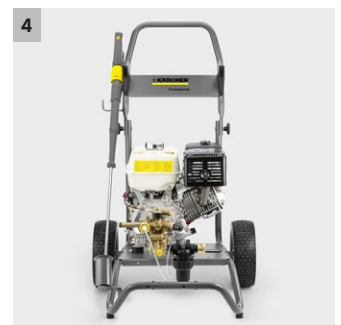
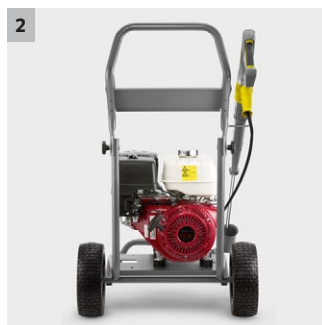




## HD 9/23 De

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.



### 1 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.

### 2 Uitstekend bedieningscomfort

- Het ergonomische frameconcept vergemakkelijkt het vervoer ook op een oneffen ondergrond.
- Opbergmogelijkheden voor alle toebehoren direct aan het apparaat.

### 3 Grote veelzijdigheid

- Het optionele Cage-veiligheidsframe met ogen voor verlading per kraan beschermt het apparaat betrouwbaar.
- Aanbouwsset slanghaspel voor een kortere op- en afwindtijd optioneel verkrijgbaar.

### 4 Ontworpen voor de zwaarste gebruiksomstandigheden

- Zeer robuust basisframe voor dagelijks gebruik onder minder gunstige omstandigheden.
- Groot waterfilter ter bescherming van de pomp.



## HD 9/23 De

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

### Technische gegevens

<b>Bestelnr.</b>	1.187-907.0	
<b>EAN Code</b>	4054278210582	
<b>Werkdruk</b>	<b>bar / MPa</b>	40 - tot 230 / 4 - tot 23
<b>Max. druk</b>	<b>bar / MPa</b>	270 / 27
<b>Wateropbrengst</b>	<b>l/u</b>	400 - 930
<b>Max. toevoertemperatuur</b>	<b>°C</b>	60
<b>Aandrijving</b>	Diesel	
<b>Motorenfabrikant</b>	Yanmar	
<b>Motortype</b>	L 100 V	
<b>Motorvermogen</b>	<b>kW / pk</b>	6,8 / 9,3
<b>Aantal gelijktijdige gebruikers</b>	1	
<b>Draagbaarheid</b>	kar	
<b>Gewicht</b>	<b>kg</b>	112,5
<b>Afmetingen (l x b x h)</b>	<b>mm</b>	866 × 722 × 1146

### Uitrusting

<b>Spuitpistool</b>	EASY!Force Advanced	
<b>Hogedrukslang</b>	<b>m</b>	15 / Premium kwaliteit / DN 8, 315 bar
<b>Spuitlans</b>	<b>mm</b>	1050
<b>Anti-verdraaisysteem (AVS)</b>	-	
<b>Traploze regeling van druk en waterhoeveelheid</b>	■	
<b>Elektrostart</b>	■	
<b>Reinigingsmiddelfunctie</b>	Aanzuiging	
<b>Servo Control</b>	■	
■ Bij de levering inbegrepen		

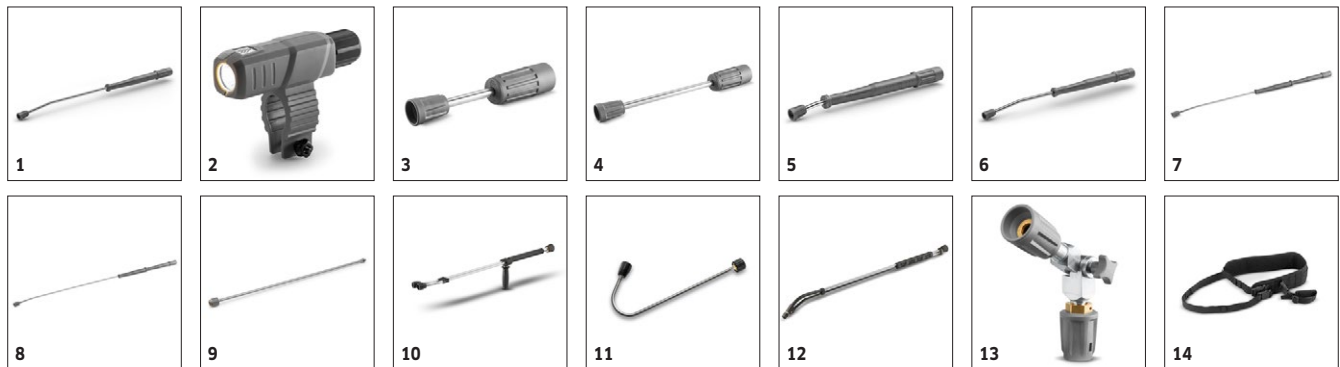
# HD 9/23 DE 1.187-907.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Waterop- brengst			Prijs	Beschrijving	
<b>Hogedrukpistolen</b>								
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 -spuitlans: de EASY!Force ombouwset 3, incl. EASY!Forcespuitpistool en alle nodige adapters om uw hogedrukreiniger een upgrade te geven.	□
<b>Servo Control-regelaar</b>								
EASY!Lock Servo Control-regelaar	5	4.118-008.0	750 - 1100 l/u				Waterhoeveelheid en druk kunnen direct aan het handspuitpistool worden ingesteld.	■
<b>Snelkoppeling</b>								
Snelkoppeling (vrouwelijk)	6	2.115-000.0					Voor het snel wisselen tussen verschillende spuitlans/accessoires. Perfect voor de Kärcher spuit-unit, geschikt voor spuitpistolen/spuitlans interface. Met interne draad M22 x 1.5.	□
Snelkoppeling (mannelijk)	7	2.115-001.0					Gehard roestvrij stalen mannelijke koppeling voor de snelkoppeling 2.115-000.0. Met externe draad M22 x 1.5.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren



		Bestelnr.	Max. werkdruk	Lengte		Prijs	Beschrijving	
<b>Draaibare spuitlans</b>								
Spuitlans	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			1050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	■
LED sproeiervlichting	2	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	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Spuitlans 250 mm, draaibaar, ergonomisch	□
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm			Spuitlans 400 mm, draaibaar, ergonomisch	□
	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm			600 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
	6	4.112-006.0	300 bar	840 mm			850 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm			1550 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm			2050 mm roestvrijstalen lans (handkoppeling) met ergonomische handgreep voor gebruikersgemak en veiligheid. Onder druk 360° roteerbaar.	□
Spuitlansverlenging	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			Spuitlansverlenging met EASY!Lock aansluiting. Lengte van 1000 mm.	□
<b>Dubbele lans</b>								
Dubbele lans	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm			960 mm dubbele lans voor variabele drukinstelling op handgreep bij maximaal watervolume. Geschikt voor landbouwtoepassingen (bv. reinigen van stallen).	□
<b>Gebogen spuitlans</b>								
Spuitlans voor reiniging van toiletten en dakgoten	11	4.112-029.0					Roestvrijstalen lans voor WC en afvoer met sproeiement. Speciaal gevormd voor effectief en hygiënisch reinigen van afvoeren en toiletten.	□
<b>Flexibele spuitlans</b>								
Flexibele lans	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			1050 mm flexibele lans met 20° tot 140° variabele bocht, ideaal voor het reinigen van lastig te bereiken plekken zoals afvoeren.	□
Hogedruk gelede verbinding	13	4.112-057.0	300 bar				Voor lastig bereikbare plekken: Hogedruk-knikgewricht met traploze hoekinstelling tot 120°. Eenvoudig rechtstreeks te bevestigen op de spuitlans van de hogedrukreiniger.	□
<b>Inaktiv</b>								
Riem voor telescopische lans	14	6.373-987.0					Handige riem ter verlichting wanneer u werkt met de telescopische lans (6.394-690). De belasting wordt optimaal verdeeld over het lichaam en hierdoor kan u gedurende langere tijd werken.	□
<b>Dakgoot- en rioolreiniger</b>								
Afvoerreinigingslans	15	2.112-015.0		960 mm			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.	□
<b>Chassisspuitlans</b>								
Lans voor chassisreiniging	16	4.112-032.0		700 mm			Roestvrijstalen lans voor effectief en eenvoudig reinigen van chassis en wielkasten. Zonder hogedruksproeier.	□

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren



17

		Bestelnr.	Max. werkdruk	Lengte		Prijs	Beschrijving
<b>Extra handgreep</b>							
Extra handgreep voor EASY!Lock spuitlansen	17	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.

Bij de levering inbegrepen
  Beschikbaar toebehoren



1-4

		Bestelnr.	Sproeier-grootte			Prijs	Beschrijving	
<b>Powersproeier spuithoek 25°</b>								
Powersproeier	1	2.113-010.0	48				Vlakstraalsproeier voor grote oppervlakken en hardnekkig vuil en vlekken.	■
Reinigingsmiddelenproeier	2	2.113-020.0	250				Messing powersproeier voor gebruik in lage druk voor de aanzuiging van reinigingsmiddelen.	■
<b>HD-sproeier spuithoek 0°</b>								
Powersproeier	3	2.113-034.0	50				Hogedruksproeier met krachtige straal voor extreem hardnekkig vuil.	□
<b>Powersproeier spuithoek 40°</b>								
Powersproeier	4	2.113-054.0	50				Powersproeier met een spuithoek van 40° en fanstraal, geschikt voor grotere en kwetsbare oppervlakken.	□

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren



		Bestelnr.	Nominale diameter	Max. werkdruk	Lengte	Prijs	Beschrijving	
<b>Standaard met tweezijdige schroefkoppeling</b>								
Hogedrukslang	1	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m		15 m lange hogedrukslang, DN 8, met ANTI!Twist en tijdsbesparende EASY!Lock manuele schroefkoppeling aan beide kanten.	<input checked="" type="checkbox"/>
	2	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		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"/>
	3	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m		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"/>
<b>Longlife 400 met tweezijdige schroefkoppeling</b>								
Hogedrukslang Longlife	4	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m		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"/>
	5	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m		1,5 m lange hogedrukslang (ID 8) geschikt voor een werkdruk tot 400 bar met dubbele stalen versteviging. Aansluitingen: M 22 x 1,5, snelle en handige manuele EASY!Lock-schroefaansluiting.	<input type="checkbox"/>
	6	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m		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"/>
	7	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		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"/>
	8	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		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"/>
	9	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m		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"/>
<b>Longlife-uitvoering voor levensmiddelen met schroefkoppeling aan beide kanten</b>								
Hogedrukslang voedselveilig Longlife	10	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m		Duurzame hogedrukslang voor gebruik in de voedingsmiddelenindustrie Außendecke## kleurecht materiaal, bestendig tegen vetten. Met draaikoppeling, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>
<b>Speciale slangen</b>								
Hogedrukslang gebogen	11	6.110-068.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Voor de aansluiting aan slanghaspels: hogedrukslang, met M 22 x 1,5 aansluiting en gebogen, handmatige EASY!Lock-schroefaansluiting. 1,5 m lang, geschikt voor een werkdruk tot 400 bar.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

# HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Bestelnr.	Max. werkdruk	Sproeiergrootte		Prijs	Beschrijving	
<b>Vuilfrees, groot</b>								
Vuilfrees	1	4.114-027.0	300 bar	50			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"/>
<b>Drievoudige sproeiers</b>								
Drievoudige sproeier	2	4.117-037.0	300 bar	50			Drievoudige sproeier met handmatige sproeiselectie. Eenvoudige sproei-instelling. Voor hogedrukreinigers met injector; lagedrukfanstraal voor aanbrengen en verwijderen van reinigingsmiddelen.	<input type="checkbox"/>
<b>Variosproeier met verstelbare hoek 0-90°</b>								
Variosproeier met verstelbare hoek	3	4.113-007.0		50			Variabel hoekmondstuk voor spuihoekinstelling van 0° tot 90°. Eenvoudig instellen voor alle soorten vervuiling en oppervlakken.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren





		Bestelnr.				Prijs	Beschrijving	
<b>Sproeikoppeling</b>								
Schroefkoppeling van de sproeiers	1	4.112-011.0					Schroefkoppeling van de sproeiers met bescherming voor hogedruk en powersproeiers	<input type="checkbox"/>
<b>Reinigingsmiddelinjector</b>								
RM-injector voor hoge en lage druk (zonder sproeier)	2	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)	3	4.637-033.0					Toevoer reinigingsmiddel bij hoge druk 3 - 5 %	<input type="checkbox"/>
<b>Apparaatspecifieke sproeierset bij bestelnr. 4.637-033.0</b>								
Sproeierset 750-1000 l/u	4	4.769-011.0					Voor HD 750 - 1.000 l/u. Bestaat uit sproeierelement + hogedruk-powersproeier + Schroefkoppeling	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeielement bij bestelnr. 4.637-032.0</b>								
Sproeielement tot 1100 l/u. - hoge druk	5	4.769-003.0					Hogedruk	<input type="checkbox"/>
Sproeielement tot 1100 l/u. - lage druk	6	4.769-001.0					Lage druk	<input type="checkbox"/>
<b>Draaikoppeling</b>								
Draaikoppeling	7	4.111-021.0					Extra gebruikersgemak met de Kärcher-draaikoppeling die verdraaien en knikken van hogedrukslangen voorkomt. Koppeling M 22 x 1,5 m. Met greepbescherming.	<input type="checkbox"/>
<b>Verbindingsstuk</b>								
Schroefkoppeling voor oppervlaktereinigigers & Servo Control	8	4.111-022.0					EASY!Lock Schroefkoppeling voor het aansluiten van hogedruksproeiers en accessoires aan het hogedrukspuitpistool (met sproeierkoppeling).	<input type="checkbox"/>
Y-verdeelstuk	9	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	10	4.111-038.0					Voor de bevestiging van hogedruksproeiers en toebehoren op het hogedrukpistool (met Schroefkoppeling). Niet compatibel met drievoudige sproeiers.	<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>								
Adapter 1 (M22x1.5 AG > EASY!Lock 22 AG)	11	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)	12	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)	13	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)	14	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)	15	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)	16	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)	17	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)	18	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)	19	4.111-037.0					Messing dubbele koppeling voor aansluiten en verlengen van hogedrukslangen.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen □ Beschikbaar toebehoren

# HD 9/23 DE 1.187-907.0



		<b>Bestelnr.</b>					<b>Prijs</b>	<b>Beschrijving</b>	
Adapter 12 draaikoppeling (EASY!Lock 22 IG > M22x1.8 AG)	20	4.111-046.0						Draaibare adapter 12 voor de aansluiting van een EASY!Force hogedrukpistool op hogedrukslangen met M22x1.5 aansluiting.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen     Beschikbaar toebehoren



		Bestelnr.	Max. werkdruk	Sproeiergrootte	Diame-ter	Prijs	Beschrijving	
<b>Rioolreinigings slang NW 6</b>								
Rioolreinigings slang, ID 6, 10 m, max. 250 bar	1	6.110-046.0	250 bar				De 10 m lange rioolreinigings slang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigings slang, DN 6, 20 m, max. 250 bar	2	6.110-008.0	250 bar				20 m flexibele hogedrukslang (DN 6) voor het reinigen van buizen tot 220 bar (schroefaansluiting voor R 1/8 sproeier).	<input type="checkbox"/>
Rioolreinigings slang, ID 6, 30 m, max. 250 bar	3	6.110-047.0	250 bar				De 30 m lange rioolreinigings slang is een uiterst flexibele hogedrukslang voor de rioolreiniging (schroefaansluiting voor sproeier R 1/8).	<input type="checkbox"/>
<b>Rioolreinigings sproeier</b>								
Rioolreinigingsvuilfrees D21/060	4	4.765-002.0		60	21 mm		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"/>
Rioolreinigingsvuilfrees D30/060	5	4.765-005.0		60	30 mm			<input type="checkbox"/>
Rioolreinigings sproeier	6	5.763-015.0		55	16 mm		16 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straal-richtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
	7	5.763-016.0		60	16 mm			<input type="checkbox"/>
	8	5.763-017.0		50	30 mm		30 mm buisreinigingskop met binnendraad. Meerdere straal-richtingen voor het milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en afvoeren.	<input type="checkbox"/>
Roterende rioolreinigings sproeier	9	6.415-428.0		50	16 mm		Roterende buisreinigingskop met binnendraad en vier rote-rende jets voor milieuvriendelijk reinigen van verstopte buizen en leidingen.	<input type="checkbox"/>
<b>Vaten- en tankreiniging</b>								
Aanbouwset modderzuiger	10	2.641-798.0					Voor aansluiting aan de hogedrukslangen van de Kärcher hogedrukreinigers: deze krachtige modderzuiger, voor het achteraf aansluiten van hogedrukreinigers op vuilwaterpom-pen.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren



		Bestelnr.	Waterop- brengst	Sproeier- grootte	Diame- ter	Prijs	Beschrijving	
<b>Oppervlaktereiniger FRV 30</b>								
Rubberstrip voor FRV 30	1	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	2	4.440-939.0					5 m verlengslang voor FRV 30. Aansluitmof meegeleverd.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset slangbevestiging	3	2.642-528.0					Zuignap voor de bevestiging van de afzuigslang op gladde oppervlakken.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset vuilopvanger	4	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 FRV 30	5	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. Naspoeien 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"/>
<b>Oppervlaktereiniger FR 30 Me</b>								
Oppervlaktereiniger FR 30 Me	6	2.111-013.0			300 mm		Heetwaterbestendige roestvrijstalen oppervlaktereiniger met dubbele keramische lagering, streepvrije zwenkwielen en zuigslangkoppeling. Ideaal voor reinigen in bedrijfsruimten, bv. voedingsmiddelenindustrie.	<input type="checkbox"/>
<b>Oppervlaktereiniger FR 50</b>								
FR 50 oppervlaktereiniger	7	2.111-023.0			500 mm		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"/>
<b>Apparaatspecifieke sproeiersets voor FR</b>								
Sproeierset voor oppervlaktereinigers	8	2.640-442.0	850 - 1100 l/u				Sproeierset met powersproeiers en koppelingen. Voor Kärcher oppervlaktereinigers (850 tot 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
<b>Apparaatspecifieke sproeiersets voor FRV</b>								
Sproeierset 050 - voor FRV 30	9	2.642-433.0		50			Apparaatspecifieke sproeierset met Kärcher powersproeiers en straalsproeier voor de FRV 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Oppervlaktereiniger FRV 30 Me</b>								
Verlengslang FRV 30 Me en FRV 50 Me	10	4.441-040.0					5 m verlengslang voor de FRV 30 Me. Inclusief aansluitadapter.	<input type="checkbox"/>
Oppervlaktereiniger FRV 30 Me	11	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"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren



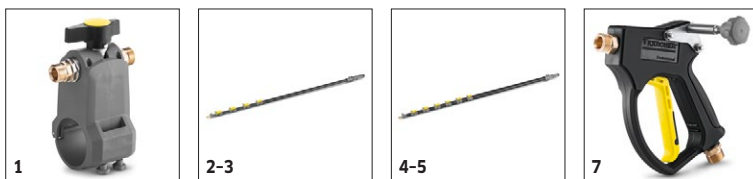
		Bestelnr.	Waterop- brengst			Prijs	Beschrijving	
<b>Schuimlans met tank</b>								
Schuimlans met tank (Basic 3)	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/u				Hoogwaardig, eenvoudig en duurzaam: de Basic 3 schuimlans met reservoir voor hogedrukreinigers met een wateropbrengst van 900-2500 l/u. Halveert het verbruik van reinigingsmiddelen terwijl hij toch een schitterende kwaliteit van het schuim behoudt.	<input type="checkbox"/>
Bottle cleaning agents 1L	2	5.071-414.0						<input type="checkbox"/>
Schuimlans met tank (Advanced 025)	3	2.112-017.0	max. 1300 l/u				Korte, handige schuimlans met instelbare spuithoek met reservoir voor 1 liter reinigingsmiddel. Ideaal voor de reiniging van auto's dankzij zijn compact design.	<input type="checkbox"/>
Reinigingsmiddelreservoir van 1 liter voor de Advanced schuimlans	4	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"/>
Foam lance TR Advanced 3	5	4.112-065.0	900 - 2500 l/u					<input type="checkbox"/>
Foam lance DUO Advanced TR	6	4.112-069.0	900 - 2500 l/u					<input type="checkbox"/>
<b>Inno Foam-set</b>								
Inno foam-set met reinigingsmiddelinjector	7	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"/>
<b>Easy Foam-set</b>								
Easy Foam-set met RM-injector	8	2.112-010.0					Hogedrukschuimsysteem voor gebruik met HD/HDS reinigings- en desinfectie-apparatuur. Schuimsproeier voor aansluiting op lans en hogedruk chemische injector met 0-5% precisiedoseerklap. De machinespecifieke sproeierset moet apart worden besteld.	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeiersets voor Inno / Easy Foam-set</b>								
Sproeierset 090 Inno / Easy-set 700-1000 l/h	9	2.111-019.0	700 - 1000 l/h				Sproeierset met Kärcher powersproeiers en sproeielementen. Voor Inno/Easy-Foam set 700-1000 l/h. Voor optimale schuimsysteemprestaties.	<input type="checkbox"/>
<b>Aanbouwset schuimsproeier</b>								
Aanbouwset schuimsproeier	10	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"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren



		Bestelnr.	Lengte			Prijs	Beschrijving	
<b>Aanbouwset slanghaspel handmatig</b>								
Aanbouwset slanghaspel voor HD-apparaten op benzine	1	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"/>
<b>Automatische, zelfoprollende slanghaspels voor muurbevestiging</b>								
Automatische kunststof slanghaspel, incl. hogedrukslang	2	2.639-257.0	15 m				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, gepoedercoat staal / kunststof	3	6.392-074.0	20 m				Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in poedergecoat staal, de trommel in kunststof.	<input type="checkbox"/>
Automatische slanghaspel roestvrij staal / kunststof	4	6.392-083.0	20 m				Automatische slanghaspel voor hogedrukslang van 20 m. De console is gemaakt in roestvrij staal, de trommel in kunststof.	<input type="checkbox"/>
Slanghaspel, automatisch, gelakt	5	6.392-106.0	20 m				Automatische slanghaspel van duurzaam kunststof. Gelakt stalen houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Slanghaspel, automatisch, basaltgrijs gecoat	6	6.392-105.0	20 m				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"/>
Slanghaspel, automatisch, roestvrij staal incl. zwenkbare houder	7	6.392-076.0	20 m				Automatische roestvrijstalen slanghaspel. Met zwenkbare houder. Geschikt voor hogedrukslang van 20 m.	<input type="checkbox"/>
Aanbouwset slanghaspel roestvrijstaal	8	6.392-122.0	20 m				Hoogwaardige, automatische stalen slanghaspel. Met name geschikt voor toepassingen in de voedingsmiddelenindustrie. Door het materiaal en de uitvoering roestwerend en met een waterdichte behuizing van de aandrijving. Koppeling voor hogedrukslangen met nippel.	<input type="checkbox"/>
Automatische roestvrij stalen slanghaspel	9	6.392-442.0	40 m				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	10	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"/>
Aanbouwset wandhouder roestvrijstaal	11	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"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren



		Bestelnr.	Waterop- brengst	Temperatuur watertoevoer	Lengte	Lengte	Prijs	Beschrijving	
<b>Teleskoopstangen</b>									
TL lagedruk adapter	1	4.580-097.0		max. 40 °C				De TL lagedruk adapter omvat een kogelkraan die zorgt voor een installatie zonder gereedschap op de telescoopstangen. Ideaal voor toepassingen met roterende hogedrukborstels.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstangen TL 7 F	2	4.762-609.0		max. 60 °C				Telescoopstangen 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"/>
Telescoopstangen TL 7 H	3	4.762-610.0		max. 60 °C				Multifunctionele hybride telescoopstangen TL 7 H gemaakt uit een stevige en lichte koolstof-glasvezelmix. Telescopisch dankzij de snelsluitingen. Met een reikwijdte tot 7 m.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstangen TL 10 H	4	4.762-611.0		max. 60 °C				Een reikwijdte tot 10 m : de hybride telescoopstangen TL 10 H. Gemaakt uit een koolstof-glasvezelmix en geschikt voor een multifunctioneel gebruik. Eenvoudig in- en uitschuiven dankzij de snelsluitingen.	<input type="checkbox"/>
Telescoopstangen TL 10 C	5	4.762-612.0		max. 60 °C				Telescoopstangen 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"/>
Telescoopstangen TL 14 C	6	4.762-613.0		max. 60 °C				Een maximale stijfheid met een minimaal gewicht: de telescoopstangen 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	7	4.775-154.0		max. 60 °C				TL hogedrukadapter, flexibel hogedrukpistool voor de hogedrukreiniging met telescoopstangen. Ergonomisch, eenvoudig te installeren en geschikt voor zowel linkshandige als rechtshandige gebruikers.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren



		Bestelnr.	Waterop- brengst	Temperatuur watertoevoer	Lengte	Lengte	Prijs	Beschrijving	
<b>Schläuche</b>									
iSolar HD-slang 7	1	6.392-978.0		max. 155 °C				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	2	6.392-977.0		max. 155 °C				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	3	6.392-976.0		max. 155 °C				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"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren



# HD 9/23 DE 1.187-907.0

**KÄRCHER**



		Bestelnr.	Sproeier-grootte			Prijs	Beschrijving	
<b>Natstraalset (zonder sproeier)</b>								
Natstraalset met hoeveelheidsregeling (zonder sproeiers)	1	4.115-000.0					Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straal sproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal.	<input type="checkbox"/>
Natstraalset zonder hoeveelheidsregeling (sproeiers niet meegeleverd)	2	4.115-006.0					Probleemloos verf, roest en kalk verwijderen: Kärcher straal sproeieropzetstuk met volumestroomcontrole voor het toevoegen van schuurmiddel aan de hogedrukstraal. Zonder volumestroom.	<input type="checkbox"/>
<b>Sproeiersets voor natstraalset</b>								
Sproeier set voor natstraalset 0055	3	2.112-024.0	55				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"/>
<b>Boriumcarbidesproeier</b>								
Boriumcarbidesproeier, voor apparaten tot 1000 l/u	4	6.415-084.0	6 mm				Naast straalpakketten. Zeer slijtvaste sproeier met boorcarbidekop voor continu bedrijf.	<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

# HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Bestelnr.					Prijs	Beschrijving	
<b>Aanbouwsset Cage-frame</b>									
Aanbouwsset Cage-frame groot	1	2.637-007.0						Robuust Cage-aanbouwsset 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"/>

■ Bij de levering inbegrepen     Beschikbaar toebehoren



		Bestelnr.			Prijs	Beschrijving	
<b>Geka-koppeling</b>							
Geka-koppeling met slangaansluiting, R 3/4"	1	6.388-455.0				Met slangaansluiting	<input type="checkbox"/>
GEKA KOPPELING 1	2	6.388-458.0				Met binnendraad	<input type="checkbox"/>
<b>Aanzuigfilter</b>							
Wateraanzuigfilter	3	6.414-956.0				Voor het aanzuigen van water uit vijvers, voorraadtanks 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	4	4.730-012.0				Met messing terugslagventiel	<input type="checkbox"/>
<b>Waterfijnfilter</b>							
Universele waterfijnfilter, 25 µm	5	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	6	4.730-102.0				Montage aan ingang apparaat, 80 µm	<input type="checkbox"/>
<b>Watertoevoerslang</b>							
Watertoevoerslang	7	4.440-038.0				NW 13 R1" / R 3/4", tot 30 °C	<input type="checkbox"/>
<b>Terugslagventiel</b>							
Terugslagventiel	8	2.641-374.0				Voorkomt bij onderdruk in de waterleiding dat er reinigingsmiddel in het drinkwatercircuit komt.- Bestand tegen warm water tot 80 °C- Conform de norm EN 12729 type BA- Ingebouwde beveiliging tegen lekkage	<input type="checkbox"/>
<b>Overig toebehoren HD</b>							
	9	2.869-067.0					<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren

# HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Bestelnr.	Waterop- brengst			Prijs	Beschrijving	
<b>Monteerbare wasborstel</b>								
Monteerbare wasborstel	1	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"/>
<b>Roterende wasborstels</b>								
Roterende wasborstel voor apparaten > 800 l/u	2	4.113-002.0	800 - 1300 l/u				Aangedreven door de waterstraal. Voor het behoedzaam verwijderen van fijn stof en grauwsliur van alle oppervlakken. Temperatuurbestendig tot 60°C, M 18 x 1,5 (borstelinzet kan worden vervangen).	<input type="checkbox"/>
	3	4.113-005.0	800 - 1300 l/u					<input type="checkbox"/>

■ Bij de levering inbegrepen    □ Beschikbaar toebehoren