

HDS 1000 DE

Het baanbrekende EASY!Force hogedrukpistool is een onderdeel van de standaard toebehoren van de warmwater hogedrukreiniger HDS 1000 De. Stevig frame ontworpen om te laden met kraan of vorkheftruck.



Made in Germany



Stage V



3-4 h



SERVO CONTROL



EASY!Force

Bestelnr.

1.811-943.0

- Dieselmotor met elektrische starter
- Energiebesparend EASY!Force hogedrukpistool voor moeiteloos werken
- Professionele hoogwaardig apparaat voor gebruik metwarm water

Technische gegevens

EAN Code		4054278169316
Wateropbrengst	l/u	450 - 900
Werkdruk	bar / MPa	40 - 200 / 4 - 20
Max. temperatuur (aanvoer 12° C)	°C	min. 80 - max. 98
Verbruik stookolie of gas, bij volledige belasting	kg/u	5,6
Sproeiergrootte		048
Brandstoftank	l	34
Brandstoffen		Lichte olie / Diesel
Aandrijving		Diesel
Motorenfabrikant		Yanmar
Motortype		L 100 V
Aantal gelijktijdige gebruikers		1
Draagbaarheid		Stationair
Gewicht (met toebehoren)	kg	188,3
Gewicht (incl. doos)	kg	194,1
Afmetingen (l × b × h)	mm	1100 × 750 × 785

Dit apparaat vereist instructies.

Uitrusting

Spuitpistool	EASY!Force Advanced
Cage buizenframe	■
Elektrostart	■
Powersproeier	■
Servo Control	■
Stabiel stalen buizenframe geschikt voor kraantransport	■

■ Bij de levering inbegrepen



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.



Maximale capaciteit

- Hoogwaardige brander met opstaande verwarmingsspiraal en stabiele tijdonsteking.
- Voor het verwijderen van zeer hardnekkig aangekoekt vuil.
- Twee geïntegreerde diesel- en benzinetanks zorgen voor lange gebruikstijden.



Economische dieselaangedreven brandstofmotor

- Voldoen aan de uitlaatgasemissienormen standaard EU STAGE V.
- Elektrostarter voor een moeiteloze start.

