

HD 9/23 DE

Voor onafhankelijk gebruik in gebieden zonder voorzieningen: de mobiele HD 9/23 De koudwater hogedrukreiniger met dieselmotor en werkdruk van 230 bar voor uitstekende reinigingsprestaties.



Made in Germany



Stage V



2-3 h



SERVO CONTROL



FLAT FREE TIRES

Bestelnr.

1.187-907.0

- Zuinige dieselmotor met comfortabele elektrische starter
- Traploze regeling van waterdruk en hoeveelheid met Servo Control direct aan de hogedruklans.
- Automatische toerentalreductie

Technische gegevens

EAN Code		4054278210582
Wateropbrengst	l/u	400 - 930
Werkdruk	bar / MPa	40 - tot 230 / 4 - tot 23
Max. druk	bar / MPa	270 / 27
Watertoevoer		1"
Aandrijving		Diesel
Motorenfabrikant		Yanmar
Motortype		L 100 V
Aantal gelijktijdige gebruikers		1
Draagbaarheid		kar
Gewicht (met toebehoren)	kg	112,5
Gewicht (incl. doos)	kg	115,5
Afmetingen (l x b x h)	mm	866 x 722 x 1146

Uitrusting

Spuitpistool		EASY!Force Advanced
Hogedrukslang	m	15 / Premium kwaliteit / DN 8, 315 bar
Powersproeier		■
Traploze regeling van druk en waterhoeveelheid		■
Elektrostart		■
Reinigingsmiddelfunctie		Aanzuiging
Servo Control		■

■ Bij de levering inbegrepen



Maximale onafhankelijkheid

- Uitgerust met betrouwbare Honda- of Yanmar-motoren om te gebruiken als er geen externe stroomvoorziening is.
- Kan water opzuigen - bijvoorbeeld uit een vijver of een meer - om voor de reiniging gebruikt te worden.



Uitstekend bedieningscomfort

- Het ergonomische frameconcept vergemakkelijkt het vervoer ook op een oneffen ondergrond.
- Opbergmogelijkheden voor alle toebehoren direct aan het apparaat.
- Lekkbestendige wielen garanderen een langdurig grote mobiliteit.



Grote veelzijdigheid

- Het optionele Cage-veiligheidsframe met ogen voor verlading per kraan beschermt het apparaat betrouwbaar.
- Aanbouwset slanghaspel voor een kortere op- en afwindtijd optioneel verkrijgbaar.
- Draagbare versie met robuust buisframe speciaal voor schilders en stukadoors (HD 728 B).

TOEBEHOREN VOOR HD 9/23 DE 1.187-907.0



		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 HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SPUITLANSSEN				
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 chassisreiniging	20	4.112-032.0	Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedrukspoeier.	<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 spuithoek 25°				
Powersproeier , 048	22	2.113-010.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.	<input checked="" type="checkbox"/>
Reinigingsmiddelsproeier , 250	23	2.113-020.0	Messing powersproeier voor gebruik in lage druk voor de aanzuiging van reinigingsmiddelen.	<input checked="" type="checkbox"/>
HD-sproeier spuithoek 0°				
Powersproeier 0°, 050	24	2.113-034.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
Powersproeier spuithoek 40°				
Powersproeier 40°, 050	25	2.113-054.0	Powersproeier met een spuithoek 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 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	27	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"/>
Hogedrukslang, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	28	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"/>

