

HDS 13/20 S

For maksimal ytelse i de tøffeste forholdene, er denne varmtvannsvaskeren i superklassen utstyrt med en 4-polet, vannavkjølt elektromotor og en robust, aksial 3-stempelpumpe.



Artikkelnr.

1.071-954.0

Tekniske data

		4066529087201
Strømforsyning	Fase/~/ V / Hz	3 / 230 / 50
Gjennomstrømning	l/t	600 - 1300
Arbeidstrykk	bar / mPa	30 - 200 / 3 - 20
Temperatur (tilførsel 12°C)	°C	min 80 - maks. 155
Fyringsoljeforbruk, full last.	kg/t	9,5
forbruk fyringsolje ecoefficiency	kg/t	7,6
Tilkoblingsbelastning	kW	9,5
Strømledning	m	5
Drivstofftank	l	25
Vekt (med tilbehør)	kg	233,3
Vekt inkludert emballasje	kg	243,1
Mål (L x B x H)	mm	1300 x 800 x 1140

Utstyr

Høytrykkspistol	EASY!Force Advanced
Høytrykkslange type	Longlife (lang levetid)
Høytrykkslange spesifikasjon	DN 8 400 bar
Spraylans	1050
Kraftdyse	■
Automatisk stopp	■
Mulig med to lanser	■
Pluss med fasevender (3-fas)	■
SDS-System	■
Servokontroll	■
2 rengjøringsmiddeltanker	■
Tørrkjøringsbeskyttelse	■

■ inkludert i leveranse

Brukere må opplæres i bruk av denne maskinen.



Flere oppbevaringsområder for utstyr integrert i maskinen

- Innebygd oppbevaring for fullt spekter av tilbehør. Inkluderer 2 kroker for slange og strømkabel.
- Romslig oppbevaringsrom, for eksempel for rengjøringsmidler, hansker eller verktøy

Høy driftssikkerhet

- Lett tilgjengelig vannfilter beskytter pumpen mot smusspartikler i vannet.
- Sikkerhetsventiler, beskyttelse mot vannmangel og drivstoffbeskyttelse sikrer at maskinen alltid er tilgjengelig.
- Dempingssystemet (SDS) reduserer vibrasjon i vanntrykket og risting i pistol og lanse.

Bredt spekter av utstyr med EASY!Lock

- EASY!Force Advanced for uanstrengt arbeid uten bruk av holdekraft.
- Trykk og vannvolum kan justeres med servokontrollen som er plassert mellom lansen og høytrykkspistolen.
- Roterende lanse av rustfritt stål på 1050 mm.

TILBEHØR FOR HDS 13/20 S

1.071-954.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
PROFESJONELLE HØYTRYKKSPISTOLER				
Høytrykkspistoler				
EASY!Force høytrykkspistol	1	4.118-005.0	EASY!Force høytrykkspistolen bruker rekylkraften fra høytrykksstrålen til å redusere holdekraften til null, slik at brukeren kan jobbe avslappet og uten motstand.	■
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0	For å koble sammen Kärcher høytrykkvaskere med eksisterende høytrykkslange: 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, høytrykkslange, sprøytelanse og alle nødvendige adaptere frem til dysen.	□
Conversion kit 3 only EASY!Force	4	4.111-052.0	Kompatibel med eksisterende høytrykkslange og sprøytelanse: EASY!Force conversion kit 3, inkl. EASY!Force høytrykkspistol og alle nødvendige adaptere for å oppgradere høytrykkspyleren.	□
Servokontroll				
Servokontroll, 1100 l/t -	5	4.118-009.0	Servokontroll for vannstrøm og trykkontroll på høytrykkspistolen.	■
HØYTRYKKSLANSER				
Dreibare lanser				
Strålerør, 1050 mm, roterende	6	4.112-000.0	Dreibart strålerør i rustfritt stål på 1050 mm (manuell kobling). Med ergonomisk håndtak for enkel bruk. Kan dreie 360° under trykk.	■
LED-lys for strålerør	7	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	8	4.112-027.0	250 mm strålerør, dreibart og ergonomisk	□
Strålerør, 400 mm, roterende	9	4.112-024.0	400 mm strålerør, dreibart og ergonomisk	□
Strålerør, 600 mm, roterende	10	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	11	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	12	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.	□
Strålerør, 2050 mm, roterende	13	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.	□
Strålerørforlenger, 1000 mm	14	4.112-048.0	Strålerørforlenger med EASY!Lock-kobling. Lengde: 1000 mm.	□

■ Inkludert i leveranse □ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 13/20 S
1.071-954.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
HØYTRYKKSLSANSER				
Dobbellanser				
Dobbelt strålerør, 960 mm	15	2.112-016.0	960 mm dobbelt strålerør for variabel trykkjustering på håndtaket ved full vannmengde. Egnet for landbruk (f.eks. Ved rengjøring av stall).	☐
Vinkellanser				
Strålerør for toaletter og takrenner	16	4.112-029.0	Rustfritt strålerør for WC og takrenner med dyseinnlegg. Spesielt utformet for effektiv og hygienisk rengjøring av takrenner og toaletter.	☐
Fleksible lanser				
Fleksibel strålerør, 1050 mm	17	4.112-035.0	1050 mm fleksibel strålerør med variabel bøy fra 20° til 140°. Ideell for rengjøring av mindre tilgjengelige områder som f.eks. takrenner, biltak og hjulbuer.	☐
høytrykksledd	18	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 høytrykkspyleren.	☐
Rørrengjøring				
Strålerør for rengjøring av avløp	19	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.	☐
Underspylingslanser				
Strålerør for understellsvask	20	4.112-032.0	Rustfri strålerør for effektiv og enkel rengjøring av understell og hjulbuer. Uten høytrykksdyse.	☐
Ekstrahåndtak				
Ekstra håndtak for EASY!Lock strålerør	21	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.	☐
KRAFTDYSER				
Kraftdyse 25° vinkel				
Kraftdyse , 070	22	2.113-028.0	Kraftdyse for rengjøring av store områder og for fjerning av fastsittende skitt og flekker.	☒
Høytrykksdyser 0° sprayvinkel				
Kraftdyse 0°, 075	23	2.113-037.0		☐
Kraftdyse 15° vinkel				
Kraftdyse 15°, 070	24	2.113-049.0		☐
Kraftdyse 40° vinkel				
Kraftdyse 40°, 075	25	2.113-056.0		☐
PROFESJONELLE HØYTRYKKSLSANSER				
Longlife 400 med koblinger på begge sider				
Høytrykkslange Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	26	6.110-038.0	Høytrykkslange (DN 8) med dobbel stålarmring og EASY!Lock koblinger i begge ender. Slangen er også anti-twist. Kan brukes med trykk opptil 400 bar.	☒
Høytrykkslange Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	27	6.110-024.0		☐
Standard med skrukobling i begge ender				
Høytrykkslange, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	28	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.	☐

■ Inkludert i leveranse □ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 13/20 S