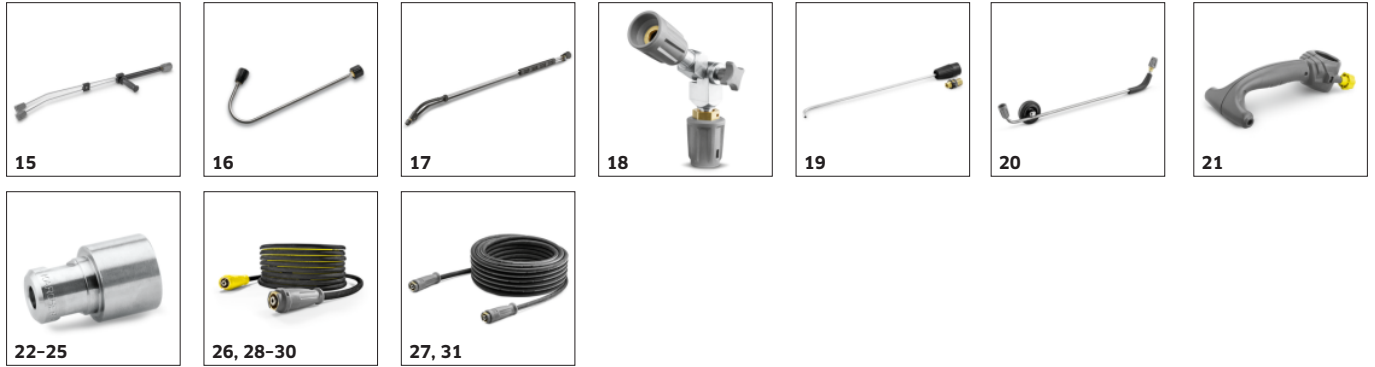
TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE 1.811-943.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKPISTOLEN				
Hogedrukpistolen				
EASY!Force Advanced pistool	1	4.118-005.0	Moeiteloos: het EASY!Force hogedrukpistool gebruikt de terugslagkracht van de hogedrukstraal om de houdkracht voor de operator tot nul te reduceren.	■
Ombouwset 1 van de hogedrukslang	2	4.111-050.0	Voor het achteraf inbouwen in Kärcher hogedrukreinigers met bestaande hogedrukslang: EASY!Force ombouwset 1 met EASY!Force hogedrukpistool, spuitlans en alle adapters tot aan de sproeier.	□
Ombouwset 2 van het toestel	3	4.111-051.0	Ontwikkeld voor het achteraf inbouwen in de bestaande hogedrukreinigers van Kärcher: EASY!Force ombouwset 2 met EASY!Force hogedrukpistool, spuitlans, hogedrukslang en alle nodige adapters.	□
Ombouwset 3 enkel voor EASY!Force	4	4.111-052.0	Compatibel met de bestaande hogedrukslangen en -spuitlansen: de EASY!Force ombouwset 3, incl. EASY!Forcespuitpistool en alle nodige adapters om uw hogedrukreiniger een upgrade te geven.	□
Servo Control-regelaar				
Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	5	4.118-008.0	Waterhoeveelheid en druk kunnen direct aan het handspuitpistool worden ingesteld.	■
SPIJTLANSEN				
Draaibare spuitlans				
Spuitlans, 1050 mm, draaibaar	6	4.112-000.0	1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	■
LED sproeiervlichting	7	2.680-002.0	Heldere, lichte LED werkverlichting om direct op de spuitlans te monteren van het EASY!Force hogedrukpistool. Voor een beter zicht in ongunstige lichtomstandigheden tot wel 5 werkuren.	□
Spuitlans, 250 mm, draaibaar	8	4.112-027.0	Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Spuitlans, 400 mm, draaibaar	9	4.112-024.0	Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	□
Spuitlans, 600 mm, draaibaar	10	4.112-007.0	600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlans, 840 mm, draaibaar	11	4.112-006.0	850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlans, 1550 mm, draaibaar	12	4.112-018.0	1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlans, 2050 mm, draaibaar	13	4.112-021.0	2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlansverlenging, 1000 mm	14	4.112-048.0	Spuitlansverlenging met EASY!Lock aansluiting. Lengte van 1000 mm.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE 1.811-943.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SPIJTLANSEN				
Dubbele lans				
Dubbele lans, 960 mm	15	2.112-016.0	960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume. Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).	<input type="checkbox"/>
Gebogen spuitlans				
Spuitlans voor reiniging van toiletten en dakgoten	16	4.112-029.0	Roestvrijstalen lans voor WC en afvoer met sproeielement. Speciaal gevormd voor effectief en hygiënisch reinigen van afvoeren en toiletten.	<input type="checkbox"/>
Flexibele spuitlans				
Flexibele lans, 1050 mm	17	4.112-035.0	1050 mm flexibele lansen met 20° tot 140° variabele bocht, ideaal voor het reinigen van lastig te bereiken plekken zoals afvoeren.	<input type="checkbox"/>
Hogedruk gelede verbinding	18	4.112-057.0	Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikgewricht met traploze hoekinstelling tot 120°. Eenvoudig rechtstreeks te bevestigen op de spuitlans van de hogedrukreiniger.	<input type="checkbox"/>
Dakgoot- en rioolreiniger				
Afvoerreinigingslans	19	2.112-015.0	De lans is geschikt voor het reinigen van afvoersystemen. Door de vorm van de lans en het speciale mondstuk kan de afvoer worden gereinigd zonder de afdekplaten te verwijderen.	<input type="checkbox"/>
Chassisspuitlans				
Lans voor chassisiniging	20	4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	<input type="checkbox"/>
Extra handgreep				
Extra handgreep voor EASY!Lock spuitlansen	21	4.321-380.0	Comfortabel in elke situatie - de extra handgreep is heel eenvoudig aan te sluiten aan de spuitlans van onze nieuwe EASY!Lock generatie en maakt uw werk eenvoudiger omdat het u toelaat om uw werkhouding aan te passen aan uw specifieke reinigingstaak. Door regelmatig van werkhouding te veranderen, verlicht je de druk op je lichaam en kan je meer ontspannen werken. Dankzij de 360°-draaibare spuitlans, kan de extra handgreep volledig worden gedraaid terwijl u aan het werk bent, voor een grotere flexibiliteit.	<input type="checkbox"/>
KÄRCHER POWERSPROEIER				
Powersproeier spuihoek 25°				
Powersproeier , 048	22	2.113-010.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.	<input checked="" type="checkbox"/>
HD-sproeier spuihoek 0°				
Powersproeier 0°, 050	23	2.113-034.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
Powersproeier spuihoek 15°				
Powersproeier 15°, 055	24	2.113-047.0	Fanstraalsproeier met 15° spuihoek voor hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
Powersproeier spuihoek 40°				
Powersproeier 40°, 050	25	2.113-054.0	Powersproeier met een spuihoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	26	6.110-030.0	15 m lange hogedrukslang, DN 8, met ANTI!Twist en tijdsbesparende EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	<input checked="" type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	27	6.110-041.0	Indrukwekkende waarden en basis uitrusting: hogedrukslang, (ID 10), 10 m lang, voor een werkdruk tot 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-031.0	Hogedrukslang (DN 8) geschikt voor een werkdruk tot 315 bar. Met innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten, ANTI!Twist, 10 m lang.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE 1.811-943.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
HOGEDRUKSLANGEN				
Standaard met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-032.0	20 m lange hogedrukslang, DN 8, uitgerust met de tijdsbesparende en robuuste EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten. Goedgekeurd voor een werkdruk tot 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-014.0	Comfortable lengte (30 m) en innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling: hogedrukslang (DN 8) met ANTI!Twist voor een werkdruk tot 315 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-042.0	Uitgerust met de innovatieve EASY!Lock manuele schroefkoppeling, geschikt voor een werkdruk tot 220 bar: 15 m lange hogedrukslang (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-043.0	Een lengte van 20 m en een extreem tijdsbesparende en comfortabele EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten zijn maar enkele van de kenmerken van deze hogedrukslang (DN 10).	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-044.0	Uitstekende kenmerken en een basis uitrusting: de 25 m lange hogedrukslang (DN 10) ontwikkeld voor een werkdruk tot 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-059.0	Ontworpen voor een werkdruk tot 250 bar: de hogedrukslang, DN 12 met een lengte van 15 m. Hij is uitgerust met de comfortabele EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-060.0	Met EASY!Lock manuele schroefkoppeling en veel ruimte om te manoeuvreren, dankzij zijn lengte van 40 m: hogedrukslang (ID 12) met EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan weerszijden. Geschikt voor een werkdruk tot 250 bar.	<input type="checkbox"/>
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-024.0	1,5 m hogedrukslang (DN 8) met comfortabele EASY!Lock manuele schroefaansluitingen aan beide zijden voor een stevige en snelle koppeling. Duurzaam en ontworpen voor een werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	37	6.110-069.0	1,5 m lange hogedrukslang (ID 8) geschikt voor een werkdruk tot 400 bar met dubbele stalen versteviging. Aansluitingen: M 22 × 1,5, snelle en handige manuele EASY!Lock-schroefaansluiting.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-038.0	Duurzame, 10 m lange hogedrukslang (ID 8) met dubbele stalen versteviging en manuele EASY!Lock-schroefaansluiting aan beide kanten en ANTI!Twist. Goedgekeurd voor een werkdruk van 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-023.0	Robuuste hogedrukslang met dubbele stalen verstevigingen, ANTI!Twist en EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten. Nominale diameter DN 8, 30 m lang, voor een werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-027.0	Hogedrukslang met ANTI!Twist, EASY!Lock manuele schroefkoppeling en dubbele stalen verstevigingen. 20 m lang, nominale diameter DN 8, EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-029.0	De dubbele stalen verstevigingen garanderen een bijzonder lange levensduur van deze 15 m lange hogedrukslang (DN 8), die is goedgekeurd voor een werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten				
Hogedrukslang voedselveilig Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-053.0	Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met draaikoppeling, 2 × M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE 1.811-943.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
HOGEDRUKSLANGEN				
Speciale slangen				
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	43	6.110-068.0	Voor de aansluiting aan slanghaspels: hogedrukslang, met M 22 × 1,5 aansluiting en gebogen, handmatige EASY!Lock-schroefaansluiting. 1,5 m lang, geschikt voor een werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