■ Bij de levering inbegrepen Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 9/23 DE 1.187-907.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
HOGEDRUKSLANGEN				
Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling				
Hogedrukslang Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	29	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	30	6.110-069.0	1,5 m lange hogedrukslang (ID 8) geschikt voor een werkdruk tot 400 bar met dubbele stalen versterking. 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	31	6.110-038.0	Duurzame, 10 m lange hogedrukslang (ID 8) met dubbele stalen versterking 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	32	6.110-023.0	Robuuste hogedrukslang met dubbele stalen versterkingen, 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	33	6.110-027.0	Hogedrukslang met ANTI!Twist, EASY!Lock manuele schroefkoppeling en dubbele stalen versterkingen. 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	34	6.110-029.0	De dubbele stalen versterkingen 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	35	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"/>
Speciale slangen				
Hogedrukslang gebogen, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	36	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"/>
ROTARENDE SPROEIERS (VUILFREZEN)				
Vuilfrees, groot				
Vuilfrees, groot, 050	37	4.114-027.0	De vuilfrees 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"/>
MEERVOUDIGE SPROEIERS				
Drievoudige sproeiers				
Drievoudige sproeier, 050	38	4.117-037.0	Drievoudige sproeier met handmatige sproeiselectie. Eenvoudige sproei-instelling. Voor hogedrukreinigers met injector; lagedrukfanstraal voor aanbrengen en verwijderen van reinigingsmiddelen.	<input type="checkbox"/>
Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°				
Variosproeier met verstelbare hoek, 050	39	4.113-007.0	Variabel hoekmondstuk voor spuithoekinstelling van 0° tot 90°. Eenvoudig instellen voor alle soorten vervuiling en oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
ECO!BOOSTER				
HydroBooster JET TR 050 Professional	40	2.113-088.0		<input type="checkbox"/>
SNELKOPPELING				
Snelkoppeling (vrouwelijk)	41	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)	42	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"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
VATEN- EN TANKREINIGING				
Aanbouwset modderzuiger	43	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	44	4.112-011.0	Schroefkoppeling van de sproeiers met bescherming voor hogedruk en powersproeiers	<input type="checkbox"/>
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigingsslang NW 6				
Rioolreinigingsslang, ID 6, 10 m, max. 250 bar	45	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	46	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	47	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				
Rioolreinigingssproeier D21/060	48	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"/>
Rioolreinigingssproeier D30/060	49	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingssproeier	50	5.763-015.0	16 mm buisreinigingsskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
	51	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>
	52	5.763-017.0	30 mm buisreinigingsskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
Roterende rioolreinigingssproeier	53	6.415-428.0	Roterende buisreinigingsskop met binnendraad en vier roterende jets voor milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en leidingen.	<input type="checkbox"/>
VLOER- EN OPPERVLAKTREINIGERS				
Oppervlaktreiniger FRV 30				
Oppervlaktreiniger FRV 30	54	2.111-010.0	Met de geïntegreerde, automatische afzuiging van vuil water maakt de FRV 30 nog efficiënter schoon en kunnen oppervlakken binnens- en buitenshuis worden gereinigd. Naspoelen van het oppervlak is niet meer nodig omdat het vuile water door de meegeleverde 5 m lange afzuigslang direct wordt afgezogen. De niet-afgevendende zwenkwielen en de 2-voudige keramische lagering zijn andere kwaliteitskenmerken. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 1300 l/u / 60°C.	<input type="checkbox"/>
Rubberstrip voor FRV 30	55	2.642-910.0	Voor gladde vloeren binnenshuis. De zuigstrip verhoogt de zuigkracht van de FRV 30 en vermindert de hoeveelheid achterblijvend water. Hierdoor is de vloer droog in slechts enkele minuten.	<input type="checkbox"/>
Verlengslang 5 m	56	4.440-939.0	5 m verlengslang voor FRV 30. Aansluitmof meegeleverd.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Oppervlaktereiniger FRV 30				
Aanbouwset slangbevestiging	57	2.642-528.0	Zuignap voor de bevestiging van de afzuigslang op gladde oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset vuilopvanger	58	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"/>
Oppervlaktereiniger FR 30 Me				
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	59	2.111-013.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met dubbele keramische lagering, streepvrije zwenkwielen en zuigslangkoppeling. Ideaal voor reinigen in bedrijfsruimten, bv. voedingsmiddelenindustrie.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FR 50				
