

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



ANTI-LEKBANDEN

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
werk druk	bar / MPa	40 - tot 230 / 4 - tot 23
Max. druk	bar / MPa	270 / 27
Watertoevoer		1"
Type aandrijving		Diesel
Motorenfabrikant		Yanmar
Motortype		L 100 V
aantal gelijktijdige gebruikers		1
Mobiliteit		mobiel
Gewicht (met toebehoren)	kg	112,5
Gewicht inclusief verpakking	kg	115,5
Afmetingen (L × B × H)	mm	866 × 722 × 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 daar waar geen externe stroomvoorziening beschikbaar 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				
Spuitpistool				
EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Verlengd easy press-hogedrukspuitpistool voor hogedrukslangen met draaikoppeling.	■
EASY!Force-ombouwset 1 - vanaf de hogedrukslang	2	4.111-050.0	Voor het ombouwen van Kärcher hogedrukreinigers met bestaande hogedrukslang: EASY!Force-ombouwset 1 met EASY!Force-hogedrukpistool, spuitlans en alle adapters tot aan de sproeier.	□
EASY!Force-ombouwset 2 - vanaf het apparaat	3	4.111-051.0	Ontwikkeld voor het achteraf uitrusten van bestaande Kärcher hogedrukreiniger: EASY!Force-ombouwset 2 met EASY!Force-hogedrukpistool, spuitlans, hogedrukslang en noodzakelijke adapter.	□
EASY!Force-ombouwset 3 - hogedrukpistool	4	4.111-052.0	Passend op bestaande hogedrukslang en spuitlans: EASY!Force-ombouwset 3, met EASY!Force-pistool en alle bijbehorende adapters voor het upgraden van uw hogedrukreinigers.	□
Servo Control-regelaar				
Servobesturingsregelaar, 750 l/h - 1100 l/h	5	4.118-008.0	Regeling van waterhoeveelheid en werkdruk direct op het handspuitpistool.	■
SPIITLANSEN				
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-mondstukverlichting	7	2.680-002.0	Zeer heldere, lichtgewicht LED-sproeierlamp. Rechtstreeks te bevestigen op de spuitlans van het EASY!Force hogedrukpistool. Voor beter zicht bij onvoldoende licht met een gebruiksduur tot wel 5 uur.	□
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	□
Lans 600 mm, draaibaar, ergonomisch, 600 mm, draaibaar	10	4.112-007.0	Spuitlans 600 mm, draaibaar, ergonomisch	□
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.	□
Spuitlans verlenging, 1000 mm	14	4.112-048.0	Spuitlansverlenging met EASY!Lock-aansluiting. -Lengte 1.000 mm.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
SPIITLANSEN				
Dubbele lans				
Dubbele spuitlans, 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 spuitlans, 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"/>
Gelede verbinding hoge druk	18	4.112-057.0	Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikkoppeling met traploze hoekverstelling tot 120°. Eenvoudig rechtstreeks op de spuitlans van de hogedrukreiniger te bevestigen.	<input type="checkbox"/>
Afvoerreinigingslans				
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 hogedruksproeier.	<input type="checkbox"/>
Extra handvat				
Zusatzhandgriff für Strahlrohre EASY!Lock	21	4.321-380.0	Comfortabel in elke situatie - de extra handgreep kan eenvoudig op de spuitlans van onze nieuwe EASY!Lock-generatie worden gemonteerd en biedt alle mogelijkheden om de lichaamshouding optimaal aan de taak aan te passen. Door de lichaamshouding regelmatig te veranderen, ontlast u het bewegingsapparaat en werkt u minder gespannen. Doordat de spuitlans 360° draaibaar is, kunt u de extra handgreep ook tijdens gebruik heel eenvoudig om zijn as draaien, waardoor u nog flexibeler kunt werken.	<input type="checkbox"/>
KÄRCHER POWERSPROEIER				
Powersproeier spuithoek 25°				
Power sproeier , 048	22	2.113-010.0	Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakteprestatie en hardnekkig vuil.	<input checked="" type="checkbox"/>
Chemie-sproeier , 250	23	2.113-020.0	Powersproeier van messing voor lagedrukmodus en aanzuiging van reinigingsmiddel.	<input checked="" type="checkbox"/>
HD-sproeier spuithoek 0°				
Power sproeier 0°, 050	24	2.113-034.0	Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	<input type="checkbox"/>
Powersproeier spuithoek 40°				
Power sproeier 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				
Hoge druk slang, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	26	6.110-030.0	15 meter lange hogedrukslang DN8 met ANTI!Twist en aan beide zijden voorzien van tijdbesparende EASY!Lock-handschroefkoppelingen.	<input checked="" type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	27	6.110-031.0	Hogedrukslang geschikt voor drukken tot 315 bar (DN8). Beide zijden met innovatieve EASY!Lock-handschroefkoppelingen, ANTI!Twist en een lengte van 10 meter.	<input type="checkbox"/>
Hoge druk slang, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-032.0	20 meter lange hogedrukslang (DN8) met aan beide zijden tijdbesparende en robuuste EASY!Lock-handschroefkoppelingen. Goedgekeurd voor drukken 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 met lange levensduur, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-024.0	Korte 1,5 meter hogedrukslang (DN8). Met comfortabele EASY!Lock-handschroefkoppelingen aan beide zijden voor sterke en snelle verbindingen. Duurzaam en ontworpen voor een druk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY! Lock / 1 × M22 × 1.5	30	6.110-069.0	Hogedrukslang (DN8) geschikt tot 400 bar met dubbele stalen mantel en 1,5 meter lengte. Aansluitingen: M22 × 1,5 en de comfortabele en snelle EASY!Lock-handschroefkoppeling.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-038.0	Duurzame, 10 meter lange hogedrukslang (DN8) met dubbele stalen mantel en EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden en ANTI!Twist. Gekeurd voor drukken tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-023.0	Robuuste hogedrukslang met dubbele stalen mantels, ANTI!Twist en EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden. Nominale diameter DN8, lengte 30 meter, voor drukken tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-027.0	Hogedrukslang met ANTI!Twist, EASY!Lock-handschroefkoppelingen en dubbele stalen mantels. Lengte 20 meter, nominale maat DN8, EASY!Lock-handschroefkoppeling aan beide zijden.	<input type="checkbox"/>
Hogedrukslang met lange levensduur, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-029.0	De dubbele stalen mantels zorgen voor een bijzonder lange levensduur van deze 15 meter lange hogedrukslang (DN8), die is gekeurd tot een druk van 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten				
Hogedrukslang levensmiddelen voor een lange levensduur, 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 aansluiting op slanghaspels: hogedrukslang, met M 22 × 1,5-aansluiting en gebogen EASY!Lock-schroefverbinding. 1,5 m lang en geschikt voor werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>
ROTRENDENDE SPROEIJERS (VUILFREZEN)				
Vuilvrees, groot				
Vuilvrees, groot, 050	37	4.114-027.0	10 maal betere reinigingsprestaties door de Dirt Blaster met roterende penstraal. Keramische sproeier en lagerring voor een lange levensduur. Overige gegevens: Max. 300 bar, 30 MPa, 85 °C.	<input type="checkbox"/>
MEERVOUDIGE SPROEIJERS				
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°				
Variabele hoek sproeier, 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"/>
SPROEIKOPPELING/AFSTANDHOUDER				
Sproeikoppeling				
Schroefkoppeling	40	4.112-011.0	Schroefkoppeling met bescherming voor hogedruk- en powersproeiers	<input type="checkbox"/>
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigingsslang, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 10 m, max. 250 bar	41	6.110-046.0	De 10 m lange rioolreinigingsslang is een bijzonder flexibele hogedrukslang voor inwendige reiniging van buizen en pijpen (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 20 m, max. 250 bar	42	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"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
RIOOLREINIGING				
Rioolreinigingsslang, DN 6				
Rohrreinigungsschlauch, DN 6, 30 m, max. 250 bar	43	6.110-047.0	De 30 m lange rioolreinigingsslang is een bijzonder flexibele hogedrukslang voor inwendige reiniging van buizen en pijpen (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigungsproeier				
Rioolreinigingsvuilfrees D21/060	44	4.765-002.0	De naar voren gerichte roterende puntstraal maakt het meest hardnekkige vuil los. De drie naar achteren gerichte stralen zorgen voor de gewenste doorvoer en een gemakkelijke bediening.	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigingsvuilfrees D30/060	45	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Rioolreinigungsproeier	46	5.763-015.0	16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
	47	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>
	48	5.763-017.0	30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straalrichtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
Roterende rioolreinigungsproeier	49	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				
Oppervlaktereiniger FRV 30				
Oppervlaktereiniger FRV 30	50	2.111-010.0	Met de geïntegreerde, automatische afzuiging van het vuile water maakt de FRV 30 de oppervlaktereiniging nog efficiënter en kan zowel binnen als buiten worden gebruikt. Het vervelende afspoelen van het oppervlak na het reinigen is niet meer nodig, het vuile water kan worden afgevoerd met de meegeleverde 5 m zuigslang. Andere kwaliteitskenmerken zijn de niet-strepende zwenkwielen en de dubbele keramische lagere. De apparaatspecifieke sproeierset moet apart worden besteld. Max. 250 bar / 1000 l / u / 60 ° C.	<input type="checkbox"/>
Rubberstrip voor FRV 30	51	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	52	4.440-939.0	5 m verlengslang voor FRV 30. Aansluitmof meegeleverd.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwsset slangbevestiging	53	2.642-528.0	Zuignap voor het bevestigen van de afzuigslang op gladde oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwsset vuilopvanger	54	2.642-532.0	Emmer van verzinkt staal, voor het opvangen van grof vuil en het bevestigen van de afzuigslang bij gebruik buitenshuis.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FR 30 Me				
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	55	2.111-013.0	Hoogwaardige, heetwaterbestendige oppervlaktereiniger met roestvrijstalen behuizing. 2-voudige keramische lagere, niet-strepende zwenkwielen, geïntegreerde zuigslangaansluiting voor het afzuigen van spatwater. Uitermate geschikt voor interieurreiniging en de foodsector. Apparaatspecifieke sproeierset moet afzonderlijk worden besteld. Maximaal 250 bar / 1300 l/u / 85 ° C	<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me				
Flächenreiniger FR 50 Me	56	2.111-023.0	Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met een werkbreedte van 500 mm. Ideaal voor grote oppervlakken. Met dubbele keramische lagere, duwbeugel, streepvrije zwenkwielen en doseersysteem voor reinigingsmiddel.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 9/23 DE 1.187-907.0



	Bestelnr.	Beschrijving		
VLOER- EN OPPERVLAKTEREINIGERS				
Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR				
Sproeierset voor FR, 850 l/h - 1100 l/h	57	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	58	2.642-433.0	Apparaatspecifieke set Kärcher powersproeiers en drijfsproeier voor FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me				
Flächenreiniger FRV 30 Me	59	2.111-012.0	Met de automatische afzuiging van vuil water maakt de roestvrijstalen oppervlaktereiniger FRV 30 Me binnenshuis en buitenshuis nog efficiënter schoon. Reinigen met heet water tot 85°C.	<input type="checkbox"/>
Verlängerungsschlauch FRV 30 Me und FRV 50 Me	60	4.441-040.0	Verlengslang van 5 m voor FRV 30 Me. Incl. verbindingsstuk.	<input type="checkbox"/>
SCHUIMSYSTEMEN				
Schuimlans met tank				
Schuimbeker-lans Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	61	4.112-065.0	Speciaal ontworpen voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen: hoogwaardige Advanced 3-kops schuimlans met sproeihoekinstelling en Eco brass voor hogedrukreinigers van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Schuimbeker-lans DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	62	4.112-069.0	Schuimlans met kom DUO Advanced 3. Geschikt voor gebruik met agressieve reinigingsmiddelen. Met directe omschakeling naar hogedrukreiniging, sproeihoekinstelling en 2 l tank.	<input type="checkbox"/>
Schuimbeker-lans Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	63	4.112-055.0	Hoogwaardig, eenvoudig, robuust: Schuimlans met tank Basic 3 voor hogedrukreinigers met wateropbrengst van 900-2500 l/u. Voor optimale schuimkwaliteit bij de helft minder reinigingsmiddel.	<input type="checkbox"/>
RM container 1l voor beker schuimlans Basic	64	5.071-414.0	Voor het snel verwisselen van de reinigingsmiddelen: een extra 1-liter-reinigings-middel-reservoir voor de schuimlans Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 en 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
RM container 1l voor beker schuimlans Advanced	65	6.414-050.0	Extra reinigingsmiddelreservoir van 1 liter voor snel wisselen van het reinigingsmiddel (voor schuimlans 2.112-017.0 en 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Inno Foam-set				
Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector	66	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"/>
Easy Foam-set				
Easy Foam-set met RM-injector	67	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"/>
Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set				
Sproeierset 090 Inno / Easy-set 700-1000 l/h	68	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	69	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)	70	4.637-032.0	Dosering van reinigingsmiddelen. Bij hoge en lage druk apart van het apparaat. Dosering tot 15 %	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Bestelnr.	Beschrijving	
VERMENGING/INJECTOREN				
Reinigingsmiddelinjector				
RM-injector voor hoge druk (zonder sproeier)	71	4.637-033.0	Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 %	<input type="checkbox"/>
Machinespecifieke sproeierkit met bestelnr. 4.637-033.0				
Sproeierset 750-1000 l/u	72	4.769-011.0	Voor HD/HDS 750 - 1000 l/u. Bestaat uit sproeielement + hogedruk-powersproeier + schroefkoppeling.	<input type="checkbox"/>
Sproeierinzetstuk met bestelnr. 4.637-032.0				
Sproeielement tot 1100 l/u. - hoge druk	73	4.769-003.0	Hogedruk	<input type="checkbox"/>
Sproeielement tot 1100 l/u. - lage druk	74	4.769-001.0	Lage druk	<input type="checkbox"/>
SNELKOPPELING				
Schnellkupplung	75	2.115-000.0	Voor snel wisselen tussen verschillende spuitlansen en toebehoren. Optimaal afgestemd op Kärcher spuitinstallaties, geschikt voor verbinding pistool/spuitlans. Met EASY!Lock-binnendraad.	<input type="checkbox"/>
Stecknippel	76	2.115-001.0	Steeknippel van gehard roestvrij staal voor snelkoppeling 2.115-000. Met EASY!Lock-buitendraad.	<input type="checkbox"/>
VATEN- EN TANKREINIGING				
Add-on kit mud sucker	77	2.641-798.0	Voor het aansluiten op de hogedrukslang van Kärcher hogedrukreinigers: krachtige slibzuiger voor het ombouwen van hogedrukreinigers naar vuilpompen.	<input type="checkbox"/>
OVERIG TOEBEHOREN HD				
Straalpistool	78	2.869-067.0	Korte insteltijd, eenvoudig transport, onmiddellijke uitschakeling - het straalpistool is de voordelige reinigingsmethode voor alle soorten kleine tot middelgrote oppervlakken Druk / waterhoeveelheid regelbaar.	<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				
Schroeffitting voor oppervlaktereiniger en Servo Control-regelaar	80	4.111-022.0	Sproeier-/schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en toebehoren van het hogedrukspuitpistool (met sproeierkoppeling). Koppelingen: 1x M 22 x 1,5 en 1x M 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
Y-verdeelsstuk	81	4.111-024.0	voor het aansluiten van twee spuitinstallaties op het apparaat. Montage op hogedrukuitgang.	<input type="checkbox"/>
Kurzspritzeinrichtung	82	4.111-038.0	Voor het bevestigen van hogedruksproeiers en toebehoren direct op het hogedrukpistool (met schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1 M22 x 1,5 AG - EASY!Lock 22 AG	83	4.111-029.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met EASY!Lock en hogedrukslangen met M 22 x 1,5-aansluiting.	<input type="checkbox"/>
Adapter 2 M22 x 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	84	4.111-030.0	Adapter 2 voor het aansluiten van het oude apparaat met de nieuwe slang en het oude pistool met 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 M22 × 1,5 IG - EASY!Lock 22 AG	85	4.111-031.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukpistolen met M 22 × 1,5-aansluiting en hogedruklansen of Servo Control-regelaars die zijn uitgerust met EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 4 EASY!Lock 22 IG - AVS	86	4.111-032.0	M22 × 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 - M22 × 1,5 AG	87	4.111-033.0	Adapter voor aansluiten van EASY!Force-hogedrukpistool en hogedruklansen met M 22 × 1,5-aansluiting.	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 EASY!Lock 22 IG - M22 × 1,5 AG	88	4.111-034.0	Adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met M 22 × 1,5-aansluiting en het -EASY!Force-hogedrukpistool of hogedrukreinigers die zijn uitgerust met EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18 × 1,5 IG - EASY!Lock 20 AG	89	4.111-035.0	Adapter voor aansluiten van spuitlansen met M 18 × 1,5-aansluiting en sproeiers, oppervlaktereinigers of wasborstels die zijn voorzien van EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 EASY!Lock 20 IG - M18 × 1,5 AG	90	4.111-036.0	Adapter voor aansluiten van sproeiers, oppervlaktereinigers of wasborstels met M 18 × 1,5-aansluiting en hogedruklansen die zijn uitgerust met EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 9 slangverlenging EASY!Lock	91	4.111-037.0	Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen. Met rubberen bescherming. Koppeling: 2x EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12 draaikoppeling EASY!Lock 22 binnendraad - M22 × 1,8 buitendraad	92	4.111-046.0	Draaibare adapter voor aansluiten van hogedrukslangen met M 22 × 1,5 aansluiting en het EASY!Force-hogedrukpistool	<input type="checkbox"/>
SLANGHASPELS				
Aanbouwsset slanghaspel handmatig				
Aanbouwsset slanghaspel voor HD-benzineapparaten, 30 m	93	2.110-004.0	ABS slanghaspel voor montage op het apparaat, inclusief aansluitslang naar de HD-uitgang van het apparaat. Onder druk draaibaar met EASY! Lock-aansluiting.	<input type="checkbox"/>
Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage				
Automatische kunststof slanghaspel inclusief hogedrukslang, 15 m	94	2.639-257.0	Veeraangedreven en gebruiksklare, automatische slanghaspel voor wandmontage. Vergemakkelijkt het hanteren van de hogedrukslang, verkort de insteltijden en verhoogt de arbeidsveiligheid.	<input type="checkbox"/>
Automatische slangoproller, gepoedercoat staal / 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 RVS / 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, gelakt, 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, basaltgrijs geverfd, 20 m	98	6.392-105.0	Zelfoprollende slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van de hogedrukslang. Bijvoorbeeld bestelnr. 6.110-011.0 (DN 8, 20 m, 315 bar) of bestelnr. 6.110-028.0 (DN 8, 20 m, 400 bar Longlife).	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

TOEBEHOREN VOOR HD 9/23 DE 1.187-907.0



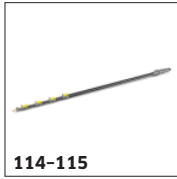
	Bestelnr.	Beschrijving		
SLANGHASPELS				
Automatische, zelfopwindende slanghaspels voor wandmontage				
Automatische slanghaspel, RVS, inclusief zwenkbeugel, 20 m	99	6.392-076.0	Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel, roestvrij staal, 40 m	100	6.392-442.0	Zelfprollende slanghaspels bieden maximale veiligheid en comfort bij het op- en afrollen van de hogedrukslang. Passende HD-hogedrukslang bijvoorbeeld bestelnr. 6.110-076.0 (DN 8, 40m, 400 bar, 1 x AVS-slanghaspelaansluiting).	<input type="checkbox"/>
Gepoedercoate draaibare houder	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"/>
Draaibare houder roestvrij staal	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"/>
REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN				
Borstels				
Aandrijving walsborstel 500	103	4.762-584.0	Roterende walsborstels met wateraandrijving. Voor het reinigen van gevels en zonnepanelen met onze professionele hogedrukreinigers. Te monteren op spuitlans of telescopische spuitlans.	<input type="checkbox"/>
Spatbescherming walsborstel 500	104	4.762-621.0	Spatbescherming met klittenbandbevestiging voor roterende walsborstel. Dankzij transparante folie vrij zicht op de borstel en gelijktijdig bescherming tegen spatten.	<input type="checkbox"/>
Walsborstel 500 zacht	105	4.762-623.0	Toebehoren met wateraandrijving voor gebruik met zachte borstels (4.762-584.0). Ideaal voor het reinigen van glasgevels en zonnepanelen. Gemakkelijk snelwisselsysteem en veilig aan de aandrijving gekoppeld.	<input type="checkbox"/>
Walsborstel 500 Medium	106	4.762-624.0	Toebehoren met wateraandrijving voor gebruik met medium-harde borstels (4.762-584.0). Geschikt voor kwetsbare gevels, folies en textiel. Gemakkelijk en veilig snelwisselsysteem.	<input type="checkbox"/>
Walsborstel 500 hard	107	4.762-625.0	Toebehoren met wateraandrijving voor gebruik met harde borstels (4.762-584.0). Geschikt voor ruwe gevels, terrasbestrating en houten terrasvlonders. Gemakkelijk en veilig snelwisselsysteem.	<input type="checkbox"/>
Borstel hard	108	6.960-133.0	Borstel met harde haren voor het reinigen van industriële gevels, bestratingen, vloeren en het verwijderen van grof vuil. Eenvoudig te bevestigen aan telescopische stelen of hogedrukspuitlansen van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Borstel Medium	109	6.960-134.0	Reinigt perfect gevels, rolluiken en textielstof: borstel met medium-harde haren voor een snelle en makkelijke bevestiging aan watervoerende telescoopstelen of spuitlansen van Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Borstel zacht	110	6.960-135.0	Eenvoudig te bevestigen aan telescoopstelen of hogedrukspuitlansen van Kärcher: Borstel met zachte haren voor grondige reiniging van gevoelige oppervlakken zoals glas of zonnepanelen.	<input type="checkbox"/>
iSolar 800 Advanced (700-1000 l/u)	111	6.368-094.0	Wateraangedreven 800 mm brede borstelkop iSolar 800 voor een wateropbrengst van 700-1000 l/u. Met twee contraroterende discborstels en flexibele scharnierverbinding. Voor fotovoltaïsche installaties.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced (700-1000 l/u)	112	6.368-092.0	Borstel iSolar 400 voor een wateropbrengst van 700-1000 l/u. De wateraangedreven 400 mm brede discborstel reinigt kleine tot middelgrote fotovoltaïsche installaties. Ook perfect voor installaties op staanders.	<input type="checkbox"/>

Beschikbaar toebehoren

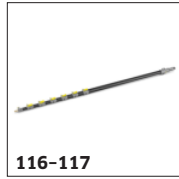
TOEBEHOREN VOOR HD 9/23 DE 1.187-907.0



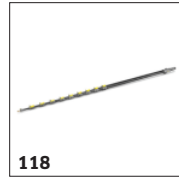
113



114-115



116-117



118



119



120-121



122



123-125



126

		Bestelnr.	Beschrijving	
REINIGING VAN GEVEL EN ZONNEPANELEN				
Teleskopstangen				
TL Lagedrukadapter	113	4.580-097.0	De TL-lagedrukadapter bestaat uit een kogelkraan voor montage zonder gereedschap op watervoerende telescoopstelen. Speciaal geschikt voor toepassing op roterende hogedrukborstels.	<input type="checkbox"/>
Telescoopsteel TL 7 F	114	4.762-609.0	Telescoopstelen TL 7 F met een reikwijdte tot wel 7 meter en gemaakt van stevig lichtgewicht glasvezel. Met praktische snelvergrendelingen voor eenvoudig in- en uitschuiven.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstelen watervoerend TL 7 H	115	4.762-610.0	Multifunctionele watervoerende hybride telescoopsteel TL 7 H, gemaakt van een koolstof-glasvezelmengsel dat zowel zeer stijf als licht van gewicht is. Dankzij de snelvergrendelingen gemakkelijk uitschuifbaar. Reikwijdte tot 7 m.	<input type="checkbox"/>
Telescoopsteel watervoerend TL 10 H	116	4.762-611.0	Reikwijdte tot max. 10 meter: hybride telescoopsteel watervoerend TL 10 H. Bestaat uit Carbon-Glasvezel-Composiet en is multifunctioneel inzetbaar. Gemakkelijk in- en uitschuiven dankzij snelvergrendelingen.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstelen TL 10 C	117	4.762-612.0	Carbon-fiber telescoopstelen TL 10 C. Met een reikwijdte tot wel 10 meter en handige snelsluitingen. Multifunctioneel inzetbaar voor het reinigen van ramen, gevels en zonnepanelen.	<input type="checkbox"/>
Telescoopsteel TL 14 C	118	4.762-613.0	Maximale stijfheid bij een minimaal gewicht: telescoopsteel TL 14 C uit carbon-fiber. Enorme reikwijdte van 14 meter, multifunctioneel inzetbaar en eenvoudig in gebruik dankzij snelvergrendelingen.	<input type="checkbox"/>
TL hogedrukadapter	119	4.775-154.0	TL hogedrukadapter: Flexibel gemonteerd hogedrukpistool voor hogedrukreiniging met telescoopstelen. Ergonomisch, eenvoudig te monteren, geschikt voor rechts- en linkshandigen.	<input type="checkbox"/>
Wasserenthärtung				
WS 50	120	6.368-463.0	De mobiele wateronthardingsinstallatie WS 50 voorkomt kalkresten op gereinigde oppervlakken. Een speciale ionenuitwisselingshars onttrekt de opgeloste kalkdeeltjes aan het water.	<input type="checkbox"/>
WS 100	121	6.368-464.0	De mobiele wateronthardingsinstallatie WS 100 voorkomt kalkresten op gereinigde oppervlakken. Een speciale ionenuitwisselingshars onttrekt de opgeloste kalkdeeltjes aan het water.	<input type="checkbox"/>
WS Regenerator	122	6.368-465.0	Met het regeneratiesysteem WS Regenerator kunnen de onthardingspatronen van de wateronthardingsinstallaties WS 50 en WS 100 met een druk op de knop worden teruggespoeld en geregeneerd.	<input type="checkbox"/>
Schläuche				
TL hogedrukslang 7 meter	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 stang.	<input type="checkbox"/>
TL hogedrukslang 10 meter	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 stang.	<input type="checkbox"/>
TL hogedrukslang 14 meter	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 stang.	<input type="checkbox"/>
Bevestigingssets 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