1.071-954.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
PROFESJONELLE HØYTRYKKSSLANGER				
Standard med skrukobling i begge ender				
Høytrykksslange, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	29	6.110-030.0	Høytrykksslange (DN 8) som kan brukes med trykk opptil 315 bar. Med innovative EASY!Lock koblinger i begge ender. Anti-twist, 15 m.	☐
Høytrykksslange, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	30	6.110-032.0	Høytrykksslange (DN 8) som kan brukes med trykk opptil 315 bar. Med innovative EASY!Lock koblinger i begge ender. 20 m.	☐
Høytrykksslange, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	31	6.110-014.0		☐
For næringsmiddelindustri, med koblinger på begge sider				
Høytrykksslange Næringsmiddel, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	32	6.110-051.0	Egnet for næringsmiddelindustri med M 22x1.5 unioner i begge ender, knekkbeskyttelse, ID 8, med svivelkobling, opp til 230 bar	☐
Høytrykksslange Næringsmiddel, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	33	6.110-052.0		☐
Longlifeversjon for næringsmiddelindustri kobling på begge sider				
Høytrykksslange Longlife Næringsmiddel, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	34	6.110-053.0		☐
Spesialslinger				
Høytrykksslange buet, 1.5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	35	6.110-068.0		☐
UGRESSBEKJEMPELSE				
WR 50 ugressfjerner	36	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.	☐
WR 20 ugressfjerner	37	2.114-014.0	For rask, grundig og praktisk lusing. Utnytter sitt fulle potensiale i kombinasjon med en varmtvannsvasker fra Kärcher.	☐
WR 100	38	2.114-015.0		☐
WR 10 ugressfjerner	39	2.114-016.0	I kombinasjon med våre varmtvannsvaskere, gjør Kärcher WR 10 ugressfjerner det mulig å fjerne ugress raskt og grundig. Denne ugressfjerner leveres med et 10 cm bredt sprayhode og en praktisk dyseadapter.	☐
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 080	40	2.113-089.0	Eco!Booster har en områdeytelse som er 50% høyere enn Kärchers kraftdyse og er ideell for følsomme overflater. Den passer til både kaldt- og varmtvannshøytrykksvaskere (dysestørrelse 080).	☐
QUICK CONNECT HURTIGKOBLING				
Hurtigkobling	41	2.115-000.0	For raskt bytte mellom ulike lanser og tilbehør. Perfekt til bruk med Kärchers høytrykksvaskere, passer til overgangen mellom pistolgrep og lanse.	☐
"Han" kobling	42	2.115-001.0	Herdet hurtigkobling i rustfritt stål, med M 22 x 1,5 EASY!Lock gjenger.	☐

■ Inkludert i leveranse □ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 13/20 S
1.071-954.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
TØNNE- OG TANKRENGJØRING				
Ad-on kit slamsuger	43	2.641-798.0	For tilkobling til høytrykkslangen på Kärcher høytrykksvaskere: Kraftig slamsuger for ettermontering av høytrykksvaskere til avløpspumper.	☐
MONTERINGSSETT				
Add-on kit hour counter	44	2.853-192.0		☐
AVTREKKSØR				
Avgasskobling	45	4.656-079.0		☐
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
O-RING SETT EASY!FORCE	46	2.880-001.0		☐
ROTOJETDYSER				
Rotojetdyse, stor				
Turbodyse, stor, 070/080	47	4.114-030.0	Roterende punktstråle for maksimal smussfjerningskraft. Keramisk dyse for lang levetid.	☐
MULTIFUNKSJONELLE DYSER				
Vinklede variodyser 0-90°				
Variodyse 0-90 grader, 055	48	4.113-008.0	Høytrykksdyse internt variabel fra 0° til 90° . Denne kan derfor brukes for alle oppgaver til renhold avfurensninger og overflater.	☐
DAMPDYSER OG BESKYTTELSE				
Dampdyser				
Steamdyse 50°	49	4.116-001.0	50° flatdyse for rengjøring og tining på damptrinn, f.eks. Tining av sand og grus. Avisingsarbeider og avvoksing av kjøretøyer.	☐
Steamdyse 40°, 100	50	2.114-011.0		☐
Steamdyse 40°, 110	51	2.114-012.0		☐
Enheter for trinnløst dysebytte				
Vendedyse	52	4.764-012.0	Kan endres fra punktstråle til flatstråle ved overkast av dysen. Holderen har vridningspunkt for å kunne benytte lavtrykksdysen og kjemikalieinntaket. (uten dyse) Bestill Kärcher kraftdyse separat..	☐
DYSEKOBLINGER/ SPACER				
Dysekoblinger				
Beskyttelsesdel TR erstatning	53	4.112-011.0		☐
RØRRENGJØRING				
Rørrengjøringssslange, ID 6				
Slange TR rørrengjøring DN 6, 10 m	54	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.	☐
Rørrengjøringssslange, 20 m	55	6.110-008.0	Meget fleksibel høytrykkslange for rørrengjøring (1/8" anslutning for dyse)	☐
Slange TR rørrengjøring DN 6, 30 m	56	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.	☐

■ Inkludert i leveranse □ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 13/20 S

1.071-954.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
RØRRENGJØRING				
Rørrengjøringsdyser				
Dirt blaster pipe cleaning D21/090	57	4.765-003.0		☐
Rørrenser Turbodyse D30/090	58	4.765-010.0	En forovervinklede roterende punktstrålen fjerner selv det mest gjenstridige smuss. De tre bakovervinklede strålene sørger for nødvendig fremdrift og enkel håndtering.	☐
Rørrengjøringsdyse str 100	59	5.763-088.0		☐
Rørrengjøringsdyse	60	5.763-019.0	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, Diameter 16 mm	☐
	61	5.763-020.0	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° bakover, Diameter 16 mm	☐
	62	5.763-021.0	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° bakover, Diameter 30 mm	☐
OVERFLATEVASKERE				
Overflatevaskere FRV 30				
Slangefeste	63	2.642-528.0	Sugekopp for å feste sugeslangen til glatte overflater.	☐
Forfilter for grovsmuss	64	2.642-532.0	Galvanisert stålbøtte for oppsamling av grovt smuss og for feste av sugeslangen utendørs.	☐
Overflatevaskere FR 30 ME				
Overflatervasker FR 30	65	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.	☐
Overflatevaskere FR 50				
Overflatevasker FR 51	66	2.111-023.0	Varmtvannsbestandige overflatevaskeren i rustfritt stål med arbeidsbredde på 500 mm, noe som gjør den ideell for rengjøring av store områder. Den er utstyrt med doble keramiske lagre, et praktisk skyvehåndtak, merkefrie svingbare hjul og et doseringssystem for rengjøringsmiddel.	☐
Maskinspesifikke dysesett for Overflatevaskere FR				
Dysesett for FR, 1100 l/t – 1300 l/t	67	2.639-188.0	Dysesett for enhet 2.638-831 og 2.640-355	☐
Maskinspesifikke dysesett for Overflatevaskere FRV				
Dysesett for FRV, 080	68	2.642-982.0		☐
Overflatevaskere FRV 30 ME				
FRV 30 Me overflatevasker	69	2.111-012.0	Takket være den automatiske oppsugingen av skittent vann, gjør FRV 30 Me overflatevasker i rustfritt stål overflaterengjøring mer effektivt både innen- og utendørs. Denne overflatevaskeren muliggjør rengjøring med varmtvann opptil 85 °C.	☐
Sugeslange FRV 30 me	70	4.441-040.0		☐

☐ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 13/20 S

1.071-954.0



		Artikelnr.	Beskrivelse	
OVERFLATEVASKERE				
Overflatevaskere FR 50 Me				
FRV 50 ME	71	2.111-024.0		☐
SKUMLEGGING				
Skumleggere				
Skumkanon Advanced 3, 900 l/t – 2500 l/t	72	4.112-065.0	Skumkanon Advanced 3 er spesielt utviklet for bruk med aggressive rengjøringsmidler. Denne høykvalitets skumkanonen har justerbar sprayvinkel og Ecobrass, og er kompatibel med Kärchers høytrykksvaskere.	☐
Skumkanon DUO Advanced 3, 900 l/t – 2500 l/t	73	4.112-069.0	DUO Advanced 3 skumkanon er spesielt utviklet for bruk med aggressive rengjøringsmidler. Med umiddelbar veksling til høytrykksrengjøring, justerbar sprayvinkel og en to-liters tank.	☐
Skumkanon Basic 3, 900 l/t – 2500 l/t	74	4.112-055.0		☐
Beholder for rengjøringsmiddel – Skumkanon Basic 1 L	75	5.071-414.0		☐
Beholder for rengjøringsmiddel – Skumkanon Advanced 1 L	76	6.414-050.0		☐
Inno skumleggingssett				
Inno skumsett med RM-injektor	77	2.112-000.0	Høytrykks skumsystem med dobbel lanse (skumdyse og høytrykksstråle for skylling). For bruk med mobile og stasjonære høytrykks- og HDS-trykkvaskere for rengjøring eller desinfeksjon.	☐
Inno skumsett	78	2.112-008.0	Komplett, ferdig til bruk høytrykk skumsystem for bruk med mobil og stasjonære HD/HDS for rengjøring og desinfeksjon. Dobbel strålerør med skumdyse og overkast til høytrykksdyse for skylling etc., Høytrykk kjemikalieinjektor med nøyaktig 0-5% doseringsventil.	☐
Easy skumleggingssett				
Easy Foam skumsett med RM-injektor	79	2.112-010.0	Komplett, ferdig til bruk høytrykk skumsystem for bruk med. HD/HDS maskiner og desinfeksjon. Skumdyse for anslutning til strålerør. Høytrykk kjemikalieinjektor med nøyaktig (0-5%) doseringsventil.	☐
"Easy" skumsett	80	2.112-011.0	HP skumsystem for bruk med HD/HDS-maskiner for rengjøring og desinfisering. Skumdyse for tilkobling til lanse og HP kjemikalieinjektor med presis 0-5 % doseringsventil. Det maskinspesifikke dysesettet må bestilles separat.	☐
Dysesett for Inno og Easy skumleggingssett				
Dysesett for Inno/"Easy"skumsett	81	2.111-020.0	1000-1300 l/h	☐
Monteringssett for skumlegging				
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	☐
BLANDERE OG INJEKTORER				
Kjemiinjektorer				
RM-injektor for høy-og lavtrykk	83	4.637-032.0	Tilsetter kjemikalie på høy- og lavtrykkstrinnet uavhengig av maskin. Dosering opp til 15%	☐
RM-injektor høytrykk	84	4.637-033.0	Tilsetter opp til 5% kjemikalie på høytrykkstrinnet.	☐

☐ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 13/20 S

1.071-954.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
BLANDERE OG INJEKTORER				
Maskinspesifisert dysesett				
Nozzle insert trapezoidal thread	85	4.769-013.0		☐
Dyseinnsatser				
Dyseinnsats for høytrykk > 1100 l/h	86	4.769-002.0	For høytrykk.	☐
Dyseinnsats for lavtrykk > 1100 l/h	87	4.769-006.0	For lavtrykk.	☐
KOBLINGER				
Roterende kobling				
Svivelkobling	88	4.111-021.0		☐
Kontakter				
Dysekobling	89	4.111-022.0	For anslutning av høytrykksdyser og utstyr direkte til pistolventilen (med dyseunion) 1 x M22 x 1,5/ 1 x M18 x 1,5	☐
Y-Fordeler	90	4.111-024.0		☐
Skruetilkobling	91	4.111-038.0		☐
Adapter EASY!Lock				
EASY!Lock Adapter 1 M22 x 1,5	92	4.111-029.0	Adapter for tilkobling av høytrykksslange med EASY!Lock og høytrykksslange med M 22 x 1,5 tilkobling.	☐
EASY!Lock Adapter 2 M22 x 1,5	93	4.111-030.0	Adapter for tilkobling av høytrykksskive/ HD høytrykkspistol med M 22 x 1,5 og høytrykksslange med EASY!Lock.	☐
EASY!Lock Adapter 3 M22 x 1,5	94	4.111-031.0	Adapter for tilkobling av HD høytrykkspistol med M 22 x 1,5 tilkobling og spraylanse eller servokontroll med EASY!Lock.	☐
EASY!Lock Adapter 4 M22 AVS	95	4.111-032.0	Adapter for tilkobling av høytrykksslange med AVS dreibar tilkobling og EASY!Force høytrykkspistol.	☐
EASY!Lock Adapter 5 M22 x 1,5	96	4.111-033.0	Adapter for tilkobling av EASY!Force høytrykkspistol og spraylanse med M 22 x 1,5 tilkobling.	☐
EASY!Lock Adapter 6 M22 x 1,5	97	4.111-034.0	Adapter for tilkobling av høytrykksslange med M 22 x 1,5 og EASY!Force høytrykkspistol/høytrykksskive med EASY!Force.	☐
EASY!Lock Adapter 7 M18 x 1,5	98	4.111-035.0	Adapter for tilkobling av spraylanse med M 18 x 1,5 og dyser med EASY!Lock.	☐

☐ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 13/20 S

1.071-954.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
KOBLINGER				
Adapter EASY!Lock				
EASY!Lock Adapter 8 M18 × 1,5	99	4.111-036.0	Adapter for tilkobling av spraylanse med EASY!Lock og dyser med M18 × 1,5 tilkobling.	☐
Skjøtenippel	100	4.111-037.0	For skjøting og forlengelse av høytrykksslanger. 2 × EASY!Lock TR kobling, messing med gummihylse.	☐
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	101	4.111-046.0		☐
SLANGETROMLER				
Slangetromler med automatisk inntrekk				
Automatisk slangetrommel i plast med høytrykksslange, 15 m	102	2.639-257.0		☐
Automatisk slangetrommel, pulverlakkert stål / plast, 20 m	103	6.392-074.0	Automatisk slangetrommel for 20 m høytrykksslange. Konsollen er laget av pulverlakkert stål, trommelen er laget av plast. Leveres uten slange og veggfeste.	☐
Automatisk slangetrommel i rustfritt stål / syntetisk materiale, 20 m	104	6.392-083.0		☐
Automatisk slangetrommel, lakkert, 20 m	105	6.392-106.0	Selvinnspolende slangetrommel (uten høytrykksslange) Kärcher HD slangestikksystem	☐
Automatisk slangetrommel, lakkert basaltgrå, 20 m	106	6.392-105.0		☐
Automatisk slangetrommel, rustfritt stål med veggfeste, 20 m	107	6.392-076.0	Automatisk slangetrommel i rustfritt stål med svingbart feste. Eget for 20 meter høytrykksslange.	☐
Automatisk slangetrommel, rustfritt stål, 40 m	108	6.392-442.0	Automatiske slangetromler tilbyr den høyeste grad av sikkerhet og brukervennlighet for opp- og avrulling av høytrykksslanger. Kompatibel høytrykksslange, f.eks. bestillingsnummer 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1x tilkoblingssett for slangetrommel).	☐
Pulverlakkert veggfeste	109	2.639-931.0	Selvinnspolende slangetrommel (uten høytrykksslange) Kärcher HD slangestikksystem	☐
Veggfeste i rustfritt stål	110	2.641-867.0		☐
Monteringssett for slangetromler med automatisk inntrekk				
Automatisk slangetrommelsett for HDS M/S	111	2.110-011.0		☐
Holder for automatisk slangetrommelsett HDS M/S	112	2.110-020.0		☐

☐ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 13/20 S

1.071-954.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
SLANGETROMLER				
Monteringssett for slangetromler med automatisk inntrekk				
Mounting kit AHR HDS-M/S Next	113	2.110-030.0		☐
RENGJØRING AV FASADE OG SOLCELLEPANEL				
Børster				
Børste hard	114	6.960-133.0	Børste med hard bust for rengjøring av industrifasader og gulvmaterialer, samt fjerning av grov smuss. Enkel montering på teleskopplanser eller høytrykkslanser fra Kärcher.	☐
Børste mellomhard	115	6.960-134.0	Rengjør fasader, rullesjalusier og tekstiler på en optimal måte: Børsten med mellomhard bust festes raskt og enkelt til teleskopplanser eller høytrykkslanser fra Kärcher.	☐
Børste myk	116	6.960-135.0	Børsten med myk bust monteres enkelt på på teleskopplanser eller høytrykkslanser fra Kärcher, og brukes til grundig rengjøring av ømfintlige overflater som glass eller solsystemer.	☐
iSolar 800 Advanced	117	6.368-095.0	800 mm bredt, vandrevet iSolar 800-børstehode for en vanngjennomstrømming på 1100-1300 l/t. Med to kontraroterende diskbørster og fleksibelt vinkelledd for jevne rengjøringsresultater. For solcellesystemer.	☐
iSolar 400 Advanced	118	6.368-093.0	iSolar 400 vandrevet diskbørste (arbeidsbredde 400 mm) er konstruert for en vanngjennomstrømming på 1100-1300 l/t. For små og mellomstore solcellesystemer (inkludert høytmonterte systemer).	☐
Teleskopstang				
TL adapter for lavt trykk	119	4.580-097.0	TL adapter for lavt trykk med kuleventil for montering på teleskopplanser uten bruk av verktøy. Perfekt til bruksområder med behov for roterende børster for høyt trykk.	☐
Teleskoplanse TL 7 F	120	4.762-609.0	Teleskoplanse 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.	☐
Teleskoplanse TL 7 H	121	4.762-610.0	Multifunksjonell hybridteleskoplanse TL 7 H laget i en stiv og lett blanding av karbon og glassfiber. Hurtigutløsningsfester gjør den teleskopisk. Rekkevidde på opptil 7 m.	☐
Teleskoplanse TL 10 H	122	4.762-611.0	Rekkevidde på opptil 10 m: hybridteleskoplanse TL 10 H. Består av en blanding av karbon og glassfiber, og er egnet for multifunksjonell bruk. Enkel inn- og uttrekking takket være hurtigutløsningsfester.	☐
Teleskoplanse TL 10 C	123	4.762-612.0	Teleskoplanse 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.	☐
Teleskoplanse TL 14 C	124	4.762-613.0	Maksimal stivhet med minimal vekt: teleskoplanse TL 14 C laget av karbonfiber. Enorm rekkevidde på 14 m, multifunksjonell bruk og enkel i bruk takket være hurtigutløsningsfester.	☐
TL adapter for høyt trykk	125	4.775-154.0	TL adapter for høyt trykk - fleksibel høytrykkspistol for høytrykksrengjøring med teleskopplanser. Ergonomisk, enkel å montere, kan brukes av både høyre- og venstrehendte personer.	☐
Vannmykning				
WS 50 Mobil vannmykningsenhet	126	6.368-463.0	Den mobile vannmykningsenheten WS 50 forhindrer kalkrester på rene overflater. Ionebytterharpiks fjerner oppløst kalk fra vannet og ioniske urenheter.	☐

☐ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 13/20 S

1.071-954.0



		Artikkelnr.	Beskrivelse	
RENGJØRING AV FASADE OG SOLCELLEPANEL				
Vannmykning				
WS 100 Mobil vannmyknerenhet	127	6.368-464.0	Den mobile WS 100 vannmykningsenheten forhindrer kalkrester på rene overflater. En spesiell ionebytterharpiks fjerner oppløst kalk fra vannet.	☐
WS Regenerator	128	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.	☐
Slanger				
isolar Slange 7	129	6.392-978.0	Høykvalitets- og fleksibel høytrykksslange med gummibelegg er egnet for bruk i kombinasjon med iSolar TL 7. Ideel for å utvide og trekke tilbake teleskopstangen.	☐
isolar Slange 10	130	6.392-977.0		☐
isolar Slange 14	131	6.392-976.0		☐
Festesett og adaptere				
iSolar Fallsikring	132	6.988-152.0		☐
SANDVASKINGSUTSTYR				
Sandvaskingsutstyr (uten dyse)				
Sandvaskesett med mengderegulering	133	4.115-000.0	Gjør høytrykkstrålen til et effektivt verktøy. For fjerning av maling, rust, skjell m.m. Med mengderegulering. Dyser ikke inkludert.	☐
Sandvaskesett uten mengderegulering	134	4.115-006.0	Gjør høytrykkstrålen til et effektivt verktøy. For fjerning av maling, rust, skjell. Uten mengderegulering. Dyser ikke inkludert.	☐
Dysepakker for sandblåsing				
Nozzle pack TR wet jet set 0070	135	2.112-027.0		☐
Borkarbiddyser				
Borkarbiddyse, for maskiner f.o.m. 1000 l/h	136	6.415-083.0	(I tillegg todysers forpakning. Slitasjesikker dyse som tåler kontinuerlig bruk.)	☐
TØNNE- OG TANKRENGJØRING				
Fat- og tankrengjøring				
Tønnevasker BC 14/12	137	2.112-020.0	Tønnevaskeren BC 14/12 er en sprayenhet for innvendig rengjøring av beholdere og tønner - spesielt eiketønner med en kapasitet på mellom 225 og 600 liter.	☐
Vaskehode HKF 30/14-E	138	6.751-061.0	Vaskehode i rustfritt stål for rengjøring av innsiden av tanker og containere med åpninger på 65 mm eller større. Lav vekt og konstant rotasjonshastighet takket være elektrisk motor.	☐
VANNTILKOBLING				
Geka kobling				
Gekakobling	139	6.388-455.0	Med slangestrekker.	☐
Gekakobling med indre gjenger R2	140	6.388-465.0		☐

☐ Tilgjengelig tilbehør

TILBEHØR FOR HDS 13/20 S

1.071-954.0



		Artikelnr.	Beskrivelse	
VANNTILKOBLING				
Geka kobling				
Geka slangekobling R 1"	141	6.388-458.0	med hungjenger	☐
Sugefilter				
Vannfilter	142	6.414-956.0		☐
Inntaksfilter med tilbakeslagsventil	143	4.730-012.0	Med/utent tilbakeslagsventil, messing	☐
Finmasket vannfilter				
Add-on kit water filter universal	144	2.637-020.0		☐
Finmasket vannfilter med adapter	145	4.730-102.0	Montert til maskininntaket, 80 m	☐
Finmasket vannfilter, 100 µm, R 2	146	2.638-270.0	Montert til maskininntaket 150 my	☐
Vanntilførselsslanger				
Vanntilførselslange	147	4.440-207.0	ID 19 R1"/R 3/4" - opp til 85°C - for sugetrinn	☐
	148	4.440-270.0	ID 19 R1"/R1" - opp til 85°C	☐
VASKEBØRSTER				
Vaskebørste med hurtigkobling				
Påskyvbar Vaskebørste	149	4.113-001.0	For universell bruk til overflaterengjøring. Monteres enkelt ved å skyve børsten direkte på strålerøret. Tilkobling: M 18 × 1.6.	☐
Roterende vaskebørster				
Roterende vaskebørste for maskiner med > 800 l/h, nylonbust	150	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.	☐
Roterende vaskebørste for maskiner med > 800 l/t, naturbust	151	4.113-005.0	Temperaturbestandig opp til 60 °C. (M 18 × 1,5, utsiftbar børsteinnsats).	☐
SLANGETROMLER				
Automatisk slangetrommel, pulverlakkert stål / plast, 20 m	152	9.549-009.0	Slangetrommelsett for EASY!Force med automatisk slangtrommel, veggfeste, høytrykkslange og adapter for tilkobling til høytrykkslange.	☐
HØYTRYKKSANSER				
Fleksibel strålerør, 1050 mm	153	9.549-017.0	Flexi- og skumsett for EASY!Force med fleksibelt strålerør, hurtigkoblinger for raskt bytte mellom ulike lanser og tilbehør og skumlanse med justerbar spraystråle.	☐
MONTERINGSSETT				
Monteringssett flammevakt				
FLAMMEVAKT HDS C	154	2.644-475.0		☐

☐ Tilgjengelig tilbehør