HDS 13/20-4 CLASSIC

Driftssikker, robust og mobil: Varmtvandshøjtryksrenseren i superklassen med rørstålramme og krumtapakselpumpe imponerer ved daglig brug under de hårdeste forhold.



WORLD'S NO. 1 PRESSURE WASHER BRAND

Made in Germany

3-4 h

ANTI-TWIST

AUTO SHUTDOWN

Ordrenr.	1.030-912.0

- Kraftfuldt design, vandkølet 4-polet elmotor med krumtapspumpe
- Rørformet stålramme med kranekrog, 10 meter lang højtryksslange
- Klassisk triggerpistol og sprøjtelanse, 30 liters brændstoftank, punkteringssikre hjul

Tekniske Data

EAN-kode		4054278956152
Antal strømfaser	**Ph**	3
Spænding	**V**	400
Frekvens	**Hz**	50
Pumpehastighed	**l/h**	600 – 1300
Driftstryk	**bar / MPa**	30 – 200 / 3 – 20
Temperatur (indløb 12°C)	**°C**	max. 80
Opvarmning af olieforbrug, fuld belastning	**kg/h**	8,9
Forbrug af olie eco!efficiency	**kg/h**	7,2
Tilsluttet effekt	**kW**	9,5
Strømkabel	**m**	5
Brændstoftank	**l**	30
Vægt (med tilbehør)	**kg**	157
Vægt inkl. emballage	**kg**	167
Mål (L × B × H)	**mm**	1075 × 722 × 915

Maskinen kræver instruktion

Leveringsomfang

Pistolhåndtag: Standard

Højtryksslangens længde: 10 m

Specifikation for højtryksslange: DN 8