

## HDS 13/20-4 CLASSIC

Pålitelig, robust og mobil: Varmtvannsvaskeren i superklassen med solid rørformet stålramme og kraftig veivaksel-pumpe, imponerer ved daglig bruk selv under de mest krevende forholdene.



Made in Germany



ecoefficiency



3-4 h



ANTI-TWIST



AUTO SHUTDOWN

### Artikkelnr.

1.030-912.0

- Robust rørramme i stål.
- Robust kumtapppumpe
- Enestående pris-ytelse forhold

### Tekniske data

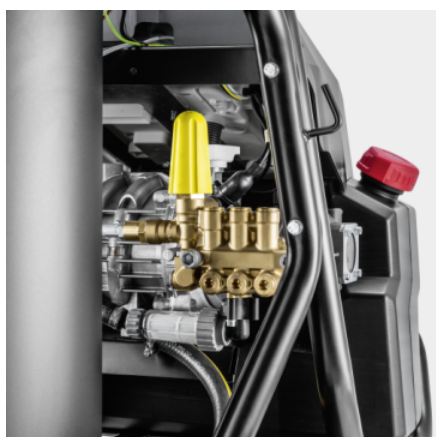
		4054278956152
Strømforsyning	Fase/~/ V / Hz	3 / 400 / 50
Gjennomstrømning	l/t	600 - 1300
Arbeidstrykk	bar / MPa	30 - 200 / 3 - 20
Temperatur (tilførsel 12°C)	°C	maks. 80
Forbruk fyringsolje ved full belastning	kg/t	6
Tilkoblingsbelastning	kW	9,3
Strømledning	m	5
Drivstofftank	l	30
Vekt (med tilbehør)	kg	155,1
Vekt inkl. emballasje	kg	165,1
Mål (L × B × H)	mm	1075 × 722 × 915

### Utstyr

Høytrykkspistol		Standard
Høytrykkslange	m	10 / DN 8 315 bar
Spraylans	mm	1050
Kraftdyse		■
Automatisk stopp		■
Pluss med fasevender (3-fas)		■

■ Inkludert i leveranse

Brukere må opplæres i bruk av denne maskinen.



## Robust og lang levetid

- En robust stålramme gir maskinen god beskyttelse mot skader.
- God tilgang for enkel service og vedlikehold.



## Effektiv brennerteknologi

- Høy grad av effektivitet med lave utslipp og lang levetid.
- Langvarige arbeidsøkter takket være 30-liters drivstofftank.
- I ecoefficiency-modus opererer maskinen innenfor den mest økonomiske temperaturområdet (60 °C) - med full vannstrøm

## Pålitelighet

- Velprøvd sikkerhetsteknologi som termo- og sikkerhetsventil og vannfilter.

## TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 CLASSIC 1.030-912.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
<b>PROFESJONELLE HØYTRYKKSPISTOLER</b>				
<b>Høytrykkspistoler</b>				
Høytrykkspistol Classic EASY!Lock	1	4.119-002.0	Høykvalitets Classic pistolgrep med robust ventil. Egner seg også for Kärcher varmtvannsvaskere.	■
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0	For å koble sammen Kärcher høytrykkvaskere med eksisterende høytrykksslange: Bruk EASY!Force conversion kit 1 med EASY!Force høytrykkspistol, sprøytelanse og alle nødvendige adaptere frem til dysen.	□
Conversion kit 2 from device	3	4.111-051.0	Utviklet for ettermontering av eksisterende Kärcher høytrykksylere: EASY!Force conversion kit 2 med EASY!Force høytrykkspistol, høytrykksslange, sprøytelanse og alle nødvendige adaptere frem til dysen.	□
Conversion kit 3 only EASY!Force	4	4.111-052.0	Kompatibel med eksisterende høytrykksslange og sprøytelanse: EASY!Force conversion kit 3, inkl. EASY!Force høytrykkspistol og alle nødvendige adaptere for å oppgradere høytrykkspyleren.	□
<b>KRAFTDYSER</b>				
<b>Kraftdyse 25° vinkel</b>				
Kraftdyse , 070	5	2.113-028.0	Kraftdyse for rengjøring av store områder og for fjerning av fastsittende skitt og flekker.	■
<b>Høytrykksdyser 0° sprayvinkel</b>				
Kraftdyse 0°, 050	6	2.113-034.0		□
<b>Kraftdyse 15° vinkel</b>				
Kraftdyse 15°, 055	7	2.113-047.0	Flatstråledyse for fastsittende smuss	□
<b>Kraftdyse 40° vinkel</b>				
Kraftdyse 40°, 050	8	2.113-054.0		□
<b>HØYTRYKKSLANSER</b>				
<b>Dreibare lanser</b>				
LED-lys for strålerør	9	2.680-002.0	Lyssterkt, lett LED-arbeidslys for direkte montering på strålerør med EASY!Force høytrykkspistol. Gir bedre sikt under ugunstige lysforhold i opptil 5 arbeidstimer.	□
Strålerør, 250 mm, roterende	10	4.112-027.0	250 mm strålerør, dreibart og ergonomisk	□
Strålerør, 400 mm, roterende	11	4.112-024.0	400 mm strålerør, dreibart og ergonomisk	□
Strålerør, 600 mm, roterende	12	4.112-007.0	Dreibart strålerør i rustfritt stål på 600 mm (manuell kobling). Med ergonomisk håndtak for enkel bruk. Kan dreie 360° under trykk.	□
Strålerør, 840 mm, roterende	13	4.112-006.0	Dreibart strålerør i rustfritt stål på 850 mm (manuell kobling). Med ergonomisk håndtak for enkel bruk. Kan dreie 360° under trykk.	□
Strålerør, 1550 mm, roterende	14	4.112-018.0	Dreibart strålerør i rustfritt stål på 1550 mm (manuell kobling). Med ergonomisk håndtak for enkel bruk. Kan dreie 360° under trykk.	□

■ Inkludert i leveranse □ Tilgjengelig tilbehør

## TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 CLASSIC 1.030-912.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
<b>HØYTRYKKSANSER</b>				
<b>Dreibare lanser</b>				
Strålerør, 2050 mm, roterende	15	4.112-021.0	Dreibart strålerør i rustfritt stål på 2050 mm (manuell kobling). Med ergonomisk håndtak for enkel bruk. Kan dreie 360° under trykk.	<input type="checkbox"/>
Strålerørforlenger, 1000 mm	16	4.112-048.0	Strålerørforlenger med EASY!Lock-kobling. Lengde: 1000 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>Dobbellanser</b>				
Dobbelt strålerør, 960 mm	17	2.112-016.0	960 mm dobbelt strålerør for variabel trykkjustering på håndtaket ved full vannmengde. Eget for landbruk (f.eks. Ved rengjøring av stall).	<input type="checkbox"/>
<b>Vinkellanser</b>				
Strålerør for toaletter og takrenner	18	4.112-029.0	Rustfritt strålerør for WC og takrenner med dyseinlegg. Spesielt utformet for effektiv og hygienisk rengjøring av takrenner og toaletter.	<input type="checkbox"/>
<b>Fleksible lanser</b>				
Fleksibel strålerør, 1050 mm	19	4.112-035.0	1050 mm fleksibelt strålerør med variabel bøy fra 20° til 140°. Ideell for rengjøring av mindre tilgjengelige områder som f.eks. takrenner, biltak og hjulbuer.	<input type="checkbox"/>
høytrykksledd	20	4.112-057.0	For mindre tilgjengelige områder: Høytrykksledd med ubegrenset justering av vinkel opp til 120°. Den festes enkelt og praktisk direkte på strålerøret til høytrykkspyleen.	<input type="checkbox"/>
<b>Rørrengjøring</b>				
Strålerør for rengjøring av avløp	21	2.112-015.0	Strålerøret er egnet for rengjøring av avløpssystemer. På grunn av strålerørets utforming og den spesielle dysen kan takrennen rengjøres uten å fjerne dekkplatene.	<input type="checkbox"/>
<b>Underspylingslanser</b>				
Strålerør for understellsvask	22	4.112-032.0	Rustfri strålerør for effektiv og enkel rengjøring av understell og hjulbuer. Uten høytrykksdyse.	<input type="checkbox"/>
<b>Ekstrahåndtak</b>				
Ekstra håndtak for EASY!Lock strålerør	23	4.321-380.0	Komfortabel i alle situasjoner - det ekstra håndtaket er enkelt å feste til strålerøret til EASY!Lock-serien og gjør arbeidet enklere ved å kunne tilpasse arbeidsstilling til hver enkelt oppgave. Regelmessig endring av arbeidsstilling reduserer belastningen på kroppen, noe som gjør arbeidet mer avslappet. Takket være den 360°-roterbare strålerøret, kan det ekstra håndtaket enkelt roteres helt som gir større fleksibilitet under arbeidet.	<input type="checkbox"/>
<b>UGRESSBEKJEMPELSE</b>				
WR 50 ugressfjerner	24	2.114-013.0	Den 50 cm brede ugressfjerner WR 50 er i kombinasjon med en varmtvannstrykksvasker fra Kärcher ideell for fjerning av ugress. Den leveres med et adaptivt chassis og dyseadapter.	<input type="checkbox"/>
WR 20 ugressfjerner	25	2.114-014.0	For rask, grundig og praktisk luking. Utnytter sitt fulle potensiale i kombinasjon med en varmtvannsvasker fra Kärcher.	<input type="checkbox"/>
WR 100	26	2.114-015.0		<input type="checkbox"/>
WR 10	27	2.114-016.0		<input type="checkbox"/>
<b>QUICK CONNECT HURTIGKOBLING</b>				
Hurtigkobling	28	2.115-000.0	For raskt bytte mellom ulike lanser og tilbehør. Med M22 x 1,5 innvendig gjenge.	<input type="checkbox"/>

■ Inkludert i leveranse    □ Tilgjengelig tilbehør

## TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 CLASSIC

### 1.030-912.0



	Artikkelnr.	Beskrivelse	
<b>QUICK CONNECT HURTIGKOBLING</b>			
"Han" kobling	29	2.115-001.0	"Han" kobling til hurtigkobling 2.115-000. Med M22 x 1,5 utvendig gjenge. <input type="checkbox"/>
<b>TØNNE- OG TANKRENGJØRING</b>			
Add-on kit mud sucker	30	2.641-798.0	<input type="checkbox"/>
<b>MONTERINGSSETT</b>			
Add-on kit hose reel TR	31	2.394-003.0	<input type="checkbox"/>
<b>ROTOJETDYSER</b>			
<b>Rotojetdyse, stor</b>			
Turbodyse, stor, 050	32	4.114-027.0	Roterende punktstråle for maksimal smussfjerningskraft. Keramisk dyse for lang levetid. <input type="checkbox"/>
<b>MULTIFUNKSJONELLE DYSER</b>			
<b>Vinklede variodyser 0-90°</b>			
Variodyse 0-90 grader, 055	33	4.113-008.0	Høytrykksdyse internt variabel fra 0° til 90°. Denne kan derfor brukes for alle oppgaver til renhold avfurensninger og overflater. <input type="checkbox"/>
<b>DAMPDYSER OG BESKYTTELSE</b>			
<b>Dampdyser</b>			
Steamdyse 50°	34	4.116-000.0	50° flatdyse for rengjøring og tining på damptrinn, f.eks. Tining av sand og grus. Avisingsarbeider og avvoksing av kjøretøyer. <input type="checkbox"/>
Steamdyse 40°, 070	35	2.114-006.0	<input type="checkbox"/>
<b>DYSEKOBLINGER/ SPACER</b>			
<b>Dysekoblinger</b>			
Beskyttelsesdel TR erstatning	36	4.112-011.0	<input type="checkbox"/>
<b>PROFESJONELLE HØYTRYKKSSEKKE</b>			
<b>Standard med skrukobling i begge ender</b>			
Høytrykkslange, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	37	6.110-041.0	<input type="checkbox"/>
Høytrykkslange, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	38	6.110-031.0	Høytrykkslange (DN 8) som kan brukes med trykk opptil 315 bar. Med innovative EASY!Lock koblinger i begge ender. Anti-twist, 10 m. <input type="checkbox"/>
Høytrykkslange, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	39	6.110-030.0	Høytrykkslange (DN 8) som kan brukes med trykk opptil 315 bar. Med innovative EASY!Lock koblinger i begge ender. Anti-twist, 15 m. <input type="checkbox"/>
Høytrykkslange, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-032.0	Høytrykkslange (DN 8) som kan brukes med trykk opptil 315 bar. Med innovative EASY!Lock koblinger i begge ender. 20 m. <input type="checkbox"/>
Høytrykkslange, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-014.0	<input type="checkbox"/>
Høytrykkslange, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	42	6.110-042.0	Med M 22x1.5 union i begge ender og knekkbeskyttelse ID 10/155°C/220 bar <input type="checkbox"/>

■ Inkludert i leveranse    □ Tilgjengelig tilbehør



## TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 CLASSIC 1.030-912.0



	Artikkelnr.	Beskrivelse		
<b>PROFESJONELLE HØYTRYKSSLANGER</b>				
<b>Standard med skrukobling i begge ender</b>				
Høytrykkslange, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-043.0	<input type="checkbox"/>	
Høytrykkslange, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-044.0	<input type="checkbox"/>	
Høytrykkslange, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-045.0	40 meter lang høytrykkslange med EASY!Lock system for tidsbesparende skrutilkobling (i begge ender). DN 10, opp til 220 bar arbeidstrykk.	<input type="checkbox"/>
Høytrykkslange, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-059.0	15 meter lang høytrykkslange med EASY!Lock skrutilkobling i begge ender. Passer for opptil 250 bar arbeidstrykk og DN 12.	<input type="checkbox"/>
Høytrykkslange, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-060.0	40 meter lang høytrykkslange med EASY!Lock skrutilkobling i begge ender. Passer for opptil 250 bar arbeidstrykk og DN 12.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 med koblinger på begge sider</b>				
Høytrykkslange Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-024.0	<input type="checkbox"/>	
Høytrykkslange Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-023.0	<input type="checkbox"/>	
Høytrykkslange Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	50	6.110-027.0	"Longlife" 400, med svivelkobling 2 × M22 × 1,5, DN 8/155°C/400 bar. Anti-twist. EASY!Lock skrukobling i begge ender.	<input type="checkbox"/>
Høytrykkslange Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	51	6.110-029.0	<input type="checkbox"/>	
<b>For næringsmiddelindustri, med koblinger på begge sider</b>				
Høytrykkslange Næringsmiddel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	52	6.110-051.0	Egnet for næringsmiddelindustri med M 22x1.5 unioner i begge ender, knekkbeskyttelse, ID 8, med svivelkobling, opp til 230 bar	<input type="checkbox"/>
Høytrykkslange Næringsmiddel, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	53	6.110-052.0	<input type="checkbox"/>	
<b>Longlifeversjon for næringsmiddelindustri kobling på begge sider</b>				
Høytrykkslange Longlife Næringsmiddel, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	54	6.110-053.0	<input type="checkbox"/>	
<b>Spesialslanger</b>				
Høytrykkslange buet, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	55	6.110-068.0	<input type="checkbox"/>	
<b>RØRRENGJØRING</b>				
<b>Rørrengjøringslange, ID 6</b>				
Slange TR rørrengjøring DN 6, 10 m	56	6.110-046.0	10 m slange til rørrengjøring DN 6 for rengjøring av rør opptil 220 bar. Gjenget tilkobling for R 1/8 dyse.	<input type="checkbox"/>

Tilgjengelig tilbehør

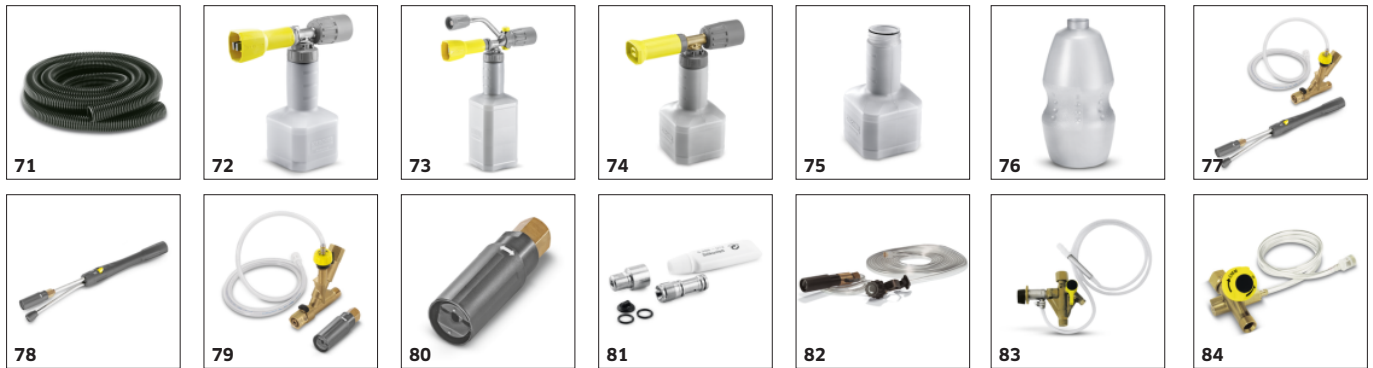
## TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 CLASSIC 1.030-912.0



	Artikkelnr.	Beskrivelse	
<b>RØRRENGJØRING</b>			
<b>Rørrengjøringslange, ID 6</b>			
Rørrengjøringslange, 20 m	57	6.110-008.0	Meget fleksibel høytrykkslange for rørrengjøring (1/8" anslutning for dyse) <input type="checkbox"/>
Slange TR rørrengjøring DN 6, 30 m	58	6.110-047.0	30 m slange til rørrengjøring DN 6 for rengjøring av rør opptil 220 bar. Gjenget tilkobling for R 1/8" dyse. <input type="checkbox"/>
<b>Rørrengjøringsdyser</b>			
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	59	4.765-002.0	<input type="checkbox"/>
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	60	4.765-005.0	<input type="checkbox"/>
Rørrengjøringsdyse str 80	61	5.763-087.0	<input type="checkbox"/>
Rørrengjøringsdyse	62	5.763-015.0	Med innv. gjenger, forskjellige sprutretninger for miljøvennlig renhold av blokkerte dreneringsrør og sluk. Dyseoverflaten er posisjonert slik at dysen trekker seg selv inn i røret. 3x30° bakover, Dia 16 mm <input type="checkbox"/>
	63	5.763-016.0	Med innv. gjenger, forskjellige sprutretninger for miljøvennlig renhold av blokkerte dreneringsrør og sluk. Dyseoverflaten er posisjonert slik at dysen trekker seg selv inn i røret. 1x forover, 3x30° <input type="checkbox"/>
Rørrengjøringsdyse 050, 3x30°, 30 mm	64	5.763-017.0	Rørrengjøringsdyse med innvendige gjenger for miljøvennlig renhold av blokkerte dreneringsrør og sluk. Med ulike stråleretninger (R 1/8" kobling, 3x30° bakover, dm 30mm). <input type="checkbox"/>
<b>OVERFLATEVASKERE</b>			
<b>Overflatevaskere FRV 30</b>			
Smussfanger	65	2.642-532.0	<input type="checkbox"/>
<b>Overflatevaskere FR 30 ME</b>			
Overflaterengjører FR 30	66	2.111-013.0	Overflatevasker i rustfritt stål med doble keramiske kulelagre, trinsehjul som ikke sverter, og tilkobling til sugeslange. Ideell for innendørs rengjøring til f.eks. næringsmiddelindustri. <input type="checkbox"/>
<b>Overflatevaskere FR 50</b>			
Overflaterengjører FR 51	67	2.111-023.0	<input type="checkbox"/>
<b>Maskinspesifikke dysesett for Overflatevaskere FR</b>			
Dysesett for FR, 850 l/h - 1100 l/h	68	2.640-442.0	for pos. 2.838-821 og 2.640-355 <input type="checkbox"/>
<b>Maskinspesifikke dysesett for Overflatevaskere FRV</b>			
Dysesett for FRV, 050	69	2.642-433.0	<input type="checkbox"/>
<b>Overflatevaskere FRV 30 ME</b>			
FRV 30 ME	70	2.111-012.0	<input type="checkbox"/>

Tilgjengelig tilbehør

## TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 CLASSIC 1.030-912.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
<b>OVERFLATEVASKERE</b>				
<b>Overflatevaskere FRV 30 ME</b>				
Sugeslange FRV 30 me	71	4.441-040.0		<input type="checkbox"/>
<b>SKUMLEGGING</b>				
<b>Skumleggere</b>				
Skumkanon Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	72	4.112-065.0		<input type="checkbox"/>
Skumlanse DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	73	4.112-069.0		<input type="checkbox"/>
Skumkanon Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	74	4.112-055.0		<input type="checkbox"/>
Beholder for rengjøringsmiddel - Skumkanon Basic 1 L	75	5.071-414.0		<input type="checkbox"/>
Beholder for rengjøringsmiddel - Skumkanon Advanced 1 L	76	6.414-050.0		<input type="checkbox"/>
<b>Inno skumleggingssett</b>				
Inno skumsett med RM-injektor	77	2.112-000.0	Komplett og klart til bruk høytrykks skumsystem for bruk med mobile og stasjonære HD/HDS maskiner for rengjøring og desinfisering. Dobbel strålerør med skumdyse og omskifting til høytrykksstråle for skylning etc. Høytrykks kjemi-injektor med presisjon 0-5% doseringsventil.	<input type="checkbox"/>
Inno skumsett	78	2.112-008.0	Komplett, ferdig til bruk høytrykks skumsystem for bruk med mobil og stasjonære HD/HDS for rengjøring og desinfeksjon. Dobbel strålerør med skumdyse og overkast til høytrykksdyse for skylning etc., Høytrykks kjemikalieinjektor med nøyaktig 0-5% doseringsventil.	<input type="checkbox"/>
<b>Easy skumleggingssett</b>				
Easy Foam skumsett med RM-injektor	79	2.112-010.0	Komplett, ferdig til bruk høytrykks skumsystem for bruk med HD/HDS maskiner og desinfeksjon. Skumdyse for anslutning til strålerør. Høytrykks kjemikalieinjektor med nøyaktig (0-5%) doseringsventil.	<input type="checkbox"/>
"Easy" skumsett	80	2.112-011.0		<input type="checkbox"/>
<b>Dysesett for Inno og Easy skumleggingssett</b>				
Dysesett for Inno/"Easy" skumsett	81	2.111-019.0	700-1000 l/h	<input type="checkbox"/>
<b>Monteringssett for skumlegging</b>				
Skumdysesett	82	2.112-013.0	For dosert mengde skumvaskemiddel i sanitær- og næringsmiddelområder, eller hvor lang virketid er nødvendig, montering på strålerør i stedet for høytrykksdyse	<input type="checkbox"/>
<b>BLANDERE OG INJEKTORER</b>				
<b>Kjemiiinjektorer</b>				
RM-injektor for høy- og lavtrykk	83	4.637-032.0	Tilsetter kjemikalie på høy- og lavtrykkstrinnet uavhengig av maskin. Dosering opp til 15%	<input type="checkbox"/>
RM-injektor høytrykk	84	4.637-033.0	Tilsetter opp til 5% kjemikalie på høytrykkstrinnet.	<input type="checkbox"/>

Tilgjengelig tilbehør



## TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 CLASSIC 1.030-912.0



	Artikkelnr.	Beskrivelse		
<b>BLANDERE OG INJEKTORER</b>				
<b>Maskinspesifisert dysesett</b>				
Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER	85	4.769-011.0	<input type="checkbox"/>	
<b>Dyseinnsatser</b>				
Dyseinnsats for høytrykk < 1100 l/h	86	4.769-003.0	For høytrykk.	<input type="checkbox"/>
Dyseinnsats for lavtrykk < 1100 l/h	87	4.769-001.0	For lavtrykk.	<input type="checkbox"/>
<b>KOBLINGER</b>				
<b>Roterende kobling</b>				
Svivelkobling	88	4.111-021.0	<input type="checkbox"/>	
<b>Kontakter</b>				
Dysekobling	89	4.111-022.0	For anslutning av høytrykksdyser og utstyr direkte til pistolventilen ( med dyseunion) 1 × M22 × 1,5/ 1 × M18 × 1,5	<input type="checkbox"/>
Y-Fordeler	90	4.111-024.0		<input type="checkbox"/>
Skruekobling	91	4.111-038.0		<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
EASY!Lock Adapter 1 M22 × 1,5	92	4.111-029.0	Adapter for tilkobling av høytrykksslanger med EASY!Lock og høytrykksslanger med M 22 × 1,5 tilkobling.	<input type="checkbox"/>
EASY!Lock Adapter 2 M22 × 1,5	93	4.111-030.0	Adapter for tilkobling av høytrykksvaskere/ HD høytrykkspistol med M 22 × 1,5 og høytrykksslange med EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
EASY!Lock Adapter 3 M22 × 1,5	94	4.111-031.0	Adapter for tilkobling av HD høytrykkspistol med M 22 × 1,5 tilkobling og spraylansse eller servokontroll med EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
EASY!Lock Adapter 4 M22 AVS	95	4.111-032.0	Adapter for tilkobling av høytrykksslanger med AVS dreibar tilkobling og EASY!Force høytrykkspistol.	<input type="checkbox"/>
EASY!Lock Adapter 5 M22 × 1,5	96	4.111-033.0	Adapter for tilkobling av EASY!Force høytrykkspistol og spraylansse med M 22 × 1,5 tilkobling.	<input type="checkbox"/>
EASY!Lock Adapter 6 M22 × 1,5	97	4.111-034.0	Adapter for tilkobling av høytrykksslanger med M 22 × 1,5 og EASY!Force høytrykkspistol/høytrykksvaskere med EASY!Force.	<input type="checkbox"/>
EASY!Lock Adapter 7 M18 × 1,5	98	4.111-035.0	Adapter for tilkobling av spraylansse med M 18 × 1,5 og dyser med EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>

Tilgjengelig tilbehør

## TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 CLASSIC 1.030-912.0

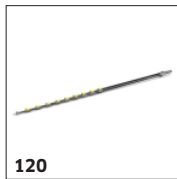
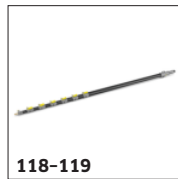
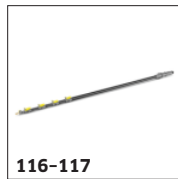


		Artikkelnr.	Beskrivelse	
<b>KOBLINGER</b>				
<b>Adapter EASY!Lock</b>				
EASY!Lock Adapter 8 M18 × 1,5	99	4.111-036.0	Adapter for tilkobling av spraylanser med EASY!Lock og dyser med M18 × 1,5 tilkobling.	<input type="checkbox"/>
Skjøtenippel	100	4.111-037.0	For skjøting og forlengelse av høytrykksslanger. 2 × EASY!Lock TR kobling, messing med gummihylse.	<input type="checkbox"/>
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	101	4.111-046.0		<input type="checkbox"/>
<b>SLANGETROMLER</b>				
<b>Monteringssett for manuelle slangetromler</b>				
Add-on kit hose reel HDS Classic	102	2.639-353.0		<input type="checkbox"/>
<b>Slangetromler med automatisk inntrekk</b>				
Pulverlakkert veggfeste	103	2.639-931.0	Selvinnspolende slangetrommel (uten høytrykksslange) Kärcher HD slangestikkssystem	<input type="checkbox"/>
Veggfeste i rustfritt stål	104	2.641-867.0		<input type="checkbox"/>
<b>RENGJØRING AV FASADE OG SOLCELLEPANEL</b>				
<b>Børster</b>				
Drift for valsebørste 500	105	4.762-584.0	Hydraulisk drift for roterende valsebørster. For rengjøring av fasader eller solenergiinstallasjoner med våre profesjonelle høytrykksvaskere. Monteres på lanser eller teleskoplanse.	<input type="checkbox"/>
Sprutbeskyttelse for valsebørste 500	106	4.762-621.0	Sprutbeskyttelse med borrelåsfeste for roterende valsebørste. Fri sikt over børsten gjennom gjennomsiktig film, som samtidig beskytter mot sprut.	<input type="checkbox"/>
Valsebørste 500 myk	107	4.762-623.0	Mykt børstetilbehør for bruk med hydraulisk drift (4.762-584.0). Perfekt for rengjøring av glass og solenergiinstallasjoner. Enkelt system for hurtigbytte og sikker montering på drift.	<input type="checkbox"/>
Valsebørste 500 medium	108	4.762-624.0	Middels hardt børstetilbehør for bruk med hydraulisk drift (4.762-584.0). Passer til ømfintlige fasader, folier og tekstiler. Enkelt og trygt system for hurtigbytte.	<input type="checkbox"/>
Valsebørste 500 hard	109	4.762-625.0	Hardt børstetilbehør for bruk med hydraulisk drift (4.762-584.0). For røffe fasader samt terrasser i stein og tre. Trygt og enkelt system for hurtigbytte.	<input type="checkbox"/>
Børste hard	110	6.960-133.0	Børste med hard bust for rengjøring av industrifasader og gulvmaterialer, samt fjerning av grov smuss. Enkel montering på teleskoplanse eller høytrykksslanser fra Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Børste mellomhard	111	6.960-134.0	Rengjør fasader, rullerjalousier og tekstiler på en optimal måte: Børsten med mellomhard bust festes raskt og enkelt til teleskoplanse eller høytrykksslanser fra Kärcher.	<input type="checkbox"/>
Børste myk	112	6.960-135.0	Børsten med myk bust monteres enkelt på teleskoplanse eller høytrykksslanser fra Kärcher, og brukes til grundig rengjøring av ømfintlige overflater som glass eller solsystemer.	<input type="checkbox"/>

Tilgjengelig tilbehør

## TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 CLASSIC

### 1.030-912.0



	Artikkelnr.	Beskrivelse		
<b>RENGJØRING AV FASADE OG SOLCELLEPANEL</b>				
<b>Børster</b>				
iSolar 800 Advanced	113	6.368-094.0	800 mm bredt, vanddrevet iSolar 800-børstehode for en vanngjennomstrømning på 700-1000 l/t. Med to kontraroterende diskbørster og fleksibelt vinkledd. For solcellesystemer.	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	114	6.368-092.0	iSolar 400-børste for vannstrømningshastighet på 700-1000 l/t. Den vanddrevne diskbørsten med en bredde på 400 mm rengjør små og mellomstore solcellesystemer. I tillegg er den perfekt til bruk på høytmonterte systemer.	<input type="checkbox"/>
<b>Teleskopstang</b>				
TL adapter for lavt trykk	115	4.580-097.0	TL adapter for lavt trykk med kuleventil for montering på teleskopansler uten bruk av verktøy. Perfekt til bruksområder med behov for roterende børster for høyt trykk.	<input type="checkbox"/>
Teleskopanse TL 7 F	116	4.762-609.0	Teleskopanse TL 7 F med en rekkevidde på opptil 7 m rekkevidde laget av robust og lett glassfiber. Med praktiske hurtigutløsningsfester for enkel inn- og uttrekking.	<input type="checkbox"/>
Teleskopanse TL 7 H	117	4.762-610.0	Multifunksjonell hybridteleskopanse TL 7 H laget i en stiv og lett blanding av karbon og glassfiber. Hurtigutløsningsfester gjør den teleskopisk. Rekkevidde på opptil 7 m.	<input type="checkbox"/>
Teleskopanse TL 10 H	118	4.762-611.0	Rekkevidde på opptil 10 m: hybridteleskopanse TL 10 H. Består av en blanding av karbon og glassfiber, og er egnet for multifunksjonell bruk. Enkel inn- og uttrekking takket være hurtigutløsningsfester.	<input type="checkbox"/>
Teleskopanse TL 10 C	119	4.762-612.0	Teleskopanse TL 10 C i karbonfiber. Med en rekkevidde på opptil 10 m og praktiske hurtigutløsningsfester. Til multifunksjonell bruk for rengjøring av fasader, vinduer eller solcellepaneler.	<input type="checkbox"/>
Teleskopanse TL 14 C	120	4.762-613.0	Maksimal stivhet med minimal vekt: teleskopanse TL 14 C laget av karbonfiber. Enorm rekkevidde på 14 m, multifunksjonell bruk og enkel i bruk takket være hurtigutløsningsfester.	<input type="checkbox"/>
TL adapter for høyt trykk	121	4.775-154.0	TL adapter for høyt trykk - fleksibel høytrykkspistol for høytrykksrengjøring med teleskopansler. Ergonomisk, enkel å montere, kan brukes av både høyre- og venstrehendte personer.	<input type="checkbox"/>
<b>Vannmykning</b>				
WS 50 Mobil vannmyknerenhet	122	6.368-463.0	Den mobile vannmykningsenheten WS 50 forhindrer kalkrester på rene overflater. Ionebytterharpiks fjerner oppløst kalk fra vannet og ioniske urenheter.	<input type="checkbox"/>
WS 100 Mobil vannmyknerenhet	123	6.368-464.0	Den mobile WS 100 vannmykningsenheten forhindrer kalkrester på rene overflater. En spesiell ionebytterharpiks fjerner oppløst kalk fra vannet.	<input type="checkbox"/>
WS Regenerator	124	6.368-465.0	Med WS Regenerator regenereringssystem kan mykgjøringspatronene til vannmykningsenhetene WS 50 og WS 100 tilbakespyles og regenereres ved å trykke på en knapp.	<input type="checkbox"/>
<b>Slanger</b>				
iSolar Slange 7	125	6.392-978.0	Høykvalitets- og fleksibel høytrykkslange med gummibelegg er egnet for bruk i kombinasjon med iSolar TL 7. Ideell for å utvide og trekke tilbake teleskopstangen.	<input type="checkbox"/>
iSolar Slange 10	126	6.392-977.0		<input type="checkbox"/>

Tilgjengelig tilbehør

## TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 CLASSIC 1.030-912.0



	Artikkelnr.	Beskrivelse	
<b>RENGJØRING AV FASADE OG SOLCELLEPANEL</b>			
<b>Slanger</b>			
isolar Slange 14	127	6.392-976.0	<input type="checkbox"/>
<b>SANDVASKINGSUTSTYR</b>			
<b>Sandvaskingsutstyr (uten dyse)</b>			
Sandvaskesett med mengderegulering	128	4.115-000.0	<input type="checkbox"/>
Sandvaskesett uten mengderegulering	129	4.115-006.0	<input type="checkbox"/>
<b>Dysepakker for sandblåsing</b>			
Nozzle pack TR wet jet set 0055	130	2.112-024.0	<input type="checkbox"/>
<b>Borkarbiddyser</b>			
Borkarbiddyse, for maskiner f.o.m. 1000 l/h	131	6.415-084.0	<input type="checkbox"/>
<b>TØNNE- OG TANKRENGJØRING</b>			
<b>Tankrengjøringshode HKF 50, messing</b>			
HKF 50 vaskhode i messing	132	3.631-039.0	<input type="checkbox"/>
<b>Dysesett for HKF 50 tankrengjøringshode</b>			
Dyse 045 for dobbel dysedrift HKF 50	133	6.415-446.0	<input type="checkbox"/>
Dyse 090 for enkel dysedrift HKF 50	134	6.415-447.0	<input type="checkbox"/>
Dobbelthåndtak	135	2.863-036.0	<input type="checkbox"/>
Skruplugg	136	5.411-061.0	<input type="checkbox"/>
<b>VANNTILKOBLING</b>			
<b>Geka kobling</b>			
Gekakobling	137	6.388-455.0	<input type="checkbox"/>
Gekakobling med indre gjenger R2	138	6.388-465.0	<input type="checkbox"/>
Geka slangekobling R 1"	139	6.388-458.0	<input type="checkbox"/>
<b>Sugefilter</b>			
Vannfilter	140	6.414-956.0	<input type="checkbox"/>

Tilgjengelig tilbehør

## TILBEHØR FOR HDS 13/20-4 CLASSIC 1.030-912.0



141



143



144



145-146



147



148



149

		Artikkelnr.	Beskrivelse	
<b>VANNTILKOBLING</b>				
<b>Sugefilter</b>				
Inntaksfilter med tilbakeslagsventil	141	4.730-012.0	Med/uten tilbakeslagsventil, messing	<input type="checkbox"/>
<b>Finmasket vannfilter</b>				
Add-on kit water filter universal	142	2.637-020.0		<input type="checkbox"/>
Finmasket vannfilter med adapter	143	4.730-102.0	Montert til maskininntaket, 80 m	<input type="checkbox"/>
Finmasket vannfilter, 100 µm, R 2	144	2.638-270.0	Montert til maskininntaket 150 my	<input type="checkbox"/>
<b>Vanntilførselsslanger</b>				
Vanntilførselsslange	145	4.440-207.0	ID 19 R1"/R 3/4" - opp til 85°C - for sugetrinn	<input type="checkbox"/>
	146	4.440-270.0	ID 19 R1"/R1" - opp til 85°C	<input type="checkbox"/>
<b>VASKEBØRSTER</b>				
<b>Vaskebørste med hurtigkobling</b>				
Vaskebørste for påskyvning	147	4.113-001.0	I hovedsak for rengjøring av alle flater. Med klemme for montering direkte på strålerøret Anslutning M 18 × 1.5.	<input type="checkbox"/>
<b>Roterende vaskebørster</b>				
Roterende vaskebørste for maskiner med > 800 l/h, nylonbust	148	4.113-002.0	For høytrykksvaskere med vanntilstrømning (vannmengde) på mer enn 800 l/h. Den roterende vaskebørsten drives av vannstrøm og fjerner forsiktig fint støv og trafikkfilm fra alle overflater.	<input type="checkbox"/>
Roterende vaskebørste for maskiner med > 800 l/t, naturbust	149	4.113-005.0	Temperaturbestandig opp til 60 ° C. (M 18 × 1,5, utsiftbar børsteinnsats).	<input type="checkbox"/>

Tilgjengelig tilbehør