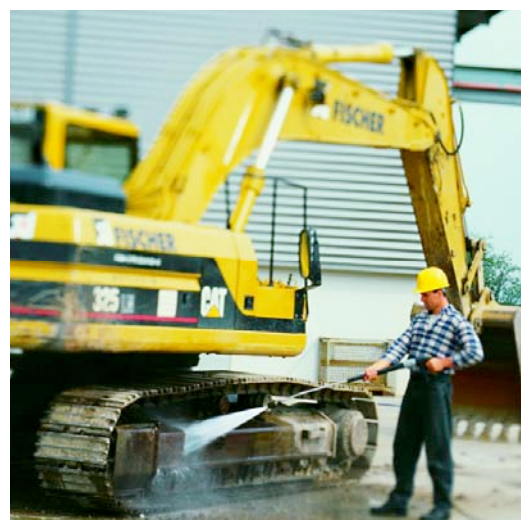
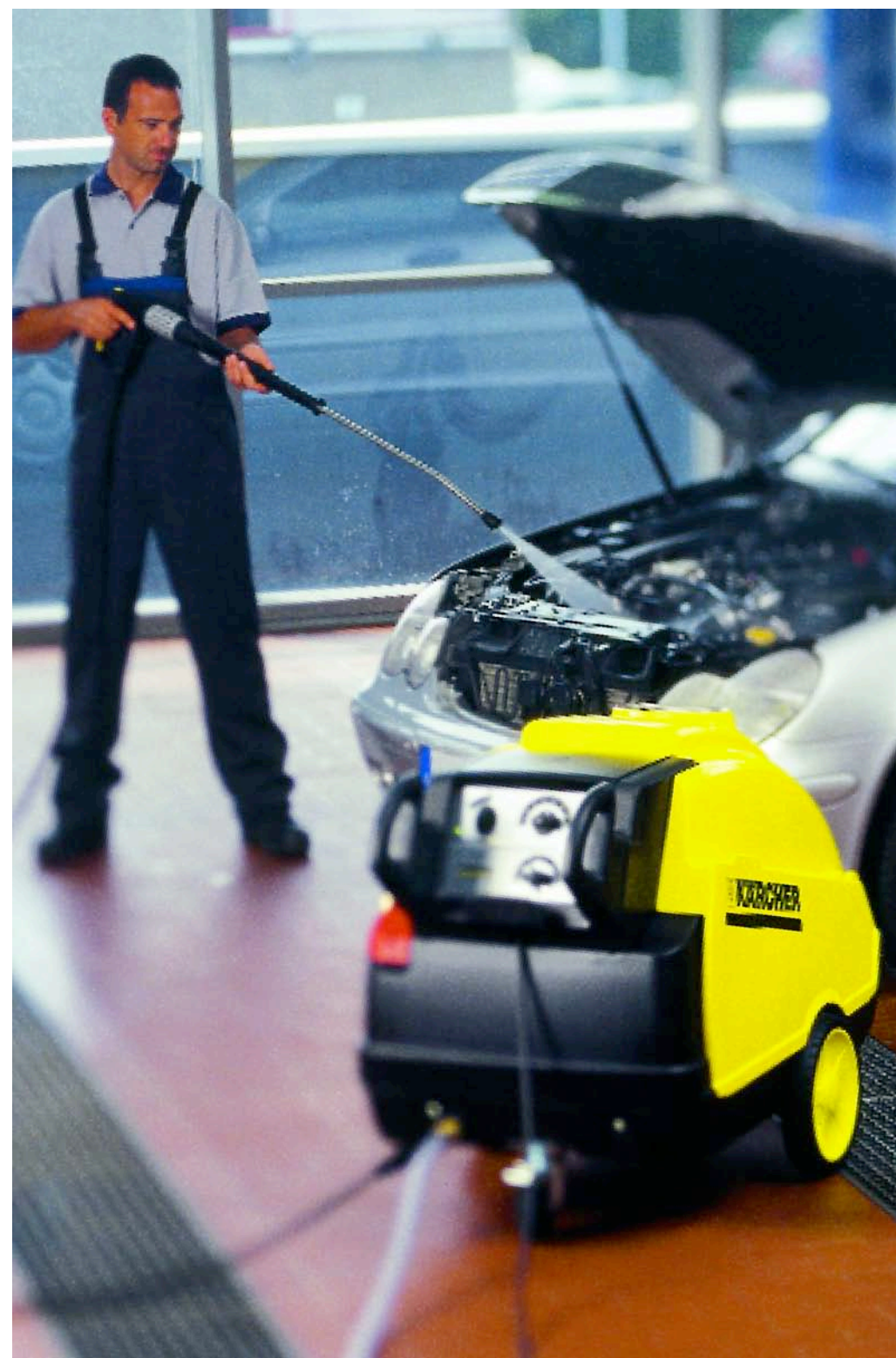


Warmwater hogedrukreinigers
met elektromotor



Sneller, grondiger en hygiënischer
reinigen met warm water



Onklopbaar veelzijdig

In 1950 vond Kärcher de eerste hogedrukreiniger uit en meldde het eerste Europese patent aan. Vandaag zijn er nog nauwelijks reinigingsopgaven, die je niet met een Kärcher hogedrukreiniger kan oplossen: van het reinigen van grote oppervlakken over de verwijdering van hardnekkig vuil tot het reinigen van onbereikbare plaatsen – met Kärcher hogedrukreinigers krijgt u vrijwel alles schoon.



Hier vindt u informatie over:

Kärcher techniek	p. 4/5
Kärcher gebruiksklassen	p. 6/7
Compactklasse	p. 8/9
Middenklasse / ecoline	p. 10-12
Superklasse	p. 13/14
Speciaalklasse	p. 15

Kärcher toebehoren	p. 16-20
Technische gegevens	p. 21
Kärcher kwaliteit	p. 22/23

Warmwater hogedrukreinigers



Voertuigruijning en -onderhoud

Zowel in de voertuigindustrie als in de -handel als bij vervoersfirma's hebben Kärcher hogedrukreinigers veel toepassingsmogelijkheden bij het wassen van voertuigen.



Agrarische sector

Veestallen, landbouwterreinen en machines – de veelzijdigheid van onze hogedrukreinigers komt hier volledig tot zijn recht.



Bouwsector

In het gebruik tegen grof en hardnekkig vuil of voor de voorbereiding van het werk: zonder Kärcher hogedrukreiniger gaat op de bouwwerf niets.



Gemeenten

Van het stedelijke park tot het burgercentrum – in openbare voorzieningen en gebouwen zorgen Kärcher hogedrukreinigers voor zuiverheid.



Onderhoud van gebouwen

Ofwel het renoveren of onderhoud van gevels of buitenoppervlakken – Kärcher toestellen geven professionele ondersteuning.



Veeleisende hygiënische gebieden

Voor het professionele gebruik in sanitaire ruimtes of keukens gelden strenge voorschriften voor hygiëne – Kärcher hogedrukreinigers zijn, inclusief de reinigings- en desinfectiemiddelen, daarop afgestemd.

Meer dan 50 jaar competentie op het gebied van hogedrukreiniging



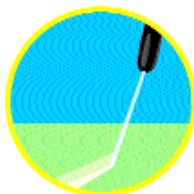
Uitstekende sproeiertechniek

Bij de Kärcher hogedruksproeiers kunt u tussen vier verschillende straalsoorten kiezen:



Hogedruk vlakstraal

Voor het bereiken van een hoge oppervlakteprestatie.



Hogedruk puntstraal

Voor de krachtige reiniging.



Vuulfrees

Roterende puntstraal voor een oppervlak-dekkende reiniging.

Betrouwbare techniek en innovatieve ontwikkelingen zorgen bij Kärcher voor optimale reactiedruk:

- Constante reinigingskracht over de gehele werkbreedte
- Afname van water- en reinigingsmiddelenverbruik
- Vuulfrees voor een hoge reinigingskracht en een grote oppervlakteprestatie
- Tot 40% meer reactiedruk dankzij de Powersproeier



Vuulfrees

Roterende puntstraal met grotere oppervlakteprestatie.



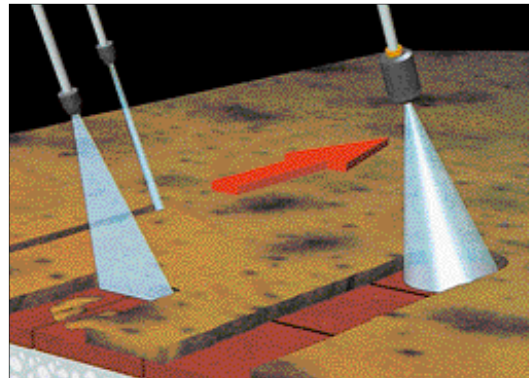
Powersproeier

Tot 40% meer reactiedruk dankzij scherp gebundelde straal bestaande uit grote samenhangende druppels.

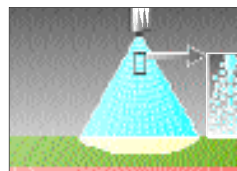
Puntstraal

Vlakstraal

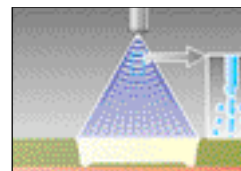
Vuulfrees



De vuulfrees **combineert** het voordeel van de puntstraal, de hoge kracht, met het voordeel van de vlakstraal, de grote oppervlakteprestatie.



Traditionele sproeier



Powersproeier

50 jaar betrouwbare brandertechniek – trendsetter in milieuvriendelijkheid en efficiënt design.



Hoogrendementsbrander met opstaand verwarmingsspiraal voor continu gelijkmatige warmwaterverdeling.

Innovatief van bij de start: de warmwater hogedrukreiniger werd door de oprichter Alfred Kärcher in 1950 ontwikkeld en Europees gepatenteerd. Deze volkomen nieuwe bouwwijze is tot op heden bewaard en heeft de markt veroverd en steekt er bovenuit wat betreft uitlaatgaswaarden en zijn efficiëntie.

Overtuigende argumenten:

- Brander met **dubbel verwarmingsspiraal**, hierdoor bekomt men een zeer hoog verwarmingsvermogen en heeft men toch een compacte bouw.
- Geoptimaliseerd en gewichtsarm design.
- **Dubbelwandprincipe**: de lucht in de tussenruimte werkt isolerend en levert de zuurstof voor de verbranding.
- Door de **verticale bouwwijze** verwarmt de naar onder gerichte vlam de ketel en verwarmingsspiraal zeer gelijkmatig, waardoor er **nagenoeg geen condensvorming en corrosie** voorkomt.
- **Weinig emissie** van schadelijke stoffen. De brandstof wordt bijna volledig verbrand. De voorgeschreven emissienormen worden gerespecteerd. Probleemloos gebruiken van biodiesel als brandstof is mogelijk.
- **Brander met turbo** voor duurzame ontploffingsvrije ontsteking.
- **Snelle ketelreiniging** door de gemakkelijke toegang zonder speciaal gereedschap.
- **Trapsgewijze stoomregeling**: bij een lagere waterhoeveelheid verhoogt de temperatuur tot 140 °C.

Lange levensduur van de pompen



- Optimaal gewicht en compacte bouw dankzij de compacte **3-plunjer axiaal-pomp** met keramische plunjers.
- De pompen zijn door de **messing cilinderkop** en **RVS ventielen** bestand tegen sterke reinigingsmiddelen.
- Het zeer beperkte energieverbruik bij de watergekoelde elektromotoren door de unieke aandrijving met een **afname van motorwarmte**.
- **Nieuw SDS (Softdampingssysteem)** lange levensduur van het toestel door de vermindering van de drukstoten en afname van de trilling aan de grip.

Gebruiksvriendelijke bediening



De praktische details en de **ergonomische vormgeving** maken het gebruik van een Kärcher hogedrukreiniger eenvoudig, betrouwbaar en efficiënt:

- **EasyPress**: het naar handvormgeving ontworpen pistool voor een verminderde trekker- en handgreepkracht.
- Innovatief schroef- en steeksysteem voor het pistool, slang en toestel, tegen het vastzitten en verkalken.
- Verdraaibare hogedrukslang verhindert het verdraaien van de slang (AVS)
- Uitgebreid gamma van speciale toebehoren voor een breed toepassingsgebied
- **Servopresssysteem**, de eenvoudige druk- en hoeveelheidsregeling:
 - Wateropbrengst tot 300 l/u reduceerbaar
 - Comfortabele instelling aan de lans tijdens het gebruik
 - Totale druk- en hoeveelheidsbereik instelbaar over een draaibeweging van 90°

Complete reinigingscompetentie

Kärcher – dat wil zeggen “Simply Clean”.
Omvangrijke pakketten reinigingsmiddelen behoren tot een grondige reinigungsoplossing. Al naargelang het gebruik en het toepassingsgebied biedt Kärcher toestellen, toebehoren en reinigingsmiddelen uit één hand.



Kärcher oppervlaktereiniger
Met roterende powersproeierbalken voor 10 maal sterkere oppervlakteprestatie

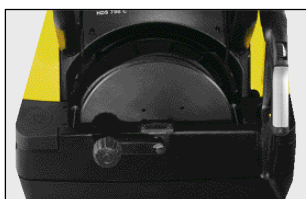
De Kärcher gebruiksklassen in een overzicht



Voor het reinigende vermogen van een hogedrukreiniger zijn twee factoren verantwoordelijk: de werkdruk (bar) en de wateropbrengst, die per uur gevorderd wordt (l/u).

Deze versies zijn er standaard:

Kärcher biedt u een aantal van zijn modellen bovenop de standaarduitvoering ook in uitgebreide uitvoeringsversies aan:



Compactklasse:
CSX-versie:
In deze toestellen is een slangtrommel met 15 m hogedrukslang geïntegreerd.



Midden- en superklasse (ecoline)
MX / SX-versie:
Aan deze toestellen is een slangtrommel met 20 m hogedrukslang bevestigd.



Compactklasse / ecoline

Compact, gebruiksvriendelijk en innovatief.

De Compactklasse van de warmwater hogedrukreinigers biedt de klanten veel voordelen dankzij hun innovatieve technieken: éénknopsbediening, chassis met geïntegreerde tanks en geïntegreerde hogedrukslangtrommel.



Ga naar de Kärcher Compactklasse

→ Pagina 8/9

Middenklasse / ecoline

Consequent op vermogen afgestemd.

De nieuwe generatie Middenklasse combineert innovatieve techniek met maximaal bedieningscomfort en een lange levensduur zelfs bij de hoogste eisen. Daarmee zet Kärcher als wereldmarktleider het succesverhaal van de hogedrukreinigers voort.



In de Kärcher Middenklasse vindt u het juiste apparaat

→ Pagina 10/11

Superklasse / ecoline en HDS 2000 Super

Topapparaten voor dagelijks continu gebruik.

Aanvullend bij de innovatieve techniek en het bedieningscomfort van de Middenklasse beschikken de toestellen van de Superklasse over een nog hoger vermogen. Bovendien zijn zij voor hogedruk met twee spuitlansen.



Dan hebt u een toestel nodig uit de Kärcher Superklasse

→ Pagina 12/15

Speciaalklasse

Speciale inzetgebieden en -voorwaarden verlangen gespecialiseerde toestellen.

Daar waar geen uitlaatgassen storen of verboden zijn, heeft men uitlaatsvrije hogedrukreinigers met elektrische verwarming.

SB-wasinstallaties kunnen vooral geschikt zijn als voorwasunit en om klanten een extra service te bieden.



In de Speciaalklasse vindt u het juiste toestel

→ Pagina 16-19

Compactklasse: compact, gebruiksvriendelijk en innovatief

De Compactklasse van de warmwater hogedrukreinigers biedt de klanten veel voordelen dankzij hun innovatieve technieken: éénknopsbediening, chassis met geïntegreerde tanks en geïntegreerde hogedrukslangtrommel (bij de CSX-toestellen).

Betrouwbare brandertechniek:

- Dubbel verwarmingsspiraal: zeer hoog verwarmingsvermogen in een compacte bouw.
- Dubbelwandprincipe: de lucht in de tussenruimte werkt isolerend en levert de zuurstof voor de verbranding.
- Verticale bouwwijze: de naar onder gerichte vlam verwarmt de ketel en verwarmingsspiraal zeer gelijkmatig, waardoor er nagenoeg geen condensvorming en corrosie voorkomt.
- Weinig emissie van schadelijke stoffen: voldoen aan de laatste Duitse normen (BimSchV. 11/2004)
- Bio-diesel brandstof kan gebruikt worden vanaf 10°C.



Maximale overzichtelijkheid:

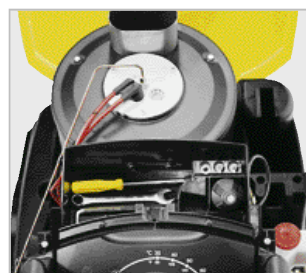
het nieuwe, centraal gelegen controlepaneel is ontworpen voor een optimale bediening:

- alle bedieningselementen in één oogopslag
- LED indicators tonen de status van de belangrijkste toestelfuncties.



Niets gaat verloren:

Handschoenen, gereedschap en toebehoren passen prima in het opbergvak onder de kap.



Bio-diesel:

Onbeperkt gebruik vanaf 10°C



HDS 550 C Eco

- Instapmodel
- Eénknopsbediening
- Tweevoudige sproeier

HDS 551 C Eco

- Hoge werkdruk en wateropbrengst
- Geïntegreerde brandstof- en reinigingsmiddelentank
- Powersproeier

Technische gegevens	
Stroomsoort	~V/Hz
Wateropbrengst	l/u
Werkdruk	bar/MPa
Max. temperatuur ¹⁾	°C
Aansluitwaarde	kW
Brandstofverbruik	kg/u
Tankinhoud brandstof	l
Gewicht	kg
Afmetingen (L x B x H)	mm
Reinigingsmiddelentank	l
Toebehoren	
Pistool	
Hogedrukslang	
Spuittans	
Powersproeier	
SDS-systeem	
Geïntegreerde HD-slangtrommel	
Bestelnummer	

HDS 550 C Eco	
1/230/50	
500	
120/12	
80	
2,5	
2,7	
16	
84	
940 x 600 x 740	
8	
Verlengd spuitpistool	
10 m	
550 mm	
2-voudige sproeier	
-	
-	
1.272-631	

HDS 551 C Eco	
1/230/50	
550	
140/14	
80	
3,2	
3,0	
16	
84	
940 x 600 x 740	
8	
Verlengd spuitpistool	
10 m	
550 mm	
●	
-	
-	
1.169-601	

● Standaard toebehoren ○ Extra toebehoren

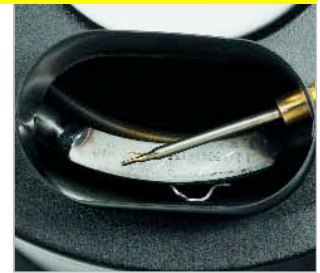
De nieuwe **Easypresspistolen** verminderen de kracht die nodig is om het pistool in te drukken en ingedrukt te houden. De wateropbrengst en werkdruk regelt men via de **Servopress** aan het pistool.



Alle CSX-toestellen beschikken standaard over een **geïntegreerde slangtrommel**, waarmee de slang zich gemakkelijk laat opbergen en op- en afrollen.

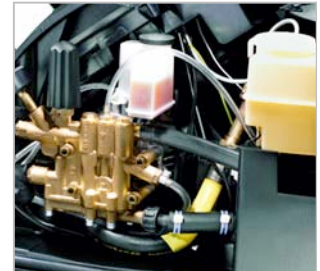


Monitoring van uitlaatgassen-temperatuur: de **temperatuurbegrenzer van uitlaatgassen**, geïnstalleerd in de uitlaatklep, zet de motor af als de temperatuur van de uitlaatgassen 300°C overschrijdt en zo de veiligheid garandeert.



Het **Softdamping-systeem (SDS)** (gele hogedrukslang) vermindert de trillingen in het hogedruk-systeem van het toestel.

- Dit verhoogt de levensduur van de hogedrukreiniger en de onderdelen.
- Minimaliseert trillingen.



Nieuw



Nieuw



Nieuw



HDS 558 C Eco

- Easypresspistool met Softgrip en Servopress
- Temperatuurbegrenzer voor uitlaatgassen

HDS 558 C Eco	HDS 558 CSX Eco
1/230/50	1/230/50
290-550	290-550
30-140/3-14	30-140/3-14
155/80	155/80
3,2	3,2
3,0	3,0
16	16
94	96
940 x 600 x 740	940 x 600 x 740
8	8
Easypress	Easypress
10 m	15 m
1050 mm	1050 mm
•	•
•	•
-	•
1.170-601	1.170-621

HDS 698 C Eco

- Easypresspistool met Softgrip en Servopress
- Temperatuurbegrenzer voor uitlaatgassen

HDS 698 C Eco	HDS 698 CSX Eco
3/400/50	3/400/50
300-650	300-650
30-160/3-16	30-160/3-16
155/80	155/80
4,5	4,5
3,7	3,7
16	16
94	96
940 x 600 x 740	1040 x 600 x 740
8	8
Easypress	Easypress
10 m	15 m
1050 mm	1050 mm
•	•
•	•
-	•
1.173-601	1.173-621

HDS 798 C Eco

- Easypresspistool met Softgrip en Servopress
- Temperatuurbegrenzer voor uitlaatgassen

HDS 798 C Eco	HDS 798 CSX Eco
3/400/50	3/400/50
350-750	350-750
30-180/3-18	30-180/3-18
155/80	155/80
5,6	5,6
4,2	4,2
16	16
94	96
940 x 600 x 740	940 x 600 x 740
8	8
Easypress	Easypress
10 m	15 m
1050 mm	1050 mm
•	•
•	•
-	•
1.174-601	1.174-621

Middenklasse: consequent op vermogen afgestemd

Autodealers, bouwbedrijven, landbouw en gemeentes – zij vertrouwen allemaal op Kärchers hoog vermogen, uitstekend uitgeruste hogedrukreinigers. De nieuwe generatie Middenklasse en Superklasse combineert innovatieve techniek met maximaal bedieningscomfort, spaarzaam en een lange levensduur zelfs bij de hoogste eisen. Daarmee zet Kärcher als wereldmarktleider het succesverhaal van de hogedrukreinigers verder.

Maximale overzichtelijkheid:

Het nieuwe, centraal gelegen bedieningspaneel is ontworpen voor een optimale bediening:

- Alle bedieningselementen in één oogopslag
- LED indicators tonen de status van de belangrijkste toestelfuncties



Alle toestellen van de Kärcher Ecoline bieden u met de eerste-klasuitrusting het hoogste bedieningscomfort en maximale veiligheid:

- Bedieningspaneel met indicatorlampen
- Gegalaniseerd en poedergecoat chassis
- 4-polige, watergekoelde elektromotor
- Tanks voor reinigingsmiddel, waterontharder, brandstof kunnen van buitenaf gevuld worden
- Easypresspistool met Servopress
- Draaibare RVS lans (1050 mm)
- Powersproeier
- Softdempingssysteem (SDS)
- Fijnwaterfilter
- Temperatuurbegrenzer voor uitlaatgassen
- Longlife-slang
- Keramische pluñers
- Krachtstroomstekker (3-fasen)
- Bio-diesel kan gebruikt worden vanaf 10°C.



Bio-diesel:

Onbeperkt gebruik vanaf 10°C

Nieuw



HDS 655-4 M Eco
HDS 695-4 M Eco / MX Eco
HDS Super M Eco / MX Eco



Brandstofvulstand

Waterontharder (RM 110)

Indicatie voor hoge motortemperatuur (hoge uitlaatgastemperatuur)

HDS 655-4 M Eco

- Softdempingssysteem (SDS)
- Easypresspistool met Softgrip en Servopress
- 3-plunjer axiaalpompe met keramische hulzen, 1400 tpm

Technische gegevens	
Stroomsoort	~V/Hz
Wateropbrengst	l/u
Werkdruk	bar/MPa
Max. temperatuur	°C
Aansluitwaarde	kW
Brandstofverbruik	kg/u
Tankinhoud brandstof	l
Gewicht	kg
Afmetingen (L x B x H)	mm
Reinigingsmiddelentank	l
Toebehoren	
Pistool	
Hogedrukslang	
Spuittans	
Powersproeier	
SDS-systeem	
Geïntegreerde HD-slangtrommel	
Bestelnummer	

HDS 655-4 M Eco	
1/230/50	
350-700	
30-110/3-11	
155/80	
3,2	
4,3	
25	
130	
1285 x 690 x 835	
20	
Easypress	
10 m, Longlife	
1050 mm	
●	
●	
-	
1.026-303	

● Standaard toebehoren ○ Extra toebehoren



Praktische bedieningstechniek

1 Servopress: precieze druk- en waterhoeveelheidsregeling tijdens het werken: het totale instelbereik instelbaar over een draai van 90°.



2 Easypress: ergonomisch gevormd pistool voor een verminderde trekker- en handgreepkracht.



3 Softgrip: pistool ligt aangenaam in de hand.

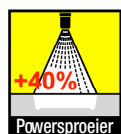
4 AVS: verdraaibare hogedrukslang verhindert het verdraaien van de slang.



5 Grote actieradius: de draaibare spuitlans bereikt met een lengte van 1050 mm ook de verste hoeken zonder opspatten. Het is ook draaibaar onder druk. Gesloten isolatiedelen verhinderen vuilafzettingen en zorgen voor een optimale isolering tegen warmte.



Krachtiger, sneller en effectiever: de Kärcher powersproeier verhoogt de reactiedruk met 40 %.



Slangtrommel: (MX/SX-versie): de 20-meter Longlife hogedrukslang kunt u eenvoudig op- en afrollen op de slangtrommel waardoor u voldoende bereik krijgt.



HDS 695-4 M Eco

- Softdempingssysteem (SDS)
- Easypresspistool met Softgrip en Servopress
- 3-plunjer axiaalpomp met keramische hulzen, 1400 tpm

HDS 695-4 M Eco	HDS 695-4 MX Eco
3/400/50	3/400/50
400-800	400-800
30-150/3-15	30-150/3-15
155/80	155/80
6,4	6,4
5,2	5,2
25	25
117	127
1285 x 690 x 835	1485 x 690 x 835
20	20
Easypress	Easypress
10 m, Longlife	20 m, Longlife
1050 mm	1050 mm
•	•
•	•
-	•
1.025-315	1.025-316



HDS Super M Eco

- Softdempingssysteem (SDS)
- Easypresspistool met Softgrip en Servopress
- 3-plunjer axiaalpomp met keramische plunjers

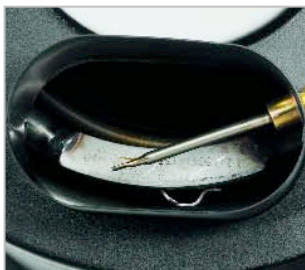
HDS Super M Eco	HDS Super MX Eco
3/400/50	3/400/50
400-900	400-900
30-180/3-18	30-180/3-18
155/80	155/80
6,4	6,4
5	5
25	25
120	130
1285 x 690 x 835	1485 x 690 x 835
20	20
Easypress	Easypress
10 m, Longlife	20 m, Longlife
1050 mm	1050 mm
•	•
•	•
-	•
1.025-345	1.025-364

De Middenklasse: lage emissiewaarden en milieuvriendelijk

Robuust en hittebestendig:
Edelstalen uitlaatgaskanaal-
opening beschermt de kunst-
stof kap tegen roetaanslag en
hoge uitlaatgastemperaturen.



Uitlaatgastemperatuurbegrenzer:
De **uitlaatgastemperatuur-**
begrenzer schakelt de motor uit
wanneer de uitlaatgastemperatuur
de 300° C overschrijdt. Een extra
veiligheid.



Brandstofgebrekschakelaar:

Schakelt het apparaat uit bij te laag brandstofniveau en voorkomt slechte ontbranding.

Systematische beveiliging:

Alle apparaten zijn uitgerust met de volgende veiligheids-
voorzieningen:

- Motorbeveiliging bij overbelasting
- Phase-omkeerschakeling bij verkeerde draairichting
- 24 Volt veilige stuurfuncties



Direct bereikbaar:

- Alle aansluitingen (water, stroom en hogedruk) centraal gepositioneerd.
- De tanks voor reinigingsmiddel, ontkalker en brandstof kunnen van buitenaf gevuld worden zonder de kap van het apparaat te openen.
- Apparaatkap is eenvoudig te openen voor servicewerkzaamheden.



Bio-diesel:

Kan zonder voorbehoud
worden gebruikt vanaf 10°C.



HDS 995-4 M Eco / MX Eco:



Het service controlesysteem checkt constant alle
gebruiksdata en geeft indicatie m.b.t.
onderhoudsintervals en storingen d.m.v. een
code op het LED display, inclusief oververhitting
van de motor, watergebrek, branderstoring,
lekkage, hoge uilaaatgastemperatuur en
uitschakeling van de
pomp.



HDS 895-4 M Eco

- Softdempingssysteem (SDS)
- Easypress spuitpistool met Softgrip en Servopress
- Axiale drie plunjerpomp met keramische hulzen

HDS 995-4 M Eco

- Softdempingssysteem (SDS)
- Electronische service control met LED display voor onderhoud en storingen
- Easypress spuitpistool met Softgrip en Servopress

Technische gegevens	
Stroomsoort	~V/Hz
Wateropbrengst	l/u
Werkdruk	bar/MPa
Max. temperatuur	°C
Aansluitwaarde	kW
Brandstofverbruik	kg/u
Tankinhoud brandstof	l
Gewicht	kg
Afmetingen (L x B x H)	mm
Reinigingsmiddeltank	l
Toebehoren	
Pistool	
Hogedrukslang	
Spuittans	
Powersproeier	
SDS-systeem	
Geïntegreerde HD-slangtrommel	
Bestelnummer	

HDS 895-4 M Eco	HDS 895-4 MX Eco
3/400/50	3/400/50
470-1000	470-1000
30-180/3-18	30-180/3-18
155/80	155/80
6,8	6,8
6,9	6,9
25	25
133	141
1285 x 690 x 835	1485 x 690 x 835
20	20
Easypress	Easypress
10 m, Longlife	20 m, Longlife
1050 mm	1050 mm
●	●
●	●
-	●
1.027-315	1.027-323

HDS 995-4 M Eco	HDS 995-4 MX Eco
3/400/50	3/400/50
470-1000	470-1000
30-180/3-18	30-180/3-18
155/80	155/80
6,8	6,8
6,9	6,9
25	25
133	141
1285 x 690 x 835	1485 x 690 x 835
20	20
Easypress	Easypress
10 m, Longlife	20 m, Longlife
1050 mm	1050 mm
●	●
●	●
-	●
1.027-343	1.027-346

● Standaard toebehoren ○ Extra toebehoren

Superklasse: comfort en zekerheid staan voorop

Preventie door filtering:

Het fijnwaterfilter, gemonteerd aan de vlotterbak

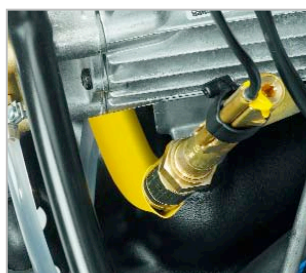
- houdt onzuiverheden in het water tegen
- voorkomt beschadiging van de hogedrukpomp
- verlengt de levensduur
- is eenvoudig te reinigen



Reduceert trillingen:

Softdempingsysteem (SDS)

(gele hogedrukslang) reduceert trillingen in het hogedruksysteem en verhoogt hiermee de levensduur van de hogedrukcomponenten.



Compact en sterk:

- Axiale drie plunjerpomp met keramische plunjers garanderen een lange levensduur.
- Watergekoelde 4-polige, langzaamdraaiende elektromotor drijft de hogedrukpomp, de brandstofpomp en de branderventilator aan.



Bewezen brander technologie:

- dubbele spiraal: hoge prestaties en toch compacte bouwwijze
- dubbele wand: de lucht tussen de twee wanden zorgt zowel voor isolatie als voor de luchtaanvoer voor de verbranding
- Staande brander: brander en spiraal zorgen voor een gelijkmatige warmte afgifte, er is nauwelijks sprake van condensvorming of corrosie.
- Lage emissiewaarden: Overeenkomstig de laatste Duitse norm (BimSchV. 11/2004)
- Biologische diesel kan gebruikt worden vanaf 10 °C

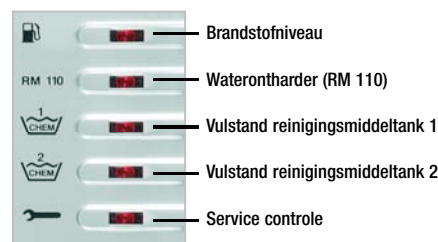


HDS 895-4 M Eco / MX Eco

HDS 1195-4 S Eco / SX Eco:



HDS 1295-4 S Eco / SX Eco:



Nieuw



HDS 1195-4 S Eco

- Softdempingsysteem (SDS)
- Easypresspistool met Softgrip en Servopress
- Axiale drie plunjerpomp met keramische hulzen

HDS 1295-4 S Eco

- Softdempingsysteem (SDS)
- Elektronische service control met LED display voor onderhoud en storingen
- Easypress spuitpistool met Softgrip en Servopress

HDS 1195-4 S Eco	HDS 1195-4 SX Eco
3/400/50	3/400/50
600-1200	600-1200
30-180/3-18	30-180/3-18
155/80	155/80
8,2	8,2
8,3	8,3
25	25
155	163
1298 x 690 x 835	1500 x 690 x 835
20 + 17	20 + 17
Easypress	Easypress
10 m, Longlife	20 m, Longlife
1050 mm	1050 mm
●	●
●	●
-	●
1.028-337	1.028-353

HDS 1295-4 S Eco	HDS 1295-4 SX Eco
3/400/50	3/400/50
600-1200	600-1200
30-180/3-18	30-180/3-18
155/80	155/80
8,2	8,2
8,3	8,3
25	25
155	163
1298 x 690 x 835	1500 x 690 x 835
20 + 17	20 + 17
Easypress	Easypress
10 m, Longlife	20 m, Longlife
1050 mm	1050 mm
●	●
●	●
-	●
1.028-307	1.028-323

Superklasse: voor dagelijks continuegebruik

Toegespitst op de hoogste reinigingskracht en uitgevoerd met het hoogste bedieningscomfort. Hier wordt geavanceerde, robuuste techniek geboden voor hogedruk met twee spuitlansen. Dit apparaat wordt daar gebruikt waar normaal stationaire systemen worden ingezet: bv. in de automobiel-sector, bij landbouw-, transport- en bouwbedrijven.

Twee krachtige aandrijf-motoren. De tweede motor start vertraagd op.

LED display waarschuwt tijdig en vermindert zo de servicetijd. Electronic service control geeft volgende operationele data weer: watergebrek, lekkage, hoge uitlaat-gastemperatuur, vlambewaking en oververhitting van de motor.



Slanghaspel voor 30 m hogedrukslang. Draaibaar in de werkrichting. Slanggeleiding zorgt voor probleemloos oprollen van de hogedrukslang.



Afstandsbediening voor reinigingsmiddelen:

in- en uitschakeling aan het pistool. De RM bediening volgt automatisch via de drukimpuls van het pistool. De twee reinigingsmiddeltanks zijn voorzien van een vulstandcontrole. Het nieuwe **easypress spuitpistool** kan met lage inknijpdruk bediend worden. Wateropbrengst en werkdruk worden bediend d.m.v. Servopress op het spuitpistool.



Bio-diesel:
Kan zonder voorbehoud worden gebruikt vanaf 10 ° C.



HDS 2000 Super

- Alternatief voor stationaire units, met vlambewaking
- Elektronische service controle
- 2 pompunits met keramische pluniers en 2 electromotoren

Technische gegevens	
Stroomsoort	~V/Hz
Wateropbrengst	l/u
Werkdruk	bar/MPa
Max. temperatuur	°C (Toevoer 12°C)
Aansluitwaarde	kW
Brandstofverbruik	kg/u
Tankinhoud brandstof	l
Gewicht	kg
Afmetingen (L x B x H)	mm
Reinigingsmiddeltank	l
Toebehoren	
Pistool	
Hogedrukslang	
Spuittans	
Powersproeier	
SDS-systeem	
Geïntegreerde HD-slangtrommel	
Bestelnummer	

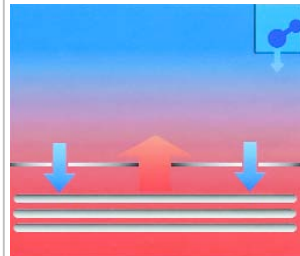
HDS 2000 Super	
3/400/50	
800-1850	
30-180/3-18	
140/80	
13,4	
11,8	
25	
280	
1500 x 834 x 1015	
25 + 25	
Easypress	
15 m, Longlife	
1050 mm	
●	
●	
-	
1.071-111	

● Standaard toebehoren ○ Extra toebehoren

Specialist zonder emissie

De elektrisch verwarmde HDS 801 E wordt daar gebruikt waar geen uitlaatgassen gewenst zijn, in wasruimtes, hospitalen, industriële keukens of zwembaden.

De gescheiden snelverwarmkamer en de heetwatertank verzekeren een **snelle levering van heet water**. Het mengventiel op het controlepaneel mengt warm water met koud water uit de vlotterbak. **De warmwater voorraad wordt bij behoefte aan lagere werktemperaturen niet opgebruikt.**



Boiler volledig uit **edelstaal** met **snelverwarmkamer** en **geïntegreerd verwarmings-element**.
Automatische veiligheidscontrole.



Twee reinigingsmiddelentanks:
Eenvoudig wisselen tussen reinigingsmiddelentank 1 en 2 welke een inhoud hebben van respectievelijk 25 en 20 liter.



HDS 801-4 E

- Elektrische verwarming voor nul emissie
- Verwarming 12 kW of 24 kW
- Easypress spuitpistool met Softgrip

HDS 801-4 E 12 kW	HDS 801-4 E 24 kW
3/400/50	3/400/50
300-750	300-750
30-150/3-15	30-150/3-15
80/35	80/45
5,6 + 12/24	5,6 + 12/24
-	-
-	-
100	100
1285 x 690 x 835	1285 x 690 x 835
25 + 20	25 + 20
Easypress	Easypress
10 m	10 m
1050 mm	1050 mm
●	●
-	-
-	-
1.030-131	1.030-111

¹⁾ Boiler: 80°C voor een korte periode bij 750 l/u

Toebehoren voor elke toepassing

Met originele Kärcher toebehoren en reinigingsmiddelen verhoogt u het toepassingsgebied van uw hogedrukreinigers. Van het reinigen van voertuigen tot het natstralen van harde oppervlakken. Kärcher reinigingsmiddelen werken niet alleen uitstekend maar zijn ook minder milieubelastend. Zij worden in onze eigen laboratoria ontwikkeld.





LongLife hogedrukslang

LongLife slangen met RVS-koppelingssysteem hebben een lange levensduur. Ergonomische schroefdelen en verbindingen verhinderen het vastzitten en verkalken. De slangen zijn bovendien 360 ° draaibaar – zonder te verdraaien.



Schuimsproeiers en Foam sets

Het nieuwe Inno/Easy Foam Systeem voor de economische reiniging en desinfectie verhoogt de reinigingskracht van elk mobiel en stationair HDS toestel van Kärcher. De beide schuimsystemen zijn met het precies doseer-ventiel van 0-5% volledig bedrijfsklaar te verkrijgen.



Voertuigreiniging

Kärcher hogedrukreinigers zijn de perfecte mobiele "autowasinstallaties": uitgerust met onze opzetbare wasborstel worden ook gevoelige oppervlakken zonder problemen gereinigd. Fijn stof en een grauwe film verdwijnen snel en goedkoop.



Kärcher vuilfree

De perfecte combinatie voor reinigingsintensieve oppervlakteprestatie: de oppervlakteprestatie van de vlakstraal met de kracht van een puntstraal.



Gevelreiniging

Zandsteen, graniet of hardhout: voor elk gevelmateriaal is er van Kärcher het juiste straalmiddel – van 0,04 tot 1,4 mm korrelgrootte.



Geoptimaliseerde reinigingsresultaten

Door het gebruik van Kärcher reinigings- en onderhoudsmiddelen kunt u uw reinigingsresultaat optimaliseren en bijkomend de componenten temperatuur, werkdruk en tijd verminderen.



Desinfectie

Hoog werkzame actiefreiniger en door DGHM goedgekeurd desinfectiemiddelen waarborgen in de hygiënegevoelige gebieden zoals levensmiddelenindustrie en sanitaire ruimten microbacteriële zuiverheid.



Warmwaterbestendige reinigingsmiddelen

Speciale stoffen in onze actiefreiniger maken het gebruik in de stoomstand (tot 130 °C) mogelijk zonder de hogedrukreiniger of slang aan te tasten.

Vloer-, oppervlakte- en wandreiniging

Kärcher heeft voor de vloeroppervlakken en wanden binnen en buiten toebehoren ontwikkeld waarmee de reiniging bijzonder economisch gebeurt – met tot 10 maal meer oppervlakteprestatie.



Reinigingsmiddelen

Levensmiddelenindustrie en sanitaire ruimten



Actiefreiniger, zuur (concentraat) (RM 25) Uiterst doeltreffend, zuur hogedruk-basisreinigingsmiddel voor sanitaire en hygiënische ruimten. Het concentraat verwijdert zonder problemen afzettingen van kalk, roest, bier- en melksteen, vet en eiwit.

Actiefreiniger, alkalisch (concentraat) (RM 31) Uitstekend bevochtigend hogedruk-basisreinigingsmiddel. Reinigt uiterst effectief op alle temperaturen en verwijdert de sterkste vervuilingen zoals olie, vet, teer en roet. Oplosmiddel- en fosfaatvrij.

Schuimreiniger, alkalisch (RM 58) Verwijdert betrouwbaar vet-, olie- en eiwithoudende vervuilingen alsook levensmiddelresten op tegels, ovens en containers. De schuimlaag maakt een lange contacttijd mogelijk en werkt daardoor intensief op verticale oppervlakken.

Schuimreiniger, zuur (RM 59) Verwijdert afzettingen en aanslag van kalk, roest, vet, eiwit, bier- en melksteen op tegels, kachels en containers. Lange contacttijd, ook op verticale oppervlakken. Ideaal voor zwembaden.

Verpakking	Bestelnr.
10 l	6.294-392
30 kg	6.394-393
10 l	6.294-394
20 l	6.294-395
30 kg	6.294-397
200 kg	6.294-396
20 l	6.294-704
20 l	6.294-710

Voertuigreiniging en -onderhoud



Velgenreiniger (RM 44) De gelachtige en materiaalbeschermende reiniger verwijdert remstof, rubberbandenstof, strooizout, sneeuw- en moddervervuilingen. De substantie heeft een lange inwerktijd en is daardoor uiterst effectief.

Hot-wax, vloeibaar (RM 41) Glansactief, duurzaam, in laboratoria getest conserveringsmiddel op basis van natuurlijke Carnaubawas. Complete weersbescherming met langdurig effect door hervervuilingssremmers. Het is koud verwerkbaar en onafhankelijk van de waterhardheid. Ook geschikt voor onderdelenconservering.

Shampoopoeder, alkalisch (RM 22) Materiaalbeschermend. Verwijdert olie, vet, roet en rookgasvervuilingen. Zeer goed ontvettende werking. Bij alle temperaturen inzetbaar. Uiterst geschikt voor motor- en voertuigreiniging.

Actiefreiniger, alkalisch, vloeibaar (RM 81) Voor sterke olie-, vet- en mineraalvervuilingen. Materiaalbeschermend. Zeer goed geschikt voor de motorreiniging. Fosfaat- en koolwaterstofvrij en verspreidt een aangename geur. RM 81 wordt hoofdzakelijk in warmwater hogedrukreinigers gebruikt.

Sproeiwax (RM 821) Dit vloeibare beschermingsmiddel geeft een glans en een langdurige bescherming met parelbescherming voor het gehele voertuig. Ongevoelig t.o.v. de waterkwaliteit geeft het zonder droogblazen een vlekvrj resultaat. Vrij van minerale oliën en minerale koolwaterstoffen.

500 ml	6.293-900
10 l	6.291-442
10 l	6.294-468
20 l	6.294-469
220 kg	6.291-220
10 l	6.294-411
20 l	6.294-412
30 kg	6.294-402
200 kg	6.294-413
25 l	6.294-468
200 l	6.294-469

Gebouw- en gevelreiniging



Universeelreiniger (RM 55) Vloeibaar concentraat voor de beschermde oppervlaktereiniging en -onderhoud. Werkt tegen hardnekkige olie-, vet- en emissievervuilingen. Snel olie- en waterafscheidend met hoge vuildragende eigenschappen.

Intensieve basisreiniger (RM 750) Rendabel in gebruik. Verwijdert hardnekkig vuil zoals vet, olie en roet maar ook glans-, was- en polymeerbeschermingen. RM 750 ruikt aangenaam en is oplosmiddel- en fosfaatvrij.

Straalmiddel grof Gegraneerde smeltovenslak met korrelgrootte 0,25 – 1,4 mm. Verwijdert zware roest en aanslagvervuilingen op oppervlakken zoals staal, graniet, porfier en betonsoorten. Ook geschikt voor ontroesten en verwijderen van laklagen.

Straalmiddel fijn Gegraneerde smeltovenslak met korrelgrootte 0,2 – 0,8. Verwijdert vervuilingen op gevoelige oppervlakken als klinkers, bakstenen, dakpannen, zandsteen, terrazzo, staal, brons, hardhout of beton. Ook geschikt voor ontroesten en verwijderen van laklagen.

10 l	6.294-405
30 kg	6.294-406
200 kg	6.294-407
10 l	6.291-370
50 kg	6.280-101
50 kg	6.280-102

Onderhoud machines en toestellen



Shampoo, poeder, alkalisch (RM 22) Materiaalbeschermend. Verwijdert olie-, vet-, roet- en emissievervuilingen. Zeer goede ontvettende werking. Bij elke temperatuur inzetbaar. Uiterst geschikt voor de motor- en voertuigreiniging.

Actiefreiniger, alkalisch (concentraat) (RM 31) Zeer goed bevochtigend hogedrukreinigingsmiddel. Reinigt op alle temperaturen en verwijdert de sterkste vervuilingen zoals olie, vet, teer, roet en rookhars. Oplosmiddel- en fosfaatvrij.

Hotwax, vloeibaar (RM 41) Glansactief, duurzaam, in laboratoria getest conserveringsmiddel op basis van natuurlijke Carnaubawas. Complete weersbescherming met langdurig effect door hervervuilingssremmers. Het is koud en onafhankelijk van de waterhardheid verwerkbaar. Ook geschikt voor onderdelenconservering.

Universeelreiniger (RM 55) Vloeibaar concentraat voor de beschermde oppervlaktereiniging en -onderhoud. Werkt tegen hardnekkige olie-, vet- en emissievervuilingen. Snel olie- en waterafscheidend met hoge vuildragende eigenschappen.

Actiefreiniger, alkalisch, vloeibaar (RM 81) Voor sterke olie-, vet- en mineraalvervuilingen. Materiaalbeschermend. Zeer goed geschikt voor de motorreiniging. Fosfaat- en koolwaterstofvrij en verspreidt een aangename geur. RM 81 wordt hoofdzakelijk in warmwater hogedrukreinigers gebruikt.

Sproeiwax (RM 821) Dit vloeibare beschermingsmiddel geeft een glans en een langdurige bescherming met parelbescherming voor het gehele voertuig. Ongevoelig t.o.v. de waterkwaliteit geeft het zonder droogblazen een vlekvrj resultaat. Vrij van minerale oliën en minerale koolwaterstoffen.

220 kg	6.291-220
10 l	6.294-394
20 l	6.294-395
30 kg	6.294-397
200 kg	6.294-396
10 l	6.294-468
20 l	6.294-469
10 l	6.294-405
30 kg	6.294-406
200 kg	6.294-407
10 l	6.294-411
20 l	6.294-412
30 kg	6.294-402
200 kg	6.294-413
25 l	6.294-468
200 l	6.294-469

Toesteluitrusting in detail

Uitrusting		Toestel																									
		Compactklasse								Middenklasse								Superklasse				Speciaal-klasse					
		HDS 550 C Eco	HDS 551 C Eco	HDS 558 C Eco	HDS 558 CSX Eco	HDS 698 C Eco	HDS 698 CSX Eco	HDS 798 C Eco	HDS 798 CSX Eco	HDS 655-4 M Eco	HDS 695-4 M Eco	HDS 695-4 MX Eco	HDS Super M Eco	HDS Super MX Eco	HDS 895-4 M Eco	HDS 895-4 MX Eco	HDS 995-4 M Eco	HDS 995-4 MX Eco	HDS 1195-4 S Eco	HDS 1195-4 SX Eco	HDS 1295-4 S Eco	HDS 1295-4 SX Eco	HDS 2000 Super	HDS 801 E 12KW	HDS 801 E 24KW	SB-HDS 695	
Chassis	galvanisch verzinkt met poedercoating									•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•	•
	kunststof met geïntegreerde brandstof- en reinigingsmiddelentank	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
	omhulsel in roestvrij staal																										
Motorkoeling	water (4 polen)									•	•	•			•	•	•	•	•	•	•				•	•	•
	luchtcoeling (2 polen)	•	•	•	•	•	•	•	•				•	•													•
	luchtcoeling (4 polen)																										
Softdempingsysteem				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•
3-plunjer axiaal- pomp	met RVS plunjers	•	•	•	•	•	•																		•	•	
	keramisch verzinkt							•	•				•	•													•
	met keramische hulzen															•	•	•	•	•	•						
Brandstofgebrekbeveiliging				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•
Stoomstand				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•
Uitlaatgastemperatuurbegrenzer		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•
Servopress																		•	•								
Hogedrukpistolen ¹⁾	Verlengd hogedrukpistool met Softgrip	•	•																								
	Easypress met Softgrip			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
	Servopress			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
Draaibare RVS spuitlans				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•
Powersproeier			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•
Tweevoudige sproeier		•																									
Hogedrukslang	LongLife hogedrukslang									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•
	Lengte van de slang (in m)	10	10	10	15	10	15	10	15	10	10	20	10	20	10	20	10	20	10	20	10	20	15		10	10	10
	Hogedrukslang systeem met Anti-Verdraai-Systeem (AVS)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
	HD-slangtrommel				•			•		•			•		•		•		•								
Faseomkeerschakelaar						•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•
Reinigingsmiddel- toevoeging	onder lage druk	•	•																								
	onder hoge druk			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•
Bescherming tegen kalkafzetting				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•
Waterfijnfilter																											

¹⁾ bij HDS 2000 Super met Vario-spuitspuitpistool.

Hogedruk – overal en altijd

Voor het onderhoud en reiniging van toestellen, binnen en buiten of voor het wagenpark in de industrie en landbouw is professionele hogedrukreiniging onmisbaar. De stationaire installaties hebben het voordeel dat hun groot reinigingsvermogen op verschillende locaties steeds beschikbaar is.



Gemakkelijk schoon – de Kärcher productwereld

Ons doel is de perfecte oplossing inzake zuiverheid te bieden. Daarom omvat ons productpallet alles wat u rond het thema reinigen nodig heeft:



Nat- en
droogzuiger



Stoomreiniger/sproei-
extractiemachine

Daarop kunt u rekenen:



Hoge kwaliteitsstandaards

Na de montage wordt elk toestel op alle belangrijke prestatie- en functiekenmerken getest. Op regelmatige tijdstippen worden de leverbare producten aan een duurzame belastingstest onderworpen, die met de gangbare toepassingen overeenkomt.



Gebruikersvoordeel

Elke Kärcher hogedrukreiniger biedt in zijn respectievelijke prijs- en prestatieklasse het maximum aan reinigingsprestatie, bedieningscomfort en levensduur. Kärcher apparaten zijn waardestabiel.



Klantenservice

Wereldwijd zijn er inmiddels meer dan 36.000 Kärcher verkooppunten. Daar vinden Kärcher klanten competent advies, originele onderdelen, bedrijfsmiddelen en toebehoren alsook onderhouds- en reparatiedienst.



Milieu

Onze centrale productie- en verkoopszetel in Winnenden wordt in overeenstemming met de strenge DIN EN ISO 14001 gecertificeerd. Alle processen op het gebied van ontwikkeling, fabricage en verkoop voldoen aan de hoogste milieu- en duurzaamheidsstandaards.



Reinigingscompetentie

Ons verantwoordelijkheidsgevoel tegenover een zuiver milieu weerspiegelt zich in talrijke maatschappelijke activiteiten: bijvoorbeeld ondersteunen wij wereldwijd de instandhouding van belangrijke cultuurmonumenten.



Reinigingscompetentie

Kärcher is wereldwijd de grootste fabrikant van hogedrukreinigers. Onze naam staat sinds decennia voor hoogste kwaliteit, wat techniek, spaarzaamheid en gebruiksvriendelijkheid aangaat. Want van Kärcher zijn er niet alleen optimale producten, maar ook intelligente reinigingsconcepten.

Schrob-/zuigmachines



Veeg- en veegzuigmachines



Reinigingsapparaten voor de privégebruiker



Compleet reinigingsmiddelenprogramma



Warmwater hogedrukreinigers met elektromotor



Klasse	Type	Bestelnr.	Wateropbrengst l/u	Werkdruk (bar/MPa)	Max. watertoevoer-temp. (max °C)	Gewicht (kg)	Stroomsoort (~V/Hz)	Aansluitwaarde (kW)	Afmetingen (L x B x H)
--------	------	-----------	--------------------	--------------------	----------------------------------	--------------	---------------------	---------------------	------------------------

Compactklasse / Ecoline

HDS 550 C Eco	1.272-631	500	120/12	80	84	1/230/50	2,5	940 x 600 x 740
HDS 551 C Eco	1.169-601	550	140/14	80	84	1/230/50	3,2	940 x 600 x 740
HDS 558 C Eco	1.170-601	290-550	30-140/3-14	140/80	94	1/230/50	3,2	940 x 600 x 740
HDS 558 CSX Eco	1.170-621	290-550	30-140/3-14	140/80	96	1/230/50	3,2	940 x 600 x 740
HDS 698 C Eco	1.173-601	300-650	30-160/3-16	140/80	94	3/400/50	4,5	940 x 600 x 740
HDS 698 CSX Eco	1.173-621	300-650	30-160/3-16	140/80	96	3/400/50	4,5	1040 x 600 x 740
HDS 798 C Eco	1.174-601	350-750	30-180/3-18	140/80	94	3/400/50	5,6	940 x 600 x 740
HDS 798 CSX Eco	1.174-621	350-750	30-180/3-18	140/80	96	3/400/50	5,6	940 x 600 x 740



→ Blz. 8/9

Middenklasse / Ecoline

HDS 655-4 M Eco	1.026-303	350-700	30-110/3-11	140/80	130	1/230/50	3,2	1285 x 690 x 865
HDS 695-4 M Eco	1.025-315	400-800	30-170/3-17	140/80	130	3/400/50	5,8	1285 x 690 x 865
HDS 695-4 MX Eco	1.025-316	400-800	30-170/3-17	140/80	138	3/400/50	5,8	1525 x 690 x 865
HDS Super M Eco	1.025-345	400-900	30-180/3-18	140/80	133	3/400/50	5	1285 x 690 x 865
HDS Super MX Eco	1.025-364	400-900	30-180/3-18	140/80	141	3/400/50	5	1525 x 690 x 865
HDS 895-4 M Eco	1.027-315	470-1000	30-180/3-18	140/80	133	3/400/50	6,8	1285 x 690 x 865
HDS 895-4 MX Eco	1.027-323	470-1000	30-180/3-18	140/80	141	3/400/50	6,8	1525 x 690 x 865
HDS 995-4 M Eco	1.027-343	470-1000	30-180/3-18	140/80	133	3/400/50	6,8	1285 x 690 x 865
HDS 995-4 MX Eco	1.027-346	470-1000	30-180/3-18	140/80	141	3/400/50	6,8	1525 x 690 x 865



→ Blz. 10-12

Superklasse/ Ecoline en HDS 2000 Super

HDS 1195-4 S Eco	1.028-337	600-1200	30-180/3-18	140/80	155	3/400/50	8,2	1285 x 690 x 865
HDS 1195-4 SX Eco	1.028-353	600-1200	30-180/3-18	140/80	163	3/400/50	8,2	1525 x 690 x 865
HDS 1295-4 S Eco	1.028-307	600-1200	30-180/3-18	140/80	155	3/400/50	8,2	1285 x 690 x 865
HDS 1295-4 SX Eco	1.028-323	600-1200	30-180/3-18	140/80	163	3/400/50	8,2	1525 x 690 x 865
HDS 2000 Super	1.071-111	800-1850	30-180/3-18	140/80	280	3/400/50	13,4	1500 x 834 x 1015



→ Blz. 13/14

Speciaalklasse

HDS 801 E 12KW	1.030-131	300-750	30-150/3-15	80/30	100	3/400/50	5,6 + 12	1285 x 690 x 835
HDS 801 E 24KW	1.030-111	300-750	30-150/3-15	80/45	100	3/400/50	5,6 + 24	1285 x 690 x 835
SB-HDS 695	1.025-901	380-800	30-150/3-15	140/80/70 ¹	117	3/400/50	6	1285 x 690 x 835



→ Blz. 15

¹SB-gebruik

U kunt ons contacteren voor meer informatie:

Kärcher N.V.
Industrieweg 12
B-2320 Hoogstraten
Tel. 03/340.07.11
Fax 03/314.64.43
www.karcher.be
E-mail: nv@karcher.be

Lid van: **FebelClean**

Kärcher b.v.
Postbus 474
4870 AL Etten-Leur
Tel. 0900-33 666 33
Fax 0900-33 555 33
www.karcher.nl
E-mail: bv@karcher.nl

Lid van: **NVZ • NIFIM**