FR 50 oppervlaktereiniger	60	2.111-023.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger 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	61	2.640-442.0	Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (850 tot 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV				
Sproeierset voor FRV, 050	62	2.642-433.0	Apparaatspecifieke sproeierset met Kärcher powersproeiers en straalsproeier voor de FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me				
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me	63	2.111-012.0	Dankzij de automatische opzuiging van het vuil water, zorgt de roestvrij stalen oppervlaktereiniger 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	64	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	65	4.112-065.0		<input type="checkbox"/>
Schuimlans met beker DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	66	4.112-069.0		<input type="checkbox"/>
Schuimlans Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	67	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	68	5.071-414.0		<input type="checkbox"/>
1-litercontainer met reinigingsmiddel voor schuimlans advanced	69	6.414-050.0	Extra reservoir van 1 liter voor reinigingsmiddelen voor het snel wisselen van reinigingsmiddel (voor de schuimlansen 2.112-017.0 en 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Inno Foam-set				
Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector	70	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"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 9/23 DE 1.187-907.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
SCHUIMSYSTEMEN				
Easy Foam-set				
Easy Foam-set met RM-injector	71	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 sproeier moet apart worden besteld.	<input type="checkbox"/>
Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set				
Sproeier set 090 Inno / Easy-set 700-1000 l/h	72	2.111-019.0	Sproeier set met Kärcher powersproeiers en sproeielementen. Voor Inno/Easy-Foam set 700-1000 l/h. Voor optimale schuimsysteemprestaties.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset schuimsproeier				
Aanbouwset schuimsproeier	73	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)	74	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)	75	4.637-033.0	Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 %	<input type="checkbox"/>
Apparaatspecifieke sproeier set bij bestelnr. 4.637-033.0				
Sproeier set 750-1000 l/u	76	4.769-011.0	Voor HD 750 - 1.000 l/u. Bestaat uit sproeierelement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling	<input type="checkbox"/>
Sproeielement bij bestelnr. 4.637-032.0				
Sproeielement tot 1100 l/u. - hoge druk	77	4.769-003.0	Hogedruk	<input type="checkbox"/>
Sproeielement tot 1100 l/u. - lage druk	78	4.769-001.0	Lage druk	<input type="checkbox"/>
KOPPELINGEN				
Draaikoppeling				
Draaikoppeling	79	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"/>
Verbindingsstuk				
Schroefkoppeling voor oppervlaktereinigers & Servo Control	80	4.111-022.0	EASY!Lock Schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en accessoires aan het hogedrukspuitpistool (met sproeierkoppeling).	<input type="checkbox"/>
Y-verdeelstuk	81	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	82	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)	83	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)	84	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"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
KOPPELINGEN				
Adapter EASY!Lock				
Adapter 3 (M22x1.5 IG > EASY!Lock 22 AG)	85	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)	86	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)	87	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)	88	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)	89	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)	90	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)	91	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)	92	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				
Aanbouwset slanghaspel handmatig				
Bevestigingsset slanghaspel voor HD-benzinemachines, 30 m	93	2.110-004.0	Aanbouwset slanghaspel voor montage op apparaat. Voor het veilig en ruimtebesparend opbergen van de hogedrukslangen (met verbindingsslang naar de hogedrukuitgang van het apparaat). Onder druk draaibaar met aansluiting 22 x 1.5.	<input type="checkbox"/>
Automatische, zelfoprollende slanghaspels voor muurbevestiging				
Automatische kunststof slanghaspel incl. hogedrukslang, 15 m	94	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	95	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	96	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	97	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	98	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"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 9/23 DE 1.187-907.0