ROTTERENDE SPROEIER (VUILFREZEN)				
Vuilvrees, groot				
Vuilvrees, groot, 050	44	4.114-027.0	De vuilvrees met roterende puntstraal levert 10 maal betere reinigingsprestaties. Keramische sproeier en lagerring voor een lange levensduur. Overige gegevens: Max. 300 bar, 30 MPa, 85 °C.	<input type="checkbox"/>
ECO!BOOSTER				
HydroBooster JET TR 050 Professional	45	2.113-088.0		<input type="checkbox"/>
SNELKOPPELING				
Snelkoppeling (vrouwelijk)	46	2.115-000.0	Voor het snel wisselen tussen verschillende spuitlansen/accessoires. Perfect voor de Kärcher spuit-unit, geschikt voor spuitpistolen/spuitlansen interface. Met interne draad M22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Snelkoppeling (mannelijk)	47	2.115-001.0	Gehard roestvrij stalen mannelijke koppeling voor de snelkoppeling 2.115-000.0. Met externe draad M22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
VATEN- EN TANKREINIGING				
Aanbouwset modderzuiger	48	2.641-798.0	Voor aansluiting aan de hogedrukslangen van de Kärcher hogedrukreinigers: deze krachtige modderzuiger, voor het achteraf aansluiten van hogedrukreinigers op vuilwaterpompen.	<input type="checkbox"/>
SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER				
Sproeikoppeling				
Schroefkoppeling van de sproeiers	49	4.112-011.0	Schroefkoppeling van de sproeiers met bescherming voor hogedruk en powersproeiers	<input type="checkbox"/>
RIOLREINIGING				
Rioolreinigingsslang NW 6				
Rioolreinigingsslang, ID 6, 10 m, max. 250 bar	50	6.110-046.0	De 10 m lange rioolreinigingsslang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsslang, DN 6, 20 m, max. 250 bar	51	6.110-008.0	20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen tot 220 bar (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsslang, ID 6, 30 m, max. 250 bar	52	6.110-047.0	De 30 m lange rioolreinigingsslang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier				
Rioolreinigingsvuilvrees D21/060	53	4.765-002.0	De naar voor gerichte, roterende puntstraal verwijdert het meest hardnekkige vuil. De drie naar achter gerichte stralen zorgen voor de nodige voorwaartse beweging en voor een comfortabele bediening.	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsvuilvrees D30/060	54	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier	55	5.763-015.0	16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
	56	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE 1.811-943.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigingsproeier				
Rioolreinigingsproeier	57	5.763-017.0	30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
Roterende rioolreinigingsproeier	58	6.415-428.0	Roterende buisreinigingskop met binnendraad en vier roterende jets voor milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en leidingen.	<input type="checkbox"/>
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlakte reiniger FRV 30				
Aanbouwset slangbevestiging	59	2.642-528.0	Zuignap voor de bevestiging van de afzuigslang op gladde oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset vuilopvanger	60	2.642-532.0	Emmer van verzinkt staal voor het opvangen van grof vuil en voor de bevestiging van de afzuigslang bij gebruik buitenshuis.	<input type="checkbox"/>
Oppervlakte reiniger FR 30 Me				
Oppervlakte reiniger FR 30 Me	61	2.111-013.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlakte reiniger met dubbele keramische lagering, streepvrije zwenkwielen en zuigslangkoppeling. Ideaal voor reinigen in bedrijfsruimten, bv. voedingsmiddelenindustrie.	<input type="checkbox"/>
Oppervlakte reiniger FR 50				
FR 50 oppervlakte reiniger	62	2.111-023.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlakte reiniger met een werkbreedte van 500 mm. Ideaal voor grote oppervlakken. Met dubbele keramische lagering, duwbeugel, streepvrije zwenkwielen en doseersysteem voor reinigingsmiddel.	<input type="checkbox"/>
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR				
Sproeierset voor FR, 850 l/h - 1100 l/h	63	2.640-442.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlakte reinigers (850 tot 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV				
Sproeierset voor FRV, 050	64	2.642-433.0	Apparaatspecifieke sproeierset met Kärcher powersproeiers en straalproeier voor de FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Oppervlakte reiniger FRV 30 Me				
Oppervlakte reiniger FRV 30 Me	65	2.111-012.0	Dankzij de automatische opzuiging van het vuil water, zorgt de roestvrij stalen oppervlakte reiniger FRV 30 Me voor een efficiëntere reiniging zowel binnen- als buitenshuis. Reiniging met warm water tot een temperatuur van 85°C.	<input type="checkbox"/>
Verlengslang FRV 30 Me en FRV 50 Me	66	4.441-040.0	5 m verlengslang voor de FRV 30 Me. Inclusief aansluitadaptor.	<input type="checkbox"/>
SCHUIMSYSTEMEN				
Schuimlans met tank				
Schuimlans Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	67	4.112-065.0		<input type="checkbox"/>
Schuimlans met beker DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	68	4.112-069.0		<input type="checkbox"/>
Schuimlans Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	69	4.112-055.0	Hoogwaardig, eenvoudig en duurzaam: de Basic 3 schuimlans met reservoir voor hogedrukreinigers met een wateropbrengst van 900-2500 l/u. Halveert het verbruik van reinigingsmiddelen terwijl hij toch een schitterende kwaliteit van het schuim behoudt.	<input type="checkbox"/>
1-liter-reservoir voor schuimlans basic	70	5.071-414.0		<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE 1.811-943.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
SCHUIMSYSTEMEN			
Schuimlans met tank			
1-litercontainer met reinigingsmiddel voor schuimlans advanced	71 6.414-050.0	Extra reservoir van 1 liter voor reinigingsmiddelen voor het snel wisselen van reinigingsmiddel (voor de schuimlans 2.112-017.0 en 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Inno Foam-set			
Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector	72 2.112-000.0	Hogedruk-schuimsysteem met dubbele lans (schuimsproeier en hogedrukstraal voor spoelen). Voor gebruik bij mobiele en stationaire hogedruk- en HDS-drukreinigers voor schoonmaken of desinfecteren.	<input type="checkbox"/>
Inno foam-set	73 2.112-008.0		<input type="checkbox"/>
Easy Foam-set			
Easy Foam-set met RM-injector	74 2.112-010.0	Hogedrukschuimsysteem voor gebruik met. HD/HDS reinigings- en desinfectie-apparaat. Schuimsproeier voor aansluiting op lans en hogedruk chemische injector met 0-5% precisiedoseerklap. De machinespecifieke sproeierset moet apart worden besteld.	<input type="checkbox"/>
Easy foam-set	75 2.112-011.0		<input type="checkbox"/>
Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set			
Sproeierset 090 Inno / Easy-set 700-1000 l/h	76 2.111-019.0	Sproeierset met Kärcher powersproeiers en sproeielementen. Voor Inno/Easy-Foam set 700-1000 l/h. Voor optimale schuimsysteemprestaties.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset schuimsproeier			
Aanbouwset schuimsproeier	77 2.112-013.0	Voor het gedoseerd aanbrengen van schuimreinigingsmiddel in sanitaire ruimten en levensmiddelenindustrie, of waar een lange inwerktijd noodzakelijk is. Montage op de plaats van de hogedruksproeier	<input type="checkbox"/>
VERMENGING/INJECTOREN			
Reinigingsmiddelinjector			
RM-injector voor hoge en lage druk (zonder sproeier)	78 4.637-032.0	Dosering van reinigingsmiddelen. Bij hoge en lage druk apart van het apparaat. Dosering tot 15 %	<input type="checkbox"/>
RM-injector voor hoge druk (zonder sproeier)	79 4.637-033.0	Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 %	<input type="checkbox"/>
Apparaatspecifieke sproeierset bij bestelnr. 4.637-033.0			
Sproeierset 750-1000 l/u	80 4.769-011.0	Voor HD 750 - 1.000 l/u. Bestaat uit sproeierelement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling	<input type="checkbox"/>
Sproeierset 750-1000 l/u.	81 4.769-047.0	Voor HD/HDS 750 - 1000 l/h. Bestaat uit sproeierelement + hogedruk-powersproeier + koppeling	<input type="checkbox"/>
Sproeielement bij bestelnr. 4.637-032.0			
Sproeielement tot 1100 l/u. - hoge druk	82 4.769-003.0	Hogedruk	<input type="checkbox"/>
Sproeielement tot 1100 l/u. - lage druk	83 4.769-001.0	Lage druk	<input type="checkbox"/>
KOPPELINGEN			
Draaikoppeling			
Draaikoppeling	84 4.111-021.0	Extra gebruikersgemak met de Kärcher-draaikoppeling die verdraaien en knikken van hogedrukslangen voorkomt. Koppeling Easy!Lock. Met greepbescherming.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE 1.811-943.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
KOPPELINGEN			
Verbindingsstuk			
Schroefkoppeling voor oppervlaktereinigers & Servo Control	85	4.111-022.0 EASY!Lock Schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en accessoires aan het hogedrukspuitpistool (met sproeierkoppeling).	<input type="checkbox"/>
Y-verdeelstuk	86	4.111-024.0 Biedt de mogelijkheid om twee spuitinstallaties aan te sluiten aan de machine. Installatie op de hogedrukuitlaat.	<input type="checkbox"/>
Korte spuitmond	87	4.111-038.0 Voor de bevestiging van hogedruksproeiers en toebehoren op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock			
Adapter 1 (M22x1.5 AG > EASY!Lock 22 AG)	88	4.111-029.0 Adapter 1 voor de aansluiting van de oude slang op de nieuwe	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 (M22x .5 IG > EASY!Lock 22 AG)	89	4.111-030.0 Adapter 2 voor de aansluiting van het oude toestel op de nieuwe slang en van het oude pistool op de nieuwe slang	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 (M22x1.5 IG > EASY!Lock 22 AG)	90	4.111-031.0 Adapter 3 voor de aansluiting van het oude pistool op de nieuwe spuitlans en de nieuwe servo regulator	<input type="checkbox"/>
Adaptor 4 (EASY!Lock 22 IG > AVS D11)	91	4.111-032.0 M22 x 1,5 contra- en zwenkbare koppeling.Voor het verlengen van hogedrukslangen met AVS-koppeling of voor gebruik van de telescopische lans met een hogedrukslang met AVS-koppeling.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 (EASY!Lock 22 IG > M22x1.5 AG)	92	4.111-033.0 Adapter 5 voor de aansluiting van het nieuwe EASY!Force pistool op een oude spuitlans en de nieuwe Servo Control op een oude spuitlans	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 (EASY!Lock 22 IG > M22x1.5 AG)	93	4.111-034.0 Adapter 6 voor de aansluiting van een nieuw EASY!Lock toestel op een oude slang en een oude slang op het nieuwe EASY!Force pistool.	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 (M18x1.5 IG > EASY!Lock 20 AG)	94	4.111-035.0 Adapter 7 voor de aansluiting van de oude spuitlans op een nieuwe EASY!Lock sproeier.	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 (EASY!Lock 20 IG > M18x1.5 AG)	95	4.111-036.0 Adapter 8 voor de aansluiting van de nieuwe EASY!Lock spuitlans op een oude sproeier.	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 (EASY!Lock koppeling verlenging hogedrukslang)	96	4.111-037.0 Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 draaikoppeling (EASY!Lock 22 IG > M22x1.8 AG)	97	4.111-046.0 Draaibare adapter 12 voor de aansluiting van een EASY!Force hogedrukpistool op hogedrukslangen met M22x1.5 aansluiting.	<input type="checkbox"/>
SLANGHASPELS			
Aanbouwsset slanghaspel handmatig			
Set opzetstukken slanghaspel voor HDS-benzinemachines, 20 m	98	2.110-005.0 ABS-slanghaspel voor montage op de machine. Voor veilig en netjes opbergen van hogedrukslangen (met aansluitslang naar hogedrukuitgang van de machine). Kan onder druk worden geroteerd, met M 22 x 1,5-koppeling.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE 1.811-943.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfoprollende slanghaspels voor muurbevestiging				
Automatische kunststof slanghaspel incl. hogedrukslang, 15 m	99	2.639-257.0	Met veerbevestiging en klaar voor gebruik : de automatische slanghaspel voor bevestiging aan de muur. Maakt werken met de hogedrukslang gemakkelijker, de opstarttijden korter en de arbeidsveiligheid groter.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, staal met poedercoating / kunststof, 20 m	100	6.392-074.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in poedergecoat staal, de trommel in kunststof.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel van roestvrij staal / kunststof, 20 m	101	6.392-083.0	Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in roestvrij staal, de trommel in kunststof.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, gecoat, 20 m	102	6.392-106.0	Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, basalt grijs gecoat, 20 m	103	6.392-105.0	De automatische slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van hogedrukslangen. Bijvoorbeeld: art.nr. 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bar) of art.nr. 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, inclusief zwenkhouder, 20 m	104	6.392-076.0	Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, 40 m	105	6.392-442.0	De automatische slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van hogedrukslangen. Compatibele hogedrukslangen zijn bv. art.nr. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x slanghaspelaansluiting).	<input type="checkbox"/>
Zwenkbare houder gepoedercoat	106	2.639-931.0	Zwenkbare houder voor wandmontage van automatische slanghaspel. Voor maximale actieradius en flexibiliteit van hogedrukslang. 120° roteerbaar. Gegalvaniseerd staal.	<input type="checkbox"/>
Roestvrijstalen zwenkhouder	107	2.641-867.0	Zwenk-wandhouder van hoogwaardig staal (voor 2.641-866). Voor maximale flexibiliteit en gemak bij het werken met de hogedrukslang.	<input type="checkbox"/>
GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING				
Borstels				
Aandrijving voor walsborstel 500	108	4.762-584.0	Hydraulische aandrijving voor roterende walsborstels. Voor de reiniging van gevels of zonnepanelen met onze professionele hogedrukreinigers. Installatie op de spuitlans of de telescooplans.	<input type="checkbox"/>
Spatbescherming voor walsborstel 500	109	4.762-621.0	Spatbescherming met klittenbandbevestiging voor de roterende walsborstels. Een goed zicht op de borstel dankzij de doorzichtige film, met terzelfdertijd een bescherming tegen spatten.	<input type="checkbox"/>
Walsborstel 500 zacht	110	4.762-623.0	Zacht borstelhulpstuk voor gebruik met de hydraulische aandrijving (4.762-584.0). Ideaal voor de reiniging van glas en zonnepanelen. Gemakkelijk snelwisselsysteem en veilige montage op de aandrijving.	<input type="checkbox"/>
Walsborstel middelmatig 500	111	4.762-624.0	Middelhard borstelhulpstuk voor gebruik met de hydraulische aandrijving (4.762-584.0). Geschikt voor de reiniging van gevoelige gevels, folies en stoffen. Gemakkelijk en veilig snelwisselsysteem.	<input type="checkbox"/>
Walsborstel hard 500	112	4.762-625.0	Hard borstelhulpstuk voor gebruik met de hydraulische aandrijving (4.762-584.0). Voor de reiniging van ruwe gevels, stenen en houten terrassen. Veilig en gemakkelijk snelwisselsysteem.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE 1.811-943.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING				
Borstels				
Harde borstel	113	6.960-133.0	Borstel met harde haren voor de reiniging van industriegevels en vloerbedekkingen en voor de verwijdering van hardnekkig vuil. Eenvoudige installatie op telescooplanzen of hogedruklansen van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Middelharde borstel	114	6.960-134.0	Reinigt grondig alle gevels, rolluiken en textielstoffen: de borstel met middelharde haren voor een snelle en eenvoudige bevestiging aan de telescooplanzen of de hogedruklansen van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Zachte borstel	115	6.960-135.0	Voor een eenvoudige installatie op telescooplanzen of hogedruklansen van Kärcher: de borstel met zachte haren voor een diepreiniging van gevoelige oppervlakken zoals glas of zonnepanelen.	<input type="checkbox"/>
NOCH NICHT GEPFLEGT ^^^^>	116	6.368-094.0	iSolar 800 wateraangedreven borstelkop, 800 mm breed, voor een wateropbrengst van 700-1.000 l/u. Met twee contraroterende discborstels en een flexibele hoekverbinding. Voor fotovoltaïsche systemen.	<input type="checkbox"/>
	117	6.368-092.0	iSolar 400 borstel voor een wateropbrengst van 700-1.000 l/u. De wateraangedreven discborstel met zijn breedte van 400 mm reinigt kleine tot middelgrote fotovoltaïsche systemen. Ook perfect voor gebruik op verhoogde systemen.	<input type="checkbox"/>
Teleskopstangen				
TL lagedruk adapter	118	4.580-097.0	De TL lagedruk adapter omvat een kogelkraan die zorgt voor een installatie zonder gereedschap op de telescooplanzen. Ideaal voor toepassingen met roterende hogedrukborstels.	<input type="checkbox"/>
Telescooplanzen TL 7 F	119	4.762-609.0	Telescooplanzen TL 7 F met een reikwijdte tot 7 m gemaakt uit stevige en lichte glasvezel. Met handige snelsluitingen voor eenvoudig in- en uitschuiven.	<input type="checkbox"/>
Telescooplanzen TL 7 H	120	4.762-610.0	Multifunctionele hybride telescooplanzen TL 7 H gemaakt uit een stevige en lichte koolstof-glasvezelmix. Telescopisch dankzij de snelsluitingen. Met een reikwijdte tot 7 m.	<input type="checkbox"/>
Telescooplanzen TL 10 H	121	4.762-611.0	Een reikwijdte tot 10 m : de hybride telescooplanzen TL 10 H. Gemaakt uit een koolstof-glasvezelmix en geschikt voor een multifunctioneel gebruik. Eenvoudig in- en uitschuiven dankzij de snelsluitingen.	<input type="checkbox"/>
Telescooplanzen TL 10 C	122	4.762-612.0	Telescooplanzen uit carbonvezel TL 10 C. Met een reikwijdte tot 10 m en handige snelsluitingen. Multifunctioneel gebruik voor de reiniging van gevels, ramen of zonnepanelen.	<input type="checkbox"/>
Telescooplanzen TL 14 C	123	4.762-613.0	Een maximale stijfheid met een minimaal gewicht: de telescooplanzen TL 14 C gemaakt uit carbonvezel. Een enorme reikwijdte van 14 m, een multifunctioneel gebruik en een groot gebruiksgemak dankzij de snelsluitingen.	<input type="checkbox"/>
TL hogedrukadapter	124	4.775-154.0	TL hogedrukadapter, flexibel hogedrukpistool voor de hogedrukreiniging met telescooplanzen. Ergonomisch, eenvoudig te installeren en geschikt voor zowel linkshandige als rechtshandige gebruikers.	<input type="checkbox"/>
Waterontharden				
WS 50	125	6.368-463.0	Het mobiele WS 50 wateronthardingstoestel voorkomt dat er kalkresten achterblijven op gereinigde oppervlakken. Een speciale ionenwisselaarhars verwijdert de opgeloste kalk uit het water.	<input type="checkbox"/>
WS 100	126	6.368-464.0	Het mobiele WS 100 wateronthardingstoestel voorkomt dat er kalkresten achterblijven op gereinigde oppervlakken. Een speciale ionenwisselaarhars verwijdert de opgeloste kalk uit het water.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE 1.811-943.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING				
Water ontharden				
WS Regenerator	127	6.368-465.0	Met het regeneratiesysteem : de WS Regenerator, kunnen de harsfilters van de wateronthardingstoestellen WS 50 en WS 100 worden gespoeld en geregenereerd met één druk op de knop.	<input type="checkbox"/>
Slangen				
iSolar HD-slang 7	128	6.392-978.0	Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 7. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische stang.	<input type="checkbox"/>
iSolar HD-slang 10	129	6.392-977.0	Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 10. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische stang.	<input type="checkbox"/>
iSolar HD-slang 14	130	6.392-976.0	Hoogkwalitatieve, flexibele hogedrukslang (met rubberen cover) voor de zonnepanelenreiniger iSolar TL 14. De buitenmantel heeft bijzonder goede glijdende eigenschappen bij het uit- en intrekken van de telescopische stang.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwsets en adapters				
Valbeveiliging	131	6.988-152.0	Gecertificeerd beveiligingssysteem voor werken op het dak. Omvat : meelopend vangapparaat met bandvaldemper, klimtouw van 15 m, een harnas, verankeringsriem en een metalen kist voor opslag en transport.	<input type="checkbox"/>
NATSTRAALVOORZIENING				
Natstraalset (zonder sproeier)				
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	132	4.115-000.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal.	<input type="checkbox"/>
Natstraalset zonder hoeveelheidsregeling (sproeiers niet meegeleverd)	133	4.115-006.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. Zonder volumestroom.	<input type="checkbox"/>
Sproeiersets voor natstraalset				
Sproeierset voor natstraalset 0050	134	2.112-023.0	Sproeierset met natstraalsproeier en sproeierelement (type-specifiek). Voor optimale prestaties met de Kärcher natstraalset. Enkel in combinatie met natstraalset.	<input type="checkbox"/>
Boriumcarbidesproeier				
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten tot 1000 l/u	135	6.415-084.0	Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf.	<input type="checkbox"/>
AANBOUWSETS				
Aanbouwset wielen				
Aanbouwset wielen voor HDS 1000 Be/De	136	2.637-820.0	Handige manoeuvreerbaarheid door de wielen met luchtbanden.	<input type="checkbox"/>
WATERAANSLUITING				
Geka-koppeling				
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 1"	137	6.388-465.0	met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
Geka-koppeling met binnendraad, R 3/4"	138	6.388-473.0	Met binnendraad	<input type="checkbox"/>
Aanzuigfilter				
Wateraanzuigfilter	139	6.414-956.0	Voor het aanzuigen van water uit vijvers, voorraad tanks en dergelijke, filteromhulsel van polyamide, zeef van roestvrij staal, maaswijdte 800 µm, aansluiting R 3/4" en R 1", zonder terugslagklep.	<input type="checkbox"/>
Aanzuigfilter met terugslagklep	140	4.730-012.0	Met messing terugslagventiel	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HDS 1000 DE 1.811-943.0



	Bestelnr.	Beschrijving	
WATERAANSLUITING			
Waterfijnfilter			
Universele waterfijnfilter, 25 µm	141 2.637-020.0	Fijnmazige waterfilter, 25 µm, max. temperatuur 50°C. Beschermt de hogedrukreiniger tegen vuilpartikels die in het water zitten. Wateropbrengst tot 1200 l/u. Aansluiting 3/4", met adaptor, 1".	<input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter, 100 µm, R 3/4"	142 2.637-691.0	Montage aan ingang apparaat, 140 µm	<input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter, met adapter	143 4.730-102.0	Montage aan ingang apparaat, 80 µm	<input type="checkbox"/>
WASBORSTELS			
Monteerbare wasborstel			
Monteerbare wasborstel	144 4.113-001.0	Wasborstel voor universele reiniging van alle oppervlakken. Gewoon op de lans klikken. Koppeling: M 18 × 1,6.	<input type="checkbox"/>
Roterende wasborstels			
Roterende wasborstel voor apparaten > 800 l/u	145 4.113-002.0	Aangedreven door de waterstraal. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsliuier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 × 1,5 (borstelinzet kan worden vervangen).	<input type="checkbox"/>
	146 4.113-005.0		<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren