013-535.3	170 mm brede, antracietkleurige reservezuigmond voor Window Vac WVP.	
Zuigmond 280 mm	9.013-530.3	Reservezuigmond, antraciet, 280 mm breed, voor Window Vac WVP.	
Zuigstrips 170 mm	2.633-104.0	Voor het vervangen van de zuigstrips van de Window Vacs WV 50, WV 75, WV 2, WV 5 en WVP 10. Voor streepvrij schoon op alle gladde oppervlakken - zonder druppelend water.	
Zuigstrips 280 mm	2.633-005.0	Voor het vervangen van de zuigstrips van de Window Vacs WV 50, WV 75, WV 2, WV 5 en WVP 10. Voor streepvrij schoon op alle gladde oppervlakken - zonder druppelend water.	
Sproeiflacon rond reserve	4.633-153.0	Extra sproeiflacon voor reinigungsmiddel met een inhoud van 500 ml. Voor gebruik met Window Vac WVP.	
WV microvezel-wisovtrekken Indoor	2.633-130.0	Microvezel overtrek Indoor met klittenband om met de sproeiflacon van de WV alle gladde oppervlakken absoluut schoon te maken.	
WV microvezel-wisovtrek Outdoor	2.633-131.0	Ideaal voor buitenvensters: de microvezel overtrek met klittenbandbevestiging en bijzonder veel schurende vezels. Met vuilkrabber voor hardnekkig vuil.	
Extra accu	2.633-123.0	Extra accu voor ononderbroken reinigen met de Window Vac WV 5 en WVP 10.	
EU-oplader	2.633-107.0	EU-reserveoplader voor het opladen van de Kärcher Window Vac.	
PS01-oplader	6.654-353.0	MX/JP/TW/KNA-reserveoplader voor het opladen van de Kärcher Window Vac.	
WV Oplader	2.633-115.0	GB-reserveoplader voor het opladen van de Kärcher Window Vac.	
Laadstation reserve WVP 10 Adv	2.633-041.0	Reservesnellaadstation voor het opladen van WVP-accu 2.633-123.0. Oplaadduur 50 minuten.	
GB-laadstation reserve WVP 10 Adv	2.633-056.0	Reservesnellaadstation voor het opladen van WVP-accu 2.633-123.0. Speciale versie voor Groot-Brittannië. Oplaadduur 50 minuten.	
JP-laadstation reserve WVP 10 Adv	2.633-055.0	Reservesnellaadstation voor het opladen van WVP-accu 2.633-123.0. Speciale versie voor Japan. Oplaadduur 50 minuten.	

Reinigingsmiddelen			
Productnaam	Bestelnr.	Beschrijving	Prijs
SanitPro onderhoudsreiniger CA 20 R ecolperform	6.295-685.0	Gebruiksklare onderhoudsreiniger voor sanitair. Materiaalveilig en milieuvriendelijk. Verpakkingseenheid van 12 flessen incl. 2 spuitkoppen. Een spuitkop is voldoende voor maximaal 40 toepassingen.	
SurfacePro oppervlaktereiniger CA 30 R ecolperform	6.295-686.0	Gebruiksklare oppervlaktereiniger voor handmatig gebruik. Droogt snel en streeploos. Verpakkingseenheid van 12 flessen incl. 2 spuitkoppen. Tot 40 toepassingen per spuitkop.	
SurfacePro glasreiniger CA 40 R ecolperform	6.295-687.0	Gebruiksklare glasreiniger, ook geschikt voor kunststoffen oppervlakken. Droogt snel en streeploos. Verpakkingseenheid van 12 flessen incl. 2 spuitkoppen. Tot 40 toepassingen per spuitkop.	

PROFESSIONELE STOF-/WATERZUIGERS VOOR ELKE TOEPASSING

Als professionele gebruiker weet u dat alleen het zuigvermogen niets zegt over de werkelijke prestaties. Het reinigingsvermogen is afhankelijk van de hele constructie met alle filters en bedieningselementen, de ergonomie, stabiliteit en optimale toebehoren. Met onze innovatieve technologieën weten we de grenzen hier al tientallen jaren te verleggen en realiseren we altijd een uitstekende prijs-kwaliteitsverhouding.



Inhoudsopgave stof-/waterzuigers

Tact²-klasse	pagina	264
Tact-klasse	pagina	270
Ap-klasse	pagina	276
Standaardklasse	pagina	284
NT Classic tweemotorig	pagina	290
NT Classic eenmotorig	pagina	292
Veiligheidsstofzuigers	pagina	294
Speciale zuigers	pagina	298
Toebehoren	pagina	300



NT 50/1 Tact Te L

Met een 50-liter tank voor werken zonder onderbrekingen, een verstelbare duwbeugel, afvoerslang en veel andere intelligente details is de NT 50/1 Tact Te niet alleen het grootste model van de nieuwe Tact-serie, maar heeft het ook de meest uitgebreide uitrusting.

NT 40/1 Tact Te L

De nieuwe NT 40/1 Tact Te overtuigt met het excellente zuigvermogen, ook bij grote volumes fijn stof. Daarnaast onderscheidt dit model zich met een groot tankvolume in een zeer compact formaat. Voor een nog comfortabelere bediening is optioneel een duwbeugel verkrijgbaar.

NT 30/1 Tact Te L







De NT 30/1 Tact Te is de expert voor fijn stof onder de stof-/waterzuigers en altijd binnen handbereik als er buitengewone prestaties nodig zijn - in de werkplaats of voor lastige taken op de bouwplaats en zal dan ook het hart van iedere vakman stelen.

Opbouw van apparaatnaam:

Apparaattype	Inhoud reservoir	Turbines	Filtertechniek	Type en uitvoering
Voorbeeld: NT	75	2	Tact²	Me Tc
NT = stof-/waterzuiger	In apparaatnamen met een cijfercombinatie staat het eerste cijfer voor de tankinhoud (in liter).	In apparaatnamen met een cijfercombinatie staat het tweede cijfer voor het aantal turbines.	Tact²: 2-voudige automatische filterreiniging, apparaat met vlakfilter Tact: automatische filterreiniging, apparaat met vlakfilter Ap: halfautomatische filterreiniging, apparaat met vlakfilter Zonder toevoeging: apparaat met patroonfilter	zonder aanduiding = standaarduitvoering Classic = apparaat met eenvoudige uitrusting Adv = Advanced, apparaat met extra uitrusting Me = roestvrijstalen tank Tc = Tilting chassis, kantelbaar onderstel Ec = borstelloze turbine Te = stopcontact op apparaat L = gekeurd voor stofklasse L licht gevaarlijk stof M = gekeurd voor stofklasse M middel gevaarlijk stof H = gekeurd voor stofklasse H hoog gevaarlijk stof Z22 = zuigers voor explosiebeveiliging voor zone 22 Mwf = zuigers voor de brandweer met PRCD-K-veiligheidsschakelaar Eco K = waterzuigers met geïntegreerde vuilwaterpomp Bs = zuigers voor bakkerijen

STOF AFZUIGEN IS DE GEZONDHEID BESCHERMEN

Elke vorm van stof kan een gevaar voor de gezondheid zijn. Het gemeenschappelijke doel van overheid, beroepsorganisaties en werkgevers is daarom stofvorming voorkomen en stof dat ontstaat, zo direct, snel en volledig mogelijk te binden. Bezem, stoffer en blik en hogedrukpistool zijn daarvoor volledig ongeschikt. De beste oplossing is een krachtige veiligheidsstofzuiger. Deze kan worden aangesloten op werktuigen die stof veroorzaken of worden gebruikt om in combinatie met passende toebehoren het stof van vloeren en machines te verwijderen.

	Bestelnr.	Reservoirinhoud (l)	Luchthoeveelheid (l/s)	Vacuüm (mbar / kPa)	Beschermingsklasse	Antistatische voorbereiding of compleet antistatisch systeem (incl. elektrisch geleidende zuig-slang)	Viafilter	Halfautomatische filterreiniging	Automatische filterreiniging Tact	Pagina
	Tact-klasse									
	NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	1.667-316.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	-	265
	NT 75/2 Tact² Me Tc	1.667-289.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	-	265
	NT 75/2 Tact² Me	1.667-288.0	75	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	-	267
	NT 65/2 Tact² Tc	1.667-287.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	-	265
	NT 65/2 Tact²	1.667-286.0	65	2 × 74	254 / 25,4	I	▲	■	-	267
	NT 55/2 Tact² Me I	1.667-237.0	55	2 × 74	254 / 25,4	I	●	■	-	265
	NT 50/1 Tact Te L	1.148-411.0	50	74	254 / 25,4	I	●	■	-	270
	NT 45/1 Tact Te Ec	1.145-826.0	45	63	244 / 24,4	I	▲	■	-	271
	NT 40/1 Tact Te L	1.148-311.0	40	74	254 / 25,4	I	●	■	-	272
	NT 30/1 Tact Te L	1.148-211.0	30	74	254 / 25,4	I	●	■	-	273
	NT 30/1 Tact L	1.148-201.0	30	74	254 / 25,4	I	●	■	-	275
	Ap-klasse									
	NT 75/2 Ap Me Tc	1.667-292.0	75	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	277
	NT 65/2 Ap	1.667-291.0	65	2 × 74	254 / 25,4	II	-	■	■	277
	NT 40/1 Ap L	1.148-321.0	40	74	254 / 25,4	II	-	■	■	279
	NT 30/1 Ap Te L	1.148-231.0	30	74	254 / 25,4	I	-	■	■	279
	NT 30/1 Ap L	1.148-221.0	30	74	254 / 25,4	II	-	■	■	279
	NT 22/1 Ap Te L	1.378-610.0	22	71	255 / 25,5	I	-	-	■	283
	NT 22/1 Ap L	1.378-600.0	22	71	255 / 25,5	II	-	-	■	283
	NT 20/1 Ap Te	1.378-510.0	20	74	254 / 25,4	I	-	■	■	281
	NT 20/1 Ap	1.378-500.0	20	74	254 / 25,4	II	-	■	■	281
	Standaardklasse									
	NT 70/3 Me Tc	1.667-274.0	70	3 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	285
	NT 70/2 Me Tc	1.667-272.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	285
	NT 70/3 Tc	1.667-273.0	70	3 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	285
	NT 70/2 Tc	1.667-271.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	285
	NT 70/2 Adv	1.667-278.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	287
	NT 70/2 Me	1.667-275.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	287
	NT 70/3	1.667-270.0	70	3 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	287
	NT 70/2	1.667-269.0	70	2 × 74	254 / 25,4	II	-	-	-	287
	NT 70/1	1.667-268.0	70	74	254 / 25,4	II	-	-	-	287
	NT 48/1 Te	1.428-625.0	48	67	200 / 20	I	-	-	-	289
	NT 48/1	1.428-620.0	48	67	200 / 20	II	-	-	-	289
	NT 27/1 Me Adv	1.428-114.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	289
	NT 27/1 Me	1.428-100.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	289
	NT 27/1 Adv	1.428-520.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	289
	NT 27/1	1.428-500.0	27	67	200 / 20	II	-	-	-	289
	Classic-serie									
	NT 90/2 Me Classic	1.667-700.0	90	2 × 53	225 / 22,5	II	-	-	-	291
	NT 70/2 Me Classic	1.667-306.0	70	2 × 53	225 / 22,5	II	-	-	-	291
	NT 50/2 Me Classic	1.667-030.0	50	2 × 53	225 / 22,5	II	-	-	-	291
	NT 50/1 Me Classic	1.667-010.0	50	53	225 / 22,5	II	-	-	-	291
	NT 38/1 Me Classic	1.428-538.0	38	59	227 / 22,7	II	-	-	-	293
	NT 30/1 Me Classic	1.428-568.0	30	59	227 / 22,7	II	-	-	-	293
	NT 20/1 Me Classic	1.428-548.0	20	59	227 / 22,7	II	-	-	-	293
	Speciale zuigers									
	NT 80/1 B1 M S	1.667-267.0	80	56	235 / 23,5	I	▲	-	-	295
	NT 75/1 Me Ec H Z22	1.667-239.0	75	61	220 / 22	I	▲	■	-	295
	NT 75/1 Tact Me Te H	1.667-294.0	75	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	296
	NT 50/1 Tact Te M	1.148-435.0	50	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	297
	NT 30/1 Tact Te M	1.148-235.0	30	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	297
	NT 50/1 Tact Te H	1.148-437.0	50	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	296
	NT 30/1 Tact Te H	1.148-237.0	30	74	254 / 25,4	I	▲	■	-	296
	NT 611 Mw f	1.146-601.0	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	298
	NT 611 Eco K	1.146-209.0	55	57	235 / 23,5	I	-	-	-	298
	NT 55/1 Tact Bs	1.146-700.0	55	61	230 / 23	I	●	■	-	299
	NT 35/1 Tact Bs	1.184-700.0	35	61	230 / 23	I	●	■	-	299
■ NIEUW ■ Bij levering inbegrepen. ● Voorbereiding voor antistatisch systeem. ▲ Compleet antistatisch systeem.										

1

Stof

zeer fijne vaste deeltjes in de lucht, veroorzaakt door mechanische processen of door wervelingen

Verdeling op grootte van de deeltjes


(Inhaleerbaar) fijn stof
Ø < 10 µm

Grof stof
(sedimentatiestof)
Ø > 10 µm


Fijn stof dat de longen binnen-dringt
Ø < 2,5 µm

Ultrafijne deeltjes
Ø < 0,1 µm

2



3



1 Niet alle stof is hetzelfde

Stof wordt onderverdeeld in grootte. Grof stof heeft een deeltjesgrootte van meer dan 10 µm (1 micrometer is een duizendste millimeter) en wordt in het algemeen goed tegengehouden door neushaartjes en slijmvlies. Kleinere tot ultrafijne stofdeeltjes, oftewel fijnstof, kan echter via de luchtwegen en de bronchiën diep in de longen terechtkomen. Dit stof dat de longen kan binnendringen, heeft de grootste gezondheidsrisico's.

3 Vermijd stof. Nog voor het ontstaat

De beste bescherming tegen stof is voorkomen dat het ontstaat. U kunt een Kärcher veiligheidsstofzuiger met de werktuigmof eenvoudig aansluiten op alle veelgebruikte elektrische gereedschappen. Door deze directe afzuiging realiseert u een praktisch stofvrije omgeving. Stof dat zich al op vloeren en machines heeft afgezet, kunt u met de standaard geleverde toebehoren eenvoudig verwijderen. Vergeet stoffer en blik en luchtdrukpistool. Daarmee wordt het stof alleen maar opnieuw opgedwarreld. Alleen het gebruik van goedgekeurde veiligheidsstofzuigers beschermt op betrouwbare wijze de gezondheid van gebruikers en anderen in de omgeving.

2 Elke soort stof kan gevaarlijk zijn

Fijn stof is altijd schadelijk voor de gezondheid. Maar elke soort stof, ook grof stof, kan bij langdurige blootstelling of aanwezige schadelijke stoffen leiden tot aandoeningen van de luchtwegen. In de bouw komt veel stof voor dat bestaat uit een mengsel van zand, kalk, gips, cement, beton en bijna altijd ook kwartsstof. Kwartsstof kan stoflongen veroorzaken en in een later stadium ook longkanker.







Het effect van stof op de gezondheid is afhankelijk van de soort stof, de deeltjesgrootte en de duur en intensiteit van de blootstelling. Het inademen van grote stofvolumes in een kort tijdsbestek is dan ook bijzonder gevaarlijk. En omdat stof zich ver verspreidt, is bescherming tegen stof belangrijk voor ons allemaal.

258

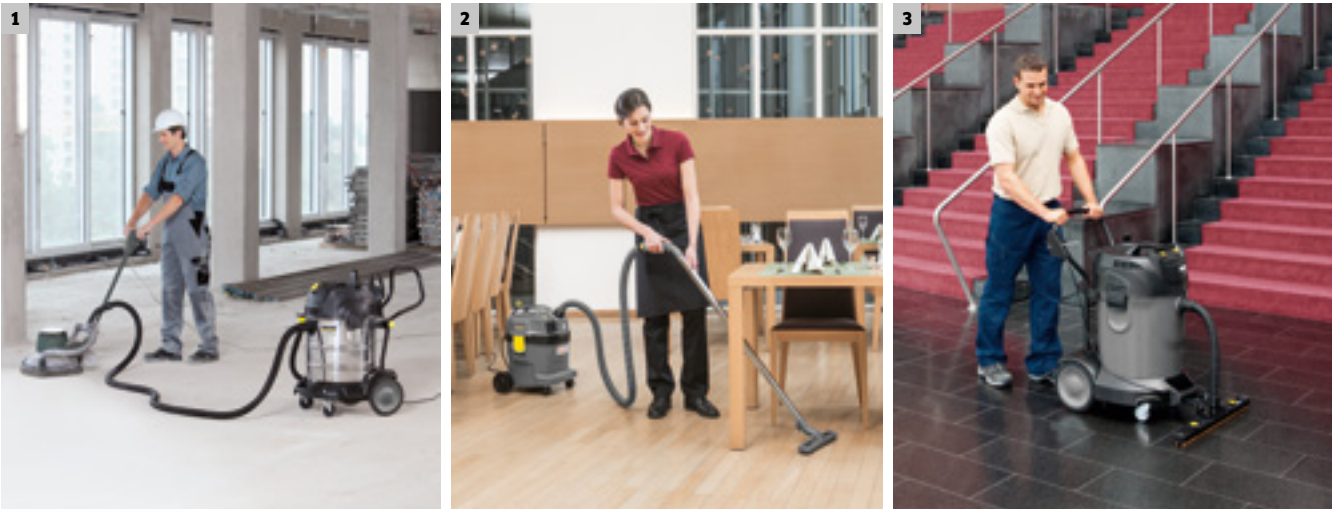
259

STOF-/WATERZUIGERS: STERK EN VEELZIJDIG

Het assortiment stof-/waterzuigers van Kärcher is het resultaat van tientallen jaren ervaring met gebruikers wereldwijd. Vakmannen, schoonmakers, autoreinigers - in dit brede assortiment vindt iedereen een stof-/waterzuiger die is ontwikkeld voor zijn of haar specifieke behoeften.

	 NT 65/2 Tact² tot NT 75/2 Tact²	 NT 30/1 Tact tot NT 50/1 Tact	 NT 65/2 Ap tot NT 75/2 Ap	 NT 20/1 Ap tot NT 40/1 Ap	 NT 70/1 tot NT 70/3	 NT 27/1 tot NT 48/1
	Tact-klasse		Ap-klasse		Standaardklasse	
Vloeistoffen						
Kleine hoeveelheden		□		□		■
Grote hoeveelheden	□		□		■	
Grof vuil						
Kleine hoeveelheden		□		■		□
Grote hoeveelheden	□		■		□	
Fijn stof						
Kleine hoeveelheden			■	■		
Grote hoeveelheden		■				
Zeer grote hoeveelheden	■					

□ geschikt ■ aanbevolen



Voor elke toepassing de optimale zuiger

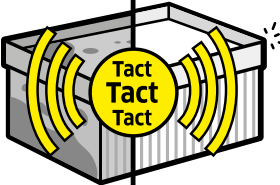
Er is een Kärcher stof-/waterzuiger voor alle werkzaamheden, van nat tot droog. We hebben allrounders en speciale apparaten.

- 1 Tact-stof-/waterzuigers: ontwikkeld voor grote hoeveelheden fijn stof – voor werken met en zonder elektrisch gereedschap.
- 2 Ap-zuigers: sterke allrounders voor vloeibaar of vochtig vuil tot middelfijn stof.
- 3 Standaardzuigers: ontworpen voor het opzuigen van grote hoeveelheden vloeistof en grof vuil.



1

Schoner filter



Constante zuigkracht

2

180

Kärcher

19






Concurrent A

10

Concurrent B

3

EN 60335-2-69 / IEC 60335-2-69

Stofklasse	Max. doorlaatfactor	Geschikt voor	Toepassing
L	 ≤ 1,0%	■ Stof met AGW-waarden > 1 mg/m³	■ Kalkstof ■ Gipsstof
M	 < 0,1%	■ Stof met AGW-waarden ≥ 0,1 mg/m³ ■ Houtstof tot max. 1200 W/50 l	■ Houtstof (beuk, eik) ■ Lakstof ■ Keramisch stof ■ Stof van kunststoffen
H	 < 0,005%	■ Stof met AGW-waarden < 0,1 mg/m³ ■ Kankerverwekkende stof (§35 GeStoffV) ■ Ziekteverwekkende stof	■ Kankerverwekkende stof (lood, kolen, kobalt, nikkel, teer, koper, cadmium etc.) ■ Schimmel, bacteriën ■ Kiemen ■ Formaldehyde
Extra eis asbest*	 < 0,005%	■ Asbesthoudende stof	■ Asbeststof van nachtstroomkachels of brandwe-rende wanden
Explosief stof (ATEX-zone 22)	 Zoals stofklasse L, M of H met extra eisen	■ Stof uit de stofexplosieklassen in zone 22	■ Papierstof ■ Meelstof

* Bindend voor Duitsland overeenkomstig TRGS 519.
AGW = Arbeitsplatzgrenswaarde.

1 Tact - het automatische filterreinigingssysteem

Met onze professionele stof-/waterzuigers met het gepatenteerde Tact-sys-teem kan lang achtereen worden gezogen, ook als er grote volumes fijn stof ontstaan. Met gerichte, krachtige luchtstoten reinigt het filter zichzelf. Het proces wordt automatisch gestart waardoor de zuigkracht constant hoog blijft. Andere voordelen zijn: de lage onderhoudskosten en lange levensduur van het filter.

2 Levensduur van filter bij zuigen van fijn stof met de NT 30/1 Tact Te L

Stofsoort: mineraalstof categorie A.
Temperatuur: kamertemperatuur.
Toebehoren: meegeleverde hoofdfilter en slangen.
Apparaten van concurrentie: vergelijkbare reservoircapaciteit en uitvoering.

Kärcher	180*
Concurrent A	19*
Concurrent B	10*









* Waarden in kg, maximaal zuigbare hoeveelheid tot het hoofdfilter handmatig moet worden gereinigd of vervangen.

3 Stofklassen

L-klasse: stof van stofklasse L wordt beschouwd als licht gevaarlijk. Een L-filter mag maximaal 1 procent van het teststof doorlaten. Alle vlakfilters van Kärcher voldoen ruimschoots aan deze eis. Ze zijn namelijk allemaal gecertificeerd voor de strengere stofklasse M. Volgens wet- en regelgeving mag de AGW-waarde van L-stof niet hoger zijn dan 1 mg/m³. Voor de ver-wijdering van L-stof zijn geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

M-klasse: stof van stofklasse M wordt beschouwd als gevaarlijk. De maxi-male doorlaatfactor van een geteste M-zuiger is kleiner dan 0,1 procent. Volgens wet- en regelgeving mag de AGW-waarde van M-stof hoger zijn dan 0,1 mg/m³. M-stof moet stofarm worden verwijderd.

H-klasse: stof van stofklasse H wordt beschouwd als zeer gevaarlijk. De maximale doorlaatfactor van een geteste H-zuiger moet kleiner zijn dan 0,005 procent. Volgens wet- en regelgeving mag de AGW-waarde van H-stof niet hoger zijn dan 0,1 mg/m³. Vanwege het bijzonder grote risico moeten deze kanker- en ziekteverwekkende stoffen stofvrij worden afgevoerd.

Bestelnr.	Apparaataanduiding	Geschikt voor stof van stofklasse	Aanbevolen bij ontstaan van fijn stof
1.667-316.0	NT 75/2 Tact² Me Tc Adv		Zeer grote hoeveelheden
1.667-289.0	NT 75/2 Tact² Me Tc		
1.667-288.0	NT 75/2 Tact² Me		
1.667-287.0	NT 65/2 Tact² Tc		
1.667-286.0	NT 65/2 Tact²		
1.667-237.0	NT 55/2 Tact² Me		
1.667-294.0	NT 75/1 Tact Me Te H		Grote hoeveelheden
1.148-437.0	NT 50/1 Tact Te H		
1.148-237.0	NT 30/1 Tact Te H		
1.148-435.0	NT 50/1 Tact Te M		Grote hoeveelheden
1.148-235.0	NT 30/1 Tact Te M		
1.148-411.0	NT 50/1 Tact Te L		Grote hoeveelheden
1.148-311.0	NT 40/1 Tact Te L		
1.148-211.0	NT 30/1 Tact Te L		
1.148-201.0	NT 30/1 Tact L		
1.667-292.0	NT 75/2 Ap Me Tc		Kleine tot middelgrote hoeveelheden
1.667-291.0	NT 65/2 Ap		
1.148-321.0	NT 40/1 Ap L		
1.148-231.0	NT 30/1 Ap Te L		
1.148-221.0	NT 30/1 Ap L		
1.378-610.0	NT 22/1 Ap Te L		
1.378-600.0	NT 22/1 Ap L		
1.378-510.0	NT 20/1 Ap Te		
1.378-500.0	NT 20/1 Ap		
1.667-267.0	NT 80/1 B1 M S	 + explosief stof	Middelgrote hoeveelheden
1.667-266.0	NT 80/1 B1 M	 + explosief stof	Middelgrote hoeveelheden
1.667-239.0	NT 75/1 Me Ec H Z22	 + explosief stof	Middelgrote hoeveelheden

262

263

Tact²-KLASSE



Zuigkracht met duurprestaties en eenvoudig in gebruik

Grote mobiliteit en vermogen, duurprestaties, robuustheid en diverse praktische uitrustingskenmerken maken van de Kärcher zuigers met Tact² geliefde specialisten en allrounders. De modellen met kantelbaar onderstel zijn vooral geschikt voor het verwijderen van vloeistoffen en grof vuil bij industriële toepassingen.



1 Kantelbaar onderstel met vergrendeling van reservoir

- Reservoir en chassis blijven altijd veilig verbonden.



2 Afvoerslang voor het direct afvoeren van opgezogen vloeistoffen

- De afdekklep blijft afgesloten tot direct boven het punt waar het reservoir geleegd wordt.



3 Richtingsonafhankelijk opbergvak voor toebehoren voor zuigbuizen en vloerzuigmonden

- Toebehoren zijn van alle kanten snel toegankelijk.
- Bovendien is er nog plaats voor een slang van 4 m en de rubberen stroomkabel (10 meter).



4 Veel erin en weer snel eruit met het kantelbare onderstel

- Gewoon het vuilreservoir naar achter kantelen en leegmaken.
- Veilige positie bij het legen omdat het zwaartepunt zich binnen het chassis bevindt.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

		NT 75/2 Tact² Me Tc Adv	NT 75/2 Tact² Me Tc	NT 65/2 Tact² Tc
		■ Automatische filterreiniging Tact² ■ Duwbeugel en afvoerslang ■ Voorzetzuigmond	■ Automatische filterreiniging Tact² ■ Duwbeugel en afvoerslang ■ Vochtbestendig PES-filter	■ Automatische filterreiniging Tact² ■ Houder voor toebehoren/zuigslang ■ Vochtbestendig PES-filter
Technische gegevens				
Luchtverplaatsing	l/s	2 × 74	2 × 74	2 × 74
Vacuüm	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Tankinhoud	l	75	75	65
Max. opgenomen vermogen	W	max. 2760	max. 2760	max. 2760
Spanning	V	220-240	220-240	220-240
Standaard nominale diameter		DN 40	DN 40	DN 40
Kabellengte	m	30	10	10
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	73	73	73
Gewicht	kg	28,6	27,5	26,5
Afmetingen (l × b × h)	mm	670 × 560 × 930	670 × 560 × 930	670 × 560 × 915
Uitrusting				
Zuigslang	m	4 / met bocht	4 / met bocht	4 / met bocht
Zuigbuis, metaal 2 × 0,5 m		■	■	■
Filterzak		-	Papier	Papier
Zuigmond voor nat/droog	mm	360	360	360
Plintenzuigmond		■	■	■
Roestvrijstalen reservoir		■	■	-
Viakfilter		PES	PES	PES
Bestelnr.		1.667-316.0	1.667-289.0	1.667-287.0
Prijs				

- Bij levering inbegrepen.

NT 55/2 Tact² Me I

		■ Verrijdbaar roestvrijstalen reservoir ■ Neerzetmechanisme ■ Automatische filterreiniging Tact²
Technische gegevens		
Luchtverplaatsing	l/s	2 × 74
Vacuüm	mbar / kPa	254 / 25,4
Tankinhoud	l	55
Max. opgenomen vermogen	W	2760
Spanning	V	220-240
Standaard nominale diameter		DN 40
Kabellengte	m	10
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	73
Gewicht	kg	44,8
Afmetingen (l × b × h)	mm	710 × 570 × 1070
Uitrusting		
Zuigslang	m	4 / met bocht
Zuigbuis, metaal 2 × 0,5 m		■
Filterzak		-
Zuigmond voor nat/droog	mm	360
Plintenzuigmond		■
Roestvrijstalen reservoir		■
Viakfilter		Papier
Bestelnr.		1.667-237.0
Prijs		

- Bij levering inbegrepen.

Tact²-KLASSE



Professioneel van top tot teen

De Tact²-zuigers hebben standaard alles wat nodig is om grote hoeveelheden fijn stof en grof vuil grondig aan te pakken. Ze zijn uitgerust met het unieke Tact²-systeem voor nagenoeg eindeloos zuigen met constante zuigkracht, het volledige antistatische pakket en een zuigslang van 4 meter. De ideale combinatie voor vloeroppervlakken waarvoor tot nu toe grotere en zwaardere zuigers werden ingezet.



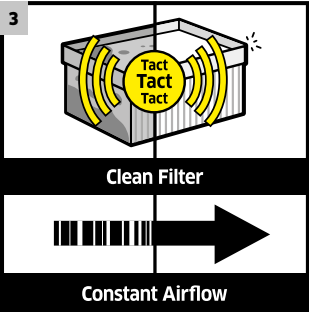
1 Makkelijk heen en weer

- Met de verstelbare duwbeugel en grote wielen kan de zuiger snel naar de plaats van gebruik worden gerold, ook op een oneffen ondergrond.



2 Slimme opberging van toebehoren

- De vloerzuigmond kan bijvoorbeeld snel en onafhankelijk van de richting worden bevestigd.



3 Automatische filterreiniging Tact²

- Het vlakfilter kan aan de schone zijde worden uitgenomen. Het bestaat uit 2 helften die afwisselend door gerichte luchtstoten worden gereinigd.
- Fijne stofdeeltjes kunnen het filter niet verstoppen. De luchtstroom blijft gedurende lange tijd constant hoog.



4 Veilig en binnen handbereik

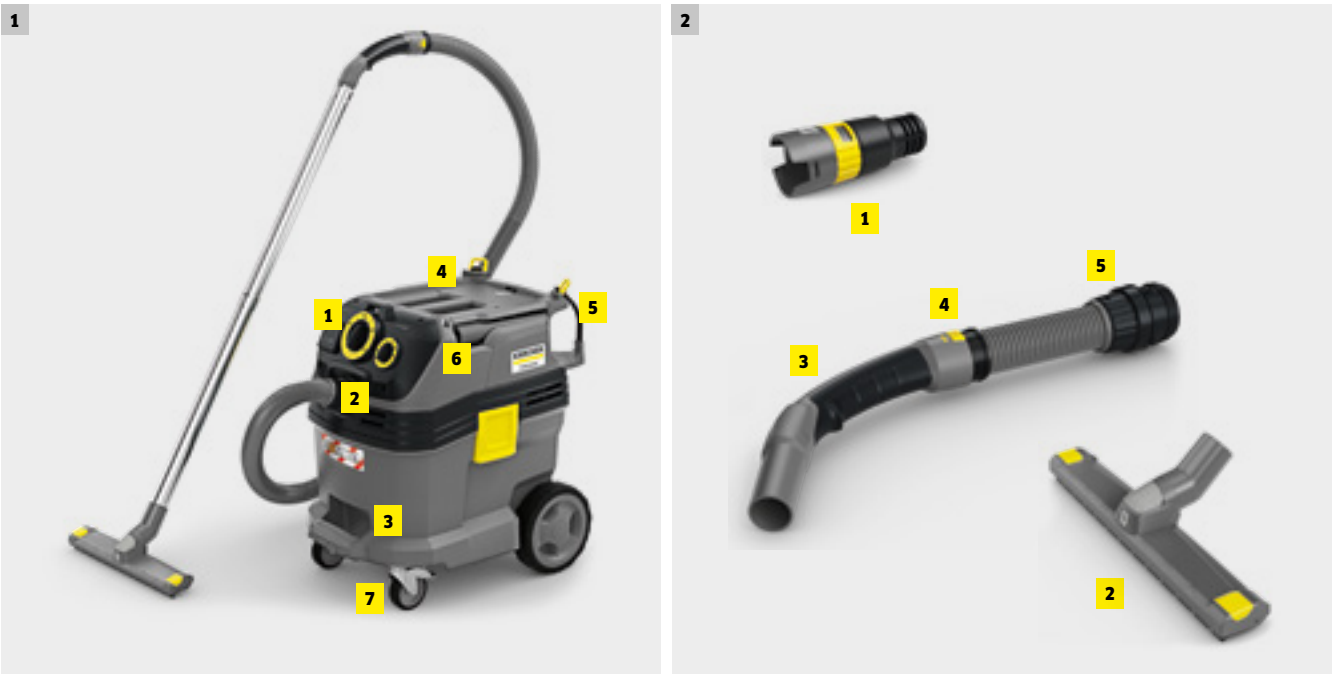
- In het bovendeel laat het gereedschap, evenals kleine onderdelen en flessen, zich handig en veilig opbergen.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

NT 75/2 Tact² Me		NT 65/2 Tact²	
		<ul style="list-style-type: none">■ Automatische filterreiniging Tact²■ Antistatisch systeem■ Geïntegreerde opbergruimte boven op behuizing	<ul style="list-style-type: none">■ Automatische filterreiniging Tact²■ Antistatisch systeem■ Verstelbare duwbeugel
Technische gegevens			
Luchtverplaatsing	I/s	2 × 74	2 × 74
Vacuüm	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Tankinhoud	l	75	65
Max. opgenomen vermogen	W	max. 2760	max. 2760
Spanning	V	220-240	220-240
Standaard nominale diameter		DN 40	DN 40
Kabellengte	m	10	10
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	73	73
Gewicht	kg	27,5	24,5
Afmetingen (l × b × h)	mm	630 × 545 × 920	575 × 490 × 880
Uitrusting			
Zuigslang	m	4 / met bocht	4 / elektrisch geleidend
Zuigbuis, metaal 2 × 0,5 m		■	■
Filterzak		Papier	Papier
Zuigmond voor nat/droog	mm	360	360
Plintenzuigmond		■	■
Roestvrijstalen reservoir		■	-
Vlakfilter		Papier	Papier
Bestelnr.		1.667-288.0	1.667-286.0
Prijs			
■ Bij levering inbegrepen.			
ToebehorenProductnaam			
	Bestelnr.	Beschrijving	Prijs
Vlakfilter papier	6.907-276.0	Papier, gekeurd voor stofklasse M.	
Vlakfilter PES	6.907-277.0	Polyestervlies, rotvrij, gekeurd voor stofklasse M.	
Universele zuigmond nat/droog	6.903-018.0	Aluminium met in hoogte verstelbare wieltjes, borstelstrip (6.903-064.0) en rubberstrips (6.903-081.0, oliebestendig).	
Zuigslang	6.906-546.0	Met bajonet- en clipaansluiting, elektrisch geleidend, C 40.	
Bocht, kunststof, elektrisch geleidend	5.032-427.0	Kunststof, met C-40-clipsysteem, elektrisch geleidend.	
zuigbuis	6.902-081.0	Voor gebruik in natte, vochtige omgevingen of voor natzuigen.	

DE NIEUWE Tact-KLASSE: FIJNSTOFZUIGERS VAN DE VOLGENDE GENERATIE

Bij de nieuwe Tact-serie hebben we aan alles gedacht wat belangrijk is voor professionele gebruikers: excellente zuigprestaties, eenvoudige en aangename bediening, robuustheid en duurzaamheid. Ons bekende filterreinigingssysteem Tact is nog efficiënter en stiller geworden. En ook bij de uitrusting en toebehoren hebben we er alles aan gedaan om zuigen nog sneller, eenvoudiger en comfortabeler te maken.



1 Overzicht van apparaatkenmerken

- 1** Centrale draaischakelaar voor instellen van filterreiniging.
- 2** Aansluiting van zuigslang op kop voor groter nettovolume en eenvoudig legen.
- 3** Robuust reservoir met bumper en greep voor lange levensduur en comfortabele hantering.
- 4** Ruimte voor koffer en bevestiging van gereedschapsbox.
- 5** Flexibele bergruimte om slangen en netsnoer veilig te bevestigen.
- 6** Opbergen van plintenzuiger en verbindingstuk aan zijkant zodat deze altijd bij de hand zijn.
- 7** Grote en stabiele metalen zwenkwielen voor optimale mobiliteit, ook in werkplaatsen.

2 Overzicht van toebehorenkenmerken

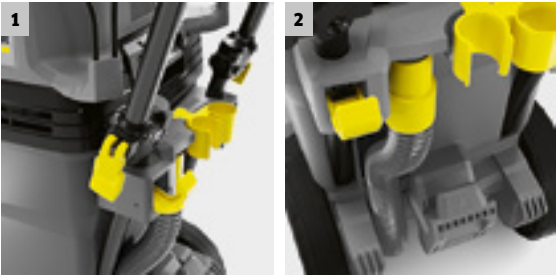
- 1** Verbindingsstuk met schuif voor valse lucht en rubberen opzetstuk voor een optimale aansluiting met elektrisch gereedschap.
- 2** Brede vloerzuigmond met snel verwisselbare opzetstukken voor stof- en waterzuigen.
- 3** Ergonomische bocht met greepgedeelte van zacht materiaal voor aangenaam werken.
- 4** Verbeterd clipsysteem voor eenvoudig wisselen, bijvoorbeeld tussen bocht en verbindingstuk.
- 5** Vuilbestendige bajonetaansluiting om de slang moeiteloos van het apparaat los te halen.

Tact-KLASSE



De grootste in zijn soort

Ook onze meest kritische klanten uit de industrie en bosbouw zullen enthousiast zijn over de stof-/waterzuiger NT 50/1 Tact Te L. De krachtige zuiger heeft een 50-liter tank zodat u lang achtereen zeer grote volumes fijn stof, grof vuil of vloeistoffen kunt opzuigen en elke omgeving stofvrij en schoon houdt.



- 1

Verstelbare, ergonomische duwbeugel
 - De verstelbare duwbeugel kan met de snelsluiting worden aangepast aan de lichaamsgrootte van de bediener.
 - De duwbeugel kan eenvoudig helemaal omlaag worden geklapt zodat de zuiger minder ruimte inneemt bij het opbergen.
- 2

Oliebestendige afvoerslang
 - Oliebestendige, geïntegreerde afvoerslang voor eenvoudig afvoeren van vloeistoffen.

NT 50/1 Tact Te L

- Verstelbare duwbeugel
- Afvoerslang
- Voorbereiding voor antistatisch systeem

Technische gegevens		
Luchtverplaatsing	I/s	74
Vacuüm	mbar / kPa	254 / 25,4
Tankinhoud	l	50
Max. opgenomen vermogen	W	1380
Spanning	V	220-240
Standaard nominale diameter		DN 35
Lengte rubberen netsnoer	m	7,5
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	68
Gewicht	kg	18,3
Afmetingen (l × b × h)	mm	640 × 370 × 1045
Uitrusting		
Zuigslang	m	4 / met bocht
Zuigbuis, roestvrij staal 2 × 0,55 m		■
Filterzak		Vlies
Zuigmond voor nat/droog	mm	360
Plintenzuigmond		■
Verbindingsstuk voor elektrisch gereedschap		■
Bestelnr.		1.148-411.0
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen.

Tact-KLASSE



Eindeloos zuigen

Hoog rendement en weinig slijtage: de motor van de NT 45/1 Tact Te Ec heeft geen koolborstels en bereikt zo een levensduur van 5000 uur – ideaal voor zwaar en langdurig gebruik in de industrie.



- 1

EC-aandrijving zonder koolborstels
 - Dankzij de EC-aandrijving zonder koolborstels heeft de zuiger een levensduur van 5000 uur. Dit maakt de NT 45/1 Tact Te Ec zeer geschikt voor continu gebruik.
- 2

Traploze toerentalregeling
 - Voor het in een handomdraai instellen van de gewenste zuigkracht.

NT 45/1 Tact Te Ec

- Borstelloze EC-aandrijving (5000 u)
- Antistatisch systeem
- Automatisch aan-/uit (elektrisch gereedschap)

Technische gegevens		
Luchtverplaatsing	I/s	63
Vacuüm	mbar / kPa	244 / 24,4
Tankinhoud	l	45
Max. opgenomen vermogen	W	1380
Spanning	V	220-240
Standaard nominale diameter		DN 35
Lengte rubberen netsnoer	m	7,5
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	71
Gewicht	kg	13,5
Afmetingen (l × b × h)	mm	517 × 375 × 687
Uitrusting		
Zuigslang	m	2,5 / met bocht
Zuigbuis, roestvrij staal 2 × 0,5 m		■
Filterzak		Vlies
Zuigmond voor nat/droog	mm	300
Plintenzuigmond		■
Bestelnr.		1.145-826.0
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen.

Tact-KLASSE



Precies de juiste grootte

Niet te groot, niet te klein, maar precies goed. Doordat de NT 40/1 Tact Te L compact is, kan hij gemakkelijk vervoerd worden. Ook zorgt het grote reservoir ervoor dat u lang achtereen kunt zuigen. Op wens ook verkrijgbaar met duwbeugel.



- 1 Aansluiting voor zuigslang op kop van apparaat**
 - De slangaansluiting op de kop maakt een groter bruikbaar volume van het reservoir mogelijk.
 - Door de verbinding van slang en apparaatkop kan het reservoir eenvoudig geleegd worden.
- 2 Ruimte voor koffer en bevestiging van gereedschapsbox**
 - Op het rubberen oppervlak van de vlakke apparaatkop kan een gereedschapsbox worden neergezet zonder dat deze wegglijdt.
 - De bevestigingsogen maken het mogelijk alles veilig vast te zetten met spanbanden.

NT 40/1 Tact Te L

- PES-vlakfilter
- Voorbereiding voor antistatisch systeem
- Duwbeugel optioneel

Technische gegevens		
Luchtverplaatsing	I/s	74
Vacuüm	mbar / kPa	254 / 25,4
Tankinhoud	l	40
Max. opgenomen vermogen	W	1380
Spanning	V	220-240
Standaard nominale diameter		DN 35
Lengte rubberen netsnoer	m	7,5
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	68
Gewicht	kg	14,4
Afmetingen (l × b × h)	mm	560 × 370 × 655
Uitrusting		
Zuigslang	m	4 / met bocht
Zuigbuis, roestvrij staal 2 × 0,55 m		■
Filterzak		Vlies
Zuigmond voor nat/droog	mm	360
Plintenzuigmond		■
Verbindingsstuk voor elektrisch gereedschap		■
Bestelnr.	1.148-311.0	
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen.

Tact-KLASSE



Onmisbaar in de bouw en in werkplaatsen

De compacte NT 30/1 Tact Te L is onze mobiele expert voor fijn stof. De zuiger overtuigt met zijn buitengewone prestaties overal waar grotere hoeveelheden fijn stof vrijkomen, bijvoorbeeld bij zwaar werk op een bouwplaats of in de werkplaats.



- 1 Automatische filterreiniging Tact**
 - Geheel automatisch en zonder verlies van zuigkracht reinigt het filter zichzelf met krachtige luchtstoten.
 - Het enige filter op de markt met een gebruiksduur van minimaal 180 kg fijn stof.
- 2 Verbindingsstuk met schuif voor valse lucht en rubberen opzetstuk**
 - Het nieuwe verbindingstuk zorgt voor een optimale aansluiting met elektrisch gereedschap.
 - De zuigkracht kan worden geregeld met de draairing op de mof.

NT 30/1 Tact Te L

- PES-vlakfilter
- Voorbereiding voor antistatisch systeem
- Automatisch aan-/uit (elektrisch gereedschap)

Technische gegevens		
Luchtverplaatsing	I/s	74
Vacuüm	mbar / kPa	254 / 25,4
Tankinhoud	l	30
Max. opgenomen vermogen	W	1380
Spanning	V	220-240
Standaard nominale diameter		DN 35
Lengte rubberen netsnoer	m	7,5
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	69
Gewicht	kg	13,5
Afmetingen (l × b × h)	mm	560 × 370 × 580
Uitrusting		
Zuigslang	m	4 / met bocht
Zuigbuis, roestvrij staal 2 × 0,55 m		■
Filterzak		Vlies
Zuigmond voor nat/droog	mm	360
Plintenzuigmond		■
Verbindingsstuk voor elektrisch gereedschap		■
Bestelnr.	1.148-211.0	
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen.

Tact-KLASSE



Het allround talent voor alles en iedereen

Voor het reinigen van machines, voertuigen, de werkplaatsvloeren en nog veel meer. De NT 30/1 Tact L is een robuuste en compacte multifunctionele zuiger voor gebruikers in uiteenlopende branches, die met zijn indrukwekkende zuigvermogen alle soorten vuil moeiteloos verwijdt.



1 Robuust reservoir met bumper en metalen zwenkwielen.

- Zeer wendbaar en stabiel met metalen zwenkwielen en kan moeiteloos overal in de werkplaats worden ingezet.
- Het robuuste reservoir beschermt het apparaat tegen stoten en botsingen.

2 Flexibele bergruimte voor slangen en netsnoer

- Voor stevig bevestigen van slangen van verschillende lengtes en diameters.
- Het netsnoer is tijdens transport altijd veilig opgeborgen.

3 Uitneembaar filterhuis

- Met het uitneembare filterhuis kan het filter stofvrij verwijderd en weer geplaatst worden.
- Het is onmogelijk het vlakfilter onjuist te plaatsen.

4 Centrale draaischakelaar

- Eenvoudig schakelen tussen zuigprogramma's met de centrale draaischakelaar.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

NT 30/1 Tact L

- PES-vlakfilter
- Metalen zwenkwielen
- Voorbereiding voor antistatisch systeem

Technische gegevens

Luchtverplaatsing	l/s	74
Vacuüm	mbar / kPa	254 / 25,4
Tankinhoud	l	30
Max. opgenomen vermogen	W	1380
Spanning	V	220-240
Standaard nominale diameter		DN 35
Lengte rubberen netsnoer	m	7,5
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	69
Gewicht	kg	13,5
Afmetingen (l × b × h)	mm	560 × 370 × 580

Uitrusting

Zuigslang	m	2,5 / met bocht
Zuigbuis, roestvrij staal 2 x 0,55 m		■
Filterzak		Vlies
Zuigmond voor nat/droog	mm	360
Plintenzuigmond		■
Verbindingsstuk voor elektrisch gereedschap		-
Bestelnr.		1.148-201.0
Prijs		

- Bij levering inbegrepen.

Toebehooren		Productnaam	
	Bestelnr.	Beschrijving	Prijs
Vliesfilterzakken	2.889-154.0	Vliesfilterzak met 30 liter inhoud. Scheurvast, stofklasse M, voor slangaansluiting in de kop van het apparaat.	
Vliesfilterzakken Adv	2.889-156.0	5 stuks vliesfilterzakken, extra scheurvast, stofklasse M, voor slangaansluiting in kop van apparaat.	
Vlakfilter PES	6.904-360.0	Polyestervlies, rotvrij, gekeurd voor stofklasse M.	
Vlakfilter PTFE	6.907-455.0	Polyestervlies met PTFE-bekleding voor 1-motorige Tact- en Ap-zuigers, gekeurd voor stofklasse M. Bijzonder geschikt voor sterk hechtende materialen.	
Zuigslang	2.889-134.0	2,5 m lange zuigslang met nieuwe bajonet- en clipaansluiting.	
Zuigslang	2.889-135.0	4 m lange zuigslang met nieuwe bajonet- en clipaansluiting.	
Zuigslang, elektrisch geleidend	2.889-136.0	Elektrisch geleidende zuigslang met nieuwe bajonet- en clipaansluiting. Lengte: 2,5 m.	
Zuigslang, elektrisch geleidend	2.889-137.0	4 m lange zuigslang met nieuwe bajonet- en clipaansluiting. Elektrisch geleidende uitvoering.	
Bochten	2.889-148.0	Ergonomische bocht voor het nieuwe clipsysteem. Met schuif voor valse lucht en in antistatische uitvoering.	
Verbindingsstuk DN 35, opklembaar	2.889-151.0	Verbindingsstuk met rubberen opzetstuk en schuif voor valse lucht voor het nieuwe Clip-systeem. Geschikt voor alle veelgebruikte elektrische gereedschappen.	
Zuigmond nat/droog Adv voor nominale diameter DN 35	2.889-152.0	360 mm brede zuigmond nat/droog met eenvoudig verwisselbare opzetstukken. Inclusief borstelstrip en rubberstrips.	
Zuigmond nat/droog Adv voor nominale diameter DN 40	2.889-153.0	360 mm brede zuigmond nat/droog met eenvoudig verwisselbare opzetstukken, rubberstrips.	

Ap-KLASSE



Veelzijdig inzetbaar in industrie en in de werkplaats

Twee krachtige turbines, het gepatenteerde filtersysteem, de halfautomatische filterreiniging en de grote tankinhoud maken langdurig gebruik met constante zuigkracht mogelijk.



1 Geïntegreerd opbergvak

- In het grote, geïntegreerde opbergvak op de kop van de behuizing kunnen elektrisch gereedschap en toebehoren handig worden weggelegd zodat ze steeds binnen handbereik zijn.



2 Geïntegreerde afvoerslang

- Via de goed bereikbare afvoerslang kunnen opgezogen vloeistoffen eenvoudig worden afgevoerd.



3 ApClean (halfautomatische filterreiniging)

- Door het vrije filter kan de gebruiker lange tijd zonder onderbreking werken.
- Optimale zuigkracht en zeer efficiënt.



4 Slang- en bochtenbevestiging

- Eenvoudige bevestiging van zuigslang en bochten tijdens transport en opslag.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

NT 75/2 Ap Me Tc			NT 65/2 Ap		
<div><div></div><div>■ Halfautomatische filterreiniging</div><div>■ Kantelbaar onderstel</div><div>■ Vlakfilter (stofklasse M)</div></div>			<div><div></div><div>■ Halfautomatische filterreiniging</div><div>■ Vlakfilter (stofklasse M)</div><div>■ Afvoerslang en duwbeugel</div></div>		
Technische gegevens					
Luchtverplaatsing	I/s	2 × 74		2 × 74	
Vacuüm	mbar / kPa	254 / 25,4		254 / 25,4	
Tankinhoud	l	75		65	
Max. opgenomen vermogen	W	max. 2760		max. 2760	
Spanning	V	220-240		220-240	
Standaard nominale diameter		DN 40		DN 40	
Kabellengte	m	10		10	
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	73		73	
Gewicht	kg	26,5		20	
Afmetingen (l × b × h)	mm	700 × 505 × 995		600 × 480 × 920	
Uitrusting					
Zuigslang	m	4 / met bocht		4 / met bocht	
Zuigbuis, metaal 2 × 0,5 m		■		■	
Filterzak		Papier		Papier	
Zuigmond voor nat/droog	mm	360		360	
Plintenzuigmond		■		■	
Roestvrijstalen reservoir		■		-	
Vlakfilter		Papier		Papier	
Bestelnr.		1.667-292.0		1.667-291.0	
Prijs					
■ Bij levering inbegrepen.					
ToebehorenProductnaam					
	Bestelnr.	Beschrijving			Prijs
Vlakfilter PES	6.904-284.0	Polyestervlies, rotvrij, gekeurd voor stofklasse M (ook voor NT 65/2 Eco / Me / Tc und NT 72/2 Eco Tc).			
Vlakfilter papier	6.904-283.0	Papier, gekeurd voor stofklasse M (ook NT 65/2 Eco / opt. bij NT 75/2 Eco Tc-modellen).			
Universele zuigmond nat/droog	6.903-018.0	Aluminium met in hoogte verstelbare wieltjes, borstelstrip (6.903-064.0) en rubberstrips (6.903-081.0, oliebestendig).			
Zuigslang	6.906-321.0	Met bajonet- en clipaansluiting, C 40.			
Bocht, kunststof	5.031-904.0	Kunststof, met C-40-clipsysteem.			
zuigbuis	6.902-081.0	Voor gebruik in natte, vochtige omgevingen of voor natzuigen.			

Ap-KLASSE



Kampioen van de middenklasse

Voor het reinigen van voertuiginterieurs, voor professionele toepassingen bij schoonmaakbedrijven, in de horeca en vele andere branches: de krachtige en compacte stof-/waterzuigers van de nieuwe Ap-serie maken indruk met hun uitstekende zuigvermogen, halfautomatische filterreiniging, eenvoudige bediening, slimme opbergmogelijkheden voor toebehoren en hoogwaardige, duurzame componenten.



1 Halfautomatische filterreiniging

- De halfautomatische filterreiniging zorgt voor een constant hoog zuigvermogen.
- De Ap-reinigingsknop is goed toegankelijk geplaatst.



2 Flexibele bergruimte voor slangen en netsnoer

- Voor stevig bevestigen van slangen van verschillende lengtes en diameters.
- Zorgvuldige opberging van het netsnoer voor veilig transport.



3 Uitneembaar filterhuis

- Maakt stofvrij verwijderen van het filter mogelijk.
- Het is onmogelijk het vlakfilter verkeerd te plaatsen.



4 Slimme geïntegreerde opbergmogelijkheden voor toebehoren

- Toebehoren raken zo niet kwijt en zijn altijd binnen handbereik.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

		NT 40/1 Ap L	NT 30/1 Ap Te L	NT 30/1 Ap L
		■ Halfautomatische filterreiniging ■ Vlakfilter met filterhuis ■ Flexibele bergruimte voor slangen en netsnoer	■ Halfautomatische filterreiniging ■ Stopcontact voor apparatuur met in-/uitschakelautomaat ■ Verbindingsstuk voor elektrisch gereedschap	■ Halfautomatische filterreiniging ■ Vlakfilter met filterhuis ■ Flexibele bergruimte voor slangen en netsnoer
Technische gegevens				
Luchtverplaatsing	I/s	74	74	74
Vacuüm	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Tankinhoud	l	40	30	30
Max. opgenomen vermogen	W	1380	1380	1380
Spanning	V	220-240	220-240	220-240
Standaard nominale diameter		DN 35	DN 35	DN 35
Kabellengte	m	7,5	7,5	7,5
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	70	70	70
Gewicht	kg	12,4	11,8	11,8
Afmetingen (l × b × h)	mm	525 × 370 × 630	525 × 370 × 560	525 × 370 × 560
Uitrusting				
Zuigslang	m	2,5 / met bocht	2,5 / met bocht	2,5 / met bocht
Zuigbuis, metaal 2 × 0,55 m	■	■	■	■
Filterzak		Vlies	Vlies	Vlies
Zuigmond voor nat/droog	mm	300	300	300
Piintenzuigmond	■	■	■	■
Verbindingsstuk voor elektrisch gereedschap	-	■	-	-
Bestelnr.		1.148-321.0	1.148-231.0	1.148-221.0
Prijs				
■ Bij levering inbegrepen.				
Toebehoren				
Productnaam	Bestelnr.	Beschrijving		Prijs
Vlakfilter verpakt PES	6.907-662.0	Vlakfilter van polyestervlies, rotvrij, gekeurd voor stofklasse M.		
Vlakfilter PES	6.904-360.0	Polyestervlies, rotvrij, gekeurd voor stofklasse M.		
Vlakfilter PTFE	6.907-455.0	Polyestervlies met PTFE-bekleding voor 1-motorige Tact- en Ap-zuigers, gekeurd voor stofklasse M. Bijzonder geschikt voor sterk hechtende materialen.		
Vliesfilterzakken	2.889-154.0	Vliesfilterzak met 30 liter inhoud. Scheurvast, stofklasse M, voor slangaansluiting in de kop van het apparaat.		
Vliesfilterzakken	2.889-155.0	Vliesfilterzak met 40-50 liter inhoud. Scheurvast, stofklasse M, voor slangaansluiting in de kop van het apparaat.		
Zuigslang	2.889-134.0	2,5 m lange zuigslang met nieuwe bajonet- en clipaansluiting.		
Zuigslang	2.889-135.0	4 m lange zuigslang met nieuwe bajonet- en clipaansluiting.		
Zuigslang, elektrisch geleidend	2.889-137.0	4 m lange zuigslang met nieuwe bajonet- en clipaansluiting. Elektrisch geleidende uitvoering.		
Zuigslang, elektrisch geleidend	2.889-136.0	Elektrisch geleidende zuigslang met nieuwe bajonet- en clipaansluiting. Lengte: 2,5 m.		
Bocht elektr. geleidend NW40	2.889-172.0	Bocht voor het nieuwe Clip-systeem met nominale diameter DN 40. In elektrisch geleidende uitvoering. In het bijzonder geschikt bij grote volumes fijnstof.		
Verbindingsstuk DN 35, opklembaar	2.889-151.0	Verbindingsstuk met rubberen opzetstuk en schuif voor valse lucht voor het nieuwe Clip-systeem. Geschikt voor alle veelgebruikte elektrische gereedschappen.		

Ap-KLASSE



Compact, krachtig en altijd bij de hand

Handzaam, sterk, stil en mobiel. De stof-/waterzuigers met halfautomatische filterreiniging zijn ideaal voor werkplaats en bouwterrein.



1 Compacte afmetingen

- Ergonomische handgreep en compacte vierkante vormgeving voor gemakkelijk vervoer en eenvoudig opbergen



2 Halfautomatische filterreiniging

- De halfautomatische filterreiniging zorgt ervoor dat de zuigkracht continu hoog blijft.
- Met een luchtverplaatsing van 74 l/s en een vacuüm van 254 mbar is de zuigcapaciteit van het apparaat indrukwekkend.



3 Uitneembaar filterpatroon

- Het vlakfilter kan gemakkelijk, hygiënisch en veilig worden uitgenomen en uitgeklopt worden.



4 Geïntegreerd opbergvak

- Op het apparaat is plaats voor alle toebehoren, zodat ze altijd binnen handbereik zijn.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

NT 20/1 Ap Te ***			NT 20/1 Ap ***	
			<div><div>■ Halfautomatische filterreiniging</div><div>■ Automatisch aan-/uit (elektrisch gereedschap)</div><div>■ Uitneembaar filterpatroon</div></div>	
■ Halfautomatische filterreiniging				
■ Houder voor toebehoren/zuigslang				
■ Uitneembaar filterpatroon				
Technische gegevens				
Luchtverplaatsing	I/s	74	74	
Vacuüm	mbar / kPa	254 / 25	254 / 25	
Tankinhoud	l	20	20	
Max. opgenomen vermogen	W	1380	1380	
Spanning	V	220-240	220-240	
Standaard nominale diameter		DN 35	DN 35	
Kabellengte	m	6	6	
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	66	66	
Gewicht	kg	8,5	8,5	
Afmetingen (l × b × h)	mm	440 × 380 × 470	440 × 380 × 470	
Uitrusting				
Zuigslang met bocht	m	2,5 / met bocht	2,5 / met bocht	
Zuigbuis, metaal 2 × 0,5 m		■	■	
Filterzak		Vlies	Vlies	
Zuigmond voor nat/droog	mm	300	300	
Pliintenzuigmond		■	■	
Verbindingsstuk voor elektrisch gereedschap		■	-	
Bestelnr.		1.378-510.0	1.378-500.0	
Prijs				
■ Bij levering inbegrepen. *** Niet leverbaar in NL en BE				
Toebehoren				
Productnaam	Bestelnr.	Beschrijving	Prijs	
Vlakfilter papier	6.904-367.0	Papier, gekeurd voor stofklasse M.		
Vlakfilter PES	6.904-360.0	Polystervlies, rotvrij, gekeurd voor stofklasse M.		
Vliesfilterzakken	6.907-469.0	Vliesfilterzak, scheurvast, stofklasse M.		
Vliesfilterzakken Adv	6.904-351.0	Vliesfilterzak, extra scheurvast, stofklasse M.		
Universele borstel	6.903-863.0	Natuurborstel (runderhaar), borstelmateriaal 120 × 45 mm.		

Ap-KLASSE



De handzame krachtpatsers

Voor klusbedrijven, bij de voertuigreiniging, in de detailhandel of voor veel andere zakelijke toepassingen: met een NT 22/1 Ap-zuiger bent u altijd uitstekend uitgerust voor kleinere en grotere volumes vuil. De instapklasse in de wereld van de professionele stof-/waterzuiger maakt indruk met het lage gewicht, de hoge mobiliteit en, niet op de laatste plaats, het bekende hoge zuigvermogen van Kärcher.



1 Laag gewicht en compacte afmetingen

- Het apparaat kan eenvoudig en comfortabel vervoerd en opgeborgen worden.



2 Halfautomatische filterreiniging

- De halfautomatische filterreiniging zorgt ervoor dat de zuigkracht continu hoog blijft.



3 Vochtongevoelig PES-patroonfilter

- Eenvoudig schakelen tussen stof- en waterzuigen zonder eerst het PES-patroonfilter te drogen.



4 Stopcontact voor elektrische apparatuur (met automatisch inschakelen)

- Het stopcontact fungeert als 'afstandsbediening' voor de zuiger.
- De zuiger wordt automatisch gestart zodra het aangesloten elektrische gereedschap in bedrijf wordt genomen.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

NT 22/1 Ap Te L			NT 22/1 Ap L		
<div><div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><ul style="list-style-type: none">■ Efficiënte halfautomatische filterreiniging■ Stopcontact met automatisch starten voor elektrisch gereedschap■ Vochtongevoelig PES-patroonfilter</div>			<div><div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><ul style="list-style-type: none">■ Efficiënte halfautomatische filterreiniging■ Slangaansluiting in de kop van het apparaat■ Vochtongevoelig PES-patroonfilter</div>		
Technische gegevens					
Luchtverplaatsing	I/s	71	71		
Vacuüm	mbar / kPa	255 / 25,5	255 / 25,5		
Tankinhoud	l	22	22		
Max. opgenomen vermogen	W	1300	1300		
Spanning	V	220-240	220-240		
Standaard nominale diameter		DN 35	DN 35		
Kabellengte	m	6	6		
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	72	72		
Gewicht	kg	6,1	5,7		
Afmetingen (l x b x h)	mm	380 x 370 x 480	380 x 370 x 480		
Uitrusting					
Zuigslang	m	1,9 / met bocht	1,9 / met bocht		
Zuigbuis, kunststof 2 x 0,5 m		-	■		
Zuigbuis, metaal 2 x 0,5 m		■	-		
Filterzak		Vlies	Vlies		
Zuigmond voor nat/droog	mm	300	300		
Plintenzuigmond		■	■		
Bestelnr.		1.378-610.0	1.378-600.0		
Prijs					
■ Bij levering inbegrepen.					
Toebehoren					
Productnaam	Bestelnr.	Beschrijving			Prijs
Filterzakken vlies	2.889-217.0	Vliesfilterzak, scheurvast, voor de zuigers NT 22/1 Ap en NT 22/1 Ap Te. Gecertificeerd voor stofklasse L.			
Patroonfilter verpakt PES	2.889-219.0	Vochtbestendig PES-patroonfilter voor stof- en waterzuigen. Gecertificeerd voor stofklasse L.			
bocht standaard	2.889-199.0	Kunststof bocht, grijs, met C-35-clipsysteem.			
Set zuigbuizen	2.889-218.0	Zuigbuisset van kunststof, DN 35, grijs, 2 delen van elk 0,5 m.			
Zuigmond nat/droog, standaard	2.889-263.0	Zuigmond nat/droog, DN 35, 300 mm breed, grijs. Inclusief borstelstrip en rubberstrips. Eenvoudig verwisselbare opzetstukken.			

STANDAARDKLASSE



1 Geïntegreerd opbergvak

- Op de grote bumper is ruimte voor toebehoren.



2 Ergonomische duwbeugel

- Met de ergonomische duwbeugel kan de NT 70 naar de werkplek worden gerold.

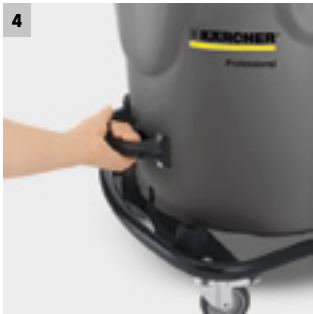
Leegkiepen en klaar

Bespaart tijd en ontziet de rug. Met het kantelbare onderstel van de serie NT 70 is het legen van het grote reservoir kinderlijk eenvoudig. Naar de stortplaats rijden, handgreep omhoogtrekken en weg is het vuil. Ideaal voor schoonmaakbedrijven als natzuiger na vloerreiniging met een éénschijfsmachine.



3 Kantelbaar onderstel

- Snel en eenvoudig: het reservoir wordt heel eenvoudig geleegd door het onderstel naar achteren te kantelen.



4 Ergonomische handgreep

- De ergonomische handgreep die onderaan de voorkant van het reservoir is geplaatst, komt in veel situaties van pas.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

		NT 70/3 Me Tc	NT 70/2 Me Tc	NT 70/3 Tc
		■ Kantelbaar onderstel en grote wielen ■ Ergonomische duwbeugel ■ Roestvrijstalen reservoir	■ Kantelbaar onderstel en grote wielen ■ Ergonomische duwbeugel ■ Roestvrijstalen reservoir	■ Kantelbaar onderstel en grote wielen ■ Ergonomische duwbeugel ■ Natfilter optioneel verkrijgbaar
Technische gegevens				
Luchtverplaatsing	l/s	3 × 74	2 × 74	3 × 74
Vacuüm	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Tankinhoud	l	70	70	70
Max. opgenomen vermogen	W	3600	2400	3600
Spanning	V	220-240	220-240	220-240
Standaard nominale diameter		DN 40	DN 40	DN 40
Kabellengte	m	10	10	10
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	79	75	79
Gewicht	kg	28,8	26,7	27,6
Afmetingen (l × b × h)	mm	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990	510 × 645 × 990
Uitrusting				
Zuigslang	m	4 / met bocht	4 / met bocht	4 / met bocht
Zuigbuis, metaal 2 × 0,5 m		■	■	■
Zuigmond voor nat/droog	mm	400	400	400
Piintenzuigmond		■	■	■
Patroonfilter		Papier	Papier	Papier
Bestelnr.		1.667-274.0	1.667-272.0	1.667-273.0
Prijs				

- Bij levering inbegrepen.

		NT 70/2 Tc
		■ Kantelbaar onderstel en grote wielen ■ Ergonomische duwbeugel ■ Natfilter optioneel verkrijgbaar
Technische gegevens		
Luchtverplaatsing	l/s	2 × 74
Vacuüm	mbar / kPa	254 / 25,4
Tankinhoud	l	70
Max. opgenomen vermogen	W	2400
Spanning	V	220-240
Standaard nominale diameter		DN 40
Kabellengte	m	10
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	75
Gewicht	kg	25,4
Afmetingen (l × b × h)	mm	510 × 645 × 990
Uitrusting		
Zuigslang	m	4 / met bocht
Zuigbuis, metaal 2 × 0,5 m		■
Zuigmond voor nat/droog	mm	400
Piintenzuigmond		■
Patroonfilter		Papier
Bestelnr.		1.667-271.0
Prijs		

- Bij levering inbegrepen.

STANDAARDKLASSE



Sterke zuigkampioenen

Kwaliteit van Kärcher voor een gunstige prijs. De NT 70-serie bestaat uit sterke zuigers uitgevoerd met maximaal drie motoren. Met het hoge zuigvermogen zijn ze zeer geschikt voor het opzuigen van nat en grof vuil.



1 2 motoren

- U heeft de keuze tussen 1 of 2 motoren. Beide kunnen onafhankelijk van elkaar aan de voorkant worden in- en uitgeschakeld.



2 Eenvoudig en functioneel

- Via de afvoerslang kan het reservoir eenvoudig worden geleegd. Een groot voordeel vanwege het indrukwekkende reservoirvolume van 70 liter.



3 Geïntegreerd opbergvak

- Op de grote bumper is ruimte voor toebehoren.



4 Ergonomische duwbeugel

- Met de ergonomische duwbeugel kan de NT 70 naar de werkplek worden gerold.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

		NT 70/2 Adv	NT 70/2 Me	NT 70/3
		■ Robuuste bumper, grote wielen ■ Ergonomische duwbeugel ■ Voorzetzuigmond	■ Roestvrijstalen reservoir ■ Ergonomische duwbeugel ■ Natfilter optioneel verkrijgbaar	■ Robuuste bumper, grote wielen ■ Ergonomische duwbeugel ■ Natfilter optioneel verkrijgbaar
Technische gegevens				
Luchtverplaatsing	l/s	2 × 74	2 × 74	3 × 74
Vacuüm	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4
Tankinhoud	l	70	70	70
Max. opgenomen vermogen	W	2400	2400	3600
Spanning	V	220-240	220-240	220-240
Standaard nominale diameter		DN 40	DN 40	DN 40
Kabellengte	m	10	10	10
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	75	75	79
Gewicht	kg	26	25,6	27,6
Afmetingen (l × b × h)	mm	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010
Uitrusting				
Zuigslang	m	4 / met bocht	4 / met bocht	4 / met bocht
Zuigbuis, metaal 2 × 0,5 m		■	■	■
Zuigmond voor nat/droog	mm	400	400	400
Plintenzuigmond		■	■	■
Patroonfilter		Papier	Papier	Papier
Bestelnr.		1.667-278.0	1.667-275.0	1.667-270.0
Prijs				
■ Bij levering inbegrepen.				

		NT 70/2	NT 70/1
		■ Robuuste bumper, grote wielen ■ Ergonomische duwbeugel ■ Natfilter optioneel verkrijgbaar	■ Robuuste bumper, grote wielen ■ Ergonomische duwbeugel ■ Natfilter optioneel verkrijgbaar
Technische gegevens			
Luchtverplaatsing	l/s	2 × 74	74
Vacuüm	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Tankinhoud	l	70	70
Max. opgenomen vermogen	W	2400	1200
Spanning	V	220-240	220-240
Standaard nominale diameter		DN 40	DN 40
Kabellengte	m	10	10
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	75	73
Gewicht	kg	24,9	22,6
Afmetingen (l × b × h)	mm	510 × 740 × 1010	510 × 740 × 1010
Uitrusting			
Zuigslang	m	4 / met bocht	4 / met bocht
Zuigbuis, metaal 2 × 0,5 m		■	■
Zuigmond voor nat/droog	mm	400	400
Plintenzuigmond		■	■
Patroonfilter		Papier	Papier
Bestelnr.		1.667-269.0	1.667-268.0
Prijs			
■ Bij levering inbegrepen.			

STANDAARDKLASSE



De krachtig zuigende standaardklasse

Robuust, betaalbaar, flexibel. De vuil en water opzuigende stof-/waterzuigers uit de standaardklasse zijn mobiele, krachtige instapmodellen voor het reinigen van kleine tot middelgrote oppervlakken.



1 Reservoir legen

- Via de goed bereikbare afvoerslang kunnen opgezogen vloeistoffen eenvoudig worden afgevoerd.



2 Houder voor toebehoren

- Aan de achterkant van het apparaat kunnen toebehoren direct aan het reservoir worden bevestigd.



3 Stevige metalen sluitingen

- De bijzonder robuuste metalen sluitingen sluiten nog betrouwbaarder.



4 Robuuste bumper

- De NT 48/1 is voorzien van een bumper rondom die niet alleen het apparaat tegen beschadiging beschermt, maar ook wanden, machines en andere voorwerpen.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

NT 48/1 Te			NT 48/1	NT 27/1 Me Adv
<div><div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>			<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>
Technische gegevens				
Luchtverplaatsing	I/s	67	67	67
Vacuüm	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20	200 / 20
Tankinhoud	l	48	48	27
Max. opgenomen vermogen	W	max. 1380	max. 1380	max. 1380
Spanning	V	220-240	220-240	220-240
Standaard nominale diameter		DN 35	DN 35	DN 35
Kabellengte	m	7,5	7,5	7,5
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	72	72	72
Gewicht	kg	10,5	10,5	8,2
Afmetingen (l × b × h)	mm	490 × 390 × 780	490 × 390 × 780	420 × 420 × 540
Uitrusting				
Zuigslang met bocht	m	2,5 / met bocht	2,5 / met bocht	2,5 / met bocht
Zuigbuis, metaal 2 × 0,5 m		■	■	■
Filterzak		Papier	Papier	Papier
Zuigmond voor nat/droog	mm	400	400	400
Plintenzuigmond		■	■	■
Patroonfilter		Papier	Papier	Papier
Bestelnr.		1.428-625.0	1.428-620.0	1.428-114.0
Prijs				
■ Bij levering inbegrepen.				

NT 27/1 Me			NT 27/1 Adv		NT 27/1	
<ul style="list-style-type: none">Met patronen- en natfilterRoestvrijstalen reservoirHouder voor toebehoren en kabelhaak			<ul style="list-style-type: none">Patroonfilter met groter filteroppervlakKunststoffen reservoirBrede zuigmond voor nat		<ul style="list-style-type: none">Met patronen- en natfilterKunststoffen reservoirHouder voor toebehoren en kabelhaak	
Technische gegevens						
Luchtverplaatsing	l/s	67	67	67		
Vacuüm	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20	200 / 20		
Tankinhoud	l	27	27	27		
Max. opgenomen vermogen	W	max. 1380	max. 1380	max. 1380		
Spanning	V	220-240	220-240	220-240		
Standaard nominale diameter		DN 35	DN 35	DN 35		
Kabellengte	m	7,5	7,5	7,5		
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	72	72	72		
Gewicht	kg	8,2	7,5	7,5		
Afmetingen (l × b × h)	mm	420 × 420 × 540	420 × 420 × 525	420 × 420 × 525		
Uitrusting						
Zuigslang met bocht	m	2,5 / met bocht	2,5 / met bocht	2,5 / met bocht		
Zuigbuis, metaal 2 × 0,5 m		■	■	■		
Filterzak		Papier	Papier	Papier		
Zuigmond voor nat/droog	mm	300	400	300		
Plintenzuigmond		■	■	■		
Patroonfilter		Papier	Papier	Papier		
Bestelnr.		1.428-100.0	1.428-520.0	1.428-500.0		
Prijs						
■ Bij levering inbegrepen.						

NT CLASSIC 2-MOTORIG



NT Classic-serie: extra sterk en gebruiksvriendelijk

Grote zuigkracht, eenvoudige hantering, robuuste kwaliteit: de 2-motorige stof-/waterzuigers zijn perfect voor alle natte toepassingen en grof vuil. Met patroonfilter en Easy-Service-concept.



1 Robuust en comfortabel te vervoeren

- Maximale mobiliteit op elke ondergrond dankzij extra stabiel onderstel, grote wielen en metalen zwenkwielen.
- Standaard duwbeugel voor comfortabel vervoer.



2 Uitstekende zuigprestaties

- Twee krachtige turbines staan garant voor een uitstekende zuigkracht.
- De grote zuigkracht zorgt voor een uitstekend reinigingsresultaat en maximale efficiëntie.



3 Afvoerslang

- Via de goed bereikbare afvoerslang kunnen opgezogen vloeistoffen eenvoudig worden afgevoerd.



4 Zuigen zonder filterzak

- De 2-motorige NT Classic-zuigers zijn uitgerust met het beproefde patroonfilter van Kärcher.
- Met een patroonfilter kunt u langdurig zuigen zonder filterzak.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

NT 90/2 Me Classic Edition *** NT 70/2 Me Classic Edition *** NT 50/2 Me Classic Edition ***				
■ Grote zuigkracht ■ Gemakkelijk turbines wisselen ■ Afvoerslang				
■ Grote zuigkracht ■ Gemakkelijk turbines wisselen ■ Afvoerslang				
■ Grote zuigkracht ■ Gemakkelijk turbines wisselen ■ Robuust chassis				
Technische gegevens				
Luchtverplaatsing	I/s	2 × 53	2 × 53	2 × 53
Vacuüm	mbar / kPa	225 / 22,5	225 / 22,5	225 / 22,5
Tankinhoud	l	90	70	50
Max. opgenomen vermogen	W	max. 2300	max. 2300	max. 2300
Spanning	V	220-240	220-240	220-240
Standaard nominale diameter		DN 40	DN 40	DN 40
Kabellengte	m	7,5	7,5	7,5
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	76	76	76
Gewicht	kg	19	18,5	17,5
Afmetingen (l × b × h)	mm	580 × 510 × 995	580 × 510 × 850	580 × 510 × 850
Uitrusting				
Zuigslang	m	2,5 / met bocht	2,5 / met bocht	2,5 / met bocht
Zuigbuis, metaal 2 × 0,5 m		■	■	■
Roestvrijstalen reservoir		■	■	■
Plintenzuigmond		■	■	■
Patroonfilter		■	■	■
Zuigmond voor nat/droog	mm	360	360	360
Zuigmond voor droog	mm	360	360	360
Bestelnr.		1.667-700.0	1.667-306.0	1.667-030.0
Prijs				

■ Bij levering inbegrepen. *** Niet leverbaar in BE en NL

NT 50/1 Me Classic Edition				
■ Grote zuigkracht ■ Gemakkelijk turbines wisselen ■ Robuust chassis				
Technische gegevens				
Luchtverplaatsing	I/s	53		
Vacuüm	mbar / kPa	225 / 22,5		
Tankinhoud	l	50		
Max. opgenomen vermogen	W	max. 1150		
Spanning	V	220-240		
Standaard nominale diameter		DN 40		
Kabellengte	m	7,5		
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	73		
Gewicht	kg	16		
Afmetingen (l × b × h)	mm	580 × 510 × 850		
Uitrusting				
Zuigslang	m	2,5 / met bocht		
Zuigbuis, metaal 2 × 0,5 m		■		
Roestvrijstalen reservoir		■		
Plintenzuigmond		■		
Patroonfilter		■		
Zuigmond voor nat/droog	mm	360		
Zuigmond voor droog	mm	360		
Bestelnr.		1.667-010.0		
Prijs				

■ Bij levering inbegrepen. *** Niet leverbaar in BE en NL

NT CLASSIC 1-MOTORIG



Compacte en universele zuigers uit de NT Classic-serie

De compacte en robuuste stof-/waterzuigers uit de eenmotorige Kärcher NT Classic-serie overtuigen met het Easy-Service-concept, lage bedrijfs- en onderhoudskosten en betrouwbare filtertechniek.



1 Compact, robuust en mobiel

- Zeer stabiel en gemakkelijk te manoeuvreren en te vervoeren dankzij de slanke vorm en 4 zwenkwielen.
- De bumper rondom beschermt de zuiger en inrichting.

2 Uitstekende zuigprestaties

- NT Classic-zuigers met krachtige turbine van 1500 W verwijderen betrouwbaar allerlei soorten vuil.
- Constant uitstekende reinigingsresultaten.



3 Service en comfort

- Sensationeel snel: met het Easy-Service-concept verwijdt u de turbine in slechts 44 seconden.
- Turbines snel wisselen bespaart niet alleen enorm veel tijd, maar ook kosten.

4 Zuigen zonder filterzak

- De 1-motorige NT Classic-zuigers zijn uitgerust met het beproefde patroonfilter van Kärcher.
- Met een patroonfilter kunt u langdurig zuigen zonder filterzak.



TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

		NT 38/1 Me Classic Edition ***	NT 30/1 Me Classic Edition ***	NT 20/1 Me Classic Edition ***
		■ Easy-Service-concept ■ Grote zuigkracht ■ Patroonfilter of permanente filter-korf	■ Easy-Service-concept ■ Grote zuigkracht ■ Patroonfilter of permanente filter-korf	■ Easy-Service-concept ■ Grote zuigkracht ■ Patroonfilter of permanente filter-korf
Technische gegevens				
Luchtverplaatsing	l/s	59	59	59
Vacuüm	mbar / kPa	227 / 22,7	227 / 22,7	227 / 22,7
Tankinhoud	l	38	30	20
Max. opgenomen vermogen	W	1500	1500	1500
Spanning	V	220-240	220-240	220-240
Standaard nominale diameter		DN 35	DN 35	DN 35
Kabellengte	m	6,5	6,5	6,5
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	78	78	78
Gewicht	kg	8,6	8	7,4
Afmetingen (l × b × h)	mm	375 × 360 × 735	375 × 360 × 645	375 × 360 × 520
Uitrusting				
Zuigslang	m	2,5 / met bocht	2,5 / met bocht	2,5 / met bocht
Zuigbuis, metaal 2 × 0,5 m		■	■	■
Roestvrijstalen reservoir		■	■	■
Pliintenzuigmond		■	■	■
Filterzak		Papier	Papier	Papier
Zuigmond voor nat/droog	mm	360	360	360
Zuigmond voor droog	mm	360	360	360
Bestelnr.		1.428-538.0	1.428-568.0	1.428-548.0
Prijs				

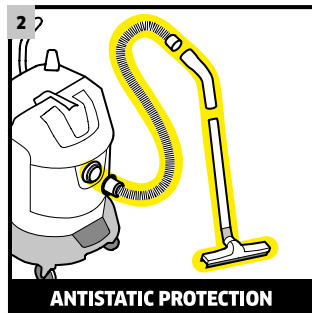
■ Bij levering inbegrepen. *** Niet leverbaar in BE en NL

VEILIGHEIDSTOFZUIGERS



Gebouwd voor explosief stof

Onze explosieveilige stof-/waterzuigers zijn goedgekeurd voor gevaarklasse zone 22 en dus ideaal voor gebruik in omgevingen met explosiegevaar en voor het opzuigen van explosief stof.



1 Zone 22 + stofklasse H

- Voor brandbaar stof in de stofexplosieklassen in zone 22 en schadelijk stof uit stofklasse H.

2 Antistatisch systeem

- Alle veiligheidsstofzuigers van Kärcher zijn voorzien van een antistatisch systeem met geleidende toebehoren.

3 EC-aandrijving zonder koolborstels

- Dankzij de slijtarme EC-aandrijving zonder koolborstels heeft de zuiger een levensduur van 5000 uur. Ideaal voor continu gebruik.

4 Gevaar vermeden

- De NT 80/1 B1 M S is uitgerust met een automatische controle van het waterpeil. De zuiger werkt alleen als het waterpeil hoog genoeg is.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

NT 75/1 Me Ec H 2Z2		NT 80/1 B1 M S	
		<ul style="list-style-type: none">Borstelloze EC-aandrijving (5000 u)Antistatisch systeemGeschikt voor asbest	<ul style="list-style-type: none">Antistatisch systeemRoestvrijstalen reservoirVoor drijfstofresten
Technische gegevens			
Luchtverplaatsing	l/s	61	56
Vacuüm	mbar / kPa	220 / 22	235 / 23,5
Tankinhoud	l	75	80
Max. opgenomen vermogen	W	1000	max. 1380
Spanning	V	220-240	220-240
Standaard nominale diameter		DN 40	DN 40
Kabellengte	m	10	10
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	76	70
Gewicht	kg	24,8	32
Afmetingen (l × b × h)	mm	640 × 540 × 925	660 × 520 × 1078
Uitrusting			
Zuigslang	m	4 / met bocht (elektrisch geleidend)	4 / met bocht (elektrisch geleidend)
Zuigbuis, metaal 1 × 1,0 m		■	■
Filterzak		Vlies	-
Set veiligheidsfilters		■	-
Zuigmond voor nat/droog	mm	360	370
Pliintenzuigmond		■	■
Roestvrijstalen reservoir		■	■
Viakfilter		Glasvezel	-
Bestelnr.		1.667-239.0	1.667-267.0
Prijs			
■ Bij levering inbegrepen.			

VEILIGHEIDSTOFZUIGERS



Gekeurde veiligheid. Zelfs met asbest

Bij de renovatie van oude gebouwen komen regelmatig asbesthoudende stoffen en andere schadelijke en kankerverwekkende stoffen vrij. Deze stoffen kunnen alleen veilig worden verwijderd met gekeurde veiligheidszuigers van stofklasse H, zoals onze nieuwe Tact-zuigers. Ze hebben een gegarandeerde stofretentie van 99,995 procent en verwijderen dankzij het reinigbare H-filter ook probleemloos grote hoeveelheden stof.



- 1 Slangkeuzeschakelaar

 - De diameter van de zuigslang die wordt aangesloten, kan op het bedieningspaneel ingesteld worden.
- 2 Goedgekeurd voor asbeststof

 - Voor asbesthoudend stof mogen in Duitsland uitsluitend veiligheidszuigers uit stofklasse H met het aanvullende certificaat 'Asbest' (overeenkomstig TRGS 519) worden gebruikt. Onze veiligheidsstofzuigers uit de klasse H beschikken over dit certificaat

NT 75/1 Tact Me Te H			NT 50/1 Tact Te H		NT 30/1 Tact Te H	
<div><div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div>■ Antistatisch systeem</div><div>■ Automatisch aan-/uit (elektrisch gereedschap)</div><div>■ Geschikt voor asbest</div></div>			<div><div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div>■ Compleet antistatisch systeem, inclusief geleidende toebehoren</div><div>■ Stopcontact met automatisch starten voor elektrisch gereedschap</div><div>■ Toegestaan voor sanering van asbest</div></div>		<div><div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div>■ Compleet antistatisch systeem, inclusief geleidende toebehoren</div><div>■ Stopcontact met automatisch starten voor elektrisch gereedschap</div><div>■ Toegestaan voor sanering van asbest</div></div>	
Technische gegevens						
Luchtverplaatsing	I/s	74	74	74		
Vacuüm	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4		
Tankinhoud	l	75	50	30		
Max. opgenomen vermogen	W	1000	1380	1380		
Spanning	V	220-240	220-240	220-240		
Standaard nominale diameter		DN 35	DN 35	DN 35		
Lengte rubberen netsnoer	m	10	7,5	7,5		
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	67	69	69		
Gewicht	kg	24,6	19,6	14,4		
Afmetingen (l × b × h)	mm	640 × 540 × 925	640 × 370 × 1045	560 × 370 × 580		
Uitrusting						
Zuigslang	m	2,5 / met bocht (elektrisch geleidend)	4 / met bocht (elektrisch geleidend)	4 / met bocht (elektrisch geleidend)		
Zuigbuis, roestvrij staal 2 × 0,5 m		■	■	■		
Filterzak		Papier	Vlies	Vlies		
Set veiligheidsfilters		■	■	■		
Zuigmond voor nat/droog	mm	360	360	360		
Pliintenzuigmond		■	■	■		
Vlakfilter		Glasvezel	PTFE HEPA	PTFE HEPA		
Bestelnr.		1.667-294.0	1.148-437.0	1.148-237.0		
Prijs						

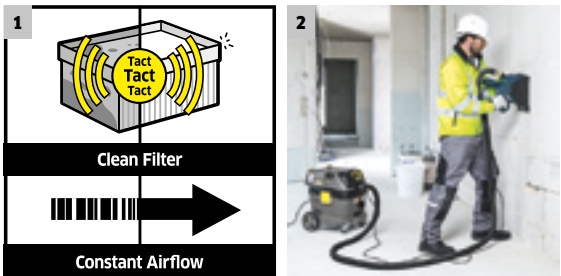
■ Bij levering inbegrepen.

VEILIGHEIDSTOFZUIGERS



Korte metten met fijnstof op de bouwplaats

Met veiligheidszuigers van stofklasse M bent u op de bouwplaats uitstekend beschermd tegen fijnstof dat de longen binnendringt. De geheel automatische sensorbesturing van onze nieuwe Tact-zuigers staat op elk moment garant voor een optimale filterreiniging en zodoende voor een constant hoog zuigvermogen. Bovendien zijn de zuigers voorzien van een elektronische bewaking van de volumestroom en een compleet antistatisch systeem.



- 1 Volautomatische filterreiniging

 - Sensorgestuurde elektronica voor uiterst efficiënte filterreiniging en optimaal zuigvermogen.
- 2 Gekeurde filtratie-efficiëntie van 99,9 procent

 - Fijnstof wordt vrijwel volledig verwijderd, waardoor de werkplek schoon en veilig blijft.

NT 50/1 Tact Te M			NT 30/1 Tact Te M		
<ul style="list-style-type: none">■ Compleet antistatisch systeem, inclusief geleidende toebehoren■ Stopcontact met automatisch starten voor elektrisch gereedschap■ Filtratie van koellucht			<ul style="list-style-type: none">■ Compleet antistatisch systeem, inclusief geleidende toebehoren■ Stopcontact met automatisch starten voor elektrisch gereedschap■ Filtratie van koellucht		
Technische gegevens					
Luchtverplaatsing	l/s	74	74		
Vacuüm	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4		
Tankinhoud	l	50	30		
Max. opgenomen vermogen	W	1380	1380		
Spanning	V	220~240	220~240		
Standaard nominale diameter		DN 35	DN 35		
Lengte rubberen netsnoer	m	7,5	7,5		
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69		
Gewicht	kg	19	14,2		
Afmetingen (l × b × h)	mm	640 × 370 × 1045	560 × 370 × 580		
Uitrusting					
Zuigslang	m	4 / met bocht (elektrisch geleidend)	4 / met bocht (elektrisch geleidend)		
Zuigbuis, roestvrij staal 2 × 0,5 m		■	■		
Filterzak		Vlies	Vlies		
Zuigmond voor nat/droog	mm	360	360		
Plintenzuigmond		■	■		
Vlakfilter		PES	PES		
Bestelnr.	1.148-435.0		1.148-235.0		
Prijs					

■ Bij levering inbegrepen.

SPECIALE ZUIGERS

Geïntegreerde vuilwaterpomp



Professionele stof-/waterzuiger met geïntegreerde afvoerpomp voor bedrijven, gebouwenreinigers en brandweer. De nieuwe NT 611 Mw met elektrische veiligheidsuitrusting is voorzien van de nieuwste technologieën en voldoet zelfs aan de strengste veiligheidseisen van de brandweer. Met de nieuwe, robuuste voorfilterkorf wordt de pomp effectief beschermd tegen verstoppingen.



1 Geïntegreerd opbergvak

- Op de grote bumper is ruimte voor toebehoren.

2 Geïntegreerde vuilwaterpomp

- Via de pomp kunnen grote hoeveelheden vloeistoffen worden afgevoerd, zodat er onafgebroken kan worden gezogen.

NT 611 Mw

NT 611 Eco K

- Met vuilwaterpomp
- IP68-stekker (voor Nederland en België: voor aansluiting mobiel aggregaat, niet voor netstroom); PRCD-K-schakelaar
- C-koppeling met afsluitkraan
- Mechanische filterschudder
- Geschikt voor droog gebruik (met optioneel filter)
- Met geïntegreerde vuilwaterpomp

Technische gegevens			
Luchtverplaatsing	I/s	57	57
Vacuüm	mbar / kPa	235 / 23,5	235 / 23,5
Tankinhoud	l	55	55
Max. opgenomen vermogen	W	2350	max. 2350
Spanning	V	220-240	220-240
Vermogen afvoerpomp	W	800	800
Standaard nominale diameter		DN 40	DN 40
Kabellengte	m	10	10
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	63	63
Gewicht	kg	23	23
Afmetingen (l × b × h)	mm	570 × 430 × 860	570 × 370 × 860
Uitrusting			
Zuigslang	m	4 / met bocht	4 / met bocht
Zuigbuis, metaal 2 × 0,5 m		■	■
Zuigmond voor nat/droog	mm	370 / Aluminium	360
Plintenzuigmond		■	■
Groffilter voor nat zuigen		■	■
Bestelnr.		1.146-601.0	1.146-209.0
Prijs			

■ Bij levering inbegrepen.

SPECIALE ZUIGERS

Speciale zuigers voor speciale toepassingen



De serie Bs is voorzien van hittebestendige reservoirs en PES-vlakfilters uit de stofklasse M en daardoor ideaal voor bijvoorbeeld bakkerijen. Met Tact-systeem voor constant grote zuigkracht.



1 De stofzuiger voor bakkers

- Het kunststoffen reservoir is zuur-, loog- en hittebestendig.
- De optionele sets toebehoren zijn speciaal ontwikkeld voor bakkerijen.

2 Hittebestendig PES-vlakfilter

- De stofzuiger is voorzien van een hittebestendig PES-vlakfilter van stofklasse M zodat stof en vuiltjes in de bakkerij zonder problemen worden opgezogen.

NT 55/1 Tact Bs

NT 35/1 Tact Bs

- Voorbereiding voor antistatisch systeem
- Automatische filterreiniging Tact
- Houder voor ovenzuigmond
- Voorbereiding voor antistatisch systeem
- Automatische filterreiniging Tact
- Houder voor ovenzuigmond

Technische gegevens			
Luchtverplaatsing	I/s	61	61
Vacuüm	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23
Tankinhoud	l	55	35
Max. opgenomen vermogen	W	1380	1380
Spanning	V	220-240	220-240
Standaard nominale diameter		DN 35	DN 35
Kabellengte	m	7,5	7,5
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	63	63
Gewicht	kg	15	12,8
Afmetingen (l × b × h)	mm	580 × 375 × 865	580 × 375 × 517
Uitrusting			
Vlakfilter		PES	PES
Bestelnr.		1.146-700.0	1.184-700.0
Prijs			

■ Bij levering inbegrepen.

TOEBEHOREN VOOR GRENZELOZE TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

Kärcher stof-/waterzuigers stellen de norm qua functionaliteit en veiligheid en ze zuigen zowel vuil als vloeistoffen perfect op. Met de toebehoren uit ons uitgebreide assortiment zijn de zuigers geschikt voor de meest uiteenlopende taken. Want een maximale reinigingsprestatie en de beste resultaten worden alleen bereikt als alle zuigers en toebehoren optimaal op elkaar zijn afgestemd. Bovendien zijn de toebehoren op de zuiger geplaatst, zodat ze altijd snel bij de hand en veilig opgeborgen zijn.



Inhoudsopgave toebehoren voor stof-/waterzuigers

Toebehorensets voor doelgroepen	pagina	<?>
Filterzakken	pagina	304
Filters	pagina	306
Zuigmonden, zuigbuizen en bochten	pagina	310
Verbindingsstukken	pagina	320
Zuigslangen	pagina	322
Overige toebehoren	pagina	326



1 Eenvoudig in gebruik

Hoe beter de toebehoren op elkaar zijn afgestemd, hoe makkelijker het werk gaat. Voor de nieuwe NT-toebehoren hebben we alle aansluitingen volledig nieuw ontworpen. Alle toebehoren kunnen nu duidelijk gemakkelijker opgezet en losgehaald worden terwijl de verbindingen nog stabiel zijn geworden.

2 Optimale aansluitingen

Het nieuwe aansluitstuk met rubberen opzetstuk past perfect op alle gangbare elektrische gereedschappen. Het zuigvermogen wordt eenvoudig geregeld met een draairing op het aansluitstuk.

3 Toebehoren veilig opgeborgen

Wat heb je aan goede toebehoren als je ze niet kunt vinden? Op onze NT-zuigers is er plaats voor alle standaard toebehoren direct op en in het apparaat zelf – altijd binnen handbereik en veilig weggeborgen. Zo zijn bijvoorbeeld de plintenzuiger en het verbindingstuk in de zuigerkop geïntegreerd. Ook handig is de nieuwe flexibele slanghouder voor slangen van verschillende lengtes en diameters.

4 Veiligheid door kleurcodering

Aan de hand van de nieuwe kleurcodering kunt u nu direct zien voor welke toepassing toebehoren geschikt zijn. Alle zuigslangen zijn voorzien van een bepaalde kleur ring op de bajonetaansluiting. Een ring in de kleur antraciet betekent standaard, oftewel de gebruikelijke toepassingen. Een witte ring met het opschrift 'conductive' geeft aan dat de slang elektrisch geleidend is. We adviseren deze uitvoering als u vaak en veel fijnstof zuigt. Bij deze variant zijn bovendien de slang en bocht zwart. Oliebestendige slangen zijn gemarkeerd met een blauwe ring, hittebestendige slangen met een oranje ring.

DOELGROEP SPECIFIEKE TOEBEHORENSETS



Van het reinigen van verwarmingsketels tot de interieurreiniging van voertuigen: de toebehorensets van Kärcher bieden de juiste uitrusting voor speciale toepassingen. Zo maakt u van een zuiger in een handomdraai een speciale zuiger.



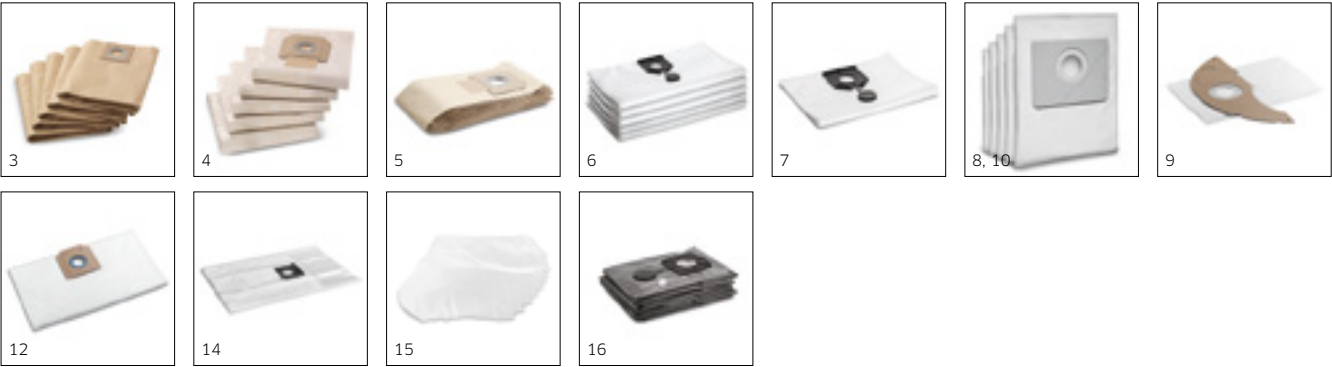
		Bestelnr.	Nominale diameter	Prijs	Beschrijving			NT 75/2 Tact² Me Tc Adv / NT 75/2 Tact² Me Tc / NT 65/2 Tact² Tc	NT 55/2 Tact² Me I	NT 75/2 Tact² Me	NT 65/2 Tact²	NT 50/1 Tact Te L	NT 45/1 Tact Te Ec	NT 40/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact Te L / NT 30/1 Tact L	NT 75/2 Ap Me Tc	NT 65/2 Ap	NT 70/2 Adv / NT 70/2 Me / NT 70/3	NT 70/2 / NT 70/1	NT 27/1 Me Adv	NT 611 Mwrf / NT 611 Eco K	NT 55/1 Tact Bs / NT 35/1 Tact Bs
Toebehorensets voor doelgroepen voor zuigers																					
NT-zuigset, DN 40, elektrisch geleidend	1	2.638-147.0	DN 40		Nat/droog zuigset, elektrisch geleidend.	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>								
Paardenset, elektrisch geleidend	2	2.637-248.0	DN 40		Paardenset, elektrisch geleidend.	2							<input type="checkbox"/>								
Toebehorenset schuren, elektrisch geleidend	3	2.862-167.0	DN 27		Toebehorenset elektrisch gereedschap, elektrisch geleidend.	3							<input type="checkbox"/>								
Omnibusset aanbouwset	4	2.640-560.0	DN 40		Aanbouwset omnibusset.	4										<input type="checkbox"/>					
Ovenset	5	2.640-341.0	DN 35		Ovenset.	5															<input type="checkbox"/>
Bakkerijset, elektrisch geleidend	6	2.640-436.0	DN 40		Bakkerijset, elektrisch geleidend.	6															<input type="checkbox"/>
Universele handwerkset.	7	2.637-595.0	DN 35		Universele handwerkset.	7					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Reinigingsset voor verwarmingsketels	8	2.638-852.0	DN 35		Reinigingsset voor verwarmingsketels.	8					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								
Bouwset	9	2.637-352.0	DN 40		Bouwset.	9							<input type="checkbox"/>								
Professionele reinigungsset	10	2.637-353.0	DN 40		Professionele reinigungsset.	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Toebehorenset autoreiniging	11	2.862-166.0	DN 35		Autoreinigungsset.	11				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Brandweerset	12	2.637-360.0	DN 40		Brandweerset.	12														<input type="checkbox"/>	
Industrieset	13	2.637-355.0	DN 61		Industrieset.	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
Spaanderset	14	2.640-760.0	DN 61		Spaanderset.	14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

FILTERZAK



Met Kärcher filterzakken van papier- en vliesmateriaal kunnen droog vuil en stof bijzonder comfortabel worden afgevoerd.



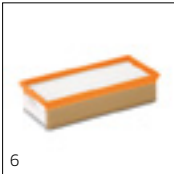
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke toebehoren Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

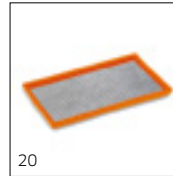
FILTERS



Voor iedere toepassing het perfecte filter. Kärcher vlakfilters zijn in verschillende materialen verkrijgbaar. Van standaardfilters uit cellulose tot PTFE-filters voor problematisch stof zoals vochtig beton.

[illegible]

■ NIEUW ■ Bij levering inbegrepen. □ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

[illegible]

■ NIEUW ■ Bij levering inbegrepen. □ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

ZUIGMONDEN, ZUIGBUIZEN EN BOCHTEN



Alleen met de passende toebehoren in de juiste combinatie profiteert u optimaal van uw zuiger. Met efficiënte en duurzame vloerzuigmonden en kleine zuigmonden worden alle soorten vuil snel en grondig verwijderd.

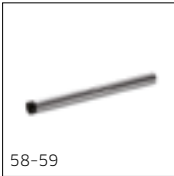
[illegible]

■ NIEUW ■ Bij levering inbegrepen. □ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's

[illegible]

[illegible]

■ NIEUW ■ Bij levering inbegrepen. □ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

[illegible]

[illegible]

■ NIEUW ■ Bij levering inbegrepen. □ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

VERBINDINGSSTUKKEN



Met de aansluitstukken van Kärcher kunnen zuigslangen perfect op elektrisch gereedschap van alle bekende fabrikanten worden aangesloten.

[illegible]

ZUIGSLANGEN



Met Karcher-clipsysteem verlengslangen geeft u vrijwel alle slangen zonder problemen razendsnel de gewenste lengte.

[illegible]

■ NIEUW ■ Bij levering inbegrepen. □ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

[illegible]

■ NIEUW ■ Bij levering inbegrepen. □ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

OVERIGE TOEBEHOREN



Met onze boorstofopvang er wordt boorstof eenvoudig direct bij het boorgat opgezogen. De boorstofopvang er is geschikt voor stof- en stof-/waterzuigers van Kärcher.

[illegible]

■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke toebehoren Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

KRACHTIG VOOR VEELEISENDE TAKEN

In ons assortiment industriezuigers met een vermogen van 1,2 tot 7,5 kW en een reservoir van 30 tot 120 liter vindt u voor elke toepassing de juiste zuiger. De krachtige en betrouwbare zuigers zijn uiterst geschikt voor continu gebruik. Ook verkrijgbaar met stofexplosiebeveiliging (zone 22) en voor de stofklassen M en H.



Inhoudsopgave industriezuigers

Superklasse	pagina	334
Middenklasse	pagina	337
Compactklasse	pagina	340
Ex-zuigers	pagina	345
Bijzetzuigers	pagina	349
Vloeistof- en spanenzuigers	pagina	350
Toebehoren	pagina	356



IVS, IVS Longopac, IVS Z22

Onze nieuwe generatie industriezuigers van de hoogste vermogensklasse voor mobiel en stationair gebruik. Deze betrouwbare zuigers voor langdurig gebruik met ergonomische details kunnen ook gemakkelijk op afstand bestuurd worden met de optionele afstandsbediening.

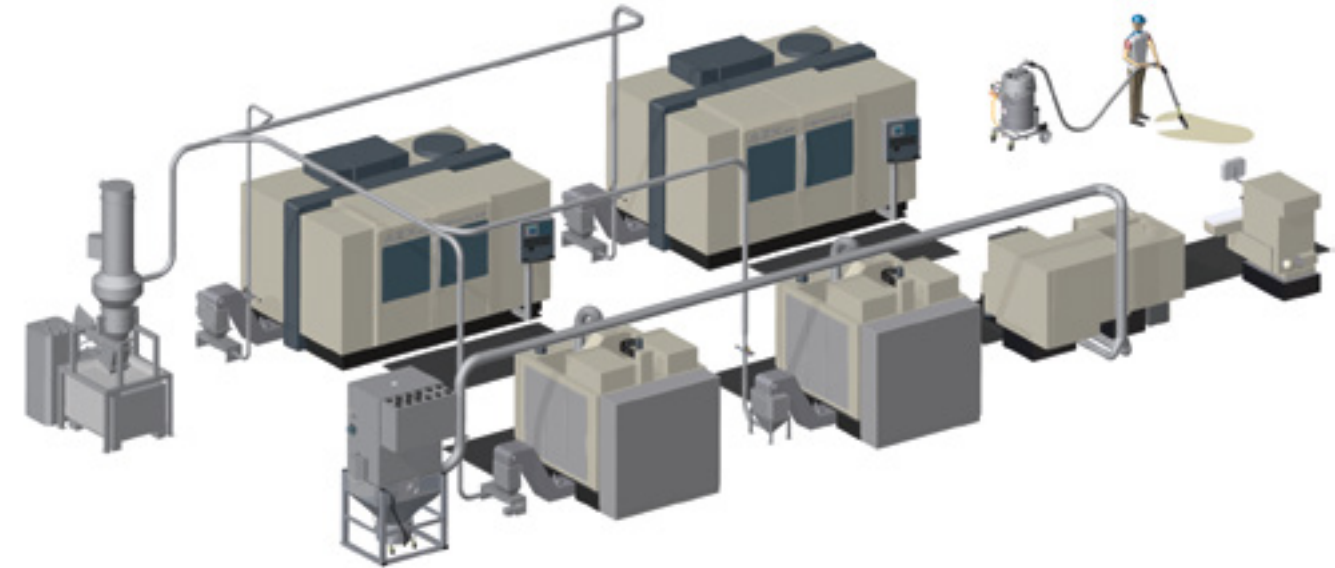
IVM

Onze nieuwe zuiger uit de middenklasse met zuigerkop met 3 motoren of 3-fasen zijkanaalcompressor: mobiel en met groot filter voor grote hoeveelheden stof en grof zuiggoed.

Opbouw van apparaatnaam:					
Apparaatype	Reservoir	Aansluitvermogen	Motor	Uitvoering	Uitrusting
Voorbeeld: IV	60	30		C	
IVS	= Industriezuigers Superklasse	Volume in liter	in kW/10 (zonder komma)	-3 = 1 fase 3 motoren	zonder aanduiding: standaarduitrusting
IVM	= Industriezuigers Middenklasse		bijv. B.: 30 = 3,0	-2 = 1 fase 2 motoren	Ex: explosiebeveiliging
IVC	= Industriezuigers Compactklasse			-1 = 1 fase 1 motor	Tc: kantelbaar onderstel
IV(R)-L	= Industriezuigers (robuust) Liquids			zonder aand. = 3 fasen 1 motor	Me: RVS (reservoir)
IVR	= Industriezuigers robuust				Lp: met slangzak Longopac
IVR-B	= Industriezuigers robuust Built-in Units				Dp: vatpomp
					Ec: Longlife motor
					Veiligheidsstofzuiger voor explosieve stoffen (alt B1):
					Z22: Stof-Ex-beveiligingszone 22
					Veiligheidsstofzuiger voor stofklassen:
					H: zeer gezondheidsbedreigend stof (high hazard)
					M: gemiddeld gezondheidsbedreigend stof (medium hazard)
					L: licht gezondheidsbedreigend stof (light hazard)

VAN MOBIELE ZUIGER TOT TURN-KEY AFZUIGINSTALLATIE

Flexibel mobiel of vast geïnstalleerd stationair, voor kleine of grote hoeveelheden, vloeibaar of vast, onproblematisch of gevaarlijk zuiggoed. De range industriezuigers van Kärcher biedt oplossingen voor talloze zuigproblemen.



Mobiel gebruik in de metaalbewerking

Het afvalproduct van verspanende metaalbewerking is meestal een mengsel van agres-sief koelmiddel en scherpe spanen. Als ze goed worden gescheiden, kunnen beide stoffen worden gerecycled. Bijvoorbeeld met een IVR-L als mobiele zuiger na het bewerkings-proces.

Voorbeeld van zuiger: IVR-L 100/24-2 Tc
Voorbeeld van toebehoren: PU-slang of ME-PU-slang, spanenkorf, bocht en buis, vloerzuigmond, flexibele plintenzuiger, elastische zuig-mond



Stationair gebruik in de levensmiddelenindustrie

Als er bij de productie grote hoeveelheden stof vrijkomen, is het praktisch om deze tijdens het productieproces af te zuigen. Kärcher IVS- en IVR-zuigers kunnen direct in het productieproces worden geïntegreerd. Bijvoorbeeld in de levensmiddelenindustrie voor het afzuigen van gemalen koffie, deeg-resten, broodkrumels, gedroogde vruchten en dergelijke.

Voorbeeld van zuiger: IVS 100/40
Voorbeeld van toebehoren: pvc-slang direct op productiemachine aangesloten of handmatig opzuigen



Mobiel gebruik in de chemische industrie

Bij de productie van chemische grondstoffen worden zeer hoge eisen aan hygiëne gesteld. De afvalstoffen zijn vaak schadelijk voor de gezondheid tot explosief. Met een Ex-beveiligde IVS- of IVC-zuiger kunnen gebieden met explosiegevaar veilig worden afgezogen.

Voorbeeld van zuiger: IVC 60/30 M Z22
Voorbeeld van toebehoren: pvc-slang, bocht en buis, vloerzuigmond, flexibele plintenzuiger, elastische zuigmond

	Bestelnr.	Prijs	Reservoirinhoud (l)	Stroomsoort Ph / V / Hz	Opgenomen vermogen (kW)	Max. Lucht hoeveelheid (l/s / m³/u)	Vacuüm (mbar / kPa)	Vlakfilter	Ster-/pockefilter	Patroonfilter	Oppervlaktefilter	Pagina
	Superklasse											
	IVS 100/75 M	1.573-822.0	100	3 / 400 / 50-60	7,5	149 / 536	360 / 36	-	■	-	-	335
	IVS 100/55 M	1.573-722.0	100	3 / 400 / 50-60	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	-	335
	IVS 100/40	1.573-620.0	100	3 / 400 / 50-60	4,0	139 / 500	150 / 15	-	■	-	-	335
	IVS 100/40 M	1.573-622.0	100	3 / 400 / 50-60	4,0	139 / 500	150 / 15	-	■	-	-	335
	IVS 100/75 Longopac	1.573-821.0	100	3 / 400 / 50-60	7,5	149 / 536	360 / 36	-	■	-	-	335
	IVS 100/55 Longopac	1.573-721.0	100	3 / 400 / 50-60	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	-	335
	IVS 100/40 Longopac	1.573-621.0	100	3 / 400 / 50-60	4,0	139 / 500	150 / 15	-	■	-	-	335
	IVR 100/40 Pf	9.986-069.0	100	3 / 400 / 50-60	4,0	144 / 520	150 / 15	-	■	-	-	336
	Middenklasse											
	IVM 60/30	■ 1.573-520.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	-	■	-	-	337
	IVM 60/36-3	■ 1.573-320.0	60	1 / 220-240 / 50-60	3,6	221 / 799	254 / 25,4	-	■	-	-	337
	IVR 50/40 Pf	9.986-068.0	50	3 / 400 / 50	4,0	144 / 520	150 / 15	-	■	-	-	338
	IVR 40/30 Pf	9.986-067.0	40	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	■	-	-	338
	IVR 40/15 Pf	9.986-066.0	40	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	-	■	-	-	338
	IVR 35/20-2 Pf Me	9.986-065.0	35	1 / 220-240 / 50-60	2,0	100 / 360	220 / 22	-	■	-	-	339
	Compactklasse											
	IVC 60/30 Tact²	1.576-101.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	-	340
	IVC 60/30 Ap	1.576-107.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	-	340
	IVC 60/24-2 Tact²	1.576-100.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2 × 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	-	341
	IVC 60/24-2 Ap	1.576-104.0	60	3 / 400 / 50	2,4	2 × 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	-	341
	IVC 60/24-2 Tact² M	1.576-105.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2 × 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	-	341
	IVC 60/12-1 Tact Ec	1.576-102.0	60	1 / 220-240 / 50-60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	-	-	-	343
	IVC 60/30 Tact² Lp	1.576-115.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	■	-	-	-	342
	IVC 60/24-2 Tact² Lp	1.576-114.0	60	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2 × 74 / 533	254 / 25,4	■	-	-	-	342
	Ex-stofzuigers											
	IVS 100/75 M Z22	9.987-900.0	100	3 / 400 / 50-60	7,5	149 / 536	360 / 36	-	■	-	-	347
	IVS 100/55 M Z22	9.987-899.0	100	3 / 400 / 50-60	5,5	139 / 500	250 / 25	-	■	-	-	347
	IVM 60/30 M Z22	■ 1.573-521.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	286 / 28,6	-	■	-	-	345
	IVC 60/30 Ap M Z22	1.576-106.0	60	3 / 400 / 50	3,0	68 / 245	250 / 25	■	-	-	-	348
	IVC 60/12-1 Ec H Z22	1.576-103.0	60	1 / 220-240 / 50-60	1,2	62,5 / 225	244 / 24,4	■	-	-	-	348
	Bijzetzuigers											
	IVR-B 50/30	9.986-073.0	50	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	-	■	-	349
	IVR-B 30/15	9.986-072.0	30	3 / 400 / 50	1,5	58 / 210	210 / 21	-	-	■	-	349
	Vloeistof- en spanenzuigers											
	IVR-L 100/30	9.986-064.0	100	3 / 400 / 50	3,0	89 / 320	260 / 26	-	-	-	■	350
	IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp	9.987-890.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	351
	IVR-L 120/24-2 Tc Me	9.987-889.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	353
	IVR-L 120/24-2 Tc	9.987-888.0	120	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	351
	IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	9.987-887.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	353
	IVR-L 100/24-2 Tc Me	9.987-886.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	353
	IVR-L 100/24-2 Tc	9.987-885.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	353
	IVR-L 100/24-2 Me	9.987-884.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	353
	IVR-L 100/24-2	9.987-883.0	100	1 / 220-240 / 50-60	2,4	148 / 532	235 / 23,5	-	-	-	■	353
	IVR-L 65/12-1 Tc	9.986-055.0	65	1 / 220-240 / 50-60	1,2	60 / 215	230 / 23	-	-	-	■	354
	IVR-L 40/12-1	9.986-054.0	40	1 / 220-240 / 50-60	1,2	60 / 215	230 / 23	-	-	-	■	354
	IVL 50/24-2	1.573-952.0	50	1 / 220-240 / 50-60	2,4	2 × 56 / 403	235 / 23,5	-	-	■	-	355

■ NIEUW ■ Bij levering ingegrepen.

Toepassingsoverzicht Kärcher industriezuigers

Grof, droog		Fijn, droog		Explosiegevaarlijk stof		Vloeibaar	
Ø 2-3 u/dag	Ø tot 24 u/dag	Ø 2-3 u/dag	Ø tot 24 u/dag	Ø 2-3 u/dag	Ø tot 24 u/dag	Ø 2-3 u/dag	Ø tot 24 u/dag
Automotive-industrie / machine- en installatiebouw / werktuigbouw / metaalbewerking							
Metaalspanen uit verspanende bewerking (frezen, boren, stansen)		Slijpstof van metaalverwerking		Lak-slijpstof		Koelsmeerstoffen van metaalverwerking	
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B	IVR 35 IVM 60/36-3	IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100 IVR-L 120	IVR-L 100/30
Metallurgie en omvormtechniek							
Slakken				Brandbaar metaalstof bijv. ijzer			
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B				IVS 100 Z22		
Verwerking van cokes en geraffineerde aardolieproducten							
Brokken steenkool				Kolen (bovengronds)			
IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVR-L 100/30 IVR-B IVS 100				IVS 100 Z22		
Glas- en steenverwerking							
Glasscherven, grind, steengruis		Gips, cement, beton, glas-slijpstof				Modder	
IVC 60/24-2 Ap IVR-L 40 IVR-L 65 IVR-L 100/24-2 IVR-L 120	IVC 60/30 Ap IVR-L 100/30 IVR-B IVS 100	IVC Tact²IVR 35	IVC 60/30 Tact² IVM 60/30 IVS 100			IVR-L 65 IVR-L 100 Tc IVR-L 120 Tc	IVR-L 100/30
Papierindustrie / fabricage van printmedia							
Stukken karton		Cellulosevezels		Papierstof		Vloeibare kleurstoffen, drukinkt	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact² IVM 60/36-3	IVC 60/12-1 Tact IVC 60/30 Tact² IVM 60/30 IVS 100		IVC 60/30 Ap M Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 IVR-L 120	IVC 60/30 IVR-L 100/30
Levensmiddelenindustrie							
Levensmiddelenafval van de lopende band, bijv. biscuitkruimels, stukjes chocolade		In het productieproces bijv. gemalen koffie		Meel, suiker, koffie, levensmiddelenpoeder		Levensmiddelenolie, dranken	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVM 60/36-3	IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVC 60/30
Fabricage van zetmeel en tabak							
		Tabakstof		Zetmeel			
		IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/12-1 Tact IVC 60/30 Tact² IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22		
Fabricage van rubber en plastic							
Plastic granulaat, kunststofgietresten		Kunststofstof				Water	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact² IVR 35 IVM 60/36-3	IVC 60/12-1 IVC 60/30 IVM 60/30 IVS 100			IVC 60/24-2 IVL 50/24-2 IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVC 60/30
Houtverwerking / meubelindustrie							
Grove houtspanen en kleine stukjes hout				Houtstof			
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact² M			IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22		
Chemische industrie							
Granulaten		Kunststofstof		Meststoffen, pigmenten		Wasmiddelen, agressieve vloeistoffen	
IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/12-1 IVC 60/30 Ap IVS 100	IVC 60/24-2 Tact² IVR 35 IVM 60/36-3	IVC 60/12-1 IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22	IVR-L 100 Me IVR-L 120 Me	IVR-L 100/30
Farmaceutische industrie							
Tabletten		In het productieproces, bijv. tabletpersen		Werkzame stoffen zoals vitaminen, oestrogenen, zuren			
	IVS 100	IVC 60/24-2 Tact² M IVM 60/36-3	IVM 60/30 IVS 100		IVC 60 Z22 IVM 60/30 M Z22 IVS 100 Z22		

Dimensionering vermogensklasse: 1. Tabel luchtsnelheid: Gebruiksoverzicht

		Luchtsnelheid [m/s]			Luchtsnelheid [m/s]
Aangegeven zijn minimaal vereiste luchtsnelheden					
Hout	Houtspanen met stukken	25-30	Mineralen	Grof droog zand zonder grind	21-25
	Zaagsel vochtig	22-24		Gieterijzand	35-45
	Grove houtspanen zonder stukken	18-22*		Cementstof	25-30
	Houtwol	18-20*		Kiezelstenen tot ø 5 cm	60-65
	Klein hout- en schaafstukje	16-18*		Zand ø < 2 cm / ø 2-3 cm	21-26 / 50-60
	Zeer fijn houtstof	12-14*		Zeer fijn droog zandstof	12-14
Aangegeven zijn minimaal vereiste luchtsnelheden					
Papier, kunststoffen	Kunststofgranulaat	20-23	Metaal	Grof metaalstof	20-25
	Kunststofpoeder	20-25		Metaalstof	20-22
	Papiersnippers	15-22*		Zeer fijn metaalstof	18-20*
	Rubberstof	18-20*		Spanen (droog)	25-27
	Afsnijdsel opzuigen	16-18*		Spanen (nat)	27-32
	Slijpstof leer	15-16*		Metaalrook (lassen)	14-16
	Verfnevel-spuitscabines	14-16*		Stalen kogeltjes	45-55
	Kortere textielvezels	12-16*		Olie (dun vloeibaar), koelsmeerstoffen	25-30
	Piepschuim	8-10*		Olie (stroperig), modder	30-40
Aangegeven zijn minimaal vereiste luchtsnelheden					
Levensmiddelen	Tabakstof	15-16*	Max. volume afhankelijk van slangdiameter	DN 42	ca. 90 m³/u
	Graan- en voedermiddelstof	14-16*		DN 51/52	ca. 140 m³/u
	Meel	12-14*		DN 61	ca. 200 m³/u
	Resten levensmiddelen bijv. noedels	30+		DN 72	ca. 270 m³/u

* Veiligheidszuigers en ex-zuigers mogen alleen worden gebruikt met een luchtsnelheid van minimaal 20 m/s. Als de luchtsnelheid lager wordt dan dit minimum, gaat er een waarschuwings-lampje branden.

Dimensionering vermogensklasse: 2. Tabel luchtsnelheid

Aandrijfvermogen			Diameter zuigslang				
IVR-aandrijfkoppen			DN [Ø mm]	40	50	70	
Wisselstroom	Max. volumestroom [m³/u]	Max. onderdruk [kPa]	Luchtsnelheid [m/s]	Oppervlakt [cm²]	12,6	19,6	38,5
1,2 kW	215	23		46,4	29,7	15,1	
2,0 kW	360	22		79,6	50,9	26,0	
2,4 kW	532	23		117,6	75,2	38,4	
Draaistroom							
1,5 kW	210	20		46,4	29,7	15,2	
3,0 kW	315	26		70,7	45,3	23,1	
4,0 kW	495	14		114,9	73,6	37,5	
IVC-/IVM-aandrijfkoppen							
Wisselstroom	Max. volumestroom [m³/u]	Max. onderdruk [kPa]		40	50	70	
1,2 kW (Ec)	225	24		49,0	31,8	-	
2,4 kW	532	25		117,6	75,2	-	
3,6 kW	799	25,4		133,7	85,6	43,7	
Draaistroom							
3,0 kW	244	28		53,9	34,5	17,6	
IVS-aandrijfkoppen							
Draaistroom							
4,0 kW	500	18		110,5	70,6	36,0	
5,5 kW	500	25		110,5	70,6	36,0	
7,5 kW	536	33	118,5	75,8	38,7		

Voorbeeld

Mogelijke toepassingen:
Een klant wil een industriezuiger kopen voor het opzuigen van metaalspanen.

Stap 1:
Vereiste minimale luchtsnelheid aflezen, zie tabel 1:
Voor metaalspanen (droog) is een luchtsnelheid van 25-27 m/s vereist.

Stap 2:
In tabel 2 de luchtsnelheid aflezen voor de combinatie van aandrijfvermogen en diameter van de zuigslang.

Voorbeeld: IVR-aandrijfkop met 1,2 kW levert met een DN 40-zuigslang een luchtsnelheid op van 46,4 m/s
→De dimensionering is passend.

Een zuigslang DN 70 zou met 1,2 kW aandrijfvermogen een luchtsnelheid van 15,1 m/s opleveren
→ De dimensionering is niet voldoende.

LET OP:
► Waarden gelden voor zuigslangen van max. 10 meter. Bij grotere lengtes moet u rekening houden met drukverlies in de zuigslang.
► Bij veiligheidsstofzuigers mag de luchtsnelheid nooit lager zijn dan 20 m/s.

SUPERKLASSE



Superkrachtig en zeer veel uithoudingsvermogen

De nieuwe IVS 100 industriezuigers uit de Kärcher Superklasse onderscheiden zich door kracht, robuustheid en in het bijzonder betrouwbaarheid. De motorlooptijd is maar liefst circa 20.000 uur. Dit is gelijk aan 2500 dagen van acht uur per dag in continubedrijf, het is een echte 'evergreen'. Het grote sterfilter zorgt ervoor dat het zuigvermogen optimaal blijft.



1 Optionele afstandsbediening

- Optionele radiogestuurde afstandsbediening voor in- en uitschakelen tot 30 m afstand.
- Comfortabele en tijdbesparende bediening van zuiger voorkomt onnodig lopen.
- Optimale benutting van de ruimte: de zuiger kan in ongebruikte gebieden of veiligheidszones worden neergezet.

2 Softstarter ontziet stroomnetwerk

- Door de geringe inschakelstroom worden spanningsdalingen in het stroomnetwerk voorkomen.
- Lagere energiepieken zorgen voor lagere energiekosten.
- Slechts geringe zekering nodig. (Tot 5,5 A is 16 A zekering voldoende.)



3 Gebruiksvriendelijke toepassing

- Dankzij de slanghaak en de ruimte voor toebehoren zijn hulpmiddelen altijd bij de hand en netjes opgeborgen.
- Geïntegreerde kabelhaak voor het veilig ophangen van de kabel.
- Alle haken kunnen met een clipsysteem aan de zuiger worden gehangen.

4 Horizontale bediening van filterreiniging

- De hendel voor handmatige filterreiniging is aangebracht op een aangepaste bedienhoogte, wat bijdraagt aan comfortabel werken.
- Een aandrijving zorgt onafhankelijk van de krachtsinspanning van de gebruiker altijd voor goede reinigingsresultaten.
- Langere levensduur van het filter door frequentere filterreiniging en gedoseerde krachtoverbrenging naar het filter.



TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

	IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40 IVS 100/40 M
	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

Technische gegevens			
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Opgenomen vermogen in bedrijf	kW	7,5	5,5
Max. luchtverplaatsing	l/s / m³/u	148 / 536	138 / 500
Max. vacuüm	mbar / kPa	350 / 35	250 / 25
Tankinhoud	l	100	100
Filteroppervlak	m²	2,2	2,2
Stofklasse hoofdfilter		M	M
Geluidsniveau	dB(A)	73	77
Kabellengte	m	8	8
Nominale breedte aansluiting		DN 72	DN 72
Nominale breedte toebehoren		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Gewicht	kg	165	148
Afmetingen (l × b × h)	mm	1202 × 686 × 1465	1202 × 686 × 1465

Uitrusting			
Reservoir inbegrepen	100 l	100 l	100 l
Filterreiniging	Handmatig	Handmatig	Handmatig
Optionele afstandsbediening	2.273-001.0	2.273-001.0	- 2.273-001.0
Bestelnr.	1.573-822.0	1.573-722.0	1.573-620.0 -622.0
Prijs			

■ Bij levering inbegrepen.

	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp
	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>

Technische gegevens			
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50
Opgenomen vermogen in bedrijf	kW	7,5	5,5
Max. luchtverplaatsing	l/s / m³/u	148 / 536	138 / 500
Max. vacuüm	mbar / kPa	350 / 35	250 / 25
Tankinhoud	l	-	-
Filteroppervlak	m²	2,2	2,2
Stofklasse hoofdfilter		M	M
Geluidsniveau	dB(A)	73	77
Kabellengte	m	8	8
Nominale breedte aansluiting		DN 72	DN 72
Nominale breedte toebehoren		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52
Gewicht	kg	173	158
Afmetingen (l × b × h)	mm	1202 × 686 × 1465	1202 × 771 × 1470

Uitrusting			
Reservoir inbegrepen	Longopac	Longopac	Longopac
Filterreiniging	Handmatig	Handmatig	Handmatig
Optionele afstandsbediening	2.273-001.0	2.273-001.0	-
Bestelnr.	1.573-821.0	1.573-721.0	1.573-621.0
Prijs			

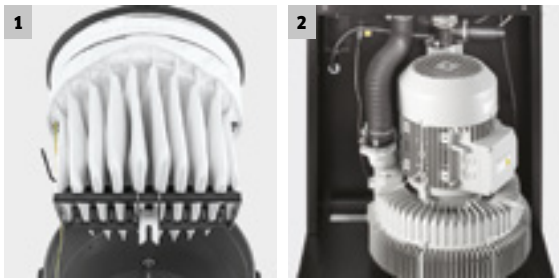
■ Bij levering inbegrepen.

SUPERKLASSE



De superklasse – super compact

De IVR 100/40 Pf heeft een enorm vuilreservoir en neemt toch weinig plaats in. Hiermee ligt het ruimtebesparende apparaat een belangrijke stap voor op de concurrentie.



- 1 Hoogwaardig, afwasbaar pocketfilter**
 - Langere levensduur, minder onderhoud en lagere kosten. Ideaal voor industriële toepassingen.
 - Ongekend effectieve, handmatige filterreiniging door verstevigingsgaas in elke filterzak.
- 2 IE2-Motor met hoog rendement voor meer zuigkracht**
 - Bij vergelijkbaar opgenomen vermogen levert de IE2-motor 5% meer zuigkracht dan conventionele motoren.

IVR 100/40 Pf

- Compacte bouwwijze
- Handmatige filterreiniging
- Geluidsisolatie

Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Opgenomen vermogen in bedrijf	kW	4,7
Max. luchtverplaatsing	l/s / m³/u	137,5 / 495
Max. vacuüm	mbar / kPa	140 / 14
Tankinhoud	l	100
Filteroppervlak	m²	1,75
Stofklasse hoofdfilter		M
Geluidsniveau	dB(A)	62
Kabellengte	m	6
Nominale breedte aansluiting		DN 72
Nominale breedte toebehoren		DN 72 / DN 52
Gewicht	kg	184
Afmetingen (l × b × h)	mm	910 × 760 × 2270
Uitrusting		
Reservoir inbegrepen		100 l
Filterreiniging		Handmatig
Optionele afstandsbediening		-
Bestelnr.	9.986-069.0	
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen.

MIDDENKLASSE

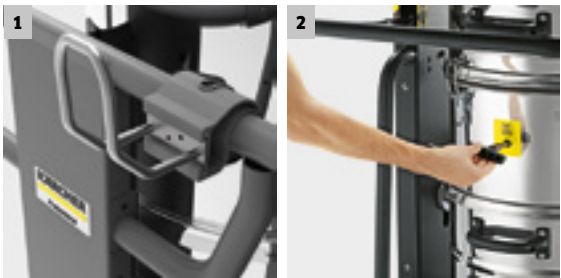


Vermogen en gebruiksduur – uitstekend

Speciaal ontwikkeld voor veeleisende toepassingen in de industrie en perfect voor het verwijderen van vaste stoffen zoals bijvoorbeeld fijnstof. Grootste vermogen in 1-fase bereik dankzij de zuigerkop met 3 motoren, terwijl in het 3-fase bereik continubedrijf mogelijk is dankzij de zijkanaalcompressor.



Afbeelding kan afwijken van origineel.



- 1 Gebruiksvriendelijke toepassing**
 - Dankzij de slanghaak en de ruimte voor toebehoren zijn hulpmiddelen altijd bij de hand en netjes opgeborgen.
 - Geïntegreerde kabelhaak voor het veilig ophangen van de kabel.
- 2 Handmatige filterschudder voor lage bedrijfskosten**
 - De handmatige filterschudder verlengt de levensduur van de permanente filters en verlaagt zo de onderhoudskosten.
 - Een aandrijving zorgt onafhankelijk van de krachtsinspanning van de gebruiker altijd voor goede reinigingsresultaten.

IVM 60/30

IVM 60/36-36

- Antistatische uitvoering
 - Extra groot filteroppervlak
 - Stabiele wielen en zwenkwielen
- Antistatische uitvoering
 - Extra groot filteroppervlak
 - Stabiele wielen en zwenkwielen

Technische gegevens			
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Opgenomen vermogen in bedrijf	kW	3	3,6
Max. luchtverplaatsing	l/s / m³/u	68 / 244,8	221 / 799
Max. vacuüm	mbar / kPa	286 / 28,6	254 / 25,4
Tankinhoud	l	60	60
Filteroppervlak	m²	2,2	2,2
Stofklasse hoofdfilter		M	M
Geluidsniveau	dB(A)	77	79
Kabellengte	m	7,5	10
Nominale breedte aansluiting		DN 72	DN 72
Nominale breedte toebehoren		DN 72 / DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 72
Gewicht	kg	96	72
Afmetingen (l × b × h)	mm	970 × 690 × 1630	970 × 690 × 1530
Uitrusting			
Reservoir inbegrepen		60 l	60 l
Filterreiniging		Handmatig	Handmatig
Optionele afstandsbediening		–	–
Bestelnr.		1.573-520.0	1.573-320.0
Prijs			

■ Bij levering inbegrepen.

MIDDENKLASSE



Full power – permanent

De krachtige industriezuigers IVR 40 en IVR 50 zijn dankzij duurzame zijkanaalcompressoren extreem belastbaar en gemaakt voor lange bedrijfscycli.



- 1 Ergonomische hantering van reservoir**
 - Met de duwbeugel op het vuilreservoir van de IVR 50 kan het opgezogen materiaal gemakkelijk in verticale stand worden afgevoerd.
 - Drukcompensatieslang en klem voor stofarm zuigen direct in een afvalzak.
- 2 Cycloonachtig voorafscheidingssysteem**
 - Beschermt het filter en verlengt de levensduur. Dit bespaart kosten en vergroot de toepassingsmogelijkheden.

IVR 50/40 Pf			IVR 40/30 Pf			IVR 40/15 Pf		
<ul style="list-style-type: none">Cycloonachtig voorafscheidingssysteemGeluidsisolatieErgonomische hantering van reservoir			<ul style="list-style-type: none">Cycloonachtig voorafscheidingssysteemGeluidsisolatieVeilig opbergen van toebehoren			<ul style="list-style-type: none">Cycloonachtig voorafscheidingssysteemGeluidsisolatieVeilig opbergen van toebehoren		
Technische gegevens								
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50				
Opgenomen vermogen in bedrijf	kW	4,7	3	1,5				
Max. luchtverplaatsing	l/s / m³/u	137,5 / 495	87,5 / 315	58 / 210				
Max. vacuüm	mbar / kPa	140 / 14	260 / 26	200 / 20				
Tankinhoud	l	50	40	40				
Filteroppervlak	m²	1,75	1,75	1,75				
Stofklasse hoofdfilter		M	M	M				
Geluidsniveau	dB(A)	62	60	56				
Kabellengte	m	6	6	6				
Nominale breedte aansluiting		DN 72	DN 72	DN 72				
Nominale breedte toebehoren		DN 72 / DN 52	DN 72 / DN 52	DN 52 / DN 42				
Gewicht	kg	178	128	113				
Afmetingen (l × b × h)	mm	850 × 760 × 1970	890 × 670 × 1560	890 × 670 × 1560				
Uitrusting								
Reservoir inbegrepen		50 l	40 l	40 l				
Filterreiniging		Handmatig	Handmatig	Handmatig				
Optionele afstandsbediening		–	–	–				
Bestelnr.		9.986-068.0	9.986-067.0	9.986-066.0				
Prijs								

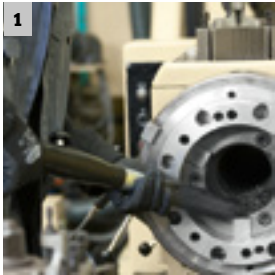
■ Bij levering inbegrepen.

MIDDENKLASSE



Instapmodellen uit de IVR-serie

Industriezuigers uit de IVR-serie scoren op het gebied van mobiliteit, robuustheid en duurzaamheid. Krachtige turbines met intelligente geluiddemping combineren aangenaam werken met grote prestaties.



- 1 Robuust materiaal, industriële vormgeving**
 - Ideaal voor toepassingen in de metaalverwerkende industrie.
 - De materiaaldikte van 1,25 mm en hoofdzakelijk gelaste verbindingen zorgen voor een lange levensduur, ook bij schurend vuil.
- 2 Aangenaam geluidsniveau**
 - Geluidempers op de uitblaasbuizen zorgen voor een aangenaam geluidsniveau bij een groot zuigvermogen.

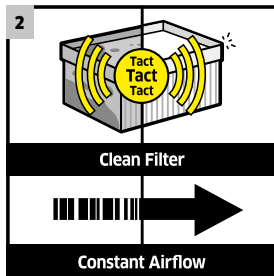
■ Bij levering inbegrepen.

COMPACTKLASSE



Met draaistroomaandrijving voor continubedrijf

De IVC 60/30 met onderhoudsarme draaistroommotor is ook geschikt voor zware belasting in meerploegensystemen. Met betrouwbare vloeistofuitschakeling en effectieve Tact²-technologie. Dit is de juiste zuiger voor droge en natte toepassingen.



1 Onverslijtbare zijkanaalcompressor

- De zijkanalcompressor overtuigt door de grote zuigkracht en zeer lange levensduur van minimaal 20.000 uur. De zuigers zijn daarom zeer geschikt voor meerploegendienst.

2 Automatische filterreiniging Tact²

- De twee filters reinigen zichzelf met gerichte, krachtige luchtstoten. Het proces wordt automatisch geactiveerd, de zuigkracht blijft constant hoog en de werkzaamheden kunnen zonder onderbreking worden voortgezet.
- Voor een lange levensduur van het filter en constant hoge zuigkracht.

IVC 60/30 Tact²			IVC 60/30 Ap		
<div><div></div><div>■ Antistatische uitvoering</div><div>■ Vloeistofuitschakeling</div><div>■ Ingebouwd cycloonfilter voor voorafscheiding</div></div>			<div><div></div><div>■ Antistatische uitvoering</div><div>■ Handmatige filterreiniging</div><div>■ Ingebouwd cycloonfilter voor voorafscheiding</div></div>		
Technische gegevens					
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50		
Opgenomen vermogen in bedrijf	kW	3	3		
Max. luchtverplaatsing	l/s / m³/u	68 / 244,8	68 / 244,8		
Max. vacuüm	mbar / kPa	286 / 28,6	286 / 28,6		
Tankinhoud	l	60	60		
Filteroppervlak	m²	1,9	1,9		
Stofklasse hoofdfilter		M	M		
Geluidsniveau	dB(A)	77	77		
Kabellengte	m	7,5	5		
Nominale breedte aansluiting		DN 72	DN 72		
Nominale breedte toebehoren		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42		
Gewicht	kg	95	95		
Afmetingen (l × b × h)	mm	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 1240		
Uitrusting					
Reservoir inbegrepen		60 l	60 l		
Filterreiniging		automatisch	Handmatig		
Optionele afstandsbediening		-	-		
Bestelnr.		1.576-101.0	1.576-107.0		
Prijs					

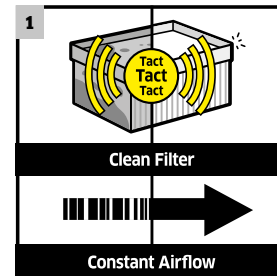
- Bij levering inbegrepen.

COMPACTKLASSE



Krachtpatsers met 2 motoren

De instapmodellen met 2 krachtige motoren. De basis- en de standaardvariant zijn uitgerust met de gemakkelijk verrijdbare en stabiele trolley, plus vuilreservoirs van roestvrij staal. Het elektronische motorregelsysteem zorgt voor minimale inschakelstroom.



1 Automatische filterreiniging Tact²

- Met gerichte, krachtige luchtstoten reinigt het filter zichzelf. Het proces wordt automatisch gestart, waardoor de zuigkracht constant hoog blijft. Extra voordelen: lage onderhoudskosten en lange levensduur van het filter.
- Voor een lange levensduur van het filter en constant hoge zuigkracht.

2 2 ventilatormotoren

- Hoge reinigingscapaciteit dankzij 2 ventilatoren. De motoren worden elektronisch aangestuurd om hoge inschakelstromen te vermijden.

IVC 60/24-2 Tact ²		IVC 60/24-2 Ap		IVC 60/24-2 Tact ² M	
		<ul style="list-style-type: none">■ Antistatische uitvoering■ Vloeistofuitschakeling■ Ingebouwd cycloonfilter voor voorafscheiding	<ul style="list-style-type: none">■ Antistatische uitvoering■ Handmatige filterreiniging■ Ingebouwd cycloonfilter voor voorafscheiding	<ul style="list-style-type: none">■ Antistatische uitvoering■ Gecertificeerd voor stofklasse M■ Ingebouwd cycloonfilter voor voorafscheiding	
Technische gegevens					
Stroomtype	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60	
Opgenomen vermogen in bedrijf	kW	2,4	2,4	2,4	
Max. luchtverplaatsing	l/s / m³/u	148 / 532	148 / 532	148 / 532	
Max. vacuüm	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4	254 / 25,4	
Tankinhoud	l	60	60	60	
Filteroppervlak	m²	0,95	0,95	0,95	
Stofklasse hoofdfilter		M	M	M	
Geluidsniveau	dB(A)	73	73	73	
Kabellengte	m	10	8	8	
Nominale breedte aansluiting		DN 72	DN 72	DN 72	
Nominale breedte toebehoren		DN 52 / DN 42	DN 72 / DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	
Gewicht	kg	60	59	60	
Afmetingen (l × b × h)	mm	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995	970 × 690 × 995	
Uitrusting					
Reservoir inbegrepen		60 l	60 l	60 l	
Filterreiniging		volautomatisch	halfautomatisch	volautomatisch	
Optionele afstandsbediening		-	-	-	
Bestelnr.		1.576-100.0	1.576-104.0	1.576-105.0	
Prijs					

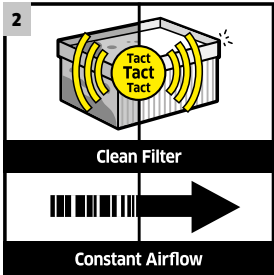
- Bij levering inbegrepen.

COMPACTKLASSE



Tijd en geld besparen met Longopac

Onze basismodellen IVC 60/24-2 en IVC 60/30 zijn standaard voorzien van het Longopac afvoersysteem. In vergelijking met traditionele afvalzakken levert dit een aanzienlijke tijd- en kostenbesparing op.



1 Longopac afvoersysteem

- Met de aanpasbare, 22 m lange afvalzak kan afval snel en eenvoudig worden afgevoerd.
- Duidelijk economischer dan traditionele afvalzakken.

2 Automatische filterreiniging Tact²

- De twee filters reinigen zichzelf met gerichte, krachtige luchtstoten. Het proces wordt automatisch geactiveerd, de zuigkracht blijft constant hoog en de werkzaamheden kunnen zonder onderbreking worden voortgezet.
- Voor een lange levensduur van het filter en constant hoge zuigkracht.

IVC 60/30 Tact² Lp

IVC 60/24-2 Tact² Lp

		■ Longopac afvoersysteem	■ Longopac afvoersysteem
		■ Antistatische uitvoering	■ Antistatische uitvoering
		■ Ingebouwd cycloonfilter voor voorafscheiding	■ Ingebouwd cycloonfilter voor voorafscheiding
Technische gegevens			
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60
Opgenomen vermogen in bedrijf	kW	3	2,4
Max. luchtverplaatsing	l/s / m³/u	68 / 244,8	148 / 532
Max. vacuüm	mbar / kPa	286 / 28,6	254 / 25,4
Tankinhoud	l	60	60
Filteroppervlak	m²	1,9	0,95
Stofklasse hoofdfilter		M	M
Geluidsniveau	dB(A)	77	73
Kabellengte	m	7,5	10
Nominale breedte aansluiting		DN 72	DN 72
Nominale breedte toebehoren		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	108	73
Afmetingen (l × b × h)	mm	970 × 690 × 1240	950 × 690 × 1170
Uitrusting			
Reservoir inbegrepen		-	-
Filterreiniging		volautomatisch	volautomatisch
Optionele afstandsbediening		-	-
Bestelnr.		1.576-115.0	1.576-114.0
Prijs			

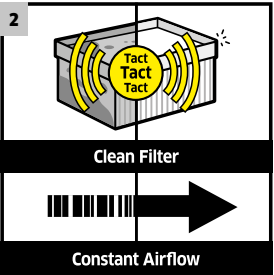
■ Bij levering inbegrepen.

COMPACTKLASSE



Nonstop zuigen

De zuigers uit de modelserie IVC 60/12-1 zijn dankzij de elektronisch gestuurde aandrijving en compacte bouwwijze ideaal voor stationair continubedrijf.



1 Voor continubedrijf

- De slijtvaste borstelloze elektromotoren met een minimale levensduur van 5000 uur zijn bij uitstek geschikt voor drieploegendienst.

2 Automatische filterreiniging Tact²

- De twee filters reinigen zichzelf met gerichte, krachtige luchtstoten. Het proces wordt automatisch gestart, waardoor de zuigkracht constant hoog blijft.

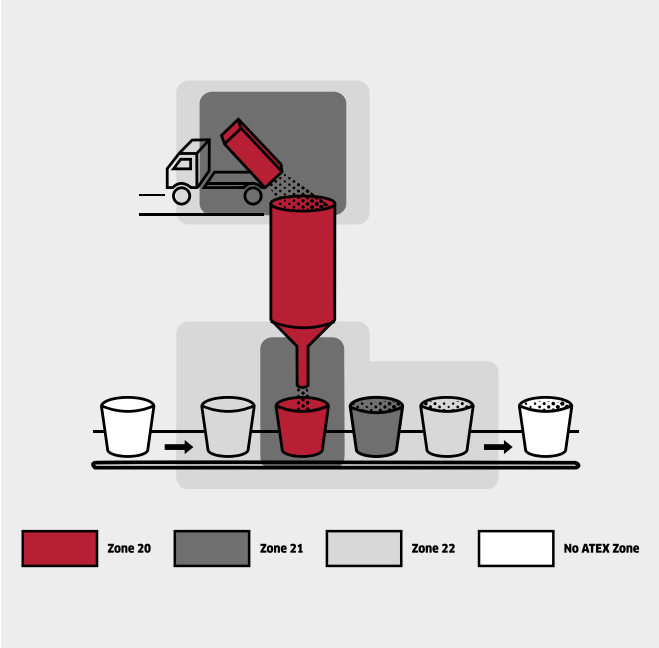
IVC 60/12-1 Tact Ec

		■ Antistatische uitvoering
		■ Vloeistofuitschakeling
		■ Ingebouwd cycloonfilter voor voorafscheiding
Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Opgenomen vermogen in bedrijf	kW	1,2
Max. luchtverplaatsing	l/s / m³/u	62,5 / 225
Max. vacuüm	mbar / kPa	244 / 24,4
Tankinhoud	l	60
Filteroppervlak	m²	0,95
Stofklasse hoofdfilter		M
Geluidsniveau	dB(A)	74
Kabellengte	m	10
Nominale breedte aansluiting		DN 72
Nominale breedte toebehoren		DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	59
Afmetingen (l × b × h)	mm	970 × 690 × 995
Uitrusting		
Reservoir inbegrepen		60 l
Filterreiniging		volautomatisch
Optionele afstandsbediening		-
Bestelnr.		1.576-102.0
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen.

GEKEURDE VEILIGHEID VOOR Ex-ZONES

Zuigen in een omgeving met explosiegevaar stelt zeer hoge eisen aan de kwaliteit van de zuiger. In Europa zijn deze eisen vastgelegd in de richtlijn 2014/34/EU en de bijbehorende nationale normen zoals DIN EN 60335-2-69. Kärcher Ex-zuigers zijn door TÜV Süd en IBexU gecertificeerd conform deze richtlijnen en bieden optimale zekerheid.



Zone-indeling

Als er een gevaarlijke hoeveelheid stoffen of gasen vrijkomt en zich met lucht vermengt, kan dit mengsel door een ontstekingsbron worden ontstoken en bestaat er groot explosiegevaar. Als in productiegebieden ontvlambare mengsels kunnen ontstaan, is de werkgever conform richtlijn 999/92/EG wettelijk verplicht de desbetreffende gebieden in zones onder te verdelen.

Zone 22

Alle Kärcher Ex-zuigers zijn gecertificeerd voor gebruik in Ex-zone 22. Ze zijn ontwikkeld voor gebieden waarin kortstondig een explosiegevaarlijke atmosfeer aanwezig is door brandbare stoffen. Mogelijke ontstekingsbronnen worden daarbij vermeden of ingekapseld als ze onvermijdelijk zijn.

Voor branches met ex-zones

- Farmaceutische en chemische industrie
- Levensmiddelenindustrie
- Metaalverwerkende industrie
- Papierindustrie.

Meer voorbeelden vindt u in het gebruiksoverzicht op pagina 332.

Brandbare stoffen

Of een mengsel explosief is, hangt hoofdzakelijk af van de deeltjesgrootte van het stof dat in de lucht is verdeeld. In het algemeen moeten brandbare stoffen met een deeltjesgrootte van minder dan 0,5 millimeter als gevaarlijk worden beschouwd.

Voorbeelden van explosieve stoffen

Poederlak, slijpstof van metaal-, kunststof- en houtbewerking, graanmeel, melkpoeder, medicamentenpoeder zoals ascorbinezuur, carrageen en ibuprofen.

Ex-STOFZUIGERS



Afbeelding kan afwijken van origineel.



Maximale veiligheid. Maximaal comfort

Onze Ex-zuigers van de middenklasse voor industriële toepassingen staan voor veilig werken in omgevingen met explosiegevaar en maken indruk met het grote bedieningsgemak. De onvermoeibare zijkanaalcompressor en een extra groot filteroppervlak maken lang ononderbroken stofzuigen mogelijk.



1 Gecertificeerd conform 94/9/EG (ATEX)

- Explosieveilige industriezuigers gecertificeerd conform 94/9/EG (ATEX) voor zone 22 en stoffilterklasse M.
- Betrouwbaar zuigen van schadelijk en explosief stof.

2 Gebruiksvriendelijke toepassing

- Dankzij de slanghaak en de ruimte voor toebehoren zijn hulpmiddelen altijd bij de hand en netjes opgeborgen.
- Geïntegreerde kabelhaak voor het veilig ophangen van de kabel.

IVM 60/30 M Z22

■ Gecertificeerd conform 94/9 EG		
■ Handmatige filterreiniging		
■ Antistatische uitvoering		
Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Opgenomen vermogen in bedrijf		-
Max. luchtverplaatsing	l/s / m³/u	68 / 244
Max. vacuüm	mbar / kPa	286 / 28,6
Tankinhoud	l	60
Filteroppervlak	m²	2,2
Stofklasse hoofdfilter		M
Geluidsniveau	dB(A)	77
Kabellengte	m	7,5
Nominale breedte aansluiting		DN 72
Nominale breedte toebehoren		DN 42
Gewicht	kg	96
Afmetingen (l × b × h)	mm	970 × 690 × 1630
Uitrusting		
Reservoir inbegrepen		60 l
Reservoir voor droog gebruik		-
Stofklasse		M
Type		-
Filterreiniging		Handmatig
Bestelnr.		1.573-521.0
Prijs		

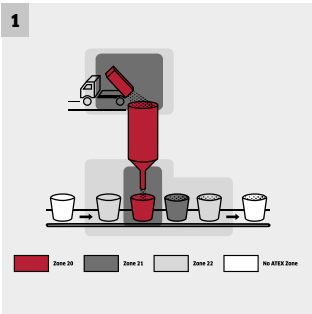
- Bij levering inbegrepen.

Ex-STOFZUIGERS



Veiligheid zonder compromissen: de superklasse

Veiligheid van het hoogste niveau met een combinatie van een uitstekende zuigkracht en een duurzaam filter. Onze nieuwe zuigers met explosiebeveiliging overtuigen op alle gebieden. Zelfs bij grote zuigvolumes bieden de grote sterfilters duurzaam bescherming tegen explosief zuiggoed.



1 Geschikt voor zone 22

- IVS-Ex-zuigers staan garant voor optimale veiligheid door gebruik van de nieuwste techniek.
- Betrouwbaar zuigen van schadelijk en explosief stof.



2 Softstarter ontziet stroomnetwerk

- Door de geringe inschakelstroom worden spanningsdalingen in het stroomnetwerk voorkomen.
- Lagere energiepieken zorgen voor lagere energiekosten.
- Slechts geringe zekering nodig. (Tot 5,5 A is 16 A zekering voldoende.)



3 Gebruiksvriendelijk neerzetmechanisme

- Reservoir gemakkelijk en snel aan handgreep wegnemen.
- Het reservoir kan aan de praktische greep naar de leegplek worden geduwd of geschoven.
- Door de grote industriewielen ook op oneffen ondergrond en met zware belading gemakkelijk te verrijden.



4 Horizontale bediening van filterreiniging

- De hendel voor handmatige filterreiniging is aangebracht op een aangename bedienhoogte wat bijdraagt aan comfortabel werken.
- Een aandrijving zorgt onafhankelijk van de krachtsinspanning van de gebruiker altijd voor goede reinigingsresultaten.
- Langere levensduur van het filter door frequentere filterreiniging en gedoseerde krachtoverbrenging naar het filter.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22
	<div><div>■ Conform DIN EN 60335-2-69:2010</div><div>■ Extra groot filteroppervlak</div><div>■ Handmatige filterreiniging</div></div>	<div><div>■ Conform DIN EN 60335-2-69:2010</div><div>■ Extra groot filteroppervlak</div><div>■ Handmatige filterreiniging</div></div>
Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Opgenomen vermogen in bedrijf	kW	7,5
Max. luchtverplaatsing	l/s / m³/u	148 / 373
Max. vacuüm	mbar / kPa	350 / 35
Tankinhoud	l	100
Filteroppervlak	m²	2
Stofklasse hoofdfilter		M
Geluidsniveau	dB(A)	73
Kabellengte	m	8
Nominale breedte aansluiting		DN 72
Nominale breedte toebehoren		DN 72 / DN 52
Gewicht	kg	180
Afmetingen (l × b × h)	mm	1202 × 686 × 1495
Uitrusting		
Reservoir inbegrepen		100 l
Reservoir voor droog gebruik		-
Stofklasse		M
Type		Z22
Filterreiniging		Handmatig
Bestelnr.	9.987-900.0	9.987-899.0
Prijs		

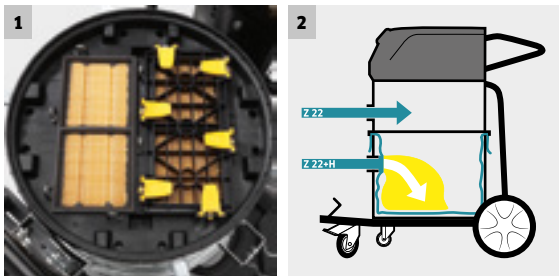
■ Bij levering inbegrepen.

Ex-STOFZUIGERS



Schoonmakers voor zone 22

De ATEX-gecertificeerde industriezuigers uit de compactklasse zijn goedgekeurd voor de explosiegevaarlijke zone 22. Dankzij innovatieve motortechniek zijn de zuigers ideaal voor continubedrijf.



- 1 Met compact vlakfilter**
 - Het compacte vlakfilter combineert een groot filteroppervlak met een lage en overzichtelijke vorm.
- 2 2-voudig filterconcept maakt zuigen met en zonder stoffilterklasse H mogelijk in ATEX-zone 22**
 - Bescherming van de gezondheid dankzij filterklasse H bij het zuigen van schade-lijk stof door de onderste aansluiting.
 - Als klasse H niet vereist is in zone 22, kan door te wisselen met de bovenste aansluiting worden gezogen.

IVC 60/30 Ap M Z22			IVC 60/12-1 Ec H Z22		
<div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div>Gecertificeerd conform 94/9 EG</div><div>Handmatige filterreiniging</div><div>Antistatische uitvoering</div></div>			<div><div></div><div></div><div></div></div> <div><div>Gecertificeerd conform DIN EN 60335-2-69:2010</div><div>Stofvrij en stofarm legen</div><div>Antistatische uitvoering</div></div>		
Technische gegevens					
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	1 / 220-240 / 50-60		
Opgenomen vermogen in bedrijf	kW	3	1,2		
Max. luchtverplaatsing	l/s / m³/u	68 / 244	62,5 / 225		
Max. vacuüm	mbar / kPa	286 / 28,6	244 / 24,4		
Tankinhoud	l	60	60		
Filteroppervlak	m²	1,9	0,95		
Stofklasse hoofdfilter		M	H		
Geluidsniveau	dB(A)	77	76		
Kabellengte	m	8	10		
Nominale breedte aansluiting		DN 72	DN 72		
Nominale breedte toebehoren		DN 42	DN 42		
Gewicht	kg	95	59		
Afmetingen (l × b × h)	mm	970 × 690 × 1240	970 × 690 × 995		
Uitrusting					
Reservoir inbegrepen		60 l	60 l		
Reservoir voor droog gebruik		-	-		
Stofklasse		M	H		
Type		Z22	Z22		
Filterreiniging		Handmatig	-		
Bestelnr.		1.576-106.0	1.576-103.0		
Prijs					

■ Bij levering inbegrepen.

BIJZETZUIGERS



Ruimtebesparende bijzetzuiger voor stof en spanen

Voor de IVR-B-zuigers van Kärcher is dankzij de compacte constructie en geringe inbouwhoogte ook in de volste productiehallen altijd plek.



- 1 Meer mobiliteit met optionele wielen**
 - Met de optioneel verkrijgbare wielen kan de zuiger gemakkelijk worden verreden.
- 2 Patroonfilter met groot oppervlak**
 - Voor professioneel en langdurig gebruik.

IVR-B 50/30			IVR-B 30/15 Me		
<div><div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div>Lage inbouwhoogte</div><div>Patroonfilter</div><div>Geluiddemper</div></div>			<div><div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div> <div><div>Lage inbouwhoogte</div><div>Patroonfilter</div><div>Roestvrijstalen reservoir</div></div>		
Technische gegevens					
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50	3 / 400 / 50		
Opgenomen vermogen in bedrijf	kW	3	1,5		
Max. luchtverplaatsing	l/s / m³/u	87,5 / 315	58 / 210		
Max. vacuüm	mbar / kPa	260 / 26	200 / 20		
Tankinhoud	l	50	30		
Filteroppervlak	m²	0,7	0,7		
Stofklasse hoofdfilter		M	M		
Geluidsniveau	dB(A)	70	70		
Kabellengte	m	6	6		
Nominale breedte aansluiting		DN 52	DN 52		
Nominale breedte toebehoren		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42		
Gewicht	kg	83	52		
Afmetingen (l × b × h)	mm	890 × 715 × 540	769 × 430 × 640		
Uitrusting					
Reservoir inbegrepen		ja	ja		
Optionele wielen		9.986-099.0	9.986-099.0		
Bestelnr.		9.986-073.0	9.986-072.0		
Prijs					

■ Bij levering inbegrepen.

VLOEISTOF- EN SPANENZUIGERS



De perfecte continuzuiger

Koelsmeermiddelen, emulsies, olie of water; met of zonder spanen – de krachtige vloeistof- en spanenzuigers met verschillende aandrijvingen zijn ideaal voor zware industriële toepassingen.



- 1 Onverslijtbare zijkanaalcompressor**
 - De zijkanaalcompressor overtuigt door het grote zuigvermogen en een zeer lange levensduur. De zuigers zijn daarom bij uitstek geschikt voor meerploegendienst.
- 2 Optische indicatie van vulpeil**
 - Het vulpeil van het vuilreservoir is tijdens het zuigen altijd zichtbaar.
 - Het reservoir kan via de vulpeilslang worden geleegd.

IVR-L 100/30

- Trolley
- Compacte bouwwijze
- Geluidsisolatie

Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Opgenomen vermogen in bedrijf	kW	3
Luchtverplaatsing	l/s / m³/u	89 / 320
Vacuüm	mbar / kPa	260 / 26
Tankinhoud	l	100
Filteroppervlak	m²	0,45
Geluidsniveau	dB(A)	60
Kabellengte	m	6
Nominale breedte aansluiting		DN 72
Nominale breedte toebehoren		DN 72 / DN 52
Gewicht	kg	141
Afmetingen (l × b × h)	mm	850 × 760 × 1800
Uitrusting		
Autom. uitschakeling bij vol reservoir		–
Bestelnr.		9.986-064.0
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen.

VLOEISTOF- EN SPANENZUIGERS



Specialist met lange adem

De IVR-L 120-zuigers kunnen met een reservoir van 120 liter het langst zuigen voordat ze geleegd moeten worden. In de oliebestendige uitvoering is de zuiger zeer geschikt voor het verwijderen van olie.



- 1 Nieuwe aandrijfkop voor meer veiligheid, comfort en vermogen**
 - Eenvoudig vervoeren, legen en onderhouden dankzij het lage gewicht van de aandrijfkop.
 - Voor vervoer kan de kabel veilig aan de zuigerkop worden gehangen.
- 2 Actieradius van 360°**
 - Rondom schoonmaken met draaibare slangaansluiting op de zuigerkop. De zuigs-lang raakt niet in de knoop.

IVR-L 120/24-2 Tc Me Dp

IVR-L 120/24-2 Tc Me

IVR-L 120/24-2 Tc

- Kantelbaar onderstel
 - Roestvrijstalen body en reservoir
 - Vatpompfunctie
- Kantelbaar onderstel
 - Roestvrijstalen body en reservoir
 - Optische indicatie van vulpeil
- Kantelbaar onderstel
 - Optische indicatie van vulpeil

Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Opgenomen vermogen in bedrijf	kW	2,4
Luchtverplaatsing	l/s / m³/u	148 / 532
Vacuüm	mbar / kPa	235 / 23
Tankinhoud	l	120
Filteroppervlak	m²	0,45
Geluidsniveau	dB(A)	68
Kabellengte	m	6
Nominale breedte aansluiting		DN 52
Nominale breedte toebehoren		DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	72
Afmetingen (l × b × h)	mm	745 × 710 × 1420
Uitrusting		
Autom. uitschakeling bij vol reservoir		–
Bestelnr.		9.987-890.0
Prijs		

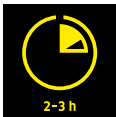
■ Bij levering inbegrepen.

VLOEISTOF- EN SPANENZUIGERS



De kracht van 2 motoren

Met roestvrijstalen reservoir, kantelbaar onderstel of vatpompfunctie. De 2-motorige IVR-L-zuigers zijn verkrijgbaar in verschillende modellen en bieden een oplossing voor elke toepassing.



- 1 Nieuwe aandrijfkop voor meer veiligheid, comfort en vermogen
- Eenvoudig vervoeren, legen en onderhouden dankzij het lage gewicht van de aandrijfkop.
 - Voor vervoer kan de kabel veilig aan de zuigerkop worden gehangen.
 - Geïntegreerde afdekking van uitlaatlucht om vervuiling van motor te voorkomen.



- 2 Actieradius van 360°
- Rondom schoonmaken met draaibare slangaansluiting op de zuigerkop. De zuigslang raakt niet in de knoop.



- 3 Praktisch kantelbaar onderstel
- Snel en gemakkelijk leegmaken van het reservoir: gewoon achterover kantelen en klaar.



- 4 Veilig opbergen van toebehoren
- Zuigslangophanging en praktisch opbergvak voor een altijd opgeruimde, gebruiksklare zuiger.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

		IVR-L 100/24-2 Tc Me Dp	IVR-L 100/24-2 Tc Me	IVR-L 100/24-2 Tc
		<div><div></div><div>Kantelbaar onderstel</div></div> <div><div></div><div>Roestvrijstalen body en reservoir</div></div> <div><div></div><div>Vatpompfunctie</div></div>	<div><div></div><div>Kantelbaar onderstel</div></div> <div><div></div><div>Roestvrijstalen body en reservoir</div></div> <div><div></div><div>Optische indicatie van vulpeil</div></div>	<div><div></div><div>Kantelbaar onderstel</div></div> <div><div></div><div>Optische indicatie van vulpeil</div></div>
Technische gegevens				
Stroomtype	V / Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Opgenomen vermogen in bedrijf	kW	2,4	2,4	2,4
Luchtverplaatsing	l/s / m³/u	148 / 532	148 / 532	148 / 532
Vacuüm	mbar / kPa	235 / 23	235 / 23	235 / 23
Tankinhoud	l	100	100	100
Filteroppervlak	m²	0,45	0,45	0,45
Geluidsniveau	dB(A)	68	68	68
Kabellengte	m	6	6	6
Nominale breedte aansluiting		DN 52	DN 52	DN 52
Nominale breedte toebehoren		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	56	58,8	50
Afmetingen (l × b × h)	mm	740 × 620 × 1180	640 × 620 × 1060	640 × 620 × 1060
Uitrusting				
Autom. uitschakeling bij vol reservoir		-	-	-
Bestelnr.		9.987-887.0	9.987-886.0	9.987-885.0
Prijs				
■ Bij levering inbegrepen.				
		IVR-L 100/24-2 Me	IVR-L 100/24-2	

		<div><div></div><div>Compacte bouwwijze</div></div> <div><div></div><div>Roestvrijstalen body en reservoir</div></div>	<div><div></div><div>Compacte bouwwijze</div></div> <div><div></div><div>Optische indicatie van vulpeil</div></div>
Technische gegevens			
Stroomtype	V / Hz	220-240 / 50-60	220-240 / 50-60
Opgenomen vermogen in bedrijf	kW	2,4	2,4
Luchtverplaatsing	l/s / m³/u	148 / 532	148 / 532
Vacuüm	mbar / kPa	235 / 23	235 / 23
Tankinhoud	l	100	100
Filteroppervlak	m²	0,45	0,45
Geluidsniveau	dB(A)	68	68
Kabellengte	m	6	6
Nominale breedte aansluiting		DN 52	DN 52
Nominale breedte toebehoren		DN 52 / DN 42	DN 52 / DN 42
Gewicht	kg	41	44
Afmetingen (l × b × h)	mm	640 × 620 × 1060	640 × 620 × 1060
Uitrusting			
Autom. uitschakeling bij vol reservoir		-	-
Bestelnr.		9.987-884.0	9.987-883.0
Prijs			
■ Bij levering inbegrepen.			

VLOEISTOF- EN SPANENZUIGERS



Krachtige instapmodellen voor opzuigen van vloeistoffen

De zuigers uit de IVR-L-serie voor de metaalverwerkende industrie zijn bijzonder robuust, duurzaam en zeer geschikt voor zwaar gebruik, dag in, dag uit.



1 Vlotter voor maximaal volume stop

- Een vlotterkogel in de zuigerkop onderbreekt de zuigstroom zodra het maximale vulvolume wordt bereikt.
- Omzetting als noodschakelaar. Bij herstart moet het filter droog zijn.

2 Duurzaamheid

- Hoogwaardige materialen en een robuuste lastechniek garanderen een lange levensduur.
- De oliebestendige stroomkabel van de standaarduitrusting verlengt de levensduur van de zuiger.

IVR-L 65/12-1 Tc

IVR-L 40/12-1

- Kantelbaar onderstel
- Compacte bouwwijze
- Optische indicatie van vulpeil

- Compacte bouwwijze
- Optische indicatie van vulpeil

Technische gegevens			
Stroomtype	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60	1 / 220-240 / 50-60
Opgenomen vermogen in bedrijf	kW	1,2	1,2
Luchtverplaatsing	l/s / m³/u	59 / 212,4	59 / 212,4
Vacuüm	mbar / kPa	230 / 23	230 / 23
Tankinhoud	l	65	40
Filteroppervlak	m²	0,25	0,25
Geluidsniveau	dB(A)	71	70
Kabellengte	m	6	6
Nominale breedte aansluiting		DN 52	DN 52
Nominale breedte toebehoren		DN 42	DN 42
Gewicht	kg	40	33
Afmetingen (l × b × h)	mm	742 × 500 × 1100	711 × 523 × 960

Uitrusting	
Autom. uitschakeling bij vol reservoir	■
Bestelnr.	9.986-055.0
Prijs	9.986-054.0

■ Bij levering inbegrepen.

VLOEISTOF- EN SPANENZUIGERS



De betrouwbare zuiger met luchtstroomomkering

De krachtige vloeistofzuiger is uitgerust met 2 bypassmotoren. Dankzij de omkering van de luchtstroom kunnen opgezogen vloeistoffen heel snel worden afgevoerd.



1 Comfortabel omschakelen van luchtstroom

- De luchtstroom kan eenvoudig worden omgeschakeld. Hierdoor kan het reservoir eenvoudig geleegd worden.

2 2 elektronisch gestuurde tangentiële ventilatoren

- 2 ventilatoren zorgen voor een grote zuigcapaciteit. Als het reservoir vol is, wordt de zuiger automatisch uitgeschakeld.

IVL 50/24-2

- Comfortabele omkeerfunctie van luchtstroom
- Elektronische sturing van motoren
- Roestvrijstalen reservoir

Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Opgenomen vermogen in bedrijf	kW	2,4
Luchtverplaatsing	l/s / m³/u	112 / 403
Vacuüm	mbar / kPa	235 / 23,5
Tankinhoud	l	50
Filteroppervlak	m²	1
Geluidsniveau	dB(A)	73
Kabellengte	m	8
Nominale breedte aansluiting		DN 51
Nominale breedte toebehoren		DN 51
Gewicht	kg	88
Afmetingen (l × b × h)	mm	980 × 650 × 1250

Uitrusting	
Autom. uitschakeling bij vol reservoir	■
Bestelnr.	1.573-952.0
Prijs	

■ Bij levering inbegrepen.

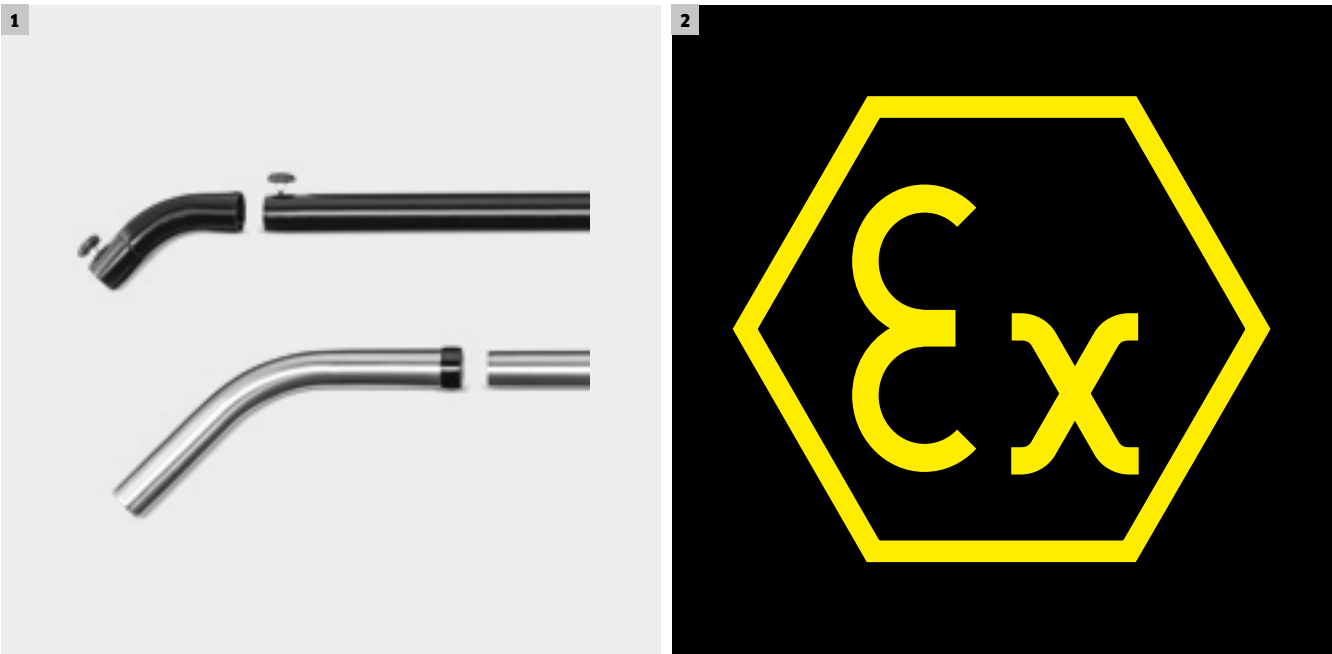
ALLES WAT ERBIJ HOORT: DE JUISTE TOEBEHOREN VOOR ALLE BRANCHES

De grote verscheidenheid aan toebehoren biedt vrijwel onbeperkte toepassingsmogelijkheden. Zelfs de slangen zijn qua diameter en uitvoering optimaal op het zuiggoed afgestemd en kunnen probleemloos worden verlengd. Alle toebehoren zijn elektrisch geleidend.



Inhoudsopgave toebehoren voor industriezuigers

Toebehorenssets	pagina	358
Zuigslangen	pagina	360
Zuigmonden	pagina	364
Bochten en zuigbuizen	pagina	368
Reservoirs en voorafscheidrs	pagina	370
Adapters en reserveonderdelen	pagina	372
Filters en afvalzakken	pagina	374
Overige toebehoren	pagina	376



1 Aanduiding nominale breedte industriezuigers

De aanduiding van de nominale breedte van industriezuigers verwijst naar de generatie toebehoren. Generatie 1 met de aanduiding DN 51 en 61 is geschikt voor IV- en IVL-zuigers. Generatie 2 met DN 42, 52 en 72 is geschikt voor IVC- en IVR-zuigers. Beide toebehorensystemen kunnen met behulp van adapters worden gecombineerd.

Slangsamenstelling per lopende meter

	Omschrijving	stuks	DN 42	DN 52	DN 72
	Zuigslang per lopende meter in het gewenste materiaal en de gewenste lengte	1			
en	 Zuigeraansluiting DN 72 op gekozen slangdiameter voor IVC-aansluiting	1	6.902-178.0	6.902-177.0	6.902-173.0
of	 Aansluiting voor IVR en verlengslangen	1	6.902-170.0	6.902-168.0	6.902-173.0
en	 Toebehorenaansluiting draaibaar	1	6.902-172.0	6.902-169.0	6.902-175.0
en	 Slangklem 40-60 mm	2	6.902-167.0	6.902-167.0	6.902-176.0
en	 Afdichtring voor slang	2	6.902-171.0	6.902-166.0	6.902-174.0

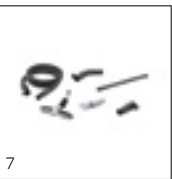
2 Toebehoren voor Ex-zuigers

Alle toebehoren voor industriezuigers zijn elektrisch geleidend uitgevoerd. De toebehoren voor Ex-stofzuigers worden afzonderlijk gecertificeerd, samen met de stofzuiger. Deze industriezuigers mogen alleen met de speciale toebehoren worden gebruikt.

IV-TOEBEHORENSETS



De veelzijdige Kärcher industriële toebehoren zijn gemaakt van hoogwaardige materialen. Ze maken het werk gemakkelijker en veiliger, ook bij scherp zuiggoed zoals metaalspanen.

[illegible]

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

IV-ZUIGSLANGEN



Hier vindt u de juiste slang voor uw toepassing. Let er bij het kiezen op of de nominale diameter en slanglengte geschikt zijn voor de zuiger.

Pvc	Fijn en licht materiaal, bijv. plastic granulaat, betonstof
EVA	Zeer licht materiaal, eenvoudige toepassingen, bijv. mineraalstof
PU	Vloeibaar en schurend materiaal, bijv. koelsmeermiddelen, olie, spanen met vloeistof
ME	Zeer heet, droog materiaal, bijv. Slakken
ME-PU	Zeer schurend materiaal met vloeistof, bijv. metaalspanen met koelsmeermiddelen.

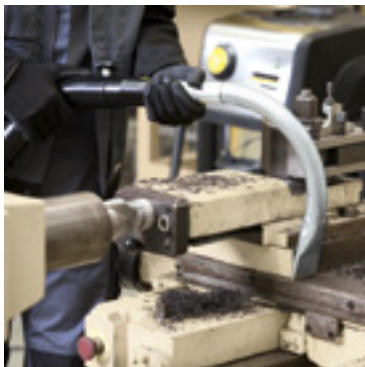
[illegible]

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

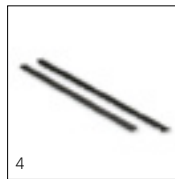
[illegible]

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

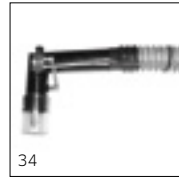
IV-ZUIGMONDEN



Voor kleine of grote oppervlakken, nat of droog materiaal – de robuuste zuigmonden voor industriezuigers zijn ontworpen voor de zwaarste toepassingen.

[illegible]

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

[illegible]

IV-BOCHTEN EN ZUIGBUIZEN



Bochten en zuigbuizen voor een ergonomische werkhouding tijdens het zuigen.

[illegible]

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

IV-RESERVOIRS EN VOORAFSCHEIDERS



Kies het juiste reservoir voor uw zuiger en toepassing.



|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke toebehoren Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

IV-ADAPTERS EN RESERVEONDERDELEN



Met de Kärcher klein-onderdelen kunt u uw individuele zuigslang samenstellen. Selecteer eenvoudig de zuigslang van de gewenste lengte en combineer met de aansluitstukken.

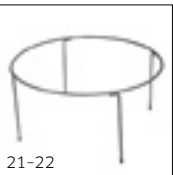
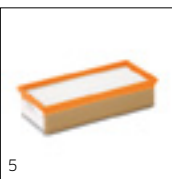
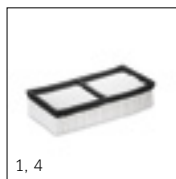
[illegible]

■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke toebehoren Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's

IV-FILTERS EN AFVALZAKKEN



Vlakfilters besparen tijd, ruimte en middelen. Ster- en pocketfilters gaan lang mee en zijn vooral geschikt voor opgezogen kleverig materiaal met een grote restvochtigheid.

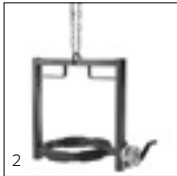
[illegible]

■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke toebehoren Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

IV, OVERIGE TOEBEHOREN



Met de kraan en heftruck kunnen gevulde reservoirs tot 260 kg snel en gemakkelijk worden geleegd.



		Bestelnr.	Aantal	Nominale diameter	Breedte	Prijs	Beschrijving			IVS 100/75 M	IVS 100/55 M	IVS 100/40	IVS 100/40 M	IVS 100/75 Lp	IVS 100/55 Lp	IVS 100/40 Lp	IVR 100/40 Pf	IVM 60/30	IVM 60/36-36	IVR 50/40 Pf	IVR 40/30 Pf	IVR 40/15 Pf	IVC 60/30 Tact²	IVC 60/30 Ap	IVC 60/24-2 Tact²	IVC 60/24-2 Ap	IVC 60/24-2 Tact² M	IVC 60/30 Tact² Lp	IVC 60/24-2 Tact² Lp	IVC 60/12-1 Tact Ec	IVM 60/30 M Z22	IVS 100/75 M Z22	IVS 100/55 M Z22	IVC 60/30 Ap M Z22	IVC 60/12-1 Ec H Z22	IVR-L 100/30
Diverse																																				
Afstandsbediening IVS 100	1	2.273-001.0	1 stuk				Afstandsbediening voor IVS-zuigers. Voor bediening op afstand tot 30 m.	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																					
Lediging met kraan- en heftruck	2	2.642-842.0	1 stuk				Voor het leegmaken van alle IV- en IVC-reservoirs met een kraan of heftruck. Lediging via kruk aandrijving. Max. 260 kg.	2										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
IVC-voorzetsuigmond	3	2.642-864.0	1 stuk	DN 42	877 mm		Voor het reinigen van grote oppervlakken. In hoogte verstelbaar +/- 4 mm, 877 mm werkbreedte.	3															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Trechter metaal IVS, IVC	4	5.013-097.0	1 stuk				IVS tussenring met conus. Voor cycloon voorafschiding van zuig-goed.	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
Kabeltrommel met 25 m kabel	5	9.982-080.0	1 stuk				Wisselstroom-kabeltrommel met 25 m kabel, voor bevestiging in houder voor toebehoren 6.645-412.0.	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	
Haak netsnoer	6	5.037-240.0	1 stuk				Voor ophangen van netsnoer aan duwbeugel.	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
IVC-houder voor toebehoren	7	4.645-412.0	1 stuk				Voor opbergen van IVC-toebehoren met nominale breedte DN 42 en DN 52. Montage op IVC-frame.	7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
IVC-druipbak	8	5.039-065.0	1 stuk				Voor het opvangen van vuilresten uit de vloerzuigmond.	8															<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Ringier toebehoren																																				
Voorafschiederstation RI 300	9	9.982-235.0					Voorafschiederstation RI 300; met deksel, met of zonder vlotterkogel als overloopbeveiliging, indicatie vulpeil-leegslang, verrijd- en kantelbaar, transport met heftruck voor vloeistoffen en spanen.	9										<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

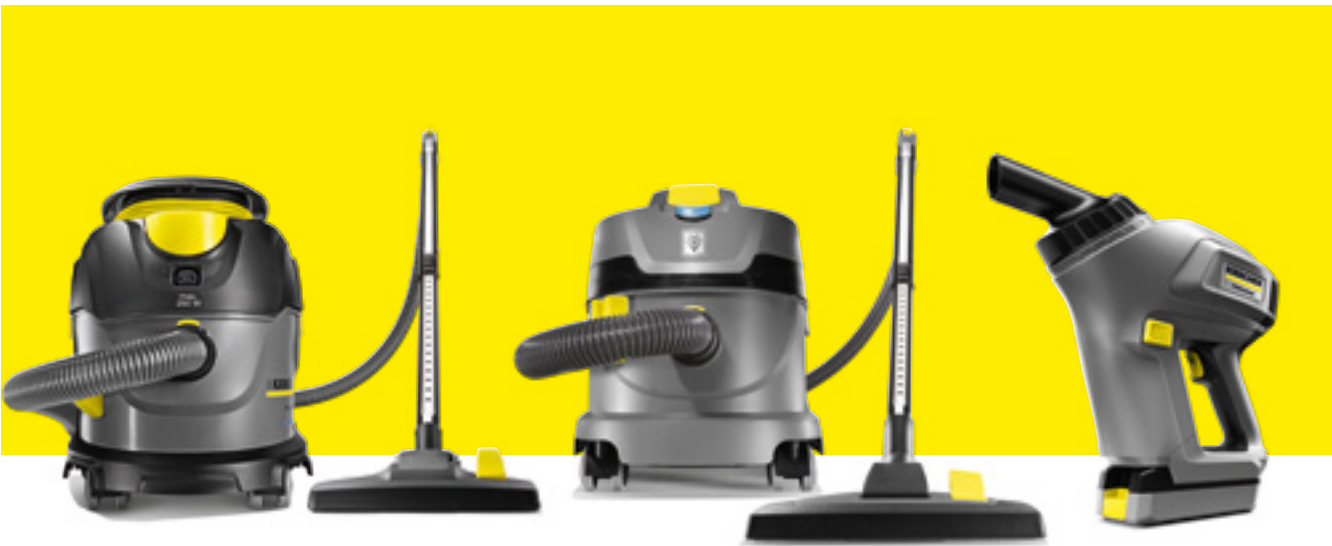
STOFZUIGERS VOOR PROFESSIONELE ONDERHOUDSREINIGING

Kärcher stofzuigers moeten strenge tests doorstaan voordat we ze op de markt brengen. Ze zijn zeer licht en robuust gebouwd, hebben een lange levensduur en werken erg stil. Ze zijn speciaal ontwikkeld voor professioneel gebruik in hotels, kantoren en de detailhandel en ze voldoen aan de hoogste eisen van schoonmaakbedrijven. Ook het vermogen van onze accu-aangedreven zuigers hebben we aanzienlijk vergroot. Daardoor kunt u nu kabelloos en gemakkelijk hetzelfde reinigingsniveau realiseren als met zuigers die gebruik maken van een stroomkabel.



Inhoudsopgave stofzuigers

Stofzuigers	pagina	384
Accuzuigers	pagina	394
Rugzuigers	pagina	395
Handstofzuiger met accuaandrijving	pagina	396
Elektrobezem met accuaandrijving	pagina	398
Tapijtborstelzuigers	pagina	400
Toebehoren	pagina	408



- Stofzuiger ecoefficiency**

Onze stofzuigers met ecoefficiency-functie verbruiken weinig en leveren veel. En ze zijn stil genoeg voor gebruik in geluidsgevoelige gebieden.
- Accuzuiger**




Kabelloze flexibiliteit zonder in te leveren op prestaties: onze accuzuigers.
- Handstofzuiger met accuaandrijving**

Onze innovatie voor snoerloos krachtig reinigen. Met passende toebehoren onmisbaar voor schoonmaken van gebouwen, klusbedrijven en de automotive-sector.

Opbouw van apparaatnaam:				
Model	Inhoud reservoir Werkbreedte	Turbines	Type en uitvoering	Uitvoeringsvarianten
Voorbeeld: T	15	1	ecoefficiency	
Voorbeeld: CV	38	2		
Voorbeeld: EB	30	1	Adv	Li-ion
Voorbeeld: HV	1	1		Bp Fs
T = Stofzuiger	In apparaatnamen met een cijfercombinatie staat bij stofzuigers het eerste cijfer voor de tankinhoud (in liter).	In apparaatnamen met een cijfercombinatie staat het tweede cijfer voor het aantal turbines.	zonder aanduiding = standaarduitvoering	Bp = Battery powered, met accuaandrijving
BV = Backpack Vacuum, rugzuiger			Classic = eenvoudige uitvoering	
EB = Electric Broom, elektrobezem met accu			Adv = Advanced, met extra uitrusting	Pack = Package (accu en oplader inbegrepen bij levering)
CV = Carpet Vacuum, tapijtborstelzuiger	Bij de EB-apparaten en de CV-apparaten staat het eerste cijfer voor de werkbreedte van de borstelwals (in centimeter).		RS = Ride-on/Step-on, staand meerijden	Li-ion = Lithium-ion-accu
HV = Handheld Vacuum, handstofzuiger met accuaandrijving			ecoefficiency = zuiger met ecoefficiency-functie	As = Automotive Set
				Cs = Construction Set
				Fs = Facility Set

STOFZUIGERS: ONAFHANKELIJK EN STIL

Veel omgevingen vragen om slimme, intelligente oplossingen. Bijvoorbeeld een aanzienlijk lager geluidsniveau, eenvoudiger en sneller van kabel wisselen en bergruimte voor toebehoren in de zuiger. Kärcher stofzuigers hebben precies de eigenschappen die professionele gebruikers, zoals schoonmaakbedrijven en schoonmakers in hotels of de detailhandel, nodig hebben.



	Bestelnr.	Reservoir inhoud (l)	Luchthoeveelheid (l/s)	Vacuüm (mbar / kPa)	Beschermingsklasse	Antistatische bocht	Geluidsniveau dB(A)	Nominaal ingangsvermogen W	Pagina
Stofzuigers									
T 15/1 eco!efficiency	1.355-246.0	15	46	185 / 18,5	II	■	74	500	385
T 12/1 eco!efficiency	1.355-135.0	12	46	185 / 18,5	II	■	73	500	385
T 10/1 eco!efficiency	1.527-413.0	10	46	185 / 18,5	II	■	71	500	385
T 7/1 eco!efficiency	1.527-145.0	7	46	185 / 18,5	II	■	75	500	385
T 15/1 HEPA	1.355-235.0	15	53	240 / 24	II	■	76	800	387
T 15/1	1.355-200.0	15	53	240 / 24	II	■	76	800	387
T 12/1	1.355-100.0	12	53	240 / 24	II	■	75	800	389
T 12/1 Hf	1.355-147.0	12	53	240 / 24	II	■	75	800	389
T 10/1 Adv	1.527-154.0	10	53	240 / 24	II	■	73	800	390
T 10/1	1.527-150.0	10	53	240 / 24	II	■	73	800	390
T 14/1 Classic	1.527-170.0	14	40	285 / 28,5	II	-	-	-	393
T 8/1 L	1.527-188.0	8	40	235 / 23,5	II	-	76	850	391
T 8/1 Classic	1.527-160.0	8	47	285 / 28,5	II	-	-	-	393
T 7/1 Classic	1.527-181.0	7,5	40	235 / 23,5	II	-	75	850	393
BV 5/1	1.394-200.0	5	53	240 / 24	II	■	76	800	395
Accuzuigers									
T 9/1 Bp	1.528-111.0	9	46	207 / 20,7	II	■	-	650	394
BV 5/1 Bp	1.394-219.0	5	46	207 / 20,7	II	■	-	650	395
HV 1/1 Bp Fs	■ 1.394-221.0	1	34	47 / 4,7	II	-	79	100	397
HV 1/1 Bp Cs	■ 1.394-222.0	1	34	47 / 4,7	II	-	79	100	397
HV 1/1 Bp As	■ 1.394-223.0	1	34	47 / 4,7	II	-	79	100	397
Elektrobezems									
EB 30/1 Adv Li-Ion	1.545-127.0	1	-	-	III	-	-	-	399
EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	1	-	-	III	-	-	-	399
Tapijtborstelzuigers									
CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	17	34	117 / 11,7	II	-	-	-	401
CV 60/2 RS	1.011-027.0	17	34	117 / 11,7	II	-	-	-	401
CV 66/2	1.012-585.0	35	2 × 52	143 / 14,3	II	-	-	-	403
CV 48/2 Adv	■ 1.057-329.0	5,5	40	200 / 20	II	-	80	850	405
CV 48/2	■ 1.057-328.0	5,5	40	200 / 20	II	-	80	850	405
CV 38/2 Adv	■ 1.033-336.0	5,5	40	200 / 20	II	-	79	850	405
CV 38/2	■ 1.033-335.0	5,5	40	200 / 20	II	-	79	850	405
CV 30/1	■ 1.023-121.0	5,5	43	193 / 19,3	II	-	80	850	407

■ NIEUW
■ Bij levering inbegrepen.



ECO!EFFICIENCY – MEER BEREIKEN MET EFFICIENCY

De naam Kärcher staat wereldwijd voor kracht, kwaliteit en innovatie. En voor reinigingscompetentie die nieuwe normen stelt. Als mondiaal marktleider voor reinigingssystemen is Kärcher een van de stuwende krachten achter de technologische vooruitgang, en niet alleen op dit gebied: meer dan 600 medewerkers werken op onderzoeks- en ontwikkelafdelingen aan nog economischere en milieuvriendelijkere processen en producten. Zij maken daarbij gebruik van de modernste technologieën op het gebied van constructie, ontwikkeling, design en tests. Met een nog hogere mate van efficiency, een langere levensduur en een nog betere bescherming van het milieu als oogmerk. En met een hoge servicekwaliteit gedurende de complete levenscyclus tot aan de terugname en deskundige recycling. Waarbij de klant altijd centraal staat. Dit is mogelijk door middel van een programma dat verantwoordelijkheid als toekomstvisie draagt: Kärcher eco!efficiency.

De tekens van de tijd mede bepalen.

De blauwe symbolen voor de verschillende modules van Kärcher eco!efficiency laten in een oogopslag zien, waar en hoe Kärcher met zijn innovatiekracht een meetbaar grotere en betere efficiency realiseert. Kärcher eco!efficiency is in alle branches geïmplementeerd en maakt vast deel uit van ondernemend denken en handelen. Hieronder een selectie van de belangrijkste eco!efficiency eigenschappen van toepassing op de stofzuigers.



Grote recyclingscapaciteit



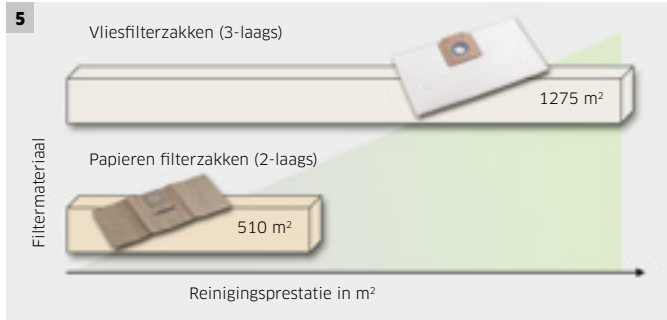
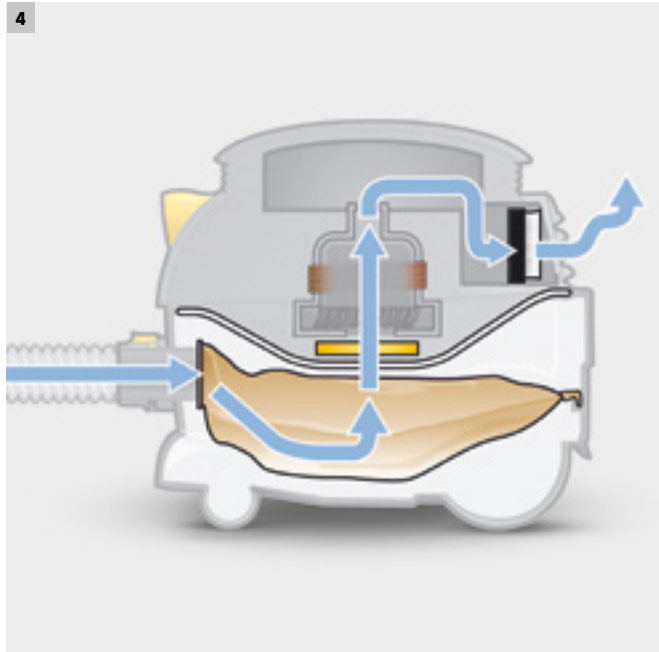
Minder lawaai



Intelligente energie-efficiency

Droogzuigers eco!efficiency: met maximaal zuigvermogen. Zuinig. Stil.

Met een stroomverbruik dat 40 procent lager ligt, realiseren de eco!efficiency-droogzuigers 98 procent van het zuigvermogen van het basisapparaat, wat voor dagelijkse onderhoudsreiniging meer dan voldoende is. Bovendien zuigen de eco!efficiency-apparaten meetbaar en merkbaar de helft stiller dan andere apparaten.



1 Duidelijk zichtbaar en betrouwbaar

De gele Highflex-kabel is extreem scheurvast, flexibel en draaibestendig. En dankzij de signaalkleur altijd duidelijk herkenbaar. Dit voorkomt struikelen.

2 Meer doen met minder

Volledige reinigingskracht bij 40 procent lager stroomverbruik. En bovendien wezenlijk stiller met slechts een kwart van het geluidsniveau. De eco!efficiency-serie laat op indrukwekkende wijze zien dat ecologie en efficiëntie hand in hand kunnen gaan.

3 Lithium-ionetechnologie

Met de krachtige lithium-ionaccu van 36 volt kunt u lang ononderbroken werken en de reinigingsprestaties zijn vergelijkbaar met die van een zuiger op netstroom.

4 6-voudig filtersysteem inclusief HEPA

Het 6-voudige filtersysteem met 3-laags vliesfilterzak, permanent hoofd-filter, filter voor motorbescherming en uitblaas-/HEPA-filter zorgt met een afscheidingsgraad tot 99,997 procent voor optimale stofafscheiding in HEPA-kwaliteit.

5 Vliesfiltertechnologie

Kärcher vliesfilters realiseren een hogere en constantere zuigkracht dan gewone filters. Ze nemen meer dan twee keer zoveel stof op als de gebruikelijke papieren filterzakken, met een circa 10 procent hogere afscheidingsgraad. Kärcher vliesfilters zijn uiterst scheurvast en daarom onverwoestbaar bij het opzuigen van scherpe voorwerpen zoals steentjes of paperclips. Ze gaan langer mee en dat bespaart kosten.

6 Laag geluidsniveau

Met geluidsgedempte motoren en optimale stromingskanalen kon bij de eco!efficiency-apparaten het geluidsniveau sterk worden gereduceerd. De zuiger is hierdoor ook geschikt voor gebruik in geluidsgevoelige omgevingen, zoals hotels of tijdens kantooruren.

STOFZUIGER eco!efficiency



Eco!efficiency: helemaal schoon, lager verbruik

T-eco-efficiency-zuigers staan voor 40 procent energiebesparing in combinatie met uitstekende reinigingsprestaties. Ze zijn extreem stil en daarom ideaal voor geluidsgevoelige omgevingen. De stroomkabel met stekkerverbinding bespaart servicekosten.



1 Zo is energie besparen leuk!

- Met slechts 500 watt reinigen de eco!efficiency stofzuigers vrijwel even grondig als de basisversies. Zo kunt u uitstekend reinigen én energie besparen.

2 Laag geluidsniveau

- Door het lage geluidsniveau zijn de stofzuigers van de eco!efficiency-serie bijzonder geschikt voor gebruik in geluidsgevoelige omgevingen.

3 Onderhoudsvriendelijk

- U hoeft alleen maar 2 schroeven los te draaien om de kabel te vervangen. Snel en eenvoudig.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

T 15/1 eco!efficiency

T 12/1 eco!efficiency

- Lager stroomverbruik
- Stroomkabel met stekkerverbinding
- Bijzonder stil

- Lager stroomverbruik
- Stroomkabel met stekkerverbinding
- Bijzonder stil

Technische gegevens

Luchtverplaatsing	l/s	46	46
Vacuüm	mbar / kPa	185 / 18,5	185 / 18,5
Tankinhoud	l	15	12
Nominaal vermogen	W	500	500
Spanning	V	220-240	220-240
Standaard nominale diameter		DN 35	DN 35
Kabellengte	m	15	12
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	60	60
Geluidsniveau	dB(A)	74	73
Gewicht	kg	8	6,6
Afmetingen (l x b x h)	mm	435 x 315 x 400	410 x 315 x 340

Uitrusting

Zuigslang	m	2,5 / met bocht	2,5 / met bocht
Telescopische zuigbuis		Standaard	-
Filterzak		Vlies	Vlies
Permanente filterkorf vlies		■	■
Permanente filterkorf nylon		-	-
Omschakelbare vloerzuigmond	mm	285	285
Bestelnr.		1.355-246.0	1.355-135.0
Prijs			

- Bij levering inbegrepen.

T 10/1 eco!efficiency

T 7/1 eco!efficiency

- Lager stroomverbruik
- Stroomkabel met stekkerverbinding
- Laag geluidsniveau

- Lager stroomverbruik
- Stroomkabel met stekkerverbinding
- Laag geluidsniveau

Technische gegevens

Luchtverplaatsing	l/s	46	46
Vacuüm	mbar / kPa	185 / 18,5	185 / 18,5
Tankinhoud	l	10	7
Nominaal vermogen	W	500	500
Spanning	V	220-240	220-240
Standaard nominale diameter		DN 35	DN 35
Kabellengte	m	12	7,5
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	57	62
Geluidsniveau	dB(A)	71	75
Gewicht	kg	5,9	5,3
Afmetingen (l × b × h)	mm	355 × 310 × 410	350 × 310 × 340

Uitrusting

Zuigslang	m	2,5 / met bocht	2 / met bocht
Telescopische zuigbuis		-	-
Filterzak		Vlies	Vlies
Permanente filterkorf vlies		■	■
Permanente filterkorf nylon		-	-
Omschakelbare vloerzuigmond	mm	270	270
Bestelnr.		1.527-413.0	1.527-145.0
Prijs			

- Bij levering inbegrepen.

STOFZUIGER - 15 LITER



De stilste in zijn klasse

Optimaal voor geluidsgevoelige omgevingen zoals hotels, kantoren en ziekenhuizen. De nieuwe T 15/1 is met slechts 60 dB(A) de stilste stofzuiger in zijn klasse – voor comfortabel werken zonder geluidsoverlast.



1 HEPA-hygiënefilter (EN 1822:1998)

- De zuiger is standaard uitgerust met een HEPA-filter (EN 1822:1998) voor hygiënisch schone, deeltjesvrije afvoerlucht in hotels, ziekenhuizen, kleuterscholen en veel andere omgevingen.



2 Highflex-kabel

- De gele Highflex-kabel is extreem scheurvast, flexibel en draaibestendig.



3 Geïntegreerd opbergvak

- Met alle toebehoren bij elkaar in het opbergvak aan de achterzijde heb je ze altijd snel bij de hand.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

		T 15/1 HEPA	T 15/1
		■ HEPA-hygiënefilter (EN 1822:1998) ■ Geïntegreerd opbergvak ■ Highflex-kabel	■ Geïntegreerd opbergvak ■ Geïntegreerde opberging voor netsnoer/slang ■ Highflex-kabel
Technische gegevens			
Luchtverplaatsing	I/s	53	53
Vacuüm	mbar / kPa	240 / 24	240 / 24
Tankinhoud	l	15	15
Nominaal vermogen	W	800	800
Spanning	V	220-240	220-240
Standaard nominale diameter		DN 35	DN 35
Kabellengte	m	15	15
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	62	62
Geluidsniveau	dB(A)	76	76
Gewicht	kg	8	8
Afmetingen (l x b x h)	mm	435 x 315 x 400	435 x 315 x 400
Uitrusting			
Zuigslang	m	2,5 / met bocht	2,5 / met bocht
Telescopische zuigbuis		Standaard	Standaard
Filterzak		Vlies	Vlies
Permanente filterkorf vlies		-	-
Permanente filterkorf nylon		■	■
Omschakelbare vloerzuigmond	mm	285	285
Bestelnr.		1.355-235.0	1.355-200.0
Prijs			
■ Bij levering inbegrepen.			

STOFZUIGER - 12 LITER



Stofzuiger T 12/1:
voor vliegensvlug reinigen

De stofzuiger T 12/1 is aangenaam stil en daarom zeer geschikt voor onderhoudsreiniging in geluidsgevoelige omgevingen. Praktische details zoals de ergonomische voetschakelaar en de draaggreep maken het werken bovendien veel comfortabeler. De T 12/1 Hf werkt op boordspanning (110 V, 400 Hz) en is dus ideaal voor reiniging in vliegtuigen.



1 HEPA-filter voor schone uitblaaslucht

- Het optionele HEPA-filter zorgt voor hygiënisch schone, stofvrije uitblaaslucht.
- 2 Aansluiting voor elektroborstel
- Met de ESB 28 of ESB 34 maakt u van de T 12/1 een extra krachtige en toch aangenaam stille borstelzuiger.



3 Hoofdfilterkorf

- Groot permanent hoofdfilter van wasbaar nylon zorgt voor optimale stofafscheiding. Kan met of zonder filterzak worden gebruikt.
- 4 Bediening met voetschakelaar
- Niet meer lastig bukken.



TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

T 12/1

T 12/1 Hf

Clipsysteem

Stopcontact voor elektroborstel ESB 28

Bediening met voetschakelaar

Boordspanning met 110 volt en 400 Hz

25 meter lange kabel

Ergonomische voetschakelaar

Technische gegevens

Luchtverplaatsing	I/s	53	53
Vacuüm	mbar / kPa	240 / 24	240 / 24
Tankinhoud	l	12	12
Nominaal vermogen	W	800	900
Spanning	V	220-240	110
Standaard nominale diameter		DN 35	DN 32
Kabellengte	m	12	25
Geluidsniveau (op netstroom) EN 60335-2-69:2010 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	62	62
Geluidsniveau	dB(A)	75	78
Gewicht	kg	6,6	7,8
Afmetingen (l × b × h)	mm	410 × 315 × 340	340 × 315 × 410

Uitrusting

Zuigslang	m	2,5 / met bocht	2,5 / met bocht
Zuigbuis, metaal 2 × 0,5 m		■	■
Telescopische zuigbuis		-	-
Filterzak		Vlies	Vlies
Wasbare permanente filterkorf		-	-
Wasbaar nylonfilter (hoofdfilter)		-	-
Omschakelbare vloerzuigmond	mm	285	285
Bestelnr.		1.355-100.0	1.355-147.0
Prijs			

■ Bij levering inbegrepen.

■ Bij levering inbegrepen.

STOFZUIGER - 10 LITER

Een professional voor schoonmaakbedrijven

De T 10/1 Adv is ideaal voor schoonmaakbedrijven. De zuiger werd ontwikkeld in nauwe samenwerking met gebruikers uit de schoonmaakbranche. De insteekbare stroomkabel kan snel en moeiteloos worden vervangen en de zuiger kan met en zonder filterzak worden gebruikt. De antistatische bocht en de gele netstekker maken het dagelijkse werk bijzonder eenvoudig.



1 Groot, rond permanent hoofdfilter van wasbaar vlies

- Extreem sterk en dicht genoeg om ook zonder filterzak lang achtereen te zuigen.

2 Onderhoudsvriendelijk

- U hoeft alleen maar 2 schroeven los te draaien om de kabel te vervangen. Snel en eenvoudig.

T 10/1 Adv

T 10/1

- Stroomkabel met stekkerverbinding
- Parkeerstand vloerzuigmond
- Extra sterk permanent hoofdfilter

- Stroomkabel met stekkerverbinding
- Kabelhaak
- Houder voor toebehoren

Technische gegevens

Luchtverplaatsing	I/s	53	53
Vacuüm	mbar / kPa	240 / 24	240 / 24
Tankinhoud	l	10	10
Nominaal vermogen	W	800	800
Spanning	V	220-240	220-240
Standaard nominale diameter		DN 35	DN 35
Kabellengte	m	12	10
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	59	59
Geluidsniveau	dB(A)	73	73
Gewicht	kg	6,5	6
Afmetingen (l × b × h)	mm	355 × 310 × 410	355 × 310 × 385

Uitrusting

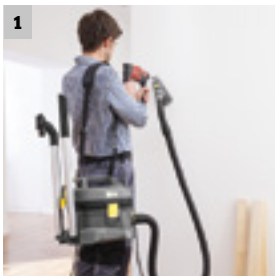
Zuigslang	m	2,5 / met bocht	2,5 / met bocht
Zuigbuis, metaal 2 × 0,5 m		■	■
Filterzak		Vlies	Vlies
Permanente filterkorf vlies		■	-
Permanente filterkorf nylon		-	■
Omschakelbare vloerzuigmond	mm	270	270
Bestelnr.		1.527-154.0	1.527-150.0
Prijs			

■ Bij levering inbegrepen.

STOFZUIGER - 8 LITER

T 8/1 L: de nieuwe favoriet van de vakman

Kracht die tegen een stootje kan. We hebben de stofzuiger T 8/1 L speciaal ontwikkeld voor monteurs die tijdens hun werk steeds weer te maken hebben met stof (certificering filterklasse L) of op een ladder moeten werken (gewicht slechts 3,5 kg). Toebehoren zijn direct op de zuiger ondergebracht en dus altijd bij de hand.



1 Ergonomische draaggordel

- Voor comfortabel transport van de lichte zuiger of bijvoorbeeld werken op een ladder.

2 Toebehoren veilig opbergen

- Toebehoren worden direct op de zuiger opgeborgen. Slang en netsnoer zijn veilig vastgezet.

T 8/1 L ***

- Ergonomische draaggordel
- Certificering voor filterklasse L
- Met slechts 3,5 kg extreem licht.

Technische gegevens

Luchtverplaatsing	I/s	40
Vacuüm	mbar / kPa	235 / 23,5
Tankinhoud	l	8
Nominaal vermogen	W	850
Spanning	V	220-240
Standaard nominale diameter		DN 35
Kabellengte	m	7,5
Geluidsniveau (op netstroom) EN 60335-2-69:2010 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Geluidsniveau	dB(A)	76
Gewicht	kg	3,5
Afmetingen (l × b × h)	mm	382 × 285 × 324

Uitrusting

Zuigslang	m	2,5 / met bocht
Zuigbuis, metaal 2 × 0,5 m		■
Filterzak		Vlies
Permanente filterkorf vlies		■
Permanente filterkorf nylon		-
Omschakelbare vloerzuigmond		-
Bestelnr.		1.527-188.0
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen. *** Niet leverbaar in BE en NL

STOFZUIGER CLASSIC



Gewoon goed: de T Classic-serie

Dat ook onze instapzuigers al voldoen aan hoge professionele eisen, bewijzen onze Classic-stofzuigers. Ze zijn compact en wendbaar, krachtig en toch heel stil, robuust en duurzaam, hebben een groot reservoir en een ergonomisch ontwerp. Kortom, ze bieden alles wat u nodig heeft voor de onderhoudsreiniging.



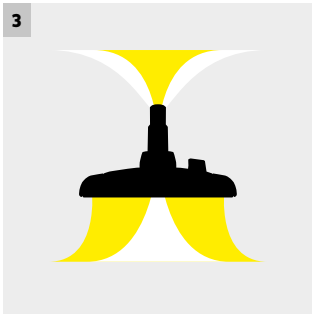
1 Laag gewicht

- Tot 50 procent lichter dan modellen van andere aanbieders met hetzelfde reservoirvolume.



2 Hoofdfilterkorf voor optimale stofafscheiding

- Het permanente hoofdfilter zorgt voor een optimale stofafscheiding waardoor het apparaat zonder filterzak kan worden gebruikt.



3 Maximale zuigkracht bij minimaal energieverbruik

- De geoptimaliseerde luchtgeleiding zorgt voor een voortreffelijke zuigkracht, zodat overdreven grote turbines overbodig zijn.
- De vermogensopname en het stroomverbruik zijn bijna 25 procent lager dan bij modellen van andere aanbieders.
- Ondanks het lagere stroomverbruik is de zuigcapaciteit van de vloerzuigmond 25 procent groter dan bij de concurrentie.



4 Praktische voetschakelaar

- Nooit meer lastig bukken: met de voetschakelaar kan het apparaat snel en eenvoudig in- en uitgeschakeld worden.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

T 14/1 Classic ***

T 8/1 Classic ***

Technische gegevens

Luchtverplaatsing

I/s

47

Vacuüm

mbar / kPa

285 / 28,5

Tankinhoud

l

14

Max. opgenomen vermogen

W

1600

Spanning

V

220-240

Standaard nominale diameter

DN 35

Kabellengte

m

7,5

Geluidsniveau (op netstroom) EN 60335-2-69:2010 onzekerheid K = 1 dB(A)

dB(A)

69

Geluidsniveau

dB(A)

-

Gewicht

kg

5,3

Afmetingen (l x b x h)

mm

355 x 310 x 466

Uitrusting

Zuigslang

m

1,7

Zuigbuis, metaal 2 x 0,5 m

Zuigbuis, kunststof 3 x 0,35 m

-

Filterzak

Papier

Zuigmond voor droog

mm

360

Plintenzuigmond

Ronde borstel

Bekledingszuigmond

Bestelnr.

1.527-170.0

Bestelnr.

1.527-160.0

Prijs

</

■ Bij levering inbegrepen. *** Niet leverbaar in BE en NL

T 7/1 Classic

Extreem licht (< 3,5 kg)
Grote zuigkracht
Laag geluidsniveau

Technische gegevens

Luchtverplaatsing	I/s	40
Vacuüm	mbar / kPa	235 / 23,5
Tankinhoud	l	7,5
Max. opgenomen vermogen	W	max. 850
Spanning	V	220-240
Standaard nominale diameter		DN 35
Kabellengte	m	7,5
Geluidsniveau (op netstroom) EN 60335-2-69:2010 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Geluidsniveau	dB(A)	75
Gewicht	kg	3,5
Afmetingen (l × b × h)	mm	375 × 285 × 322

Uitrusting

Zuigslang	m	2 / met bocht
Zuigbuis, metaal 2 × 0,5 m		-
Zuigbuis, kunststof 3 × 0,35 m		■
Filterzak		Vlies
Zuigmond voor droog	mm	270
Plintenzuigmond		-
Ronde borstel		-
Bekledingszuigmond		-
Bestelnr.		1.527-181.0
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen.

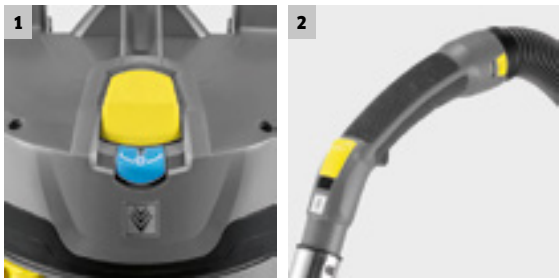
■ Bij levering inbegrepen.

ACCUZIIGER



Accuzyiger T 9/1 Bp: kabelloze kracht zonder compromissen

Met de nieuwe, extreem krachtige accuzyiger T 9/1 Bp maakt u net zo snel en goed schoon als met een stofzyiger op netstroom, maar heeft u wel het voordeel van kabelloze flexibiliteit. De krachtige accu heeft een gebruiksduur van 24 minuten in de standaardmodus en 46 minuten in de ecoefficiency-stand.



- 1 Eco!Efficiency mode
- In de eco!efficiency-stand zijn energieverbruik en geluidsniveau lager en is de gebruiksduur van de accu langer.
- 2 Ergonomisch bochtstuk
- Het ergonomische bochtstuk ligt goed en comfortabel in de hand, ook bij langdurig gebruik.

T 9/1 Bp

<div><div></div><div>Lithium-ionaccu (36V) met indicatie van laadniveau</div><div>Snellader</div><div>Energiezuinige eco!efficiency-stand</div></div>		
Technische gegevens		
Luchtverplaatsing	I/s	46
Vacuüm	mbar / kPa	207 / 20,7
Tankinhoud	l	9
Nominaal vermogen met accu	W	650
Spanning	V	220-240
Standaard nominale diameter		DN 35
Geluidsniveau EN 60335-2-69:2010 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	62
Gewicht	kg	7,5
Afmetingen (l × b × h)	mm	380 × 325 × 420
Uitrusting		
Zuigslang	m	2,5 / met bocht
Telescopische zuigbuis		Standaard
Filterzak		Vlies
Wasbaar nylonfilter (hoofdfilter)		■
Omschakelbare vloerzuigmond	mm	290
Bestelnr.		1.528-111.0
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen.

RUGZIIGER



Rugzyiger BV 5/1 Bp: de comfortabele oplossing voor kleine ruimtes

Overall waar de ruimte beperkt is, zoals in bioscopen, bussen, treinen, vliegtuigen of op trappen, is de BV 5/1 Bp vrijwel onverslaanbaar. Met accuaandrijving, grote zuigkracht en een ergonomisch en gepatenteerd draagframe voor veel draagcomfort. De zyiger is eenvoudig te bedienen, omdat alle functies met het bedieningspaneel op de heupgordel worden geregeld.



- 1 Gepatenteerd, ergonomisch draagframe
- Draagframe met Air Stream Comfort-systeem voorkomt warmtestuwing op de rug en vervelende trillingen.
- 2 Eenvoudige bediening van alle functies
- Alle functies worden eenvoudig bediend met het bedieningspaneel op de heupgordel.

BV 5/1 Bp

BV 5/1

Lithium-ionaccu (36V) met indicatie van laadniveau

Indicatie van laadniveau op bedieningspaneel

Energiezuinige eco!efficiency-stand

Clipsysteem

Air Stream Comfort-draagframe

Parkeerstand voor vloerzuigmond

Technische gegevens

Luchtverplaatsing	I/s	46	53
Vacuüm met accu	mbar / kPa	207 / 20,7	-
Vacuüm	mbar / kPa	-	240 / 24
Tankinhoud	l	5	5
Nominaal vermogen	W	650	max. 800
Spanning	V	220-240	220-240
Standaard nominale diameter		DN 35	DN 35
Kabellengte	m	-	15
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	57	62
Geluidsniveau	dB(A)	-	76
Gewicht	kg	8,7	5,3
Afmetingen (l × b × h)	mm	400 × 320 × 636	400 × 320 × 540

Uitrusting

Zuigslang	m	1,5 / met bocht	1,5 / met bocht
Telescopische zuigbuis		Standaard	Standaard
Filterzak		Vlies	Vlies
Wasbaar nylonfilter (hoofdfilter)		■	■
Omschakelbare vloerzuigmond	mm	290	290
Bestelnr.		1.394-219.0	1.394-200.0
Prijs			

■

Bij levering inbegrepen.

■ Bij levering inbegrepen.

HANDSTOFZUIGER MET ACCUAANDRIJVING

Handzaam, krachtig, snoerloos!



Snel bij de hand, indrukwekkend zuigvermogen en veel uithoudingsvermogen: de handstofzuiger HV 1/1 Bp met accuaandrijving voor technische beroepen, schoonmaakbedrijven en voertuigreiniging. Met de diverse toebehoren is de zuiger geschikt voor een groot aantal verschillende reinigingstaken, van meubelreiniging tot verwijderen van boorstof bij installatiewerk.



1 Met groot filteroppervlak en efficiënte turbine

- Uitstekende reinigingsprestatie op alle oppervlakken.



2 Handzaam, licht en flexibel in gebruik

- Zuigen in alle richtingen (360°-toepassing).



3 Met energiezuinige eco!efficiency-stand

- Bespaart energie en verlengt de looptijd van de accu.
- Verlaagt het geluidsniveau.



4 Lithium-ionenaccu met indicatie van laadniveau

- Laadniveau van accu altijd duidelijk zichtbaar.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

		HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As
		<div><div></div><div>Specifieke toebehoren voor schoonmaken van gebouwen</div></div> <div><div></div><div>Energiezuinige eco!efficiency-stand</div></div> <div><div></div><div>Tijdbesparende snellader</div></div>	<div><div></div><div>Specifieke toebehoren voor technische beroepen</div></div> <div><div></div><div>Energiezuinige eco!efficiency-stand</div></div> <div><div></div><div>Tijdbesparende snellader</div></div>	<div><div></div><div>Specifieke toebehoren voor reinigen van voertuiginterieurs</div></div> <div><div></div><div>Energiezuinige eco!efficiency-stand</div></div> <div><div></div><div>Tijdbesparende snellader</div></div>
Technische gegevens				
Luchtverplaatsing	l/s	33	33	33
Vacuüm	mbar / kPa	47 / 4,7	47 / 4,7	47 / 4,7
Tankinhoud	l	0,9	0,9	0,9
Nominaal vermogen	W	115	115	115
Spanning	V	18	18	18
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69	69
Gewicht	kg	1,8	1,8	1,8
Afmetingen (l x b x h)	mm	305 x 115 x 291	305 x 115 x 291	305 x 115 x 291
Uitrusting				
accu		■	■	■
Zuigborstel		■	■	-
Plintenzuigmond		■	■	■
Zuigbuis, kunststof 2 x 0,5 m		■	-	-
Vloerzuigmond		■	-	-
Bekledingszuigmond		■	-	-
Autozuigmond		-	-	■
Flexibele zuigslang		-	■	■
Draag gordel		-	■	-
Bestelnr.		1.394-221.0	1.394-222.0	1.394-223.0
Prijs				

■ Bij levering inbegrepen.

ELEKTROBEZEM MET ACCUAANDRIJVING



Even stil als grondig: elektrobezems

Onze fluisterstille elektrobezem is ideaal om tussendoor snel maar toch grondig te reinigen. De lithium-ionaccu biedt voldoende vermogen voor 82 minuten op tapijtvloeren en tot 104 minuten op harde oppervlakken. Met meegeleverde reserveaccu en snellader BC 1/1.8 voor ononderbroken zuigen.



1 Snellader

- Korte oplaadtijd, lange gebruiksduur. De snellader BC 1/1.8 laadt accu's in slechts 65 minuten volledig op.



2 Eenvoudig accu vervangen

- De krachtige lithium-ionaccu kan met één handbeweging verwijderd en vervangen worden.



3 Borstel wisselen zonder gereedschap

- De walsborstel kan zonder gereedschap worden verwijderd en is eenvoudig te reinigen.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

		EB 30/1 Adv Li-Ion	EB 30/1 Li-Ion
		■ Li-ion-technologie ■ Krachtige accu's ■ Snellader	■ Li-ion-technologie ■ Parkeerstand ■ Uitneembare walsborstel
Technische gegevens			
Werkbreedte	mm	300	300
Tankinhoud	l	1	1
Spanning	V	220-240	220-240
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	56	56
Gebruiksduur (textiel / hard oppervlak)	min / min	82 / 104	41 / 52
Laadtijd accu	u	1	5
Gewicht	kg	2,8	2,8
Afmetingen (l x b x h)	mm	250 x 300 x 1340	250 x 300 x 1340
Uitrusting			
Accu 7,2 V / 2,6 Ah		■	■
Extra accu 7,2 V / 2,6 Ah		■	-
Snellader met voedingsadapter BC 1/0.45		-	■
Snellader BC 1/1.8		■	-
Walsborstel, standaard		■	■
Bestelnr.		1.545-127.0	1.545-126.0
Prijs			

■ Bij levering inbegrepen.

TAPIJTBORSTELZUIGER - 60 CENTIMETER WERKBREEDTE

Wendbaar multitalent



Compacte zuiger met kleine draaircirkel. Ideaal voor textiele vloerbedekkingen en harde oppervlakken. Met contraroterende walsborstel, zijbezem, zuigbuis en HEPA-filter (optioneel toebehoren). Accu opladen in de zuiger.



1 Contraroterend walsborstelsysteem

- Voor harde vloeren en textiele vloerbedekkingen – zonder van borstel te wisselen. De walsborstels passen zich aan elke vloer aan.



2 Zuigbuis met extra lange slang

- Met de zuigbuis kunnen trappen en hoeken gemakkelijk worden gereinigd, ook op moeilijk toegankelijke plaatsen. De slang kan zo nodig ook worden verlengd.



3 Volledig opklapbaar

- Eenvoudig vervangen van accu en filterzak.
- Zeer servicevriendelijk.



4 Slank ontwerp

- Zeer wendbaar.
- Past in elke lift, voor probleemloos reinigen van gebouwen met meerdere verdiepingen.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

CV 60/2 RS Bp Pack		CV 60/2 RS
<ul style="list-style-type: none"> ■ Voor harde vloeren en textiele vloerbedekkingen ■ Rekbare zuigslang met afneembare zuigbuis ■ Incl. accu en inbouwoplader 		<ul style="list-style-type: none"> ■ Voor harde vloeren en textiele vloerbedekkingen ■ Rekbare zuigslang met afneembare zuigbuis ■ Inbouwoplader meegeleverd
Technische gegevens		
Werkbreedte	mm	610
Luchtverplaatsing	l/s	34
Vacuüm	mbar / kPa	117 / 11,7
Tankinhoud	l	17
Max. opgenomen vermogen	W	1224
Spanning	V	36
Standaard nominale diameter		DN 32
Kabellengte		-
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	68
Vermogen borstelmotor	W	373
Gewicht	kg	203
Afmetingen (l × b × h)	mm	1120 × 622 × 1316
Uitrusting		
Plintenzuigmond en bekledings- zuigmond	■ / ■	■ / ■
Zuigbuis, uitneembaar	■	■
Rekbare zuigslang, uitneembaar	■	■
Filterzak	Papier	Papier
Indicatie filtertoestand	■	■
Walsborstel	stuks	2
Bestelnr.	1.011-028.0	1.011-027.0
Prijs		
■ Bij levering inbegrepen.		

- Bij levering inbegrepen.

TAPIJTBORSTELZUIGER - 66 CENTIMETER WERKBREEDTE



Voor grote oppervlakken

Met contraroterend walsborstelsysteem is de CV 66/2 perfect voor het grondig en economisch reinigen van grote tapijtvloeren. Ideaal voor hotels, luchthavens, gemeentelijke diensten.



1 Eenvoudig filter vervangen

- Het filtersysteem is goed bereikbaar zodat het filter snel vervangen kan worden.



2 Contraroterend walsborstelsysteem

- Met het innovatieve, contraroterende walsborstelsysteem worden de tapijtvezels vanaf beide kanten opgericht en opgeborsteld.



3 Altijd binnen handbereik

- Dankzij een draaibare haak kan de stroomkabel bliksemsnel gepakt worden.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

CV 66/2

- Contraroterend walsborstelsysteem
- In hoogte verstelbare handgreep
- 1 verstelbare en 2 vaste netsnoerhaken

Technische gegevens		
Werkbreedte	mm	660
Luchtverplaatsing	l/s	2 × 52
Vacuüm	mbar / kPa	143 / 14,3
Tankinhoud	l	35
Max. opgenomen vermogen	W	1650
Spanning	V	220-240
Kabellengte	m	20
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	73
Vermogen borstelmotor	W	400
Gewicht	kg	72
Afmetingen (l × b × h)	mm	1120 × 790 × 1330
Uitrusting		
Plintenzuigmond en bekledings- zuigmond	- / -	
Zuigbuis, uitneembaar	-	
Rekbare zuigslang	-	
Filterzak	Papier	
Indicatie filtertoestand	■	
Walsborstel, aantal	stuks	2
Bestelnr.	1.012-585.0	
Prijs		
■ Bij levering inbegrepen.		

TAPIJTBORSTELZUIGER - 48 TOT 38 CENTIMETER WERKBREEDTE



Snel, grondig, comfortabel, onderhoudsvriendelijk

In winkels, kantoren en horecagelegenheden is het belangrijk dat grote tapijtoppervlakken niet alleen zeer grondig, maar ook snel worden gereinigd. Onze 2-motorige tapijtborstelzuigers met grote werkbreedte zijn hier ideaal voor. Ze beschikken over een overbelastingsbeveiliging van de borstel, zijn comfortabel te hanteren en dankzij het snelwisselsysteem voor netsnoer en walsborstel ook bijzonder onderhoudsvriendelijk.



1 Signaallampje

- Het signaallampje geeft aan wanneer de instelling van de borstelwals moet worden gewijzigd voor een optimaal reinigingsresultaat.



3 Flexibel en goed reinigen

- De uittrekbare zuigslang kan gemakkelijk worden losgehaald. Zo kunnen verstoppingen gemakkelijk en moeiteloos worden verwijderd.



4 Borstel wisselen zonder gereedschap

- In slechts een paar seconden de walsborstel wisselen, zonder gereedschap.



2 Snelwisselsysteem voor netsnoer

- Snel en voordelig zelf het netsnoer wisselen, zonder speciale kennis.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

CV 48/2 Adv			CV 48/2		
<div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Optische instelhulp voor borstelinstelling Highflex-kabel 2 motoren</div>			<div><div></div><div></div><div></div></div> <div>Optische instelhulp voor borstelinstelling Elektronische bescherming tegen overbelasting van borstels 2 motoren</div>		
Technische gegevens					
Werkbreedte	mm	480	480		
Luchtverplaatsing	l/s	40	40		
Vacuüm	mbar / kPa	200 / 20	200 / 20		
Tankinhoud	l	5,5	5,5		
Nominaal vermogen	W	850	850		
Spanning	V	220-240	220-240		
Standaard nominale diameter		DN 35	DN 35		
Kabellengte	m	12	12		
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	65	65		
Geluidsniveau	dB(A)	80	80		
Vermogen borstelmotor	W	150	150		
Gewicht	kg	10	10		
Afmetingen (l x b x h)	mm	1215 x 485 x 350	1215 x 485 x 350		
Uitrusting					
Plintenzuigmond en bekledings- zuigmond		■ / ■	■ / ■		
Zuigbuis, uitneembaar		■	■		
Rekbare zuigslang, uitneembaar		■	■		
Filterzak		Vlies	Vlies		
Indicatie filtertoestand		■	■		
Walsborstel	stuks	1	1		
Bestelnr.		1.057-329.0	1.057-328.0		
Prijs					
■ Bij levering inbegrepen.					

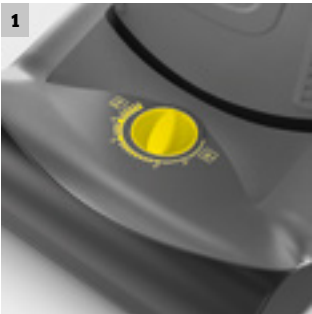
CV 38/2 Adv			CV 38/2		
		<div><div></div> Optische instelhulp voor borstelinstelling</div>			<div><div></div> Optische instelhulp voor borstelinstelling</div>
		<div><div></div> Highflex-kabel</div>			<div><div></div> Elektronische bescherming tegen overbelasting van borstels</div>
		<div><div></div> 2 motoren</div>			<div><div></div> 2 motoren</div>
Technische gegevens					
Werkbreedte	mm	380		380	
Luchtverplaatsing	l/s	40		40	
Vacuüm	mbar / kPa	200 / 20		200 / 20	
Tankinhoud	l	5,5		5,5	
Nominaal vermogen	W	850		850	
Spanning	V	220–240		220–240	
Standaard nominale diameter		DN 35		DN 35	
Kabellengte	m	12		12	
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	65		65	
Geluidsniveau	dB(A)	79		79	
Vermogen borstelmotor	W	150		150	
Gewicht	kg	9,5		9,5	
Afmetingen (l × b × h)	mm	1215 × 390 × 350		1215 × 390 × 350	
Uitrusting					
Plintenzuigmond en bekledings- zuigmond		<div><div></div> / <div></div></div>		<div><div></div> / <div></div></div>	
Zuigbuis, uitneembaar		<div><div></div></div>		<div><div></div></div>	
Rekbare zuigslang, uitneembaar		<div><div></div></div>		<div><div></div></div>	
Filterzak		Vlies		Vlies	
Indicatie filtertoestand		<div><div></div></div>		<div><div></div></div>	
Walsborstel	stuks	1		1	
Bestelnr.		1.033-336.0		1.033-335.0	
Prijs					
<div><div></div> Bij levering inbegrepen.</div>					

TAPIJTBORSTELZUIGER - 38 TOT 30 CENTIMETER WERKBREEDTE



Borstelen en zuigen voor een grondige tapijtreiniging

Tapijtborstelzuigers zijn aan de ene kant klassieke stofzuigers. Aan de andere kant beschikken ze over een elektrisch aangedreven borstel die twee taken uitvoert: hij zuigt hardnekkige vuildeeltjes zoals haren uit het tapijt en borstelt het tapijt tegelijkertijd weer op, zodat de textielvezels mooi overeind staan. Het snelwisselsysteem voor het netsnoer en de walsborstel zorgen ervoor dat onze apparaten bovendien zeer onderhoudsvriendelijk zijn.



1 Handmatige instelling van walsborstel

- De walsborstel kan in hoogte worden versteld en aan de tapijthoogte worden aangepast.



2 Borstel wisselen zonder gereedschap

- In slechts een paar seconden de walsborstel wisselen, zonder gereedschap.



3 Snelwisselsysteem voor netsnoer

- Snel en voordelig zelf het netsnoer wisselen, zonder speciale kennis.



4 Gepatenteerde centrifugaalkoppeling

- De innovatieve, gepatenteerde centrifugaalkoppeling De innovatieve, gepatenteerde centrifugaalkoppeling beschermt de borstelkop tegen overbelasting. Dit verlengt de levensduur en voorkomt hoge servicekosten.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

CV 30/1

- In hoogte verstelbare handgreep
- Handmatige instelling van walsborstel
- Rubberen bumper

Technische gegevens		
Werkbreedte	mm	300
Luchtverplaatsing	l/s	43
Vacuüm	mbar / kPa	193 / 19,3
Tankinhoud	l	5,5
Nominaal vermogen	W	850
Spanning	V	220-240
Standaard nominale diameter		DN 35
Kabellengte	m	12
Geluidsniveau EN 60335-2-69 onzekerheid K = 1 dB(A)	dB(A)	66
Geluidsniveau	dB(A)	80
Gewicht		8,4
Afmetingen (l x b x h)	mm	423 x 311 x 1200

Uitrusting	
Piintenzuigmond en bekledingszuigmond	■ / ■
Zuigbuis, uitneembaar	■
Rekbare zuigslang	■
Filterzak	Vlies
Indicatie filtertoestand	■
Walsborstel, aantal	stuks 1
Bestelnr.	1.023-121.0
Prijs	
■ Bij levering inbegrepen.	

KLEINE EXTRA'S, GROOT EFFECT

Ons uitgebreide assortiment toebehoren voor stofzuigers maakt het dagelijks werk nog aangenamer en doeltreffender. Dankzij de geïntegreerde opbergruimte – direct op of in de zuiger – zijn toebehoren altijd binnen handbereik en kunnen ze even snel weer veilig worden opgeborgen. Stofzuigers vormen in combinatie met de speciale zuigmonden, slangen en zuigbuizen een optimaal op elkaar afgestemd systeem. Met als zichtbaar resultaat perfecte reinigingsprocessen en reiniging zonder compromissen.



Inhoudsopgave toebehoren voor stofzuigers en tapijtreinigers

Filters	pagina	410
Zuigmonden, zuigbuizen en bochten	pagina	412
Verbindingsstukken	pagina	416
Zuigslangen	pagina	418
Overige toebehoren	pagina	420



- 1 Zuigen en borstelen tegelijk**
Met de elektroborstels ESB 28 en ESB 34 worden tapijtvloeren grondig schoongezogen en tegelijkertijd opgeborsteld.
- 2 Gezonde lucht**
Kärcher HEPA-filters zorgen voor hygiënisch schone afvoerlucht, bijvoorbeeld in hotels, ziekenhuizen, kleuterscholen.

- 3 Filteren zonder filterzak**
Kärcher permanente filters maken zuigen ook zonder stofzak mogelijk.
- 4 Beter filteren is voordeliger filteren**
Kärcher vliesfilterzakken zijn zeer economisch. Een stofopnamecapaciteit die twee keer zo groot is als die van papieren filterzakken, 10 procent betere afscheiding en een lange levensduur zorgen voor een merkbare reductie van de materiaalkosten.

FILTERS



Groot filterzakvolume en een compacte constructie – dit concept volgt Kärcher bij elke nieuwe ontwikkeling. Dit resulteert in hoogste efficiëntie, lage onderhoudskosten en lange gebruiksduur.



		Bestelnr.	Aantal	Prijs	Beschrijving			T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2
Papieren filterzakken (2-laags)																											
Papieren filterzak	1	9.755-253.0	10 stuks		Papieren filterzak voor stofarm afvoeren	1														■							
Papieren filterzak	2	9.755-252.0	10 stuks			2															■						
Papieren filterzakken	3	8.634-104.0	10 stuks		17 liter vulvolume	3																			■	■	
	4	6.904-333.0	10 stuks		Gekeurd voor stofklasse M.	4			□	□						□	□					□					
Papieren filterzakken, grootverbruik	5	6.904-337.0	300 stuks		Gekeurd voor stofklasse M. Voordelige grootverbruikersverpakking.	5			□	□						□	□					□					
Papieren filterzakken	6	6.904-312.0	10 stuks		Gekeurd voor stofklasse M.	6			□																		
Papieren filterzakken, grootverbruik	7	6.904-318.0	200 stuks		Gekeurd voor stofklasse M. Voordelige grootverbruikersverpakking.	7			□																		
	8	6.907-016.0	200 stuks			8			□			□	□														
Papieren filterzakken	9	6.907-019.0	10 stuks		Set (10 stuks) papieren filterzakken (BIA-C stofklasse M) voor gebruik in alle profes- sionele stofzuigers.	9			□			□	□														
	10	6.904-403.0	10 stuks		Gekeurd voor stofklasse M.	10																	□	□			
	11	8.621-509.0	10 stuks		2-laags, voor stofarm afvoeren.	11																					■
Papieren filterzakken	12	6.904-370.0	10 stuks		Voordelige papieren filterzak voor stofarm afvoeren.	12			□	□							□					□					
Stoffilterzak																											
Stoffilterzak	13	6.904-425.0	1 stuk		Katoen, wasbaar (40°C)	13			□	□	□	□	□	□	□		□	□					□	□			
	14	6.904-316.0	1 stuk		Katoen, wasbaar (40°C), herbruikbaar.	14			□	□	□	□	□	□	□		□	□				□	□	□			
Vliesfilterzakken (3-laags)																											
Vliesfilterzakken	15	6.904-084.0	10 stuks		Vliesfilterzakken (10 stuks). Scheurvast, 3-laags weefsel, voldoet aan stofklasse M	15													■	■							
	16	6.904-335.0	10 stuks		Vliesfilterzak, scheurvast, stofklasse M.	16				■												■	■	■			
Vliesfilterzakken, grootverbruik	17	6.904-336.0	300 stuks		Vliesfilterzak, scheurvast, stofklasse M. Voordelige grootverbruikersverpakking.	17				□												□	□	□			
Vliesfilterzakken	18	6.904-315.0	10 stuks		Vliesfilterzak, scheurvast, stofklasse M.	18			■	■					■	■	■	■									
Vliesfilterzakken, grootverbruik	19	6.904-321.0	200 stuks		Vliesfilterzak, scheurvast, stofklasse M. Voordelige grootverbruikersverpakking.	19			□	□					□	□	□										
Vliesfilterzakken	20	6.907-017.0	10 stuks		Vliesfilterzak, scheurvast, stofklasse M.	20			■			■	■														
Vliesfilterzakken, grootverbruik	21	6.907-018.0	200 stuks		Vliesfilterzak, scheurvast, stofklasse M. Voordelige grootverbruikersverpakking.	21			□			□	□														
HEPA, stofklasse-H-filter																											
Filter verpakt HEPA	22	6.414-080.0	1 stuk		Optionele HEPA-filtercassette (papier/kunststof) in plaats van de standaard uit- blaasluht-filtercassette. Verhoogt de filterwerking en verbetert de uitblaasluht.	22			□	□		■	□	□									□	□			
Filterpatroon HEPA	23	8.634-529.0	1 stuk		HEPA-filterpatroon met actieve koolstof voor stofvrije en fris ruikende uitblaas- luht.	23																			□	□	
Vlakfilter HEPA	24	6.414-801.0	1 stuk		HEPA-filtercassette, papier/kunststof (HEPA 12).	24			□	□		■	□	□									□	□			
Hoofdfilterkorf																											
Permanent hoofdfilterkorf	25	2.889-099.0	1 stuk		Extra sterk vliesmateriaal.	25													■	■							
Filterkorf	26	5.731-658.0	1 stuk		Nylon, wasbaar tot 40°C	26															■	■					
Permanent hoofdfilterkorf	27	5.731-649.0	1 stuk		Versterkt polyester-naaldvlies, wasbaar tot circa 40°C.	27				■	■					■	□										
	28	5.731-624.0	1 stuk		Nylon, wasbaar tot circa 40°C.	28				□	□						■										
	29	4.731-011.0	1 stuk		Versterkt polyester-naaldvlies, wasbaar tot circa 40°C.	29			■	■			□	□	□	■											
	30	5.731-640.0	1 stuk		Nylon, wasbaar tot circa 40°C.	30							■	■	■												
	31	5.731-632.0	1 stuk			31																	■	■			
	32	5.731-628.0	1 stuk			32																■					
Uitblaasluhtfilter																											
Filterschuim	33	6.414-765.0	3 stuks		Standaardfilter voor uitblaasluht.	33			■	■	■																
Set filters motorbescherming	34	2.889-119.0	3 stuks		Filter voor motorbescherming, verwisselbaar filtervlies, te vervangen bij sterke verontreiniging.	34													■	■							
Standaardfilter voor uitblaasluht	35	6.414-802.0	3 stuks		Standaardfilter voor uitblaasluht.	35						□	■	■	■								■	■			
Filter voor motorbescherming	36	6.414-611.0	5 stuks		Filter voor motorbescherming, verwisselbaar filtervlies, te vervangen bij sterke verontreiniging.	36			■	■	■	■	■	■	■	■	■						■	■			

■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke toebehoren Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

ZUIGMONDEN, ZUIGBUIZEN EN BOCHTEN



De juiste zuigmond kan resulteren in een aanzienlijk betere reiniging. Tapijtvloeren zien er weer uit als nieuw en harde oppervlakken worden geheel stofvrij.



		Bestelnr.	Aantal	Nominale diameter	Lengte	Breedte	Prijs	Beschrijving			T 15/1 ecotefficiency	T 12/1 ecotefficiency	T 10/1 ecotefficiency	T 7/1 ecotefficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 HF	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	HV 5/1	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2			
Turbozuigmonden																																				
Turbo bekledingszuigmond	1	2.860-113.0	1 stuk	DN 32		160 mm		Bekledingszuigmond, kunststof, met reductiestuk DN 35/32.	1		□	□	□	□	□	□	□		□	□							□									
Turbo vloerzuigmond	2	2.860-114.0	1 stuk	DN 32		270 mm		Vloerzuigmond, kunststof, met reductiestuk DN 35/32, 270 mm.	2		□	□	□	□	□	□		□	□								□									
Bekledingszuigmonden																																				
Bekledingszuigmond NW 35	3	6.905-998.0						Bekledingszuigmond van kunststof.	3		■	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□	□			■	■	■	■							
Bekledingszuigmond	4	9.770-605.0	1 stuk	DN 35		120 mm		Bekledingszuigmond van kunststof	4														□	■	■			■	■							
Vloerzuigmonden																																				
Vloerzuigmond	5	9.770-606.0	1 stuk	DN 35		260 mm		Kunststof, omschakelbaar 260 mm.	5															■	■											
Vloerzuigmond	6	2.889-220.0	■ 1 stuk	DN 35	220 mm			Vloerzuigmond, DN 35, breedte: 220 mm.	6																			■								
Combi-zuigmonden, droog																																				
Combi-zuigmond	7	2.889-179.0	1 stuk	DN 35		295 mm		Vloerzuigmond van kunststof, DN 35, omschakelbaar	7		■	■	■	■																						
Parketzuigmond	8	2.889-196.0	1 stuk	DN 35		360 mm		Zuigmond voor parket met grote werkbreedte	8		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□				□									
	9	2.889-197.0	1 stuk	DN 35		300 mm			9		□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□		□				□									
Parketzuigmond	10	6.905-078.0	■ 1 stuk	DN 32		360 mm		Parketzuigmond DN 32 met grote 360 mm werkbreedte.	10		□	□	□	□	□	□		□	□								□									
Combi-zuigmond	11	2.889-129.0	1 stuk	DN 35		295 mm		Vloerzuigmond van kunststof, DN 35 en omschakelbaar.	11						■	■	■		■	■						■	■	■								
	12	2.840-038.0	1 stuk	DN 35		300 mm		Omschakelbare kunststoffen vloerzuigmond (combi-zuigmond) met binnen-aansluitconus DN 35.	12																											
Combi-zuigmond	13	6.907-496.0	1 stuk	DN 35		270 mm		Kunststof, omschakelbaar, met DN 35-aansluiting.	13															■												
Combi-zuigmond	14	6.907-410.0	1 stuk	DN 32		270 mm		Kunststof, DN 32, omschakelbaar.	14							□	□	□	■								□									
Radiatorborstels																																				
Radiatorborstel	15	6.903-034.0	1 stuk	DN 35				Kunststof, voor plintenzuigmond (6.900-385.0).	15		□		□	□	□	□	□		□	□							□									
Plintenzuigmonden																																				
Plintenzuigmond	16	2.889-130.0	1 stuk	DN 35	210 mm			Plintenzuigmond van kunststof.	16		■	□	□	□	■	■	□	□	□	□	□	□	□			■	■	■	■	■	■					
Plintenzuigmond	17	2.840-039.0	1 stuk	DN 35	195 mm			Plintenzuigmond van kunststof voor professionele stofzuigers.	17														■													
Plintenzuigmond	18	9.770-638.0	1 stuk	DN 35	350 mm			Kunststof.	18															□												
	19	9.770-607.0	1 stuk	DN 35	213 mm			Plintenzuigmond van kunststof	19																■	■										
Autozuigmond	20	6.906-385.0	1 stuk	DN 35		90 mm		Kunststof.	20																									■		
Plintenzuigmond	21	6.903-403.0	1 stuk	DN 32	210 mm				21		□		□	□																				■	■	
Elektroborstel																																				
Elektroborstel ESB 28	22	2.641-815.0	1 stuk	DN 32		280 mm		ESB 28 met zuigslang, elektrokabel en telescopische zuigbuis, alleen voor T 201, T 12/1 (230 V).	22		□	□				□	□	□																		
Borstelkop ESB 34	23	2.642-442.0	1 stuk	DN 32		340 mm		ESB 34, zuigslang met elektrokabel en telescopische zuigbuis (230 V).	23		□	□				□	□	□																		
Zuigborstel																																				
Zuigborstel	24	9.770-656.0	1 stuk	DN 35				Natuurborstel, runderhaar	24																■	■										
	25	2.889-221.0	■ 1 stuk	DN 35				Zuigborstel NW 35 met natuurlijk paardenhaar.	25																				■	■						
Zuigborstel	26	6.903-862.0	1 stuk	DN 35		70 mm		Natuurborstel (runderhaar), draaibaar.	26															□	□											
	27	6.903-887.0	1 stuk	DN 32		70 mm		Kunststoffen borstel, draaibaar.	27				□				□		□	□							□							■	■	
Zuigbuizen, roestvrij staal																																				
Set zuigbuizen	28	2.840-041.0	2 stuks	DN 35	0,5 m			Set roestvrijstalen zuigbuizen (2 × 50 cm) als reserve of verlenging, bijvoorbeeld om het plafond te zuigen.	28														■													
Zuigbuizen, kunststof																																				
Zuigbuis	29	5.481-010.0	1 stuk	DN 35	0,35 m			Inbegrepen bij standaarduitrusting 3 × (T 7/1 Classic)	29															■												
	30	9.770-584.0	1 stuk	DN 35	0,5 m			Kunststof, zwart, 0,5 m.	30																					■						
Set zuigbuizen	31	2.889-218.0	■ 1 stuk	DN 35	505 mm			Zuigbuisset van kunststof, DN 35, grijs, 2 delen van elk 0,5 m.	31																											
Zuigbuis	32	8.600-009.0	1 stuk	DN 32	0,5 m			Kunststof, zwart, 0,5 m.	32																										■	■

■ NIEUW ■ Bij levering inbegrepen. □ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.



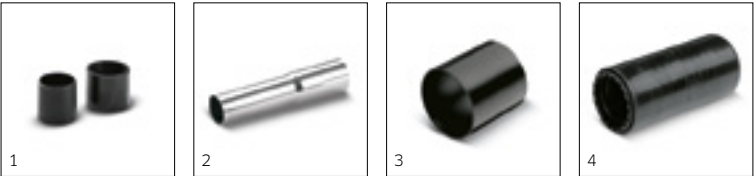
											T 15/1 ecoefficiency	T 12/1 ecoefficiency	T 10/1 ecoefficiency	T 7/1 ecoefficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2		
Zuigbuizen, metaal																																			
Telescopische zuigbuis	33	2.862-008.0	1 stuk	DN 35	0,61 m			Telescopische zuigbuis, metaal verchroomd in DN 35. Lengte van 0,61 tot 1,0 m.	33		■				■	■										■	■	■							
Zuigbuis verchroomd	34	6.902-074.0	1 stuk	DN 35	505 mm			Zuigbuis, metaal verchroomd, DN 35, lengte 0,5 m	34			■	■	■			■		■	■															
Set zuigbuizen	35	2.643-464.0	2 stuks	DN 35	0,5 m			Zuigbuizen van metaal in 50 cm lengte.	35														□												
Zuigbuis, metaal, DN 35	36	9.770-654.0	1 stuk	DN 35	0,5 m			Metaal, verchroomd.	36															■	■										
zuigbuis	37	6.906-618.0	1 stuk	DN 32	0,5 m			Metaal, zwarte coating, DN 32, 0,5 m.	37		□			■	□	□		■							■			□							
Zuigset	38	8.630-501.0	1 stuk	DN 32				Optionele toebehoren voor de borstelzuiger voor grote oppervlakken CV 66/2.	38																										□
Bocht, kunststof																																			
Bochten	39	2.889-148.0	1 stuk	DN 35				Ergonomische bocht voor het nieuwe clipsysteem. Met schuif voor valse lucht en in antistatische uitvoering.	39		■	■	■	■	■	■	■		■	■						■	■	■							
Bocht, kunststof, C-35-clipsysteem	40	2.840-040.0	1 stuk	DN 35				Bocht van kunststof met praktisch C-35-clipsysteem.	40													■													
Bocht, kunststof	41	4.408-051.0	1 stuk	DN 32				Kunststof, met C-32-clipsysteem.	41									■																	

■ NIEUW ■ Bij levering inbegrepen. □ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

VERBINDINGSSTUKKEN



Met Kärcher verbindingsstukken kunt u twee zuigslangen snel en betrouwbaar op elkaar aansluiten om de actieradius te vergroten.



		Bestelnr.	Aantal	Nominale diameter	Prijs	Beschrijving			T 15/1 eco efficiency	T 12/1 eco efficiency	T 10/1 eco efficiency	T 7/1 eco efficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 10/1 Adv	T 10/1	T 9/1 Bp	BV 5/1
Set reductiestukken / verlengstukken																			
Set reductiestukken / verlengstukken	1	2.860-117.0	1 stuk			DN 40/35, DN 35/32 (buis -> zuigmond), kunststof.	1												
Reductiestukken (buis -> zuigmond)																			
Reductiestuk van DN 35 naar DN 32	2	6.902-072.0	1 stuk	DN 35		Van DN 35 naar DN 32, metaal.	2												
Verlengstukken (buis-> zuigmond)																			
Verlengstuk	3	6.902-083.0	1 stuk	DN 32		Van DN 32 naar DN 35, kunststof.	3												
Verbindingsstukken																			
Verbindingsstuk, DN 32/35, met binnen-draad	4	6.902-077.0	1 stuk	DN 32		Voor verbinden van 2 zuigslangen (niet ESB 28 en 34).	4												

☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

ZUIGSLANGEN



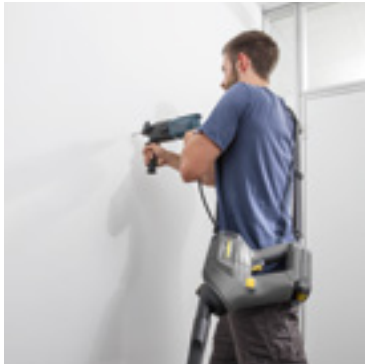
Onze flexibele en robuuste zuigslangen volgen elke beweging. Elektrisch geleidende zuigslangen beschermen tegen elektrostatische ontladingen tussen gebruiker en apparaat.



		Bestelnr.	Aantal	Nominale diameter	Lengte	Prijs	Beschrijving			T 15/1 eco efficiency	T 12/1 eco efficiency	T 10/1 eco efficiency	T 7/1 eco efficiency	T 15/1 HEPA	T 15/1	T 12/1	T 12/1 Hf	T 10/1 Adv	T 10/1	T 8/1 L	T 7/1 Classic	T 14/1 Classic	T 8/1 Classic	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	BV 5/1	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As
Zuigslangen compleet (clipsysteem)																												
Zuigslang	1	2.889-133.0	1 stuk	DN 35	2,5 m		2,5 m lange zuigslang met nieuwe clipaansluiting, C 35.	1		■	■	■		■	■	■		■	■					■				
	2	2.889-161.0	1 stuk	DN 35	2 m		2 m lange zuigslang met nieuwe clipaansluiting, C 35.	2				■									■							
Zuigslang cpl. reserve	3	2.889-100.0	1 stuk	DN 35	2 m		2 m, met stofzuigeraansluiting C 35.	3													■							
Zuigslang	4	2.889-132.0	1 stuk	DN 35	1,5 m		1,5 m lange zuigslang met nieuwe clipaansluiting, C 35.	4																	■	■		
Zuigslangen compleet																												
Rekbare zuigslang	5	2.889-222.0 ■	1 stuk	DN 35	0,55 m		Uittrekbare zuigslang (DN 35) voor accuaangedreven handstofzuiger HV 1/1 Bp. Lengte: 0,55 m.	5																			■	■
Zuigslangen (clipsysteem)																												
Zuigslang	6	2.889-163.0 ■	1 stuk	DN 35	2,5 m		Elektrisch geleidende zuigslang, DN 35. Lengte 2,5 m.	6		□	□	□		□	□	□		□	□					□				
Zuigslang	7	4.440-911.0	1 stuk	DN 32	2,5 m		Met aansluiting voor stofzuiger en clipaansluiting, C 32.	7									■											

■ NIEUW ■ Bij levering inbegrepen. □ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

OVERIGE TOEBEHOREN



Met onze comfortabele draaggordel heb je je handen vrij. Tijdens vervoer of bij gebruik op trappen beschermt hij het apparaat effectief.



		Bestelnr.	Aantal	Prijs	Beschrijving			T 8/1 L	T 9/1 Bp	BV 5/1 Bp	HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As	EB 30/1 Adv Li-Ion	EB 30/1 Li-Ion	CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS	CV 66/2
Toebehoren voor tapijtborstelzuigers																		
Walsborstel	1	8.634-050.0	1 stuk		Zachte standaardborstelharen, zwart. Er zijn 2 borstels nodig.	1										■	■	
Zijbezem	2	8.634-216.0	1 stuk		Zijbezem, zwart	2										■	■	
Walsborstel	3	8.621-611.0	1 stuk		Zwart, normaal (voor bovenste positie).	3												■
	4	8.621-612.0	1 stuk		Zwart, normaal (voor onderste positie).	4												■
Walsborstel voor elektrobezem EB 30/1																		
Walsborstel	5	4.762-400.0	1 stuk		Zwarte standaard borstelharen, materiaal PA.	5								■	■			
	6	4.762-401.0	1 stuk		Gemengde borstelharen (natuurlijk en synthetisch, rood) speciaal geschikt voor harde oppervlakken en parketvloeren.	6								□	□			
Oplaadbare accu's en opladers																		
Snellader	7	6.654-354.0	1 stuk		Enkelvoudige snellader BC 1/7, speciaal voor krachtige lithium-ionaccu's van het type BP 750.	7		■	■									
Li-ionaccu 36 V	8	4.654-016.0	1 stuk		Krachtige lithium-ionaccu BP 750 (36 V, 7,5 Ah).	8		■	■									
BC 1/2	9	6.654-361.0	1 stuk		Snellader voor accu's van het Kärcher 18-volt platform.	9				■	■	■						
Accupack BP 250/18	10	6.654-364.0	1 stuk		Li-ionaccu, 18 V	10				■	■	■						
Reserveaccu met li-ion-cellen 7,2 V / 2,6 Ah	11	6.654-328.0	1 stuk		Li-ion, 7,2 V / 2,6 Ah.	11								■	■			
Universele snellader	12	6.654-190.0	1 stuk		BC 1/1,8, enkelvoudige snellader	12								■	□			
Extra accu 7,2 V / 1,3 Ah	13	4.654-273.0	1 stuk		Li-ion, 7,2 V / 1,3 Ah.	13								□				
Diverse																		
Zuigmond voor boorstof	14	2.679-000.0	1 stuk		Zuigmond voor stofvrij afzuigen van boorgoten. Geschikt voor stof- en stof-/water-zuigers van Kärcher.	14	□											
Draaggordel	15	2.889-268.0	■ 1 stuk		Draaggordel, verstelbaar.	15					■							

■ NIEUW ■ Bij levering inbegrepen. □ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

OM TE VOORKOMEN DAT ER VUIL IN HET TAPIJT ACHTERBLIJFT

Tapijtoppervlakken in kantoren, hotels of scholen worden dagelijks zwaar belast. Hier hebben de tapijtreinigers van Kärcher zichzelf bewezen. Ze zijn robuust, sterk en veelzijdig, en zijn geschikt voor de basisreiniging en tussentijdse reiniging van tapijten en het verwijderen van vlekken op textieloppervlakken. Ook bekleding en autostoelen krijgt u met onze tapijtreinigers tot diep in de vezels schoon. En met de juiste toebehoren kunt u er zelfs tegels mee schoonmaken.



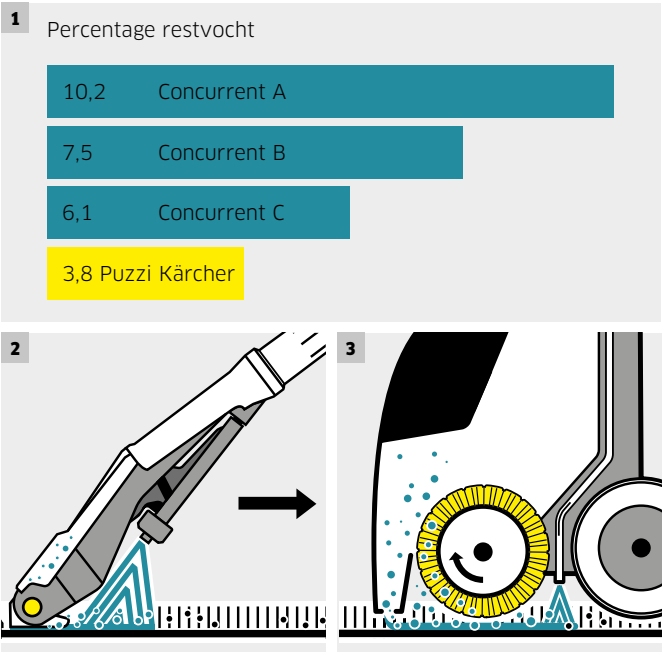
Inhoudsopgave tapijtreinigers	
Sproei-extractieapparaten	pagina 426
Powerborstelwals	pagina 430
Ventilatoren	pagina 431
Tapijtreiniger voor grote oppervlakken	pagina 432
Toebehoren	pagina 436
Reinigingsmiddelen	pagina 850



Uw snelle, stille drooghulp: AB 20 Ec
Onze nieuwe ventilator AB 20 Ec is bijzonder stil, maar levert tegelijk krachtige prestaties. U zult versteld staan hoe snel het tapijt weer begaanbaar is na een grondige reiniging. Iets wat ook uw klanten fijn zullen vinden.

De eerste in zijn soort: BRC 40/22 C
Als eerste tapijtreiniger op de markt is de BRC 40/22 C in staat om ook voorwaarts te reinigen. Dit voorkomt veel overbodig loopwerk tijdens het schoonmaken. Hierdoor bespaart u minimaal 30 procent arbeidstijd en verhoogt u de productiviteit naar een ongekend niveau. Dit wordt mogelijk gemaakt door de borstelkop met geïntegreerde afzuiging die in beide richtingen 200° gedraaid kan worden. Uw BRC 40/22 C: voor economisch reinigen tot diep in de vezels.

Opbouw van apparaatnaam:			
Apparaattype	Watertank	Sproeidruk	Type en uitvoering
Voorbeeld: Puzzi	30	4	
Puzzi = Productnaam	In apparaatnamen met een cijfercombinatie staat het eerste cijfer voor de inhoud van de schoonwatertank (in liter).	In apparaatnamen met een cijfercombinatie staat het tweede cijfer voor de sproeidruk (in bar).	Adv = Advanced, met extra uitrusting E = Elektrisch verwarmbaar C = Compact, compacte afmetingen
Apparaattype	Werkbreedte	Tankvolume	Type en uitvoering
Voorbeeld: BRC	30	15	C
BRC = Vloerreiniger met tapijtborstel	In apparaatnamen met een cijfercombinatie staat het eerste cijfer voor de werkbreedte in cm.	In apparaatnamen met een cijfercombinatie staat het tweede cijfer voor het tankvolume.	C = Compact, apparaat zonder rijaandrijving (tractie)
Apparaattype	Werkbreedte	Toerental	Type en uitvoering
Voorbeeld: BRS	43	500	C
BRS = Schrobmachine met walsborstel	In apparaatnamen met een cijfercombinatie staat het eerste cijfer voor de werkbreedte in cm.	In apparaatnamen met een cijfercombinatie staat het tweede cijfer voor het toerental (tpm).	C = Compact, apparaat zonder rijaandrijving (tractie)



1 Snel weer droog

De krachtige zuigturbine van de Kärcher Puzzi laat extreem weinig vocht achter. De vloer is tot 63 procent sneller weer beloopbaar dan bij vergelijkbare producten.

2 Sproei-extractie

Bij sproei-extractie wordt het water met reinigingsmiddel in één keer in het tapijt gesproeid en met een zuigmond direct weer opgezogen. Het vuil wordt in één handeling losgeweekt en verwijderd. Er is weinig restvocht, waardoor vloeren sneller weer begaanbaar zijn.

3 Grondig schoon

Bij tapijtreinigers met een walsborstel wordt de reinigende werking van het reinigingsmiddel ondersteund door het borstelmechanisme. Bovendien worden de vezels opnieuw opgericht.



4 Dubbel veelzijdig

De BRC 45/45 C en BRC 40/22 C met veeginstallatie zijn multifunctionele allrounders. Bij de vezeldiepe tapijtbasisreiniging met sproei-extractie en mechanische borstelondersteuning lopen de contraroterende walsen zeer gelijkmatig, ze compenseren hun eigen bewegingen. Voor tussentijdse reiniging adviseren we CarpetPro tapijtreinigingsmiddel iCapsol RM 768 van Kärcher, dat de droogtijd aanzienlijk reduceert.

5 Innovatieve toebehoren

De toebehoren van de Puzzi zijn voorzien van diverse innovaties. Een flexibel scharnier maakt optimale extractie in elke hoek mogelijk. Ook reinigen onder meubels gaat heel eenvoudig. Onjuist gebruik wordt voorkomen. Met het modulaire systeem kan snel worden gewisseld tussen vloer-, bekledings- en plintenzuigmond.



6 Tapijtvloeren eenvoudig tussendoor reinigen

De BRC 40/22 C en CarpetPro reiniger iCapsol RM 768 zijn een ijzersterk team voor de tussentijdse reiniging van tapijtvloeren. Hiermee bereikt u ook het vuil diep in het tapijt. Het vuil wordt losgemaakt van de vezel en ingekapseld. Na slechts 30 minuten is het tapijt weer beloopbaar. En bij de volgende onderhoudsreiniging zuigt u het ingekapselde vuil eenvoudig op.

7 Reinigingsmiddelen van Kärcher

CarpetPro reinigingsmiddel iCapsol RM 760 OA poeder is een sproei-extractie basisreinigingsmiddel met Encapsulation-technologie en ontgeurder. Onaangename geurtjes worden langdurig verwijderd. Tijdrovend naspoelen is niet nodig. CarpetPro tapijtspoelmiddel RM 763 verwijdert resterend vuil en tensideresten uit tapijtvloerbedekking en textieloppervlakken. Naspoelen gaat daarna veel sneller. Voor opgefriste vezels en kleuren.

8 Universele handtool

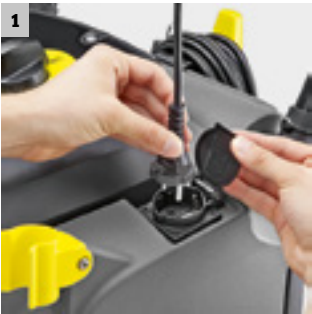
De onmisbare handtool past op alle tapijtreinigers van Puzzi 8/1 tot Puzzi 30/4. Alle toebehoren zijn onderling compatibel, dus u kunt voor elke reinigingstaak en elk apparaat altijd de juiste toebehoren gebruiken.

SPROEI-EXTRACTIEAPARATEN - 30 LITER

Professional voor grote tapijtvloeren



De Puzzi 30/4 is het stilste sproei-extractieapparaat in zijn soort (66 dB[A]). Gemakkelijk in gebruik en compact te vervoeren en op te bergen dankzij de upright-uitvoering. Met flexibele zuigstrips, een vloerzuigmond van 350 mm en 30 procent kortere droogtijd dan de concurrentie door de zeer grote luchtverplaatsing.



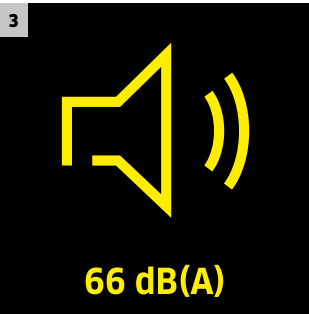
1 Stopcontact voor PW 30

- Met geïntegreerd stopcontact zodat de PW 30/1 ook kan gebruikt worden als er geen wandcontactdoos is.
- Als het stopcontact niet wordt gebruikt, wordt het beschermd door een automatisch sluitende klep.
- De PW 30/1 reinigt de tapijtvezels snel en grondig met een roterende borstel en richt ze weer op.



2 Uitneembare vuilwatertank

- De handgreep van de vuilwatertank is aan de buitenkant aangebracht ter bescherming tegen verontreiniging.
- De vuilwatertank kan gemakkelijk worden verwijderd en kan ook worden gebruikt om de schoonwatertank te vullen.
- Op de achterzijde van de vuilwatertank staan duidelijke instructies.



3 Extreem stil

- Met slechts 66 dB(A) is de Puzzi 30/4 het stilste sproei-extractieapparaat in zijn soort.
- Dankzij het lage geluidsniveau kan het apparaat overal worden gebruikt. Ook tijdens werkuren en in hotels.
- De lage geluidsemmissie is aangenaam voor de gebruiker en maakt langere werkintervallen mogelijk.



4 Grote tankinhoud

- Ook met volle 30-liter schoonwatertank kan de Puzzi 30/4 gemakkelijk liggend op de rugzijde worden vervoerd.
- De geïntegreerde indicator geeft het schoonwaterniveau aan.
- Het schoonwaterfilter beschermt de onderdelen en kan zonder gereedschap uitgenomen en gereinigd worden.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

		Puzzi 30/4	Puzzi 30/4 E
		<div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div></div>
Technische gegevens			
Max. oppervlakteprestatie	m²/u	60-75	60-75
Luchtverplaatsing	l/s	74	74
Vacuüm	mbar / kPa	254 / 25,4	254 / 25,4
Sproeihoefveelheid	l/min	3	3
Sproeidruk	bar	4	4
Tank schoon water	l	30	30
Tank vuil water	l	15	15
Vermogen turbine	W	1200	1200
Vermogen pomp	W	70	70
Spanning	V	220-240	220-240
Gewicht	kg	26	28
Afmetingen (l x b x h)	mm	580 x 460 x 930	580 x 460 x 930
Uitrusting			
Sproeislang met geïntegreerde watertoevoer	m	4	4
Smalle vloerzuigmond compleet met flexibele zuigstrip		-	-
Handtool		■	■
Stopcontact voor powerborstel-wals		PW 30/1	PW 30/1
Bestelnr.		1.101-120.0	1.101-122.0
Prijs			
■ Bij levering inbegrepen.			

SPROEI-EXTRACTIEAPARATEN - 10 LITER



Voor perfect onderhouden tapijt

Puzzi 10/1 en Puzzi 10/2 Adv reinigen tapijtvloeren van 20 tot 45 m² bijzonder efficiënt. Met opbergvak voor de modulaire toebehoren. De zuigbuis kan aan de handgreep worden bevestigd.



1 Optimaal voor dagelijks gebruik

- Handgreep verstellen zonder gereedschap, houders voor toebehoren en kabels, snel wisselen tussen vloer- en bekledingszuigmond.
- Snel aanpassen aan verschillende toepassingen.

2 Grotere opppervlakteprestatie

- Met geïntegreerde aansluiting voor powerborstelwals PW 30/1.
- Hoge reinigingsprestatie.

Puzzi 10/2 Adv

Puzzi 10/1

		<ul style="list-style-type: none"> ■ Dosering antischuimmiddel ■ Opbergvak voor reinigingsmiddeltabletten ■ Stopcontact voor PW 30/1 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uitneembare vuilwatertank ■ Rubbergelagerde pomp / turbine ■ Extra handgreep aan vloerzuigmond
Technische gegevens			
Max. oppervlakteprestatie	m²/u	30-45	20-25
Luchtverplaatsing	l/s	54	54
Vacuüm	mbar / kPa	220 / 22	220 / 22
Sproeihoefveelheid	l/min	2	1
Sproeidruk	bar	2	1
Tank schoon water	l	10	10
Tank vuil water	l	9	9
Vermogen turbine	W	1250	1250
Vermogen pomp	W	80	40
Spanning	V	220-240	220-240
Gewicht	kg	11,5	10,7
Afmetingen (l × b × h)	mm	705 × 320 × 435	705 × 320 × 435
Uitrusting			
Sproeislang met geïntegreerde watertoevoer	m	2,5	2,5
Smalle vloerzuigmond compleet met flexibele zuigstrip		■	■
Handtool		■	■
Bekledingszuigmond		-	■
Plintenzuigmond		-	-
Stopcontact voor powerborstelwals		PW 30/1	-
Bestelnr.		1.193-120.0	1.100-130.0
Prijs			

- Bij levering inbegrepen.

SPROEI-EXTRACTIEAPARATEN - 8 LITER



Handzaam en compact

Voor kleinere oppervlakken en tussentijds reinigen van stoffen bekleding.
Met de handzame, compacte en krachtige sproei-extractiemachine
Puzzi 8/1 C maakt u alles in een handomdraai weer aangenaam schoon.



1 Laag gewicht

- De Puzzi 8/1 C is met 9,8 kg gemakkelijk te dragen en 35 procent lichter dan de concurrentie. Dankzij de snelle droging ideaal voor tussentijdse reiniging.
- Gemakkelijk te vervoeren, ook over obstakels en trappen.

2 Compacte bouwwijze

- Vooral bij het reinigen van stoffen bekledingen en interieurs van voertuigen is het compacte formaat van de Puzzi 8/1 C een voordeel.
- Compact en ruimtebesparend.

Puzzi 8/1 C

- Opklapbare haak voor netsnoer
- Grote voetschakelaar
- Bergruimte voor handzuigmond

Technische gegevens		
Max. oppervlakteprestatie	m²/u	12-18
Luchtverplaatsing	l/s	61
Vacuüm	mbar / kPa	230 / 23
Sproeihoefveelheid	l/min	1
Sproeidruk	bar	1
Tank schoon water	l	8
Tank vuil water	l	7
Vermogen turbine	W	1200
Vermogen pomp	W	40
Spanning	V	220-240
Gewicht	kg	9,8
Afmetingen (l × b × h)	mm	530 × 330 × 440
Uitrusting		
Sproeislang met geïntegreerde watertoevoer	m	2,5
Handtool		■
Bekledingszuigmond		■
Bestelnr.		1.100-225.0
Prijs		

- Bij levering inbegrepen.

POWERBORSTELWALS



Nuttige helpers

De powerborstelwals vergroot niet alleen de oppervlakteprestatie van de Puzzi met maximaal 80 procent, maar verbetert ook het reinigingsresultaat.







1 Roterende borstels

- De roterende borstels reinigen intensiever en richten de vezels weer op.

2 Grotere opppervlakteprestatie

- De oppervlakteprestatie van de powerborstelwals PW 30/1 is maar liefst 25 procent groter dan die van het vorige model.

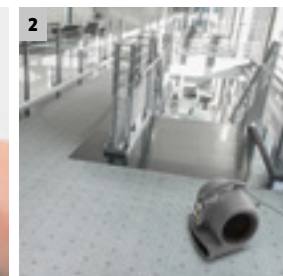
PW 30/1			PW 30/1		
 Motoraangedreven borstel			 Motoraangedreven borstel		
 Powerborstelwals voor Puzzi 10/2 Adv			 Powerborstelwals voor Puzzi 30/4 en Puzzi 30/4 E		
Technische gegevens					
Max. oppervlakteprestatie	m²/u	40-55	70-110		
Vermogen borstelmotor	W	60	60		
Spanning	V	220-240	220-240		
Gewicht	kg	5,7	5,9		
Afmetingen (l x b x h)	mm	350 x 260 x 835	350 x 260 x 835		
Bestelnr.		1.913-102.0	1.913-103.0		
Prijs					

VENTILATOR



Zeer efficiënte droogversneller

Vochtig gereinigde textiele oppervlakken hebben meestal een lange droogtijd. Onze ventilator AB 20 Ec kort deze tijd met maximaal 50 procent in. Het apparaat heeft een compact ontwerp, is gemakkelijk te vervoeren dankzij het geringe gewicht en door zijn stille werking ook te gebruiken tijdens bedrijfsuren. De slijtvaste Ec-Motor garandeert een lange levensduur.

NIEUW

1 Slijtvaste Ec-motor

- Duurzaam, robuust en hierdoor zeer zuinig apparaat.
- Motor met 3-standenregeling.

2 Laag geluidsniveau

- Zonder problemen ook te gebruiken tijdens werktijden.
- Nauwelijks waarneembare geluidsbron bij gebruik tijdens openingsuren.

AB 20 Ec

- Behuizing van stevige en robuuste kunststof
- Werkt in 4 verschillende standen

Technische gegevens

Spanning	V	220-240
Opgenomen vermogen	W	120
Volumestroom	m³/u	1200
Toerental	omw/min	1450
Geluidsniveau		-
Kabellengte	m	7,5
Gewicht	kg	7,1
Afmetingen (l x b x h)	mm	375 x 353 x 371

Uitrusting

Geïntegreerde netsnoerhouder	■
Robuuste kunststoffen behuizing	■
Ergonomische draaggreep	■
Bestelnr.	1.004-062.0
Prijs	

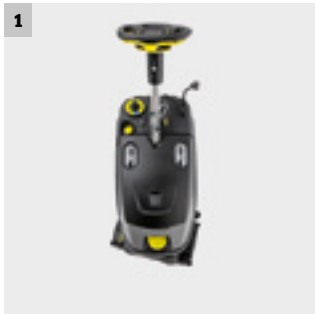
- Bij levering inbegrepen.

TAPIJTREINIGERS



Basisreiniging: nu minimaal 30 procent sneller

De zeer wendbare BRC 40/22 C kan, in tegenstelling tot andere tapijtreinigers, ook voorwaarts reinigen dankzij de draaibare, aangedreven borstelkop. Dit voorkomt veel hinderlijk loopwerk. Hierdoor wordt een tijdsbesparing van minstens 30 procent bereikt, en zo de productiviteit naar een ongekend hoog niveau getild.



- 1 200°draaibare reinigingskop
- Een **borstelwals ondersteunt grondige tapijtreiniging.**
 - Zeer eenvoudig manoeuvreren, ook op oneffen ondergrond.



- 2 Voor basisreiniging en tussentijdse reiniging
- Geschikt voor basisreiniging en voor tussentijdse reiniging van tapijtvloeren.
 - Basisreiniging met walsborstel ondersteunt de reiniging van tapijtvezels.



- 3 Optionele handzuigmond
- Voor het schoonmaken van hoeken of voor sproei-extractie van stoelen en bekleding.



- 4 Uitsluitend voorwaarts gerichte werkrichting
- Voorkomt overbodige ritten.
 - Tot 30 procent betere oppervlakteprestatie dan traditionele sproei-extractiereinigers.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

BRC 40/22 C

- Werkrichting vooruit
- Borsteldruk instelbaar op vervuilingsgraad en tapijthoogte.
- Compact, voor kleine tot middelgrote oppervlakken

Technische gegevens		
Oppervlakteprestatie (basisreining/tussentijdse reiniging iCapsol)	m²/u	500 / 900
Luchtverplaatsing	l/s	47
Vacuüm	mbar / kPa	299 / 30
Sproeidruk basisreiniging	bar	7
Sproeihoefveelheid basisreiniging	l/min	2,5
Werkbreedte borstels	cm	40
Werkbreedte zuigen	cm	48
Tank schoon/vuil water	l	22 / 19
Vermogen turbine/borstelmotor	W	1119 / 400
Netspanning	V	220-240
Frequentie	Hz	50-60
Gewicht	kg	65
Afmetingen (l x b x h)	mm	889 x 470 x 1118

Uitrusting	
Werkrichting	vooruit
Walsborstel	■
Twee-tank-systeem	■
iCapsol-bedrijf	■
Handtool optioneel	■
Variabele borsteldruk	■
Aantal walsborstels	stuks 1
Bestelnr.	1.008-062.0
Prijs	
■ Bij levering inbegrepen.	

TAPIJTREINIGERS

Effectieve reiniging van grote tapijtvloeren



Overall waar het gaat om grote tapijtvloeren, die efficiënt en vezeldiep gereinigd moeten worden, zijn de tapijtreinigers van Kärcher de juiste keuze. Ze zijn geschikt voor de gebruikelijke sproei-extractie en voor tussentijdse reiniging met het nieuwe reinigingsmiddel RM 768 iCapsol. Hiermee wordt het vuil binnen circa 20 minuten gedroogd en tot kristallen gebonden. Deze hoeven dan alleen nog maar opgezogen te worden.



1 Zwevend opgehangen borstelkop met contraroterende walsborstels

- Hoge reinigingsprestatie door 2 walsborstels
- Reinigt de vezels gelijktijdig van 2 kanten.

2 Werkrichting voor- of achteruit

- Werkrichting kan aan tapijt worden aangepast.
- Door omklappen van de duwbeugel kan de reinigingsrichting worden gekozen.

BRC 45/45 C

- Voor middelgrote, vrije oppervlakken
- Werkrichting instelbaar, voor- of achteruit
- 2 contraroterende walsborstels met constante borsteldruk

Technische gegevens		
Oppervlakteprestatie (basisreini- ging/tussentijdse reiniging iCapsol)	m²/u	350 / 1000
Luchtverplaatsing	l/s	45
Vacuüm	mbar / kPa	300 / 30
Sproeidruk basisreiniging	bar	7
Sproeihoeveelheid basisreiniging	l/min	3,2
Werkbreedte borstels	mm	410
Werkbreedte zuigen	mm	450
Tank schoon/vuil water	l	45 / 38
Vermogen turbine	W	1100
Vermogen borstelmotor	W	600
Netspanning	V	220-240
Frequentie	Hz	50
Gewicht	kg	48
Afmetingen (l x b x h)	mm	770 x 545 x 1250
Uitrusting		
Werkrichting	voor- of achteruit	
Handtool optioneel	■	
iCapsol-bedrijf	■	
Aantal walsborstels	stuks	2
Bestelnr.	1.008-056.0	
Prijs		

TAPIJTREINIGERS

Tapijtvloeren snel en grondig reinigen



Zeer eenvoudig te bedienen en economisch voor basisreiniging. Met de optionele Kärcher hand- en vloerzuigmonden kunnen ook slecht bereikbare plaatsen tot diep in de vezels worden gereinigd.



1 Hoge reinigingsprestatie

- Walsborstel ondersteunt vezeldiepe reiniging.
- Pendelend opgehangen walsborstel voor gelijkmatig reinigingsresultaat.

2 Compacte afmetingen

- Ideaal voor oppervlakken tussen 200 en 800 m².
- Eenvoudig op te bergen.

BRC 30/15 C

- Compact, voor kleine tot middelgrote oppervlakken
- Werkrichting achteruit
- 1 borstelwals met constante borsteldruk

Technische gegevens		
Oppervlakteprestatie (basisreini- ging/tussentijdse reiniging iCapsol)	m²/u	150
Luchtverplaatsing	l/s	20
Vacuüm	mbar / kPa	300 / 30
Sproeidruk basisreiniging	bar	3,5
Sproeihoeveelheid basisreiniging	l/min	1
Werkbreedte borstels	mm	270
Werkbreedte zuigen	mm	315
Tank schoon/vuil water	l	15 / 17
Vermogen turbine	W	1130
Vermogen borstelmotor	W	80
Netspanning	V	220-240
Frequentie	Hz	50
Gewicht	kg	36
Afmetingen (l x b x h)	mm	920 x 360 x 750
Uitrusting		
Werkrichting	achteruit	
Handtool optioneel	■	
iCapsol-bedrijf	-	
Aantal walsborstels	stuks	1
Bestelnr.	1.008-057.0	
Prijs		

VOOR MEER GEBRUIKSMOGELIJKHEDEN

Met de juiste toebehoren benut u het vermogen van onze tapijtreinigers volledig. Met de powerborstelwals PW 30/1 maakt u bijvoorbeeld elke tapijtreiniger geschikt voor grote oppervlakken. Met de juiste toebehoren ontdekt u nieuwe mogelijkheden. Vloer, wand of plafond: met onze apparaten en toebehoren bent u altijd optimaal uitgerust.



Inhoudsopgave toebehoren voor tapijtreinigers	
Toebehoren	pagina 438
Reinigingsmiddelen	pagina 850



- 1 Reiniging van tapijtvloeren**

De optimale zuighoek van de innovatieve en flexibele zuigbalk staat garant voor een optimaal reinigingsresultaat. Daardoor kan ook onder banken, kasten en dergelijke – onafhankelijk van de lichaamslengte van de gebruiker – grondig en goed worden gereinigd. Vloeren zijn snel weer beloopbaar door de buitengewone extractiecapaciteit. Dankzij het modulaire systeem kan snel omgeschakeld worden naar een andere werkbreedte, adapter voor harde vloeren of zuigmond. De extra handgreep aan de buis kan zonder gereedschap worden aangepast. En door de transparante bovenzijde van de handtool heeft de gebruiker altijd goed zicht op het vuil dat wordt opgezogen.
- 2 Doet alles met links. Of rechts**

Met onze unieke handtool voor sproei-extractieapparaten reinigt iedereen ergonomisch en comfortabel – onafhankelijk van lichaamslengte, en links-handigen net zo goed als rechtshandigen. Door het nieuwe design met groot kijkvenster is het op te zuigen vuil altijd zichtbaar.

- 3 Voertuigreiniging**

Met de bekledingszuigmond kunnen de bekleding en het interieur van auto's intensief worden gereinigd. De praktische plintenzuigmond met geïntegreerde sproeier komt goed van pas op bijzonder smalle en moeilijk bereikbare plaatsen. De bekledings- en plintenzuigmond kunnen in enkele seconden zonder gereedschap gewisseld worden.

SPROEI-EXTRACTIEAPPARATEN



De nieuwe, modulair opgebouwde toebehoren zijn tot in het kleinste detail doordacht. Zo is er bijvoorbeeld het beweegbare scharnierpunt om ergonomischer te werken en beter te kunnen zuigen in de hoeken.



		Bestelnr.	Aantal	Nominale diameter	Breedte	Lengte	Prijs	Beschrijving			Puzzi 30/4	Puzzi 30/4 E	Puzzi 10/2 Adv	Puzzi 10/1	Puzzi 8/1 C	PW 30/1 / PW 30/1
Sproei-/zuigslangen																
Sproei-/zuigslang 4,0 m	1	6.394-874.0	1 stuk	DN 32		4 m		Standaardsproei-/zuigslang.	1		■	■				
Sproei-/zuigslang 2,5 m	2	6.394-826.0	1 stuk	DN 32		2,5 m			2				■	■	■	
Sproei-/zuigslang 4,0 m	3	6.394-375.0	1 stuk	DN 32		4 m		Optionele sproei-/zuigslang van 4,0 m.	3				□	□	□	
Vloerzuigmonden																
Flexibele vloerzuigmond 240 mm compleet	4	4.130-007.0	1 stuk	DN 32	240 mm			Set bestaande uit vloerzuigmond (240 mm), zuigbuis en D-handgreep. Doorkijkvenster voor het controleren van opgezogen vuil. Flexibele zuigbalk.	4		□	□	■		□	
Flexibele vloerzuigmond 240 mm los	5	4.130-008.0	1 stuk	DN 32	240 mm			Vloerzuigmond (240 mm) los. Doorkijkvenster voor het controleren van opgezogen vuil. Flexibele zuigbalk. Deel van set 4.130-007.0.	5		□	□	■		□	
Flexibele vloerzuigmond 350 mm compleet	6	4.130-011.0	1 stuk	DN 32	350 mm			Set bestaande uit vloerzuigmond (350 mm), zuigbuis en D-handgreep. Doorkijkvenster voor het controleren van opgezogen vuil. Flexibele zuigbalk.	6		■	■				
Flexibele vloerzuigmond 350 mm los	7	4.130-009.0	1 stuk	DN 32	350 mm			Vloerzuigmond (350 mm) los. Doorkijkvenster voor het controleren van opgezogen vuil. Flexibele zuigbalk. Deel van set 4.130-011.0.	7		■	■				
Walsborstel PW 30/1	8	6.286-569.0	1 stuk		285 mm			Standaardborstel voor powerborstelwals PW 30/1.	8							■
Vloeradapters																
Adapter voor harde vloeren 240 mm	9	4.762-014.0	1 stuk		240 mm			Adapter voor harde vloeren voor vloerzuigmond 240 mm.	9		□	□	□	□	□	
Adapter voor harde vloeren 350 mm	10	4.762-017.0	1 stuk		350 mm			Adapter voor harde vloeren voor vloerzuigmond 350 mm.	10		□	□				
Handzuigmonden																
Bekledingszuigmond	11	4.130-001.0	1 stuk	DN 32	110 mm			Bekledingszuigmond 110 mm.	11		□	□	□	□	■	■
Diverse																
Handgreep	12	4.130-000.0	1 stuk	DN 32				Modulair te gebruiken handgreep voor vloer-, bekledings- en plintenzuigmond. Met doorkijkvenster voor het controleren van opgezogen vuil. Aansluitingen voor sproei- en zuigslang.	12		■	■	■	■	■	
Verlengbuis	13	4.025-004.0	1 stuk	DN 32	780 mm			Verlengbuis los.	13		■	■	■	■	□	
Reinigingsmiddelreservoir, compleet	14	4.070-006.0	1 stuk					Set bestaande uit reinigingsmiddelreservoir en Homebase-adapter. Voor bevestiging aan een Homebase-rail.	14		■	■	□	□		
D-handgreep	15	4.321-001.0	1 stuk					D-handgreep los voor verlengbuis 4.025-004.0.	15		■	■	■	■	□	
Reinigingsmiddelreservoir los	16	5.070-010.0	1 stuk					Voor bevestiging met homebase-adapter.	16		■	■	□	□		
Dosering antischuimmiddel	17	4.006-907.0	1 stuk	DN 32				Reservoir voor antischuimmiddel.	17		□	□	□	□	□	
Plintenzuigmond	18	4.130-010.0	1 stuk	DN 32				Plintenzuigmond voor sproei-extractieapparaten.	18		□	□	□	□	□	

■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

TAPIJTREINIGERS



Onze optionele hand- en vloerzuigmonden zijn de ideale aanvulling op uw tapijtreinigers BRC 45/45 C, BRC 40/22 C en BRC 30/15 C. U vergroot de gebruiksmogelijkheden van uw BRC aanzienlijk en reinigt ook kwetsbare stofbekleding en moeilijk toegankelijke tapijtoppervlakken veilig en grondig. Precies zoals u het van uw economische sproei-extractieapparaten voor middelgrote tot zeer grote oppervlakken gewend bent.



		Bestelnr.	Aantal	Nominale diameter	Breedte	Lengte	Prijs	Beschrijving			BRC 40/22 C	BRC 45/45 C	BRC 30/15 C
Sproei-/zuigslangen													
Sproei-/zuigslang 4,0 m	1	4.440-644.0	1 stuk	DN 38	4 m			Compleet, metalen koppeling.	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vloerzuigmonden													
Vloerzuigmond	2	4.130-061.0	1 stuk	DN 38	330 mm			3 sproeiers, verlengde uitvoering, hoge druk 1-14 bar.	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Handzuigmonden													
Handzuigmond	3	4.130-163.0	1 stuk	DN 38	110 mm			Roestvrij staal met transparant bovenstuk, DN 38. Voor reiniging van stoffen bekleding of kleine oppervlakken waar je met de vloerzuigmond niet bij kunt.	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Walsborstels													
Walsborstel	4	8.621-604.0	1 stuk			300 mm		Standaard, zwart, voor gebruik op alle tapijtvloeren.	4				■
	5	8.621-605.0	1 stuk			450 mm		Standaard, zwart, 2 stuks vereist.	5			■	
	6	8.629-552.0	1 stuk			450 mm		Wit, 2 stuks vereist. Voor hard tapijt, zoals vilt of laagpolig bouclé.	6			<input type="checkbox"/>	
	7	4.762-254.0	1 stuk			400 mm		Tapijtborstel voor bouclétapijt.	7		<input type="checkbox"/>		
	8	4.762-000.0	1 stuk			400 mm		Tapijtborstel voor velours.	8		■		
Overige toebehoren													
Adapter	9	8.631-030.0	1 stuk					Voor vloerzuigmond 4.130-061.0 en handtool 4.130-163.0.	9		<input type="checkbox"/>	■	■
Diverse													
Vulslang	10	6.680-124.0	1 stuk			1,5 m		Slang voor eenvoudig vullen met schoon water uit alle gangbare waterkranen. 1,5 m.	10		<input type="checkbox"/>		
Verlengsnoer	11	6.647-022.0	1 stuk			20 m		20 m.	11		<input type="checkbox"/>		

■ Bij levering inbegrepen. ☐ Mogelijke toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

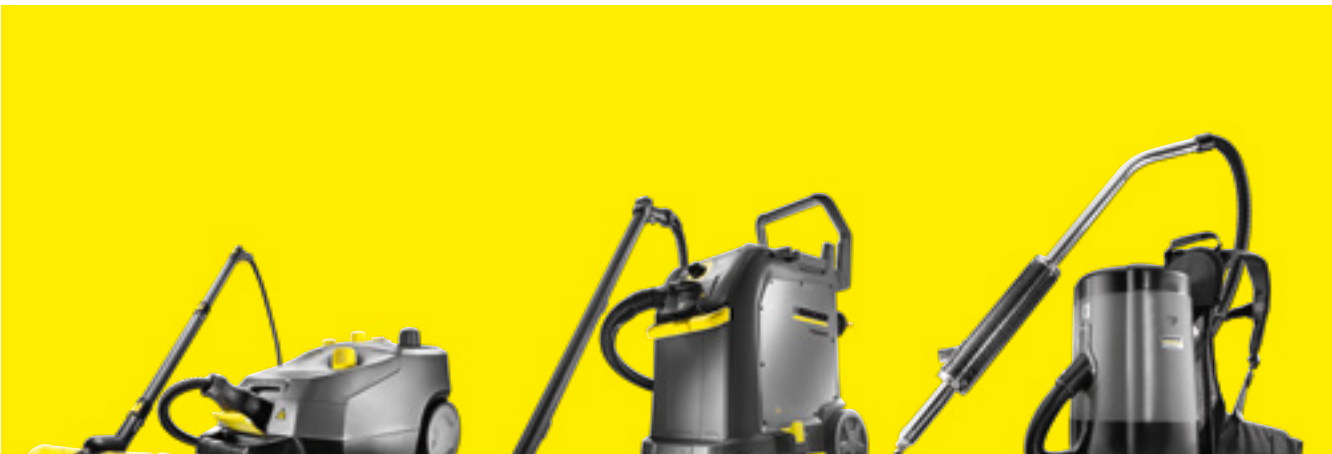
HEET EN VOL DRUK TEGEN VUIL

Onze professionele stoomreinigers en stoomzuigers laten zien dat stoom veel meer is dan warme lucht. Met name in kritische toepassingen zonder chemische producten maken ze economisch en hygiënisch schoon. Stoomreinigers en -zuigers zijn geschikt voor natte en hygiënische ruimten, alle harde oppervlakken, glas, tegels en armaturen. Met de juiste toebehoren zijn ze bovendien geschikt voor het reinigen van textiele oppervlakken.



Inhoudsopgave stoomreinigers/-zuigers

Stoomzuigers	pagina 444
Stoomreinigers	pagina 446
Snoerloze kauwgomverwijderaar	pagina 448
Toebehoren	pagina 450



Compact en economisch

De stoomreiniger SG 4/4 combineert compacte afmetingen met indrukwekkende prestaties bij een stoomdruk van 4 bar. Met het 2-tanksysteem is de opwarmtijd korter en kan er zonder onderbreking worden schoongemaakt. Dankzij een vulvolume van in totaal 4 liter kunt u lang achtereen werken. Met de VapoHydro-functie kunt u de stoomhoeveelheid en verzadiging precies afstemmen op de ondergrond. En met de juiste toebehoren kunt u met de SG 4/4 zowel harde oppervlakken als textieloppervlakken perfect reinigen zonder chemische producten.

Reinigen met stoom

Als u hardnekkig vuil hygiënisch en doeltreffend wilt verwijderen, is de SGV 8/5 stoomzuiger de juiste keuze. Van harde vloeren en roestvrij staal tot glazen oppervlakken en industriële installaties. In de ecoefficiency-stand is de stoomzuiger opvallend stil en ongekend zuinig. Vaak kunt u ook zonder reinigingsmiddel uitstekend schoonmaken. De innovatieve zelfreinigingsfunctie voorkomt dat vuil zich vastzet in het apparaat en verlengt zo de levensduur.

Problemen met kauwgom? Opgelost!

Onze nieuwe kauwgomverwijderaar SGG 1 verwijdt alle kauwgomresten van alle vloeren. In slechts 3 tot 5 seconden lost de SGG 1 alle kauwgom volledig op. Milieuvriendelijk met alleen stoom en een biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel van graanextract. Met de SGG 1 bent u zeer mobiel en volledig onafhankelijk. De lichte backpack met lithium-ionaccu heeft voldoende vermogen voor meer dan 8 uur ononderbroken gebruik.

Opbouw van apparaatnaam:		
Apparaattype	Stoomdruk	Tankinhoud
Voorbeeld: SGV	8	5
SGV = Steam Generator Vac, stoomzuiger	In apparaatnamen met een cijfercombinatie staat bij stoomzuigers en stoomreinigers het eerste cijfer voor de stoomdruk (in bar).	In apparaatnamen met een cijfercombinatie staat bij stoomzuigers en stoomreinigers het tweede cijfer voor de tankinhoud (in liter).
SG = Steam Generator, stoomreiniger		
SGG = Steam Generating Gum Remove, kauwgomverwijderaar met stoom		

STOOMZUIGER



Reinigen met stoom

De gemakkelijk te bedienen stoomzuigers SGV 6/5 en SGV 8/5 maken hygiënisch schoon. Het zijn stoomreinigers en stof-/waterzuigers in één. Met EASY-Operation-schakelaar, veilig opgeborgen toebehoren en handtool voor de bediening van de stoom-/zuigfunctie. De SGV 8/5 met chemische- en zelfreinigingsfunctie maakt niet alleen hygiënisch schoon, maar reinigt ook zichzelf.



1 Bijzonder gebruiksvriendelijk met EASY-Operation

- Eén draaischakelaar voor alle functies. Voor een eenvoudige en snelle bediening zonder lange inwerktijd.
- Duidelijke symbolen. Geven de werking aan en maken de bediening eenvoudig..

2 Eenvoudig functies instellen op handtool

- Tijdsbesparende, flexibele, eenvoudige en directe besturing van de functies tijdens het gebruik.
- Instellen van de belangrijkste functies zoals water-/stoomregeling en aan-/uitschakelaar van de stoomzuiger.
- Goed toegankelijk en veilig opgeborgen. Toebehoren kunnen snel worden gepakt.

3 Voor elke toepassing een programma (SGV 8/5)

- Zelfreinigingsmodus, voor het reinigen en weer hygiënisch schoonmaken van de slangen, pompen en buizen.
- Chemische functie, voor het losmaken van hardnekkig vuil met chemische middelen (spoelprogramma beschermt tegen aerosolen).

4 Reiniging zonder chemische producten

- Harde oppervlakken hygiënisch reinigen zonder chemische middelen.
- Het gebruik van minder chemische middelen is goed voor het milieu en uw portemonnee.
- Comfortabel zuigen en vuil verwijderen zonder direct contact.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

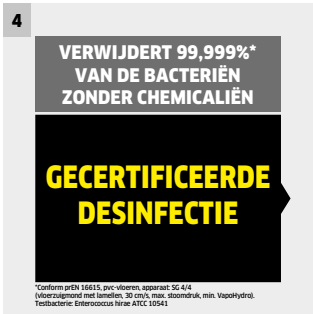
	SGV 8/5		SGV 6/5	
		<div><div></div><div></div><div></div></div>		<div><div></div><div></div><div></div></div>
Technische gegevens				
Spanning	V	220-240		220-240
Verwarmingsvermogen	W	3000		3000
Tankinhoud	l	5		5
Kabellengte	m	7,5		7,5
Stoomdruk	bar	8		6
Gewicht zonder toebehoren	kg	40		39
Afmetingen (l x b x h)	mm	640 x 495 x 965		640 x 495 x 965
Uitrusting				
Stoomzuigslang met handgreep		■		■
Stoombuizen 2 x		■		■
Vloerzuigmond		■		■
Handzuigmond		■		■
Bestelnr.		1.092-010.0		1.092-000.0
Prijs				
■ Bij levering inbegrepen.				

STOOMREINIGERS

Compacte krachtpatser



Gebruiksvriendelijke stoomreiniger SG 4/4 met geraffineerde vultechniek, traploze instelling van stoomdruk en -verzadiging (VapoHydro), twee-tank-systeem, houders en opbergvak voor toebehoren. Zeer compact en handzaam.



1 Twee-tank-systeem

- De schoonwatertank kan doorlopend worden bijgevuld omdat boiler en tank van elkaar zijn gescheiden.
- Omdat slechts een deel van het totale volume wordt verhit, ontstaat er zeer snel een constant stoombeeld.
- Met een totaalvolume van meer dan 4 liter kan de SG 4/4 lang achtereen worden gebruikt zonder bijvullen.

2 VapoHydro

- Dankzij VapoHydro kan de stoomkracht traploos worden aangepast aan de reinigingstaak.
- Naast de stoomdruk kan ook de verzadiging van maximale stoom tot aan heet water traploos worden ingesteld.
- Met de heetwaterstraal kan hardnekkig vuil eerst worden losgeweekt.

3 Opbergvak voor toebehoren

- Geïntegreerd opbergvak voor toebehoren.
- Vooral kleine onderdelen zijn altijd veilig opgeborgen en raken niet zoek.
- Zelfs de buizen kunnen aan de achterkant van het apparaat worden opgeborgen.

4 Hygiënische reiniging

- Hygiënisch reinigen zonder chemische middelen.
- De afwezigheid van agressieve reinigingsmiddelen is beter voor de gebruiker en het behandelde oppervlak.
- Voor de reiniging is uitsluitend water nodig – beter voor uw gezondheid en uw portemonnee.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

SG 4/4

- Twee-tank-systeem
- Korte opwarmtijd
- Pomp voor het vullen van de verwarmingsketel

Technische gegevens		
Spanning	V	220-240
Verwarmingsvermogen	W	2300
Tankinhoud	l	4
Kabellengte	m	7,5
Stoomdruk	bar	4
Gewicht zonder toebehoren	kg	8
Afmetingen (l x b x h)	mm	475 x 320 x 275
Uitrusting		
Stoomslang met handgreep	■	
Stoombuizen 2 x	■	
Vloerzuigmond	■	
Ronde borstel	■	
Bekledingszuigmond met borstel	■	
Bestelnr.	1.092-104.0	
Prijs		

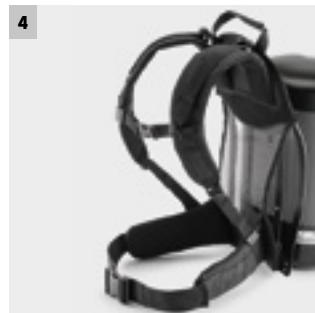
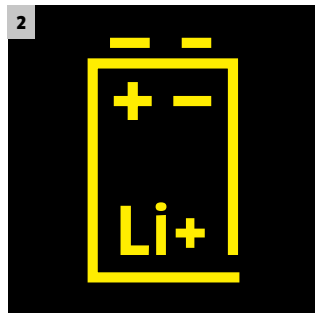
- Bij levering inbegrepen.

SNOERLOZE KAUWGOMVERWIJDERAAR



Kauwgom in seconden verwijderen

Ergerlijke kauwgomresten gaat u met onze stoomreiniger SGG 1 bijzonder effectief en milieuvriendelijk te lijf. Een combinatie van stoom en biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel weekt aangekoekte kauwgom eenvoudig los, en dat in luttele seconden. De accu van het comfortabele rugzakstelsel houdt het des te langer vol. Een gebruiksduur van circa 8 uur voor lang ononderbroken werken. De accu van het comfortabele rugzakstelsel weet van geen ophouden en heeft een gebruiksduur van circa 8 uur. Voor langdurig en ononderbroken werken.



1 Biologisch afbreekbaar reinigingsmiddel van graanextract

- Milieuvriendelijk en veilig voor de gebruiker.
- Weekt kauwgom volledig los.

3 Werken zonder kabel

- Maximale arbeidsradius en hoge productiviteit.

2 Krachtige en duurzame lithium-ionaccu

- Tot 8 uur werken met één acculading.

4 Comfortabel rugzak-draagsysteem

- Hoge flexibiliteit tijdens het werk.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

SGG 1

- Lange looptijd dankzij de krachtige lithium-ionaccu
- Uitgebreide Consumable Kit
- Ergonomisch en comfortabel rugzaksysteem

Technische gegevens

Looptijd van accu	u	8
Laadtijd van accu	u	4
Accuspanning	V / Ah	Lithium-ionaccu / 14,8 / 9
Geluidsniveau	dB(A)	70
Oplader	V / Hz	110-240 / 50-60
Gewicht zonder toebehoren	kg	8,3
Afmetingen (l × b × h)	mm	250 × 300 × 550

Uitrusting

Stoomlans	m	1,2
Stoomslang	m	1,6
Oplader	V / Hz	■
Consumable Kit		-

Bestelnr.	1.092-900.0
Prijs	

- Bij levering inbegrepen.

ToebehoorenProductnaam			
	Bestelnr.	Beschrijving	Prijs
Consumable Kit	4.071-252.0	De Consumable Kit voor de kauwgomverwijderaar SGG 1 bestaat uit 4 flessen biologisch reinigingsmiddel, 2 patronen butaan- of propaangas en 2 RVS borstels.	

TOEBEHOREN VOOR STOOMREINIGERS/-ZUIGERS



Het omvangrijke programma toebehoren maakt van Kärcher stoomreinigers en -zuigers veelzijdige multitalenten. Naast harde oppervlakken kunnen met de juiste toebehoren ook textieloppervlakken optimaal worden gereinigd.



		Bestelnr.	Aantal	Prijs	Beschrijving			SGV 8/5 / SGV 6/5	SC 4/4	SGG 1
Doekensets										
Badstof overtrek	1	6.370-990.0	5 stuks		Doekenset met 5 overtrekken van hoogwaardig katoen speciaal voor de handzuigmond.	1			<input type="checkbox"/>	
Set microvezeldoeken overtrek	2	2.863-174.0	2 stuks		2 overtrekken van microvezel voor de handzuigmond. Voor nog beter oplossen en opnemen van vuil en vet. Ideaal voor het verwijderen van uiterst sterke en hardnekkige verontreinigin- gen in badkamers en keukens. Zelfs sterke verontreiniging op kookplaten kan hiermee pro- bleemloos worden verwijderd.	2			<input type="checkbox"/>	
Set microvezeldoeken badkamer	3	2.863-171.0	4 stuks		2 speciale vloerdoeken van microvezel (voor vloerzuigmond Classic en Comfort), 1 microve- zel-schuurdoek voor het verwijderen van hardnekkige kalk- en zeepresten, en 1 microve- zel-polijstdoek voor het polijsten van spiegels en andere gladde oppervlakken - voor opti- maal gebruik van de stoomreiniger in de badkamer.	3			<input type="checkbox"/>	
Set microvezeldoeken keuken	4	2.863-172.0	4 stuks		2 speciale vloerdoeken van microvezel (voor de vloerzuigmond Classic en Comfort), 1 zachte overtrek van microvezel voor de handsproeier voor het verwijderen van hardnekkig vuil, bijv. op kookplaten. 1 speciale microvezeldoek voor de perfecte reiniging van alle roestvrij- stalen oppervlakken - voor optimaal gebruik van de stoomreiniger in de keuken.	4			<input type="checkbox"/>	
Set microvezeldoeken voor vloerzuigmond Classic en Com- fort	5	2.863-173.0	2 stuks		2 vloerdoeken van microvezel voor de vloerzuigmond Classic en Comfort om vuil nog beter te verwijderen en op te nemen. Voor het gemakkelijk reinigen van vloeren en een glanzend resultaat op verschillende harde vloeren zoals tegels, natuursteen, linoleum en pvc.	5			<input type="checkbox"/>	
Set microvezel-overtrekken voor de handsproeier	6	2.863-270.0	2 stuks		2 hoogwaardige microvezel-overtrekken voor de handsproeier. Vuil en vet worden beter losgemaakt en opgenomen. Ideaal bij hardnekkig vuil in badkamer en keuken - ook op het fornuis.	6			<input type="checkbox"/>	
Badstof vloerdoeken, breed	7	6.369-481.0	5 stuks		Pluïsvrij, groot absorptievermogen en sterk. 5 brede vloerdoeken (voor de vloerzuigmond Classic en Comfort) van hoogwaardig katoen.	7			<input type="checkbox"/>	
Stoomreinigers/-zuigers										
Vloerzuigmond SG 4/4	8	2.885-465.0			De innovatieve vloerzuigmond met een nog groter reinigingsvermogen dankzij een geoptima- liseerd gebruik van stoom en een groter reinigingsoppervlak. Kan worden gebruikt i.c.m. alle beschikbare vloerdoeken.	8			<input type="checkbox"/>	
Consumable Kit	9	4.071-252.0			De Consumable Kit voor de kauwgomverwijderaar SGG 1 bestaat uit 4 flessen biologisch reinigingsmiddel, 2 patronen butaan- of propaangas en 2 RVS borstels.	9				<input type="checkbox"/>
Borstelset roestvrij staal	10	6.425-030.0	10 stuks		Hoogwaardige borstelset van duurzaam roestvrij staal.	10				<input type="checkbox"/>
Borstelset Nylon	11	6.425-031.0	10 stuks		Borstelset van hoogwaardig, sterk nylon.	11				<input type="checkbox"/>
Borstelkrans set	12	2.863-077.0	3 stuks		Kunststoffen borstelharen, 2 × rood (hard), 1 × zwart.	12			<input type="checkbox"/>	
Set ronde borstels	13	2.863-011.0	3 stuks		Set ronde borstels van roestvrij staal, messing en pekalon.	13			■	
Vloerzuigmond 300 mm met pekalonborstel	14	2.889-005.0	1 stuk		Vloerzuigmond voor stomen en zuigen.	14			■	
Rubberstrip 300 mm	15	2.889-007.0	1 stuk		Rubberstrip voor vloerzuigmond 2.889-005.0.	15			■	
Handzuigmond 150 mm	16	2.889-008.0	1 stuk		Handzuigmond voor stomen en zuigen.	16			■	
Borstelstrip 150 mm	17	2.889-009.0	1 stuk		Borstelstrip voor handzuigmond 2.889-008.0.	17			■	
Rubberstrip 150 mm	18	2.889-010.0	1 stuk		Rubberstrip voor handzuigmond 2.889-008.0.	18			■	
Adapter	19	2.889-011.0	1 stuk		Adapter voor toebehoren.	19			■	
Plintenzuigmond	20	2.889-028.0	1 stuk		Plintenzuigmond, 200 mm.	20			■	
Verlenging adapter	21	2.889-052.0	1 stuk		Adapter voor ronde borstels.	21			■	
Stoomzuigslang	22	4.440-009.0	1 stuk		Stoomzuigslang voor stomen en zuigen, lengte 4 m.	22			■	
Driehoekige vloerzuigmond	23	2.889-053.0	1 stuk		Driehoekige vloerzuigmond voor het reinigen van hoeken.	23			<input type="checkbox"/>	
Afzuigslang	24	2.889-127.0 ■	1 stuk		Afzuigslang (1 m) voor eenvoudigere reiniging van hoeken en andere lastig bereikbare plek- ken met onze SGV-stoomzuiger. Compatibel met handzuigmond en toebehoren.	24			<input type="checkbox"/>	
Set ronde borstels roestvrij staal	25	2.863-007.0	3 stuks		Zeer harde borstelharen.	25			<input type="checkbox"/>	
Set ronde borstels messing	26	2.863-008.0	3 stuks		Harde borstelharen.	26			<input type="checkbox"/>	
Set ronde borstels pekalon	27	2.863-009.0	3 stuks		Middelharde borstelharen.	27			<input type="checkbox"/>	
Ronde borstel roestvrij staal	28	6.907-539.0 ■	1 stuk		Ronde borstel met zeer harde haren van roestvrij staal en metalen schroefdraad.	28			<input type="checkbox"/>	
Ronde borstel pekalon	29	6.907-540.0 ■	1 stuk		Ronde borstel met middelharde haren van pekalon (PEK) en metalen schroefdraad.	29			<input type="checkbox"/>	

■ NIEUW ■ Bij levering ingegrepen. ☐ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.



		Bestelnr.	Aantal	Prijs	Beschrijving			SGV 8/5 / SGV 6/5	SC 4/4	SGG 1
Ronde borstel messing	30	6.907-541.0 ■	1 stuk		Ronde borstel met harde haren van messing en metalen schroefdraad.	30		<input type="checkbox"/>		
Ronde borstel zwart pekalon	31	6.907-439.0 ■	1 stuk		Zwarte ronde borstel met middelharde haren van pekalon (PEK) voor Kärcher stoomzuiger SGV 6/5 en SGV 8/5.	31		<input type="checkbox"/>		
Ronde borstel blauw pekalon	32	6.907-587.0 ■	1 stuk		Blauwe ronde borstel met middelharde haren van pekalon (PEK) voor Kärcher stoomzuigers SGV 6/5 en SGV 8/5.	32		<input type="checkbox"/>		
Ronde borstel groen pekalon	33	6.907-588.0 ■	1 stuk		Groene ronde borstel met middelharde haren van pekalon (PEK) voor Kärcher stoomzuigers SGV 6/5 en SGV 8/5.	33		<input type="checkbox"/>		
Ronde borstel geel pekalon	34	6.907-589.0 ■	1 stuk		Gele ronde borstel met middelharde haren van pekalon (PEK) voor Kärcher stoomzuigers SGV 6/5 en SGV 8/5.	34		<input type="checkbox"/>		
Ronde borstel rood pekalon	35	6.907-590.0 ■	1 stuk		Rode ronde borstel met middelharde haren van pekalon (PEK) voor Kärcher stoomzuigers SGV 6/5 en SGV 8/5.	35		<input type="checkbox"/>		
Trechter	36	4.013-030.0	1 stuk		Vultrechter met geïntegreerde zeef, voor gemakkelijk en veilig vullen van de watertank.	36			■	
Verlengbuis	37	4.127-024.0	2 stuks		2 insteekbare buizen voor comfortabele vloerreiniging.	37			■	
Stoomslang	38	4.322-020.0	1 stuk		Aansluitslang met greep en schakelaar, lengte 2,5 m.	38			■	
Vloerzuigmond	39	6.906-185.0	1 stuk		Vloerzuigmond met extra borstelharen voor het verwijderen van hardnekkig vuil. Gebruik met en zonder vloerdoek mogelijk.	39				■
Trolley	40	6.962-239.0	1 stuk		Metaal, verchroomd, met opbergvak.	40		<input type="checkbox"/>		
Vultrechter	41	6.962-097.0	1 stuk		Vultrechter met geïntegreerde zeef, voor gemakkelijk en veilig vullen van de watertank.	41		<input type="checkbox"/>		
Verlengbuizen, metaal										
Set verlengbuizen	42	2.889-004.0	2 stuks		Een set bestaat uit 2 stoomzuigbuizen.	42			■	
Mondstukken										
Venstersproeier	43	2.863-025.0	1 stuk		Met de venstersproeier kunnen glazen oppervlakken eenvoudig en streeploos met de stoomreiniger worden gereinigd. Een extra toepassing van Kärcher stoomreinigers voor perfect schone vensters en spiegels.	43		<input type="checkbox"/>		
Handzuigmond	44	2.884-280.0	1 stuk		Handzuigmond met extra borstelharen voor het reinigen van kleine oppervlakken zoals douchecabines, wandtegels en veel meer. Kan met of zonder overtrek gebruikt worden.	44			■	
Verlengstuk en powersproeier	45	2.884-282.0	2 stuks		De powersproeier met verlenging vergroot de reinigingskracht van de puntstraalsproeier enorm. Ideaal voor het gemakkelijk en milieuvriendelijk reinigen van moeilijk bereikbare plaatsen zoals hoeken.	45			■	
Rubberstrip voor venstersproeier	46	6.273-140.0	1 stuk		Rubberen zuigstrip voor de venstersproeier van de stoomreiniger.	46		<input type="checkbox"/>		
Puntstraalsproeier	47	2.884-281.0	1 stuk		Puntstraalsproeier voor het probleemloos reinigen van voegen, hoeken, randen en andere moeilijk bereikbare plaatsen. In combinatie met de ronde borstel zijn de toepassingsmogelijkheden talloos.	47			■	
Vloerzuigmond	48	2.885-142.0	1 stuk		De innovatieve vloerzuigmond met een nog groter reinigingsvermogen dankzij een geoptimaliseerd gebruik van stoom en een groter reinigingsoppervlak. Kan worden gebruikt met alle beschikbare vloerdoeken.	48			■	

■ NIEUW ■ Bij levering inbegrepen. □ Optionele toebehoren. Meer originele Kärcher toebehoren vindt u op de volgende pagina's.

WATER EN LUCHT – DE BASIS VAN ONS LEVEN

Net als ieder mens heeft u schoon water en schone lucht nodig om te leven. Voor een gezond en actief leven dagelijks 2 tot 3 liter water om te drinken en circa 12.000 liter lucht om te ademen. Als water en lucht vervuild zijn, heeft dat een dramatisch effect op uw gezondheid en prestatievermogen. Met onze waterdispensers WPD, installaties voor drinkwaterbehandeling WPC en luchtreinigers AF en AFG beschermt u uw gezondheid. Zodat u gezond kunt drinken en vrij kunt ademen.



Inhoudsopgave water en lucht

Luchtreiniging	pagina 458
Waterdispensers	pagina 462
Waterbehandeling	pagina 468



AF 100 / AFG 100 – voor aangenaam schone lucht

Als de kamerlucht verontreinigd is en u zich niet prettig voelt, zorgt u met een druk op de knop voor frisse lucht. Onze nieuwe luchtreinigers AF 100 en AFG 100 maken overal en onder alle omstandigheden de lucht schoon en zuiver. Met de verschillende luchtfilters heeft u voor alle soorten vuildeeltjes in de lucht de juiste oplossing.

WPD 50 Ws – voor een nieuwe waterklasse

De WPD 50 Ws is de nieuwe middenklasse in onze reeks waterdispensers. De compacte waterdispenser is ideaal voor locaties waar de ruimte beperkt is. Levert zowel gekoeld water als gekoeld bruisend water. U zult verrukt zijn van de intuïtieve bediening met capacitieve toetsen.

Opbouw van apparaatnaam:

Model	Filtervermogen	Type filter
Voorbeeld: WPC	100	RO
WPC = Water Purifier Commercial WPD = Water Purifier Dispenser	Liter per uur	RO = Reverse Osmosis (omgekeerde osmose) UF = Ultra Filtration (ultra-filtratie)
Voorbeeld: AFG	100	
AF = Air Filter AFG = Air Filter Germicidal	Geschikt voor ruimtes tot 100 m²	



1 Schone lucht – altijd en overal

Verontreinigde lucht is altijd een probleem, bijvoorbeeld door vluchtige stoffen uit tapijten, pollen, ziektekiemen, slechte lucht na een lange bespreking in de vergaderkamer of geurtjes bij de kapper of in behandelruimtes. Dit kan leiden tot concentratiestoringen, hoofdpijn, een verstopte neus en zelfs astma-aanvallen. Met onze luchtreiniger maakt u eenvoudig een einde aan dergelijke problemen. U schakelt gewoon de luchtreiniger in en kunt vrij ademen.



2 Onze waterdispensers – een waterklasse op zich

Drinkbaar leidingwater is goed. Water uit een Kärcher-waterdispenser WPD is beter. Water om te leven. Dankzij het unieke filter- en hygiëneconcept produceren onze WPD's 24 uur per dag water van de hoogste levensmiddelenkwaliteit. Afhankelijk van de uitvoering krijgt u met één druk op de knop ongekoeld, gekoeld, bruisen of heet water. Hygiënisch, zonder calorieën en schoon. We bereiken dat door automatische thermische desinfectie, een waterdoseerventiel met contactbescherming en het innovatieve filterconcept met Active-Pure-filter en Hy-Protect-filter. Het Active-Pure-filter zorgt voor een pure smaak. Het Hy-Protect-filter werkt met ultrafiltratie zonder toevoeging van chemicaliën. Het membraan met de fijne poriën houdt bacteriën en virussen betrouwbaar tegen.

LUCHTREINIGER AFG 100



Ontspannen ademen

Met de nieuwste plasmatechnologie en een innovatieve combinatie van voorfilter en 3-voudig filter (HEPA*, katalysator en actiefkoolfilter) verwijdert onze luchtreiniger AFG 100 alle soorten luchtverontreiniging. Er blijft niets achter, geen haar, geen stof, geen mijten, geen rook. Niet eens bacteriën of virussen. Ruimtes tot 60 m² zijn zeer snel vrij van kiemen zodat u weer ontspannen kunt ademen. *(EN 1822:1998)



1 Meervoudig filtersysteem

- Combinatie van voorfilter, 3-voudig filter (HEPA*, actiefkoolfilter, katalysator). * EN 1822:1998
- Verwijdert deeltjes, geurtjes en kiemen uit de kamerlucht en vernietigt ze.
- Een hoge luchtdoorvoer staat garant voor een zeer effectieve luchtreiniging.



2 Modern, slank en compact ontwerp

- Kan onopvallend in elke omgeving worden geplaatst.
- Verlichting kan flexibel worden aangepast.



3 Unieke plasmabehandeling

- De plasmagenerator vernietigt alle soorten verontreiniging in de kamerlucht en maakt hem kiemvrij.
- In combinatie met het HEPA*- en actiefkoolfilter kunnen alle schadelijke stoffen uit de kamerlucht worden verwijderd. * EN 1822:1998
- Kan worden gebruikt voor elke soort luchtvervuiling. Geeft geen ozon af (conform ECARF)



4 Eenvoudige hantering

- Intuïtieve bediening en aansturing van het apparaat.
- Met indicatie van filtervervanging. U kunt het filter eenvoudig zelf vervangen.
- Duurzame en onderhoudsvrije plasmagenerator staat garant voor constant optimale reinigingsprestaties.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

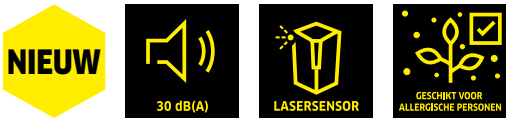
	AFG 100 wit	AFG 100 Antraciet
	<ul style="list-style-type: none">■ Complete oplossing voor het reinigen en ontkiemen van de kamerlucht■ Met sensoren voor automatische meting van de luchtkwaliteit■ Werkingstijden flexibel instelbaar met timer	<ul style="list-style-type: none">■ Complete oplossing voor het reinigen en ontkiemen van de kamerlucht■ Met sensoren voor automatische meting van de luchtkwaliteit■ Werkingstijden flexibel instelbaar met timer
Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	1 / 110-240 / 50-60
Geluidsniveau	dB(A)	min. 25-max. 53
CADR PM 2,5	m³/u	> 120
CADR rook	m³/u	> 127
CADR pollen	m³/u	> 139
Uitrusting		
Voorfilter	■	■
Plasmagenerator	■	■
HEPA-filter (EN 1822:1998)	■	■
Actiefkoolfilter	■	■
Automatische modus	■	■
Bedieningspaneel	■	■
Verstelbare verlichting	■	■
Bestelnr.	1.024-800.0	1.024-801.0
Prijs		
■ Bij levering inbegrepen.		

LUCHTREINIGER AF 100

Lucht. Zo schoon als net gewassen



Onze luchtreiniger AF 100 heeft maar een paar minuten nodig om in ruimtes met een oppervlakte tot 100 m² de lucht schoon en fris te maken. Kan individueel worden uitgerust met 5 speciale filters - van antibacteriële werking tot de verwijdering van vluchtige organische stoffen. Een sensor bewaakt de luchtkwaliteit nauwkeurig, geeft deze aan op een display en bestuurt het apparaat automatisch.



1 Vijf filterinzetstukken voor verschillende toepassingen

- Speciale filters voor eliminatie van bacteriën, allergenen, geurtjes en vluchtige organische stoffen.



2 Compact ontwerp en hoge mobiliteit

- Robuuste wielen voor eenvoudig transport tussen kamers.



3 Krachtige motor voor ruimtes tot 100 m²Ventilator met 3 snelheden.



4 Intuïtieve bediening en eenvoudig in onderhoud

- Gebruiksduur van filter zichtbaar op display. Eenvoudig filter vervangen door de klant.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

AF 100

- Verschillende filters voor alle vereisten
- Nauwkeurige meting van de luchtkwaliteit door sensoren
- Robuuste wielen voor eenvoudig vervoer

Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50-60
Geluidsniveau	dB(A)	min. 30-max. 48
CADR PM 2,5	m³/u	> 750
CADR formaldehyde	m³/u	> 350
CCM PM 2,5		P4
CCM formaldehyde		F4
Uitrusting		
Voorfilter		■
Universal Pure Filter		■
Allergie filter		Optioneel
Antibacterieel filter		Optioneel
Rookfilter		Optioneel
TVOC filter		Optioneel
Indicatie filtervervangning		■
Automatische modus		■
Nachtmodus		■
Bedieningspaneel		■
Wielen		■
Bestelnr.		1.024-810.0
Prijs		

- Bij levering inbegrepen.

WATERDISPENSER WPD 100 / 200 / 600



Gewoonweg uniek:
waterdispensers op maat

De waterdispensers zijn configureerbaar en u kunt eigenschappen zoals koelvermogen, elektronica en uitvoering aanpassen aan de behoefte van de klant, bijvoorbeeld land, doelgroep, plaats van installatie.



1 Een echte blikvanger

- Verkrijgbaar in wit of zwart.
- Individueel bedrukbare glasplaat – ideaal voor reclame of uw bedrijfslogo.
- Waterafgiftezone met led-verlichting.
- Extra hoge waterafgiftezone.

2 Gezond water uit een altijd hygiënisch schone bron

- Alle watervoerende leidingen, de verwarmings- en koelmodule, het ultrafilter en het doseerventiel worden regelmatig met heet water gedesinfecteerd – zonder toevoeging van chemicaliën.
- Bacteriën en virussen worden gedood. Het spoelproces na desinfectie wordt automatisch uitgevoerd zonder menselijk ingrijpen. Het tijdstip kan de gebruiker zelf instellen.
- De gepatenteerde thermische desinfectie van Kärcher biedt maximale zekerheid.

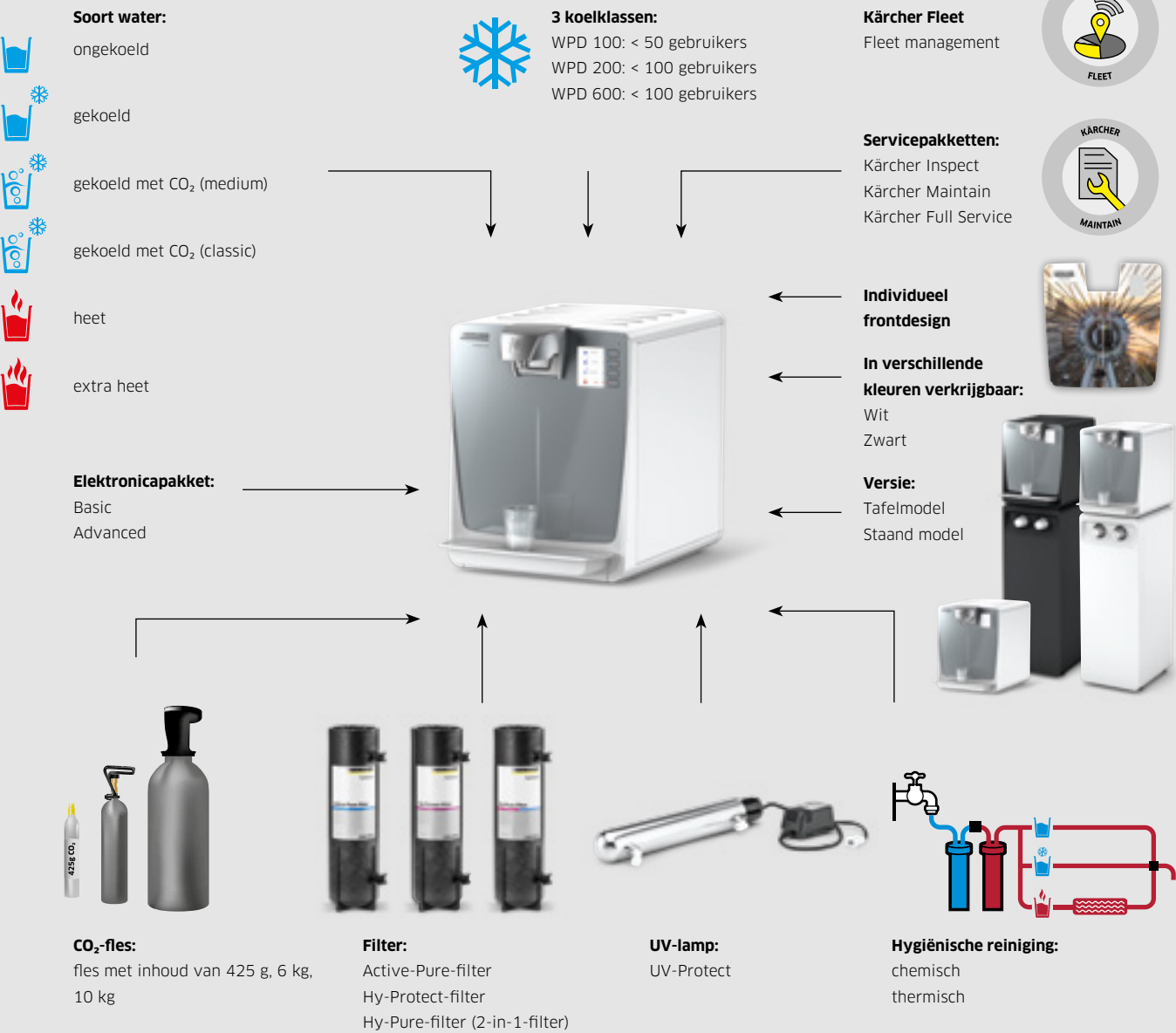
3 Alle belangrijke informatie in één oogopslag

- Advanced-pakket: op een kleurendisplay met hoge resolutie kunt u de waterafgifte, het CO₂-gehalte en de watertemperatuur instellen. Bovendien wordt aangegeven wanneer filters vervangen moeten worden en hoeveel CO₂ er nog beschikbaar is. De M2M*-communicatie van Kärcher Fleet maakt rechtstreekse communicatie tussen waterdispenser en pc of smartphone mogelijk. U kunt de toestand van de machine op afstand bewaken en onnodige bezoeken van een monteur voorkomen. (*Machine to Machine)

4 Eenvoudige CO₂ -voorziening

- Voor de WPD 100 kunt u elke gebruikelijke 425-gram CO₂-fles gebruiken.
- De kleinste CO₂-fles met 425 gram is voldoende voor meer dan 60 liter bruisend water.
- De fles kan kinderlijk eenvoudig rechtstreeks op het apparaat worden vervangen.
- Lege CO₂-flessen zijn navulbaar, en dat is beter voor het milieu.

ZO INDIVIDUEEL ALS GOEDE SMAAK.



- Soort water**
Afhankelijk van het elektronica-pakket kan gekozen worden uit 6 verschillende soorten water: ongekoeld, gekoeld, gekoeld met medium (weinig) of classic (veel) CO₂, en heet of extra heet.
- Kleurvarianten**
Hygiënisch zuiver wit of klassiek zwart: de WPD past in elke omgeving.
- Filtercombinatie**
Kies de filters die het beste aansluiten bij uw behoeften: Active-Pure-filter, Hy-Protect-filter, Hy-Pure-filter of UV-Protect.
- Individueel frontdesign**
Op de glasplaat kan de klant een eigen achtergrond (bijv. bedrijfslogo) of reclame aanbrengen.

GEPATENTEERDE TOPTECHNOLOGIE STAAT GARANT VOOR DE HOOGSTE KWALITEIT



		WPD 600		WPD 200		WPD 100	
		Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
Technische gegevens							
Stroomtype	V / Hz	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50	220-240 / 50-60	220-240 / 50	220-240 / 50
Vermogensopname	kW	1,9	0,6	1,9	0,3	1,9	0,3
Geluidsniveau	dB(A)	45	45	45	45	45	45
Koelmiddel R134a	kg	0,15	0,15	0,10	0,10	0,07	0,07
Waterafgifte, niet-bruisend, ongekoeld	l/u	120	120	120	120	120	120
Waterafgifte, niet-bruisend, gekoeld	l/u	80	80	40	40	20	20
Koudwatertemperatuur	°C	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12	4-12
Waterafgifte, niet-bruisend, heet	l/u	10	-	10	-	10	-
Heetwatertemperatuur	°C	80-95	-	80-95	-	80-95	-
Waterafgifte gekoeld met CO ₂	l/u	80	80	40	40	20	20
CO ₂ -gehalte in het water	g/l	4,5 (medium) 6,5 (classic)	6,5 (classic)	4,5 (medium) 6,5 (classic)	6,5 (classic)	4,5 (medium)	4,5 (medium)
Volume CO ₂ -fles in tafelmodel	kg	-	-	-	-	0,425	0,425
Volume CO ₂ -fles in staand model	kg	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10	max. 10
Gewicht tafelmodel	kg	-	-	35	35	30	30
Gewicht staand model	kg	65	65	50	50	45	45
Afmetingen tafelmodel (l × b × h)	mm	-	-	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528	465 × 365 × 528
Afmetingen staand model (l × b × h)	mm	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528	1432 × 365 × 528
Afgiftehoogte	mm	300	300	300	300	300	300
Aantal gebruikers		meer dan 100	meer dan 100	tot 100	tot 100	tot 50	tot 50
Bestelnr.		1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2	1.024-920.2

CONFIGUREERBAARHEID

Variant	WPD 600		WPD 200		WPD 100	
	Adv	Basic	Adv	Basic	Adv	Basic
Soort water						
Water, niet-bruisend, ongekoeld	■	■	■	■	■	■
Water, niet-bruisend, gekoeld	■	■	■	■	■	■
WPD, medium CO ₂	□	-	□	-	□	□
WPD, classic CO ₂	□	□	□	□	-	-
Water, heet	□	-	□	-	□	-
Water, extra heet	□	-	□	-	□	-
Waterbehandeling						
Active-Pure-filter (filtering met actieve koolstof)	■	■	■	■	■	■
Hy-Protect-filter (ultrafiltratie)	■	□	■	□	■	□
Hy-Pure-filter (2-in-1-filter)	-	-	-	-	□	□
UV-Protect (UV-lamp)	-	□	-	□	-	□
Thermische desinfectie	■	-	■	-	■	-
Chemische reiniging	-	■	-	■	-	■
Drinkwaterbehandeling WPC 100 RO	-	-	-	□	-	□
Elektronica-uitrusting						
Multifunctionele kleurendisplay	■	-	■	-	■	-
Weergave filter vervangen	■	-	■	-	■	-
Weergave CO ₂ -fles vervangen	■	-	■	-	■	-
Waterportionering	■	-	■	-	■	-
CO ₂ -gehalte instellen	■	-	■	-	-	-
Heetwatertemperatuur instellen	■	-	■	-	■	-
Foutweergave	■	■	■	■	■	■
Interface voor Kärcher Fleet Services (M2M-communicatie)	□	-	□	-	□	-
Verlichte afgiftezone	■	-	■	-	■	-
Toebehoren						
Druppelschaafvoer	□	□	□	□	□	□
Drinktoebehoren (kan, karaf, fles, bekers etc.)	□	□	□	□	□	□
Bekerdispenser (in sokkel)	■	■	□	□	□	□
Overloopbeveiliging waterblock	□	□	□	□	□	□

■ Standaarduitrusting. □ Optie. - Niet mogelijk.

WATERDISPENSER WPD 50



Compact, voordelig en perfect als instapmodel

Onze nieuwe waterdispenser uit de middenklasse past ook uitstekend in kleine ruimtes. Een actiefkoolstoffilter en UV-lamp zorgen bovendien voor schoon, bacterie- en virusvrij water zonder koolzuur, gekoeld of ongekoeld.



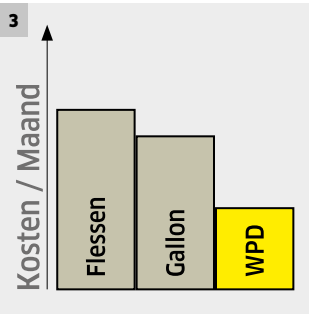
1 Compact ontwerp

- Ideaal als er weinig ruimte beschikbaar is.
- Intuïtieve bediening met duidelijke sensortoetsen.
- Duidelijk herkenbare afgiftezone met optimale positionering van drinkvat.



2 Puur drinkgenot en zekerheid

- Active-Pure-filter staat garant voor de beste smaak en verwijdert chloor en zware metalen uit de leiding.
- UV-lamp: UV-Protect doodt bacteriën en virussen.
- Chemische reiniging van alle watervoerende leidingen, de koelmodule en de waterdosering.



3 Heerlijk smakend water, zuinig in gebruik

- Geen lastig vervoer van grote waterbidons of flessen. Zeer eenvoudig in gebruik.
- Energiezuinig koelsysteem.
- Het filter en de UV-lamp zijn goed bereikbaar zodat filter vervangen en onderhoud snel en eenvoudig zijn.



4 Zeer gebruiksvriendelijk

- Levert heerlijk niet-bruisend water – gekoeld of ongekoeld.
- Eenvoudig en snel te reinigen glazen front.

TECHNISCHE GEGEVENS EN UITRUSTING

	WPD 50	WPD 50 Ws
	<div><div></div><div>Ruimtebesparend en compact</div></div> <div><div></div><div>Intuïtieve bediening met gebruiksvriendelijke pictogrammen</div></div>	<div><div></div><div>Ruimtebesparend en compact</div></div> <div><div></div><div>Intuïtieve bediening met gebruiksvriendelijke pictogrammen</div></div>
Technische gegevens		
Stroomtype	Ph / V / Hz	1 / 220-240 / 50
Ingangsdruk zonder toegevoegd koolzuur	bar / MPa	1,5-max. 6 / 0,15-max. 0,6
Koelmiddel		R134a
Hoeveelheid koelmiddel	kg	0,04
Waterafgifte, gekoeld	l/u	max. 15
Waterafgifte, ongekoeld	l/u	max. 85
Waterafgifte, gekoeld met CO ₂	l/u	max. 15
Opgenomen vermogen	W	max. 200
Toevoertemperatuur	°C	5-30
Afgiftehoogte	mm	290
Afmetingen (l x b x h)	mm	350 x 300 x 395
Uitrusting		
Hygiënische reiniging	chemisch reinigingsmiddel	chemisch reinigingsmiddel
Actiefkoolfilter "Active-Pure"	■	■
2-in-1-filer "Hy-Pure"	■	■
UV-lamp "UV-Protect"	■	-
Waterdosering met contactbescherming	■	■
Positioneringssteun voor drinkvat	■	■
Druppelschaal met indicatie vulpeil	■	■
Bestelnr.	1.024-404.0	1.024-405.0
Prijs		

■ Bij levering inbegrepen.

WATERBEHANDELING WPC 100 RO



Wanneer er geen schoon drinkwater is

Schoon en drinkbaar leidingwater is in veel gebieden helaas niet vanzelfsprekend. Onze compacte waterbehandelingsinstallatie WPC 100 RO biedt hier de oplossing en maakt met omkeerosmose perfect drinkwater – overall waar het nodig is. Bovendien produceert de WPC circa 70 procent minder afvalwater dan vergelijkbare producten op de markt.



- 1 Kan worden geïntegreerd in een waterdispenser uit de WPD-serie

 - Voor het gebruik van waterdispensers in gebieden zonder drinkbaar leidingwater.
 - Oplossing met omkeerosmose voor integratie in de WPD-serie.
- 2 Inbouw direct onder het aanrecht mogelijk

 - Voor hygiënisch schoon drinkwater om te drinken en mee te koken.
 - Eenvoudige en intuïtieve bediening.

WPC 100 RO

- 5-voudige membraanfiltratie
- Geen opslagtank nodig
- Ruimtebesparend

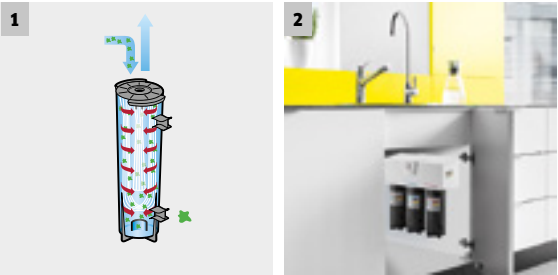
Technische gegevens		
Filtervermogen	I/u	tot 100
Druk watertoevoer	MPa / bar	0,1-0,3 / 1-3
Max. toevoertemperatuur	°C	5-38
Bedrijfsspanning	Ph / V / Hz	1 / 110-240 / 50-60
Aansluitvermogen	W	80
Gewicht	kg	13,5
Afmetingen (l × b × h)	mm	372 × 240 × 530
Bestelnr.	1.024-510.0	
Prijs		

WATERBEHANDELING WPC 120 UF / WPC 80 RO



Schoon drinkwater, zonder veel techniek

Overall waar het leidingwater niet drinkbaar is, produceren onze water-behandelingsinstallaties met moderne ultrafiltratie en/of omkeerosmose perfect hygiënisch schoon drinkwater. Alle installaties kunnen zonder opslagtank gebruikt worden en hebben een hoog rendement. Onze modellen RO met omkeerosmose verbruiken circa 70 procent minder afvalwater dan vergelijkbare producten.



- 1 WPC 120 UF: de waterbehandelingsinstallatie met de nieuwe ultrafiltratie

 - Alle deeltjes > 0,02 µm worden verwijderd.
 - De 3-voudige membraanfiltratie verwijdert tot 99,9999 procent van de bacteriën en andere ziektekiemen en tot 99,95 procent van de virussen.
- 2 Compacte en plaatsbesparende bouwwijze

 - Neemt weinig plaats in, past zelfs onder het aanrecht.

WPC 120 UF

- 3-voudige membraanfiltratie
- Zonder elektronica en opslagtank
- Met ultrafiltratie

Technische gegevens		
Filtervermogen	I/u	120
Fijnheid van filter	µm	0,02
Druk watertoevoer	bar / MPa	1-4 / 0,1-0,4
Max. toevoertemperatuur	°C	5-38
Gewicht	kg	3,5
Afmetingen (l × b × h)	mm	323,8 × 148,2 × 303,4
Bestelnr.	1.024-753.0	
Prijs		

WPC 80 RO		
Filtervermogen	I/u	80
Fijnheid van filter	µm	0,005
Druk watertoevoer	bar / MPa	1-6 / 0,1-0,6
Max. toevoertemperatuur	°C	5-38
Gewicht	kg	9
Afmetingen (l × b × h)	mm	467 × 197,3 × 415,7
Bestelnr.	1.024-752.0	
Prijs		

WPC 80 RO

- 4-voudige membraanfiltratie
- Zonder elektronica en opslagtank
- Met omkeerosmose

GEPROGRAMMEERD OP GLANZEND

Professionele schoonmaakbedrijven kunnen niet zonder de schrob-/zuigmachines van Kärcher. Ze zijn ideaal voor perfecte reiniging en onderhoud van harde en elastische oppervlakken. Van basisreiniging, onderhoudsverzorging tot en met polijsten. Even perfect op oppervlakken als bij randen. Met als resultaat altijd perfect gereinigde en onderhouden vloeren, hygiënisch en glanzend schoon.



Inhoudsopgave schrob-/schrobzuigmachines	
Zitschrob-/zuigmachines	pagina 480
Step-on schrob-/zuigmachines	pagina 504
Walk-behind Schrob-/zuigmachines	pagina 510
Handgeleide/Compacte schrob-/zuigmachines	pagina 528
Toebehoren	pagina 552
Handmatige reinigungsapparatuur	pagina 792
Reinigings-, onderhoudsmiddelen en desinfectie	pagina 866




Reinigen zonder hulp van buitenaf: KIRA B 50
Met onze schrobzuigrobot KIRA B 50 profiteert u van de voordelen van autonome reiniging en een hoog rendement, en dat al op kleine oppervlakken. De KIRA B 50 biedt u dankzij diverse autonome reinigungsprogramma's optimale flexibiliteit in het gebruik. Het multisensorsysteem en de automatische intelligente routeplanning garanderen in alle omstandigheden een betrouwbare en veilige werking. Aan het optionele docking station tankt de KIRA B 50 zelfstandig energie en schoon water en voert de machine vuil water af.

Zeer groot bereik: BD 80/100 W Classic
De grootste Classic-machine van onze walk-behindklasse is zeer robuust en verrassend compact. Met een tankvolume van 100 liter voert u ook grotere reinigungstaken moeiteloos en zonder onderbrekingen uit.

Perfect op elk niveau: BD 17/5 C
Onze trapreinigungs-machine BD 17/5 C is de ideale hulp bij het schrobben en polijsten op kleine of smalle plaatsen en zelfs op verticale oppervlakken. Trappen, wastafels, badkamers – met de nieuwe ergonomische handgreep heeft u altijd een goed evenwicht en werkt u zonder vermoeid te raken. En van borstel wisselen gaat heel eenvoudig zonder gereedschap.

Opbouw van apparaatnaam:				
Apparaattype	Werkbreedte	Volume of Toerental	Type en uitvoering	Uitvoeringsvarianten
Voorbeeld: BR	35	12	C	
B = basismachine zonder borstelkop of keuze uit diverse werkbreedten BR = schrob-/zuigmachine met wals BD = schrob-/zuigmachine met discborstel BRS = schrobmachine met wals BDS = schrobmachine met discborstel BDP = polijstmachine met discborstel	In apparaatnamen met een cijfercombinatie staat het eerste cijfer voor de werkbreedte (in centimeter).	Bij schrob-/zuigmachines staat het tweede cijfer voor het volume van de schoon-/vuilwatertank (in liter). Bij schrob- en polijstmachines staat het tweede cijfer voor het toerental (omw/min).	C = Compact, apparaat zonder rijaandrijving (tractie) W = Walk-behind, apparaat met rijaandrijving (tractie) R = Ride-on, zitmachines RS = Ride-on/Step-on, staand meerijden I = Industrie De afkortingen voor borstelkoppen: R = walsborstelkop D = discborstelkop S = vierkante reinigungs-kop met cirkelvormig trillende beweging O = orbitale discborstelkop met roterende en oscillerende draaibewegingen	Bp = met accuaandrijving Ep = op netstroom (met kabel-aansluiting) Bc = met accuaandrijving (incl. oplader) Pack = Package (accu en oplader bij levering inbegrepen) Esc = voor het reinigen van roltrappen FACT = 3 vooraf ingestelde reinigungsprogramma's Dose = Reinigungs-middelendosering Classic = eenvoudige uitvoering

OVERZICHT VAN KÄRCHER VLOERREINIGINGSMACHINES

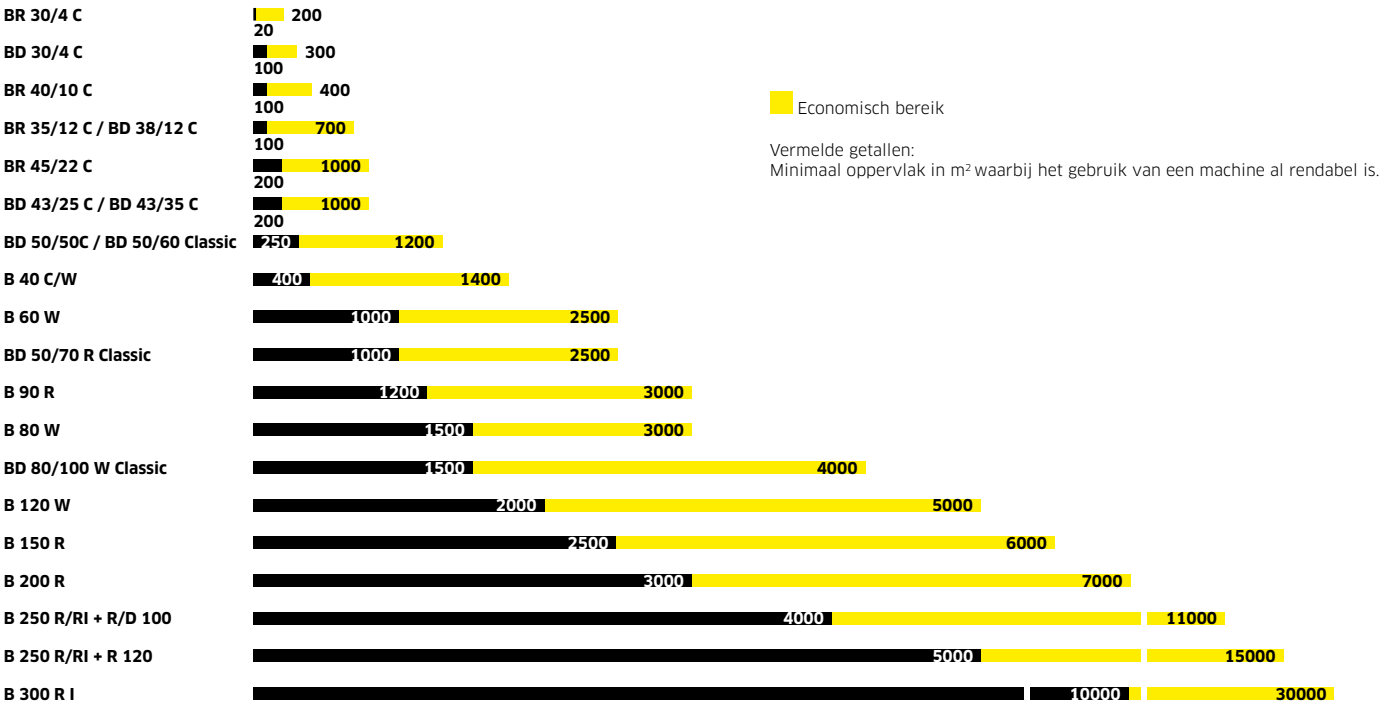
	Prijs	Bestelnr.	Werkbreedte borstels (mm)	Max. looptijd accu (u)	Max. theoretische oppervlakteprestatie (m²/u)	Tank schoon-/vuilwater (l)	Rijandrijving via motor (ja/nee)	Variable borstdruk	veegfunctie	On-board oplader	Max. rijsnelheid (km/u)	Pagina
Zitschrob-/zuigmachines												
		1.480-235.2	1045 / 1755	-	10450-17550	300 / 300	■	■	■	-	10	483
B 250 R I		1.480-231.2	1000 / 1200	5	8000-9600	250 / 250	■	■	□ ¹⁾	- ²⁾	8	487
B 250 R		1.480-231.2	1000 / 1200	6	8000-9600	250 / 250	■	■	□ ¹⁾	- ²⁾	8	487
B 200 R		1.246-200.2	750 / 900 / 1100	5	4500-6600	200 / 200	■	■	□ ¹⁾	□	6	491
B 150 R Adv		1.246-020.2	750 / 900	4,5	7500-9000	150 / 150	■	■	□ ¹⁾	□	6	495
B 150 R		1.246-020.2	750 / 900	5	4500-5400	150 / 150	■	■	□ ¹⁾	□	6	495
B 90 R Configured		1.161-000.2	550-750	3,5	3300-4500	90 / 90	■	■	□ ¹⁾	□	6	501
B 90 R Adv Dose Bp Pack		1.161-310.0 -311.0	550-750	2,5	3300-4500	90 / 90	■	■	□ ¹⁾	□	6	501
B 90 R Adv Bp Pack		1.161-308.0 -309.0	550-750	2,5	3300-4500	90 / 90	■	■	□ ¹⁾	□	6	501
B 90 R Classic Bp Pack		1.161-306.0 -307.0	550-750	2,5	3300-4500	90 / 90	■	■	□ ¹⁾	□	6	501
BD 50/70 R Bp Pack Classic Fleet		1.161-071.0 -073.0	510	2,5	2800	70 / 75	■	-	-	- ²⁾	5,5	503
BD 50/70 R Bp Classic Fleet		1.161-070.0 -072.0	510	2,5	2800	70 / 75	■	-	-	- ²⁾	5,5	503
Step-on schrob-/zuigmachines												
B 95 RS		1.006-200.2	650 / 750	3,5	3900-4500	95 / 95	■	■	□ ¹⁾	□	6	507
BD 50/40 RS Bp Pack		1.533-170.0 -171.0	510	2,5	2800	40 / 40	■	■	-	□	4,5	509
BR 55/40 RS Bp Pack		1.533-172.0 -173.0	550	2,5	3025	40 / 40	■	■	■	□	4,5	508
Walk-behind schrob-/zuigmachines												
B 120 W		1.005-100.2	750 / 900 / 1100	5,5	4500-6600	120 / 120	■	■	□ ¹⁾	■	6	513
BD 80/100 W Bp Classic Fleet	■	1.127-012.0 -016.0	800	5	4050	100 / 100	■	■	-	-	5	527
BD 80/100 W Bp Pack Classic Fleet	■	1.127-018.0 -020.0	800	5	4050	100 / 100	■	■	-	-	5	527
B 80 W Bp		1.259-010.2	650 / 750	4	3900-4500	80 / 80	■	■	□ ¹⁾	■	6	516
B 60 W Bp		1.384-020.2	550 / 650	3	3300-3900	60 / 60	■	■	□ ¹⁾	■	6	521
B 60 C Bp Classic		1.384-020.2	510 / 550	3,5	2295-2475	60 / 60	-	-	□ ¹⁾	- ²⁾	-	520
B 60 W Ep		1.384-020.2	510 / 550	-	3060-3300	60 / 60	-	■	□ ¹⁾	-	-	520
B 40 W Bp		1.533-210.2	430 / 550	3,5	3060-3300	40 / 40	■	-	□ ¹⁾	■	6	524
B 40 C Bp		1.533-210.2	430 / 550	3	1935-2475	40 / 40	-	-	□ ¹⁾	■	-	525
B 40 C Bp Classic		1.533-210.2	430 / 550	3	1935-2475	40 / 40	-	-	□ ¹⁾	- ²⁾	-	525
B 40 C Ep		1.533-210.2	430 / 550	-	1935-2475	40 / 40	-	-	□ ¹⁾	-	-	525
Handgeleide/Compacte schrob-/zuigmachines												
BD 50/50 C Bp Classic		1.127-001.0	510	3	2295	50 / 50	-	-	-	- ²⁾	-	529
BD 50/50 C Bp Pack Classic		1.127-006.0	510	3	2295	50 / 50	-	-	-	- ²⁾	-	529
BD 50/60 C Ep Classic		1.127-002.0	510	-	2295	60 / 60	-	-	-	-	-	529
BR 45/22 C Bp Pack Fleet		1.783-460.0 -465.0	450	2	1800	22 / 22	-	■	■	■	-	533
BD 43/25 C Bp Bp Pack		1.515-400.0 -403.0	430	2	1720	25 / 25	-	-	-	- ²⁾	-	531
BD 43/35 C Ep		1.515-401.0	430	-	1720	35 / 35	-	-	-	-	-	531
BD 38/12 C Bp Pack		1.783-430.0	380	1,5	1520	12 / 12	-	-	-	■	-	534
BR 35/12 C Bp Pack		1.783-450.0	350	1,5	1400	12 / 12	-	■	■	■	-	535
BR 40/10 C Adv		1.783-316.0	400	-	400	10 / 10	-	■	-	-	-	536
BR 40/10 C Adv		1.783-311.0	400	-	400	10 / 10	-	■	-	-	-	536
BR 30/4 C Bp Pack		1.783-225.0	300	0,5	200	4 / 4	-	-	-	- ²⁾	-	537
BR 30/4 C Adv		1.783-213.0	300	-	200	4 / 4	-	-	-	-	-	537
BR 30/4 C MF		1.783-220.0 -223.0	300	-	200	4 / 4	-	-	-	-	-	537
BD 30/4 C Bp Pack		1.783-230.0	300	1	900	4 / 4	-	-	-	- ²⁾	-	539
Auto-mop												
B 60/10 C		1.006-711.0	600	-	2400	10 / 10	-	-	-	-	-	541
Eenschijfsmachines												
BDS 43/150 C Classic		1.291-243.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	543
BDS 51/180 C Adv		1.291-227.0	510	-	-	10	-	-	-	-	-	545
BDS 43/180 C Adv		1.291-226.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	545
BDS 33/180 C Adv		1.291-220.0	330	-	-	8	-	-	-	-	-	545
BDS 43/Duo C I Adv		1.291-241.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	545
BDS 43/Duo C Adv		1.291-223.0	430	-	-	10	-	-	-	-	-	545
BDP 43/450 C Adv		1.291-225.0	430	-	-	-	-	-	-	-	-	545
Trappen-/roltrappenreinigers												
BR 47/35 Esc		1.310-109.0	470	-	-	35 / 35	-	-	-	-	-	546
BR 45/10 Esc		1.310-121.0	450	-	-	-	-	-	-	-	-	547
BD 17/5 C	■	1.737-107.0	170 / 200	-	-	-	-	-	-	-	-	549
Polijstmachines												
BDP 50/2000 RS Bp Pack		1.002-039.0	510	-	1780	-	■	-	-	■	-	550
BDP 50/2000 RS Bp		1.002-041.0	510	-	1780	-	■	-	-	-	-	550
BDP 50/1500 C		1.291-141.0	510	-	900	-	-	-	-	-	-	551

■ NIEUW ■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke toebehoren. ¹⁾ In combinatie met R-kop. ²⁾ Externe oplader verkrijgbaar.

WELKE MACHINE IS DE JUISTE?

De optimale schrob-/zuigmachine voor elk oppervlak

Voor de keuze van het juiste model schrob-/zuigmachine kunt u het beste uitgaan van de kosten. U moet weten hoe groot het te reinigen oppervlak is en hoe vaak u wilt reinigen. Vervolgens maakt u op basis van economische overwegingen een keuze. In de onderstaande tabel krijgt u een overzicht van de modellen en richtwaarden.



WELKE SCHROB-/ZUIGMACHINE IS DE JUISTE?



Zit/Step-on schrob-/zuigmachine

Reinigingsoppervlak:
1200 tot 30.000 m²

Reinigingsobjecten
Grote open oppervlakken, bijv. magazijn, productiehal, winkelcentrum, parkeergarage, luchthaven

Walk-behind schrob-/zuigmachine

Reinigingsoppervlak:
400 tot 5000 m²

Reinigingsobjecten
Middelgrote oppervlakken met weinig meubilair, bijv. retail, sporthal, gangen, school, zwembad, receptie

Handgeleide/Compacte schrob-/zuigmachine

Reinigingsoppervlak:
200 tot 1000 m²

Reinigingsobjecten
Kleine oppervlakken met veel meubilair, bijv. bistro, boetiek, tankstation, showroom, wellness, praktijk, keuken, bakkerij

Autonome schrob-/zuigmachine

Reinigingsoppervlak:
vanaf 500 m²

Reinigingsobjecten
Kleine en middelgrote oppervlakken met weinig tot veel meubilair, bijv. supermarkten, gangen, winkelcentra



- Eigenschappen:**
- Grote oppervlakteprestatie
 - Lange looptijden tot 6 uur
 - Veel bedieningsgemak voor minder ingespannen werken

- Toebehoren voor speciale toepassingen:**
- Veiligheidsdak
 - Zwaailicht
 - Zijbezem
 - Reinigingsmiddeldosering Dose

- Eigenschappen:**
- Goede controle van het resultaat
 - Grote veiligheid door eenvoudige bediening
 - Looptijden tot 5,5 uur

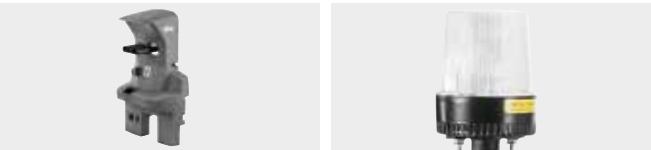
- Toebehoren voor speciale toepassingen:**
- Homebase-set Box
 - Zuigslang
 - Sproei-extractie
 - Klimaatneutrale reiniging

- Eigenschappen:**
- Hoge wendbaarheid
 - Mobiliteit (transport)
 - Laag gewicht
 - Looptijden tot 3 uur

- Toebehoren voor speciale toepassingen:**
- Homebase-set 'Mopp'
 - Reinigingsmiddel-doseerstation DS 3
 - Vulslang
 - Tapijtreiniging

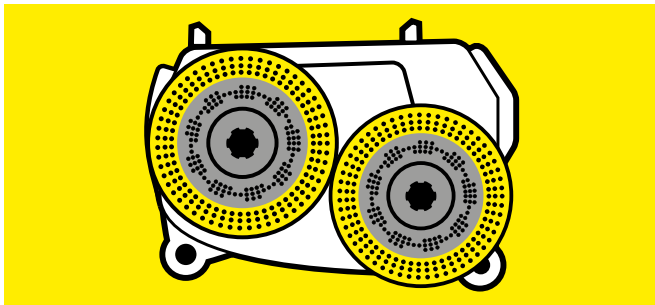
- Eigenschappen:**
- Volledig autonome reiniging met docking station
 - Behoeftegerichte en flexibele reiniging van verschillende gebieden
 - Intelligente automatische routeplanning
 - Reiniging tot aan de rand

- Toebehoren voor speciale toepassingen:**
- Docking station
 - Zwaailicht



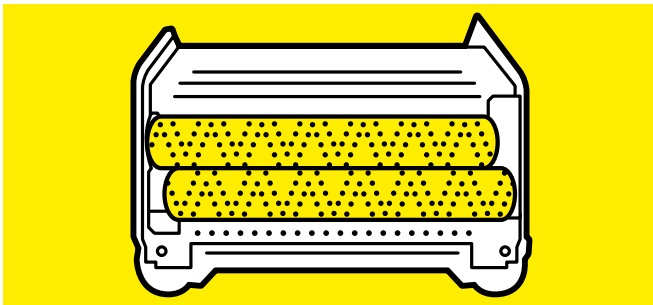
BORSTELKOP KIEZEN

Borstelkop met discborsteltechniek



- In het bijzonder voor vloeren zonder structuur
- Optimaal voor kwetsbare vloeren
- Geringe borstelslijtage
- Bijzonder lichtlopend

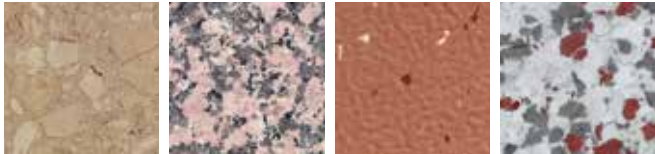
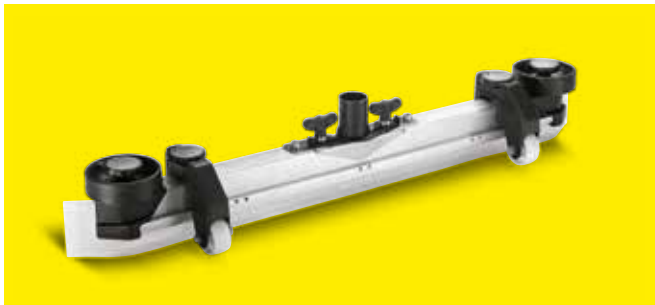
Borstelkop met walstechniek



- In het bijzonder voor vloeren met structuur
- Grote borsteldruk
- Voor sterk vervuilde vloeren
- Veegfunctie
- Zelfreinigend effect van de rollen
- Goede reiniging van hoeken

ZUIGBALK KIEZEN

Rechte zuigbalk



- In het bijzonder voor vloeren zonder voegen
- Eenvoudig in te stellen
- Voldoende voor diverse soorten vloerbedekking

Gebogen/V-vormige zuigbalk



- In het bijzonder voor vloeren met voegen
- Optimale droging van voegen
- Verbeterde opname van grof vuil (V-vorm)

DE JUISTE TOEBEHOREN VOOR IEDERE TOEPASSING

	Walstechniek R			Schijf- techniek D	Discborsteltechniek D / O		Vibratie- techniek	Aanbevolen reinigingsmiddel
	Walborstel vloeren met structuur	Walpad vloeren zonder struc- tuur	Microvezelwals	Discborstel vloeren met structuur	Discborstel vloeren zonder struc- tuur	Microvezelpad	Pad	
Basisreiniging								
Elastische vloerbedekking								
Pvc, linoleum, rubber, pur	■	■		■	■			RM 752 ¹⁾ /754
Natuursteenvloeren (graniet, marmer, leisteen ...)								
Mat	■ ■ ²⁾	■		■ ■	■ ■			RM 752 ¹⁾ /754/751 ³⁾
Glanzend		■			■ ■			RM 754/751 ³⁾
Kunststeenvloeren (tegels, beton, terrazzo ...)								
Mat	■ ■ ²⁾	■		■	■ ■			RM 752 ¹⁾ /754/751 ³⁾
Glanzend	■ ■ ²⁾	■		■	■ ■			RM 754/751 ³⁾
Keramische tegels			□		□	□		RM 752
Kunstharslagen								
Pur, epoxyhars, steentapijt	■ ■ ²⁾	■		■ ■	■			RM 752/751 ³⁾
Herstel verzorgingsfilm								
Afwerklagen		■			■		■	RM 756
Onderhoudsreiniging								
Elastische vloerbedekking								
Pvc, linoleum, rubber, pur	■ ■ ²⁾	■		■	■ ■		■	RM 756
Natuursteenvloeren (graniet, marmer, leisteen ...)								
Mat	■ ■ ²⁾	■		■	■ ■		■	RM 756
Glanzend	■ ■ ²⁾	■		■	■ ■		■	RM 755
Kunststeenvloeren (tegels, beton, terrazzo ...)								
Mat	■ ■ ²⁾	■		■	■ ■		■	RM 756
Glanzend	■ ■ ²⁾	■		■	■ ■		■	RM 755
Keramische tegels			□		□	□		RM 753
Kunstharslagen								
Pur, epoxyhars, steentapijt	■ ■ ²⁾	■		■	■		■	RM 69
Diamantreinigingssysteem (natuursteenvloeren, terrazzo, kunstharslagen)								
Basisreiniging					◇ ◇			RM 756
Onderhoudsreiniging					◇ ◇			RM 755
Polijssten								
Elastische vloerbedekking								
Pvc, linoleum, rubber, pur	□	■		□ ■	□ ■			RM 748
Natuursteenvloeren (graniet, marmer, leisteen ...)								
Glanzend	□	■		□ ■	□ ■			RM 748/746
Kunststeenvloeren (tegels, beton, terrazzo ...)								
Glanzend	□	■		□ ■	□ ■			RM 748
Kunstharslagen								
Pur, epoxyhars, steentapijt	□	■		□ ■	□ ■			RM 748
Kristalliseren								
Kalkhoudende vloeren (marmer, terrazzo, betonplaten ...)					◆			RM 749/775 ⁴⁾
Pad- en borstelkleuren								
□ Wit ■ Beige ■ Natuur ■ Geel □ Melamine, grijs ■ Groen ■ Rood ■ Zwart □ Blauw/wit (microvezel) ■ Oranje ◇ ◇ Diamant: wit, geel, groen ■ SPP-pad, bruin								
¹⁾ Niet bij alkaligevoelige oppervlakken (linoleum, rubber, gepolijst kalksteen ...).								
²⁾ Bij voegen en vloeren met veel structuur.								
³⁾ Bij minerale vervuiling op vloeren die ongevoelig zijn voor zuren (cementsluis, kalkaanslag ...).								
⁴⁾ Alleen gebruiken met discborstels.								



1 Lithium-ionaccu

Lithium-ionaccu's hebben veel vermogen en zijn absoluut onderhoudsvrij. Ze hebben een lange levensduur en zijn twee keer zo snel opgeladen als conventionele gelaccu's. De accu kan tussendoor worden opgeladen zodat het apparaat altijd klaar is voor gebruik.

2 Orde aan boord: Homebase-kit

Veel schrob-/zuigmachines zijn uitgerust met een homebasekit, het opbergsysteem voor meegenomen equipment. De kit 'Mopp' wordt geleverd met mopclip, mopsteun en flessenhouder. In de kit 'Box' kunt u 3 flessen, poetslappen, doeken, spatels, vuilniszakken, handschoenen en dergelijke veilig opbergen.

3 Auto-Fill en tankspoelsysteem

Auto-Fill: de waterslang eenvoudig met een slangkoppeling op het apparaat aansluiten en de tank vullen. De watertoevoer stopt automatisch als de tank vol is. Tankspoelsysteem: de vuilwatertank kan na de reinigingswerkzaamheden eenvoudig en gemakkelijk worden gereinigd met de geïntegreerde tankspoeling. U sluit de waterslang gewoon via de slangkoppeling aan op het apparaat en spoelt de tank schoon. Het spoelwater loopt weg via de aftapslang. Zo wordt de tank zonder spatten gereinigd en het HACCP-concept ondersteund.

4 Stil, zuinig, gebruiksvriendelijk en efficiënt

Afhankelijk van het model, wordt in de ecoefficiency-stand het verbruik van energie, reinigingsmiddel en/of water verminderd. Zo kan de machine niet alleen beduidend langer werken, maar ook zuiniger. Bovendien wordt de machine beduidend stiller. Met de EASY-Operation-draaischakelaar kunnen verschillende vooraf gedefinieerde reinigingsprogramma's worden gekozen. Dit verkleint de kans op bedieningsfouten door de operator.



5 Dose - het intelligente systeem voor reinigingsmiddeldosering

De Dose-technologie regelt de exacte dosering van reinigingsmiddelen. En schakelt over naar andere reinigingsmiddelen zonder dat de tank moet worden geleegd - ook tijdens het rijden. Dit bespaart reinigingsmiddelen en werktijd. De toevoer van reinigingsmiddelen en schoon water is gescheiden om de vorming van microben te voorkomen.

6 Kleurcodering

Duidelijke en eenvoudige bediening door codering met kleuren; bedienings-elementen zijn geel, service-elementen zijn grijs. De gebruikte pictogrammen spreken voor zichzelf en zijn overzichtelijk aangebracht. Na een korte instructie vindt de operator snel zijn weg en kan hij of zij op elk moment overstappen op een ander apparaat, want de markering blijft gelijk.

7 KIK

Het KIK-systeem biedt een uitstekende bescherming tegen onjuiste bediening van de schrob-zuigmachine. De operator kan de basisinstellingen van de machine niet veranderen. Deze heeft de teamleider vooraf ingesteld voor de reinigingstaak of het object. De operator hoeft alleen nog maar zijn of haar sleutel in het contactslot te steken en met de EASY-knop het reinigingsprogramma te kiezen. Het apparaat kan alleen worden gestart met een correct gecodeerde sleutel. Veiliger kan het niet.

8 Fleet

Kärcher Fleet staat garant voor efficiënt fleetmanagement. U heeft altijd een volledig overzicht van het machinepark en de reinigingsactiviteiten. Dit maakt de reinigingsprocessen transparant en maakt een volledige documentatie mogelijk.

300-LITERKLASSE

Productiviteitswonder B 300 R I



Met deze gecombineerde schrobzuig-/veegzuigmachine slaat u twee vliegen in één klap. De machine maakt in één keer ook de vuilste vloeren schoon en halveert zo nagenoeg de werktijd. De B 300 R I is zeer wendbaar, heeft geen moeite met zware taken en blinkt uit op grote oppervlakken met een werkbreedte tot 1,65 meter (schrobzuigen) of zelfs tot 1,75 meter bij het vegen. De krachtige en robuuste verbrandingsmotoren, naar keuze op LPG of diesel, en een schoon- en vuilwatertank van elk 300 liter staan garant voor zeer lang ononderbroken werken.



1 Hydraulische hooglediging

De gebruiker komt niet in contact met stof of vuil. Daarvoor zorgt het comfortabele hydraulische hoogledigstelsel tot een hoogte van 1,55 meter. Het vuilreservoir wordt eenvoudig naar achteren gekanteld en het veegoed contactloos afgevoerd.



2 Zijbezem en zijschrobbers

Kies voor een grotere werkbreedte tot 1755 millimeter met zijbezems of zijschrobbers aan de rechter- of linkerzijde van de machine. Om schade aan machine of objecten bij mogelijke botsingen te voorkomen, zijn de aanbousets verend gelagerd. Bij sterk contact schuiven ze gewoon onder de machine.



3 Robuust design

Extreem stabiele onderdelen, zoals een geheel stalen frame, maken de B 300 R I geschikt voor zwaar gebruik. De robuuste industriële motoren en de volledig hydraulische rijaandrijving zijn vrijwel ongevoelig voor storingen of defecten.



4 Combinatie van schrobzuigen en vegen

Schrob- en veegzuigen in één keer bespaart vooral bij grote oppervlakken veel tijd. En ook veel kosten voor personeel, machines en verbruiksgoederen.

CONFIGURATIEMOGELIJKHEDEN

- 1. Kies de aandrijving: diesel of LPG
- 2. Aanbouwset



Veiligheidsdak zonder glas



Wettelijk voorgeschreven verkeersverlichting



Zijschrobber rechts / links



Kärcher Fleet



Zijbezem rechts / links



Aandrijving: diesel / LPG



Werkverlichting
Op donkere plaatsen verbetert de werkverlichting het zicht en wordt de machine beter gezien.



Zijschrobber
De optionele zijschrobber kan aan beide zijden worden bevestigd, is botsveilig door verende lagering en vergroot de werkbreedte tot 1655 millimeter.



Bediening
De machine wordt eenvoudig en ontspannen bediend met een robuuste en slijtvrije hendel.



Op de openbare weg
De B 300 R I is goedgekeurd voor de openbare weg en kan ook veilig in openbare ruimtes gebruikt worden.

CONFIGUREER UW EIGEN B 300 R I-MACHINE

U heeft de keuze uit 2 basismodellen. De B 300 R I LPG met emissiearme LPG-verbrandingsmotor die ook in gebouwen kan worden gebruikt. Of de B 300 R I D, die is uitgerust met een robuuste, zuinige dieselmotor. Daarnaast kunt u de werkbreedte vergroten met zijbezems of zijschrobbers, of de mogelijkheden uitbreiden met aanbouwsets.



1 Handmatige tankspoeling

U gebruikt het water in de schoonwatertank om de vuilwatertank uit te spoelen en zo gemakkelijk te reinigen.

2 Zuigbalk

De zeer robuuste en verend gelagerde zuigbalk levert bij uiteenlopende toepassingen een optimaal zuigresultaat.



3 LPG-aandrijving

Met de emissiearme LPG-motor kunnen ook zeer grote overdekte ruimtes, zoals beurshallen, worden gereinigd.



	B 300 R I D	B 300 R I LPG
Technische gegevens		
Werkbreedte borstels	mm 1045	1045
Werkbreedte vegen met 2 zijbezems	mm 1755	1755
Werkbreedte natschrobben met 2 zijschrobbers	mm 1655	1655
Werkbreedte zuigen	mm 1440	1440
Oppervlakteprestatie theoretisch	m²/u 17550	17550
Tank schoon/vuil water	l 300 / 300	300 / 300
Max. rijsnelheid	km/u 12	12
Max. reinigingssnelheid	km/u 10	10
Borsteldruk (max.)	g/cm² / kg 250 / 150	250 / 150
Borsteltoerental	omw/min 460	460
Vuilreservoir	l 180	180
Waterstroming (max.)	l/min 12	12
Spanningsvoorziening machine	V 12	12
Motorvermogen	kW 25	39
Gewicht	kg 1750	1745
Afmetingen (l x b x h) (incl. veiligheidsdak)	mm 2400 x 1540 x 2040	2400 x 1540 x 2040
Afmetingen (l x b x h) (zonder aanbouwonderdelen)	mm 2400 x 1540 x 1760	2400 x 1540 x 1760
Uitrusting		
Walsborstel	■	■
Veeg-/zuigeenheid	■	■
Geïntegreerde veegvoorziening	■	■
Zwaailicht	■	■
Zijspiegel	■	■
Werkverlichting	■	■
Zuigbalken	■	■
Automatisch hefmechanisme voor borstelkop en zuigbalk	■	■
Elektrisch instelbare borsteldruk	■	■
Speciale uitrusting		
Zijbezem rechts / links	□	□
Zijschrobber rechts / links	□	□
Veiligheidsdak zonder glas	□	□
Wettelijk voorgeschreven verkeersverlichting	□	□
Kärcher Fleet	□	□
Bestelnr.	1.480-235.2	1.480-235.2

■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke keuze.

250-LITERKLASSE



Krachtpatser op drie wielen

Voor het reinigen van harde oppervlakken in grote panden is de schrob-/zuigmachine of combimachine B 250 R de juiste keuze. Het robuuste stalen buizenframe is opgewassen tegen het zwaarste werk. Krachtige accu's en een grote watertank staan garant voor lang ononderbroken werken. Door de eenknopsbediening en de gekleurde bedieningselementen is de machine bijzonder eenvoudig in gebruik.



1 Zeer kleine draaicirkel

De korte wielbasis en minimale breedte maken het apparaat zeer wendbaar waardoor het ook op lastig te bereiken plekken kan komen. Zo kunnen ook kleinere ruimten efficiënt worden gereinigd.

- Zeer kleine draaicirkel.
- Zeer wendbaar
- Goed bereik.



3 Extra grote werkbreedte

Optioneel zijn de walsborstels ook verkrijgbaar met een grotere werkbreedte voor een 20 procent grotere oppervlakteprestatie. De uitstekende borstelkop wordt door een massieve stootrand beschermd tegen beschadiging.

- Extra grote werkbreedte van 1200 millimeter.
- Grote oppervlakteprestatie
- Zeer robuust door uiterst stabiele stootrand.



4 Veiligheid centraal

Het Kärcher Intelligent Key-systeem (KIK) beschermt tegen bedieningsfouten. De gebruiker kan de basisinstellingen van de machine niet veranderen. Deze zijn vooraf door de teamleider ingesteld voor de reinigingstaak of het object. De operator hoeft alleen maar de sleutel in het contactslot te steken en het werkprogramma te starten met EASY-Operation. Voor nog meer veiligheid beschikken alle B 250 R-machines over een eenvoudig en intuïtief menu met duidelijke pictogrammen, plus innovatieve technische voorzieningen zoals zuigvermogen, borstelsnelheid, reinigingsmiddeldosering, rijsnelheid, vrijgave voor bediener via gele sleutel, uitschakelvertraging voor turbine en borstels en keuze van accutype. De B 250 R kan alleen in gebruik worden genomen met een correct gecodeerde sleutel, waardoor gebruik door onbevoegden uitgesloten is.

CONFIGURATIEMOGELIJKHEDEN



Walskoppen
Walskoppen (R) hebben voordelen bij het reinigen van vloeren met structuur en bij diepere voegen, discborstelkoppen (D) zijn meer geschikt voor gladde oppervlakken.



Werkverlichting
Op donkere locaties, bijvoorbeeld in parkeergarages of bij laadperrons, verbetert de werkverlichting het zicht en maakt de machine beter zichtbaar.



Reinigingsmiddeldosering
Het doseersysteem Dose voegt automatisch het vereiste reinigingsmiddel toe aan het schone water. De dosering kan worden ingesteld tussen 0 en 3 procent.



Zijschrobber
Komt bij het schrobben helemaal tot in randen en hoeken. Schuift bij contact met randen automatisch naar binnen, tot onder het apparaat.

CONFIGUREER UW EIGEN B 250 R-MACHINE

U heeft de keuze uit 2 basismodellen. B 250 R, de compacte schrobzuigmachine en B 250 R I, de veegzuig-/schrobzuigmachine. U kunt kiezen uit 3 verschillende borstelkoppen. Kies ook de geschikte zuigbalk en de vele extra uitrustingsvarianten.



1 Eenvoudig vullen

Bij het automatische vulsysteem wordt eenvoudig een slang met een slang-koppeling aangesloten. De aanvoer stopt automatisch zodra de tank vol is. Zo kunnen tijdens het vullen andere taken worden uitgevoerd en wordt de wachttijd korter. Voor de slangaansluiting wordt een gewone snelkoppeling met terugstroomstop aanbevolen.

2 Veiligheid boven alles

Voor het gebruik van voertuigen in magazijnomgevingen gelden vaak voorschriften om werknemers tegen vallende voorwerpen te beschermen. Voor de B 250 R is een veiligheidsdak beschikbaar. Het bijzonder stabiele veiligheidsdak beschermt, maar belemmert de bediener niet. Het is getest conform de vereisten voor veiligheidsdaken van reinigingsapparatuur.

3 Sproei-zuigmond voor moeilijk bereikbare plekken

Voor plaatsen waar de machine niet bij kan, is er een nuttige aanvullende uitrusting die op de machine kan worden meegenomen. Met de sproei-zuigmond kunnen hoeken en plekken die voor de machine onbereikbaar zijn, worden gereinigd en schoongezogen. De montage is uiterst eenvoudig. Wanneer nodig, wordt de zuigslang van de aanzuigbalk op de toebehoren aangesloten.



	B 250 R I			B 250 R		
+ Borstelkop	R 120	R 100	D 100	R 120	R 100	D 100
Technische gegevens						
Werkbreedte borstels	mm	1200	1000	1000	1200	1000
Werkbreedte zuigen	mm	1420	1060	1060	1420	1060
Oppervlakteprestatie theoretisch	m²/u	9600	8000	8000	9600	8000
Tank schoon/vuil water	l	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250	250 / 250
Borsteldruk (max.)	g/cm² / kg	230 / 150	260 / 150	35 / 150	230 / 150	260 / 150
Borsteltoerental	omw/min	600-1200	600-1200	140	600-1200	600-1200
Vuilreservoir	l	60 + 24	60 + 20	60	24	20
Waterstroming max.	l/min	8	8	8	8	8
Spanningsvoorziening machine	V	36	36	36	36	36
Opgenomen vermogen machine totaal	W	6900	6900	6500	5200	5200
Gewicht (met accu)	kg	1470	1450	1450	1270	1250
Afmetingen (l x b x h) (zonder aanbouwonderdelen)	mm	2730 × 1260 × 1550	2730 × 1060 × 1550	2730 × 1060 × 1550	1900 × 1260 × 1550	1900 × 1060 × 1550
Uitrusting						
Walsborstel	■	■	-	■	■	-
Discborstel	-	-	■	-	-	■
Geïntegreerde veegvoorziening	■	■	-	■	■	-
Veeg-/zuigeenheid	■	■	■	-	-	-
Auto-Fill	■	■	■	■	■	■
FACT	■	■	-	■	■	-
Eco!efficiency-stand	■	■	■	■	■	■
Extra rem	■	■	■	■	■	■
Automatisch hefmechanisme voor borstelkop en zuigbalk	■	■	■	■	■	■
Elektrisch instelbare borsteldruk	■	■	■	■	■	■
KIK (Kärcher Intelligent Key)	■	■	■	■	■	■
Uitvoeringsvarianten						
Accu, onderhoudsarm, 36 V / 630 Ah	□	□	□	□	□	□
Oplader (extern)	□	□	□	□	□	□
Zuigbalk, recht, oliebestendige polyurethaanlippen (1160)	□	□	□	□	□	□
Zuigbalk, gebogen, oliebestendige polyurethaanlippen (1160)	□	□	□	□	□	□
Zuigbalk, recht, oliebestendige polyurethaanlippen (1400)	□	□	□	□	□	□
Zuigbalk, gebogen, oliebestendige polyurethaanlippen (1400)	□	□	□	□	□	□
Speciale uitrusting						
Zijbezem	□*	□*	□*	□	□	-
Reinigingsmiddelendosering Dose	□	□	□	□	□	□
Sproei-extractie	□	□	□	□	□	□
Veiligheidsdak	□	□	□	□	□	□
Zwaailicht	□	□	□	□	□	□
Werkverlichting	□	□	□	□	□	□
Zijschrobber	-	-	-	-	□	□
Kärcher Fleet	□	□	□	□	□	□
Bestelnr.	1.480-231.2	1.480-231.2	1.480-231.2	1.480-231.2	1.480-231.2	1.480-231.2

* Vereiste toebehoren. ■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke keuze.

200-LITERKLASSE

Compact, comfortabel, overzichtelijk



De B 200 R is de perfecte zit-schrobzuigmachine voor grondig en effectief reinigen van overdekte oppervlakken tussen 2500 en 7000 m². Op de grote kleurendisplay kunnen eenvoudig meerdere reinigingsmodi worden ingesteld. En met het innovatieve, gepatenteerde KIK-sleutelsysteem beschermt u de machine tegen gebruik door onbevoegden.



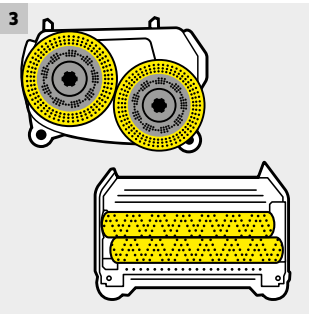
1 Optionele zijbezem

In combinatie met een walskop R 75 of R 90 en de optionele zijbezem maakt u van de B 200 R een echte allrounder waarmee u in één keer kunt vegen, schrobben en zuigen. Zo nodig kan ook de zijbezem worden uitgeschakeld.



2 Handmatige tankspoeling

Bij de handmatige tankspoeling wordt de vuilwatertank efficiënt gereinigd met het restwater uit de schoonwatertank.



3 Exact de juiste borstelkop

U heeft de keuze uit wals- en discborstels met een werkbreedte van 75, 90 of 110 cm.

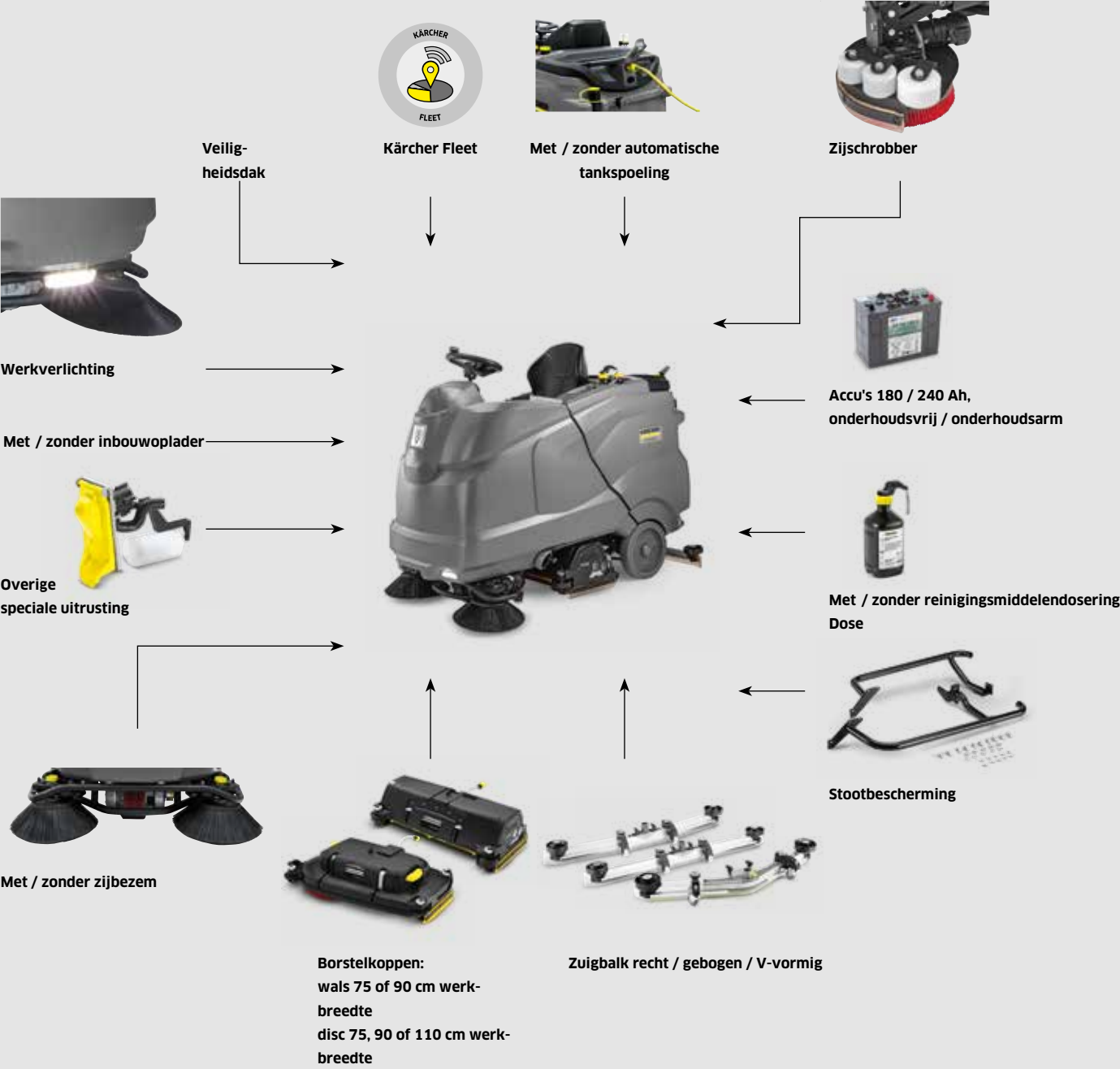
4 Veiligheid centraal

Met ons KIK-sleutelsysteem kunnen onjuiste opdrachten en gebruik door onbevoegden worden voorkomen. Gebaseerd op verschillende sleutels (geel en grijs gecodeerd), die verschillende toegangsrechten toewijzen, kan een bevoegd persoon bijvoorbeeld voorkeursinstellingen voor de komende reinigingstaak instellen die een operator niet kan wijzigen. De operator hoeft alleen maar de sleutel in het contactslot te steken en het werkprogramma te starten met EASY-Operation.

Voor nog meer veiligheid beschikt de machine over een eenvoudig, snel en intuïtief menu met duidelijke pictogrammen zoals:

- Zuigvermogen.
- Borstelsnelheid.
- Reinigingsmiddeldosering.
- Rijsnelheid.
- Vrijgave voor bediener met gele sleutel.
- Uitschakelvertraging voor turbine en borstel.
- Keuze van accutype.

CONFIGURATIEMOGELIJKHEDEN



Extreem wendbaar
De machine is kort en smal, en daardoor zeer wendbaar en flexibel.



Doseersysteem voor reinigingsmiddel
Het doseersysteem Dose voegt het reinigingsmiddel gelijkmatig en nauwkeurig toe.



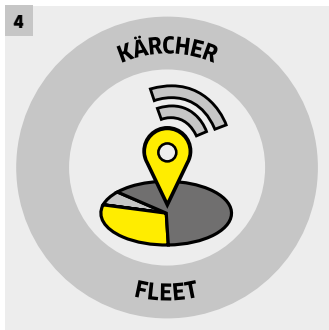
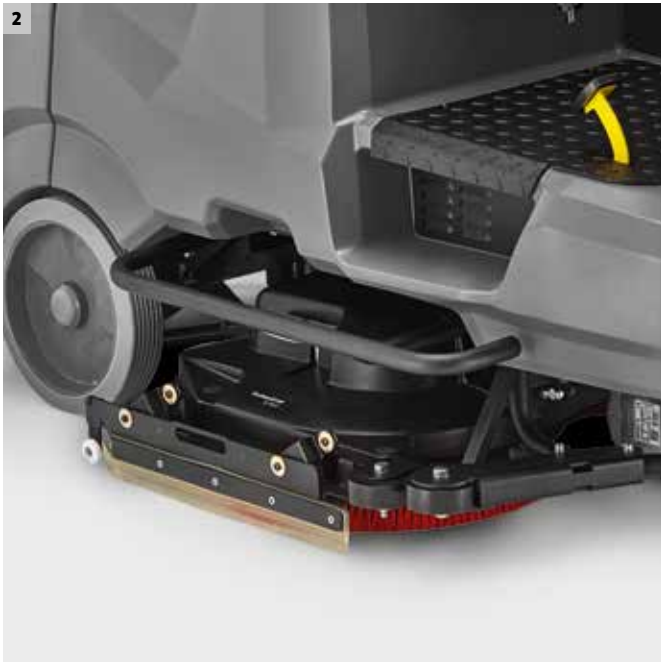
Auto-Fill-functie
Tijdbesparend en veilig automatisch vullen van de schoonwatertank.



Extra verlichting
Standaard dagrijverlichting, borstelkopverlichting en optionele werkverlichting zorgen voor meer veiligheid en comfort voor de gebruiker.

CONFIGUREER UW EIGEN B 200 R-MACHINE

De B 200 R is verkrijgbaar in verschillende werkbreedten, met discborstel- of walsborstels en bijpassende zuigbalk. U vindt dus altijd de perfecte machine die bij uw behoeften past. U kiest precies die eigenschappen die nodig zijn voor uw toepassingen. Vanaf nu ook met standaard ingebouwde dagrijverlichting.



1 Automatisch tankspoelsysteem

Bij het automatische tankspoelsysteem wordt met een conventionele slang-koppeling een schoonwaterslang aangesloten. Spatwater wordt zo volledig voorkomen.

2 Extra grote werkbreedte

Met een werkbreedte van 110 centimeter en de bijpassende discborstelkop ideaal om snel zeer grote oppervlakken te reinigen. Inclusief standaard stootbescherming.

3 Homebase

Met de Kärcher homebase-set kunnen reinigingshulpmiddelen meegenomen worden op de B 200 R. Er is plaats voor flessen, zakken, doeken en zelfs een mop.

4 Kärcher Fleet

Ons webgebaseerde systeem voor fleetmanagement geeft in realtime een overzicht van alle belangrijke parameters van elke machine. Zo bent u altijd op de hoogte en kunt u sneller en beter reageren op onvoorziene gebeurtenissen.

		B 200 R				
+ Borstelkop		R 90	D 90	R 75	D 75	D 110
Technische gegevens						
Werkbreedte borstels	mm	900	900	750	750	1100
Werkbreedte zuigen	mm	1060	1060	940	940	1200
Oppervlakteprestatie theoretisch	m²/u	5400	5400	4500	4500	6600
Tankinhoud schoon en vuil water	l	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200	200 / 200
Rij- en reinigingssnelheid	km/u	6	6	6	6	6
Borsteldruk max.	g/cm² / kg	505 / 89	34 / 96	560 / 82	46 / 87	23 / 102
Borsteltoerental	omw/min	600-1300	180	600-1300	180	180
Vuilreservoir	l	9	-	7	-	-
Waterstroming max.	l/min	9	9	9	9	9
Spanningsvoorziening machine	V	36	36	36	36	36
Spanningsvoorziening oplader	V / Hz	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60	230 / 50-60
Opgenomen vermogen machine totaal (eco/efficiency-stand)	W	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)	2800 (1680)
Gewicht (met accu)	kg	475 (565)	475 (565)	475 (565)	475 (565)	475 (565)
Afmetingen (l x b x h) (zonder aanbouwonderdelen)	mm	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 910 × 1410	1860 × 1120 × 1410
Uitrusting						
Walsborstel		■	-	■	-	-
Discborstel		-	■	-	■	■
Geïntegreerde veegvoorziening		■	-	■	-	-
Vierwielaandrijving		-	-	-	-	-
Auto-Fill		□	□	□	□	□
FACT		■	-	■	-	-
Eco/efficiency-stand		■	■	■	■	■
Automatisch hefmechanisme voor borstelkop en zuigbalk		■	■	■	■	■
Elektrisch instelbare borsteldruk		■	■	■	■	■
Klimvermogen langdurig / kort	%	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15	10 / 15
KIK (Kärcher Intelligent Key)		■	■	■	■	■
Grote kleurendisplay		■	■	■	■	■
Inbouwoplader		□	□	□	□	□
Uitvoeringsvarianten						
Accu, onderhoudsarm, 36 V / 180 Ah / 36 V / 240 Ah		□	□	□	□	□
Zuigbalk, recht, oliebestendige polyurethaanlippen (940 mm)		-	-	□	□	-
Zuigbalk, gebogen, oliebestendige polyurethaanlippen (940 mm)		-	-	□	□	-
Zuigbalk, recht, oliebestendige polyurethaanlippen (1060 mm)		□	□	-	-	-
Zuigbalk, gebogen, oliebestendige polyurethaanlippen (1060 mm)		□	□	-	-	-
Speciale uitrusting						
Zijbezem		□	-	□	-	-
Reinigingsmiddelendosering Dose		□	□	□	□	□
Zijschrobber		□	□	□	□	□
Zwaailicht / werkverlichting		□	□	□	□	□
Automatisch / handmatig spoelsysteem		□ / □	□ / □	□ / □	□ / □	□ / □
Kärcher Fleet		□	□	□	□	□
Stootbescherming		□	□	□	□	■
Bestelnr.		1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2	1.246-200.2

■ Bij levering inbegrepen. □ Mogelijke keuze.

150-LITERKLASSE



Economisch en doordacht tot in de details

De B 150 R is de perfecte zitschrob-/zuigmachine voor middelgrote oppervlakken van 2500 tot 6000 m². Zeer compact met goed zicht rondom voor de reiniging van binnenruimten. Daarnaast biedt de machine maximaal comfort: automatisch laten zakken van borstelkop en zuigbalk, grote kleurendisplay, automatisch aanpassen van borsteldruk en instelbare reinigingsmodi. Het sleutelsysteem KIK en de kleurcodering van de bedieningselementen maken de bediening zeer eenvoudig.



1 Veiligheid centraal

Het Kärcher Intelligent Key-systeem (KIK) beschermt tegen bedieningsfouten. De gebruiker kan de basisinstellingen van de machine niet veranderen. Deze zijn vooraf door de teamleider ingesteld voor de reinigingstaak of het object. De operator hoeft alleen maar de sleutel in het contactslot te steken en het werkprogramma te starten met EASY-Operation.

Voor nog meer veiligheid beschikken alle B 150 R-machines over een eenvoudig en intuïtief menu met duidelijke pictogrammen, plus innovatieve technische voorzieningen zoals:

- Zuigvermogen.
- Borstelsnelheid.
- Reinigingsmiddeldosering.
- Rijsnelheid.
- Vrijgave voor bediener met gele sleutel.
- Uitschakelvertraging voor turbine en borstel.
- Keuze van accutype.

De B 150 R kan alleen in gebruik worden genomen met een correct gecodeerde sleutel. Gebruik door onbevoegden is dus uitgesloten.



2 Homebase-kit

Met de Homebase-kit kunnen eenvoudig reinigingshulpmiddelen als flessen, zakken, doeken of een mop worden meegenomen.

3 Vegen, schrobben en zuigen

De optionele zijbezem in combinatie met een walskop maakt van de machine een echte allrounder.

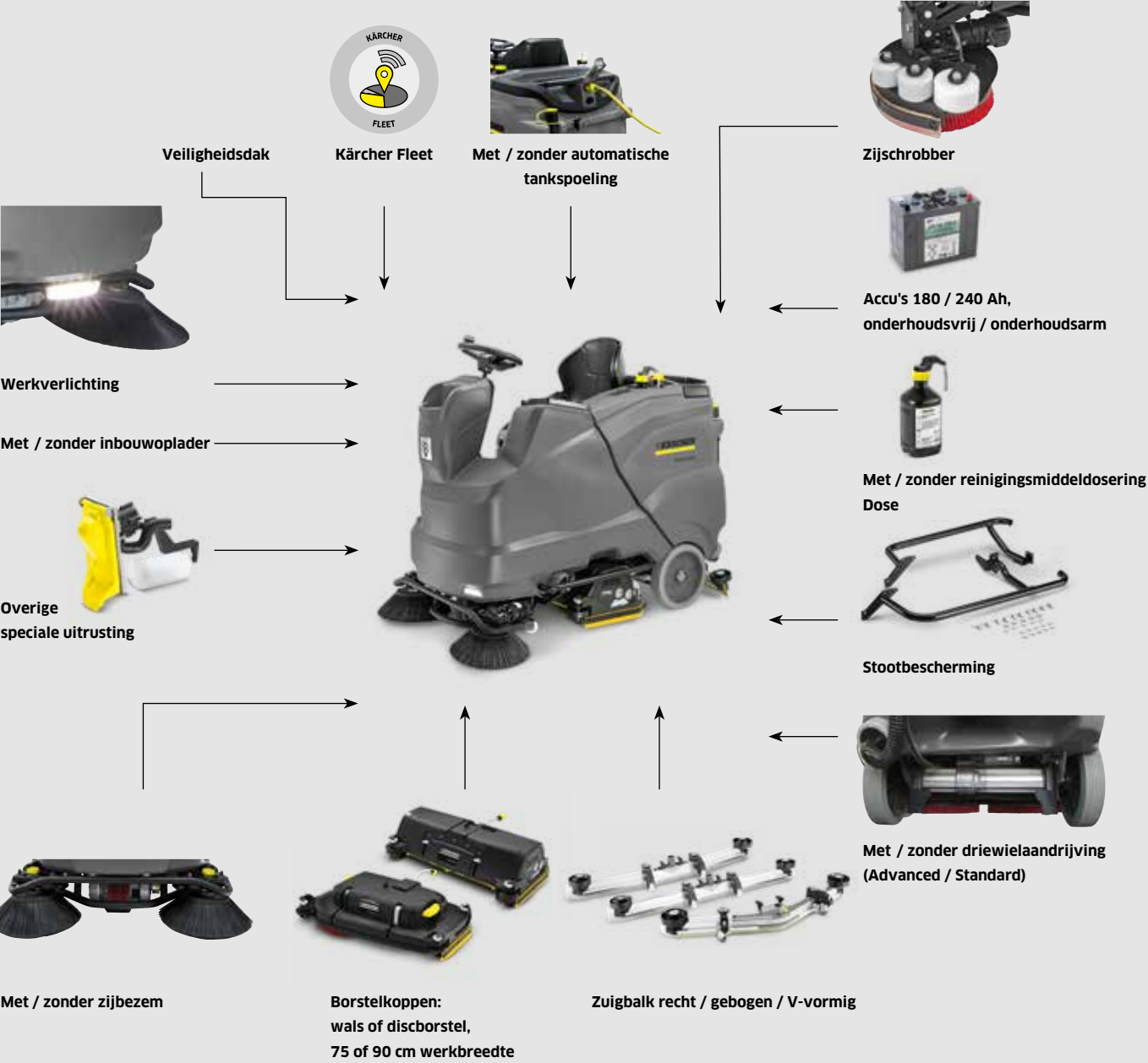
- In één keer vegen, schrobben en zuigen.
- In combinatie met walskop R 75 of R 90.
- Zijbezem uitschakelbaar.

4 Extreem wendbaar

De machine is kort en smal, en daardoor zeer wendbaar. Ideaal voor binnenruimten met veel hoeken. En met goed zicht rondom. Zo gaat reinigen nog sneller, efficiënter en veiliger.

- Slechts 1400 millimeter kort en 800 millimeter smal (R/D 75).
- Zeer goed overzicht.
- Veilig en efficiënt.

CONFIGURATIEMOGELIJKHEDEN



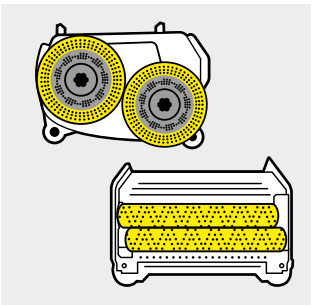
Zijschrobber
Komt bij het schrobben helemaal tot in randen en hoeken. Schuift bij contact met randen automatisch naar binnen, tot onder het apparaat.



Auto-Fill
Met het automatische vulsysteem kan de tank worden gevuld met een externe slang met conventionele slangkoppeling.



Automatische tankspoeling
Bij het automatische tankspoelsysteem wordt met een conventionele slangkoppeling een schoonwater-slang aangesloten.



Borstelkoppen
Voor verschillende toepassingen zijn verschillende werkbreedten beschikbaar (75 en 90 cm). Wals- of discborstelsysteem.