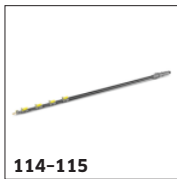
	Bestelnr.	Beschrijving		
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfprollende slanghaspels voor muurbevestiging				
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, inclusief zwenkhouder, 20 m	99	6.392-076.0	Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, 40 m	100	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	101	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	102	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	103	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 telescoopplans.	<input type="checkbox"/>
Spatbescherming voor walsborstel 500	104	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	105	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	106	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	107	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"/>
Harde borstel	108	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 telescoopplans of hogedruklansen van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Middelharde borstel	109	6.960-134.0	Reinigt grondig alle gevels, rolluiken en textielstoffen: de borstel met middelharde haren voor een snelle en eenvoudige bevestiging aan de telescoopplans of de hogedruklansen van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Zachte borstel	110	6.960-135.0	Voor een eenvoudige installatie op telescoopplans 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 ^_^_>	111	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"/>
	112	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"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 9/23 DE 1.187-907.0



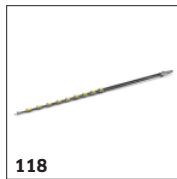
113



114-115



116-117



118



119



120-121



122



123-125



126

		Bestelnr.	Beschrijving	
GEVEL- EN ZONNEPANELENREINIGING				
Teleskopstangen				
TL lagedruk adapter	113	4.580-097.0	De TL lagedruk adapter omvat een kogelkraan die zorgt voor een installatie zonder gereedschap op de telescoopslangen. Ideaal voor toepassingen met roterende hogedrukborstels.	<input type="checkbox"/>
Telescoopslans TL 7 F	114	4.762-609.0	Telescoopslans 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"/>
Telescoopslans TL 7 H	115	4.762-610.0	Multifunctionele hybride telescoopslans TL 7 H gemaakt uit een stevige en lichte koolstof-glasvezelmix. Telescopisch dankzij de snelsluitingen. Met een reikwijdte tot 7 m.	<input type="checkbox"/>
Telescoopslans TL 10 H	116	4.762-611.0	Een reikwijdte tot 10 m : de hybride telescoopslans TL 10 H. Gemaakt uit een koolstof-glasvezelmix en geschikt voor een multifunctioneel gebruik. Eenvoudig in- en uitschuiven dankzij de snelsluitingen.	<input type="checkbox"/>
Telescoopslans TL 10 C	117	4.762-612.0	Telescoopslans 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"/>
Telescoopslans TL 14 C	118	4.762-613.0	Een maximale stijfheid met een minimaal gewicht: de telescoopslans 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	119	4.775-154.0	TL hogedrukadapter, flexibel hogedrukpistool voor de hogedrukreiniging met telescoopslans. Ergonomisch, eenvoudig te installeren en geschikt voor zowel linkshandige als rechtshandige gebruikers.	<input type="checkbox"/>
Water ontharden				
WS 50	120	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	121	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"/>
WS Regenerator	122	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	123	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 slang.	<input type="checkbox"/>
iSolar HD-slang 10	124	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 slang.	<input type="checkbox"/>
iSolar HD-slang 14	125	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 slang.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwsets en adapters				
Valbeveiliging	126	6.988-152.0	Gecertificeerd beveiligingssysteem voor werken op het dak. Omvat : meelopen vangapparaat met bandvaldemper, klimtouw van 15 m, een harnas, verankeringsriem en een metalen kist voor opslag en transport.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 9/23 DE 1.187-907.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
NATSTRAALVOORZIENING				
Natstraalset (zonder sproeier)				
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	127	4.115-000.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal.	<input type="checkbox"/>
Natstraalset zonder hoeveelheidsregeling (sproeiers niet meegeleverd)	128	4.115-006.0	Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straalsproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. Zonder volumestroom.	<input type="checkbox"/>
Sproeiersets voor natstraalset				
Sproeierset voor natstraalset 0055	129	2.112-024.0	De set bestaat uit een natstraalsproeier en een sproeierelement - enkel in combinatie met de natstraalsets 4.115-000.0 4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
Boriumcarbidesproeier				
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten tot 1000 l/u	130	6.415-084.0	Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continubedrijf.	<input type="checkbox"/>
AANBOUWSETS				
Aanbouwset Cage-frame				
Aanbouwset Cage-frame groot	131	2.637-007.0	Robuust Cage-aanbouwset met groot beschermframe die de onderdelen beschermt van de HD 9/21 G en de HD 9/23 G/De uit de HD Gasoline Advanced-serie. Inclusief hijsogen voor een verlading met een kraan.	<input type="checkbox"/>
WATERAANSLUITING				
Geka-koppeling				
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4"	132	6.388-455.0	Met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
GEKA KOPPELING 1	133	6.388-458.0	Met binnendraad	<input type="checkbox"/>
Aanzuigfilter				
Wateraanzuigfilter	134	6.414-956.0	Voor het aanzuigen van water uit vijvers, voorraadtanks en dergelijke, filterromhulsel van polyamide, zeef van roestvrij staal, maaswijdte 800 µm, aansluiting R 3/4" en R 1", zonder terugslagklep.	<input type="checkbox"/>
Aanzuigfilter met terugslagklep	135	4.730-012.0	Met messing terugslagventiel	<input type="checkbox"/>
Waterfijnfilter				
Universele waterfijnfilter, 25 µm	136	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, met adapter	137	4.730-102.0	Montage aan ingang apparaat, 80 µm	<input type="checkbox"/>
WASBORSTELS				
Monteerbare wasborstel				
Monteerbare wasborstel	138	4.113-001.0	Wasborstel voor universele reiniging van alle oppervlakken. Gewoon op de lans klikken. Koppeling: M 18 x 1,6.	<input type="checkbox"/>
Roterende wasborstels				
Roterende wasborstel voor apparaten < 800 l/u, nylon borstelharen	139	4.113-004.0	De roterende wasborstel verwijdert op een zachte manier fijn stof en grauwsluier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C (M 18 x 1,5, borstelinzet kan worden vervangen).	<input type="checkbox"/>
Roterende wasborstel voor apparaten < 800 l/u, borstels van natuurhaar	140	4.113-003.0	Aangedreven door de waterstraal. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsluier van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 x 1,5 (borstelinzet kan worden vervangen).	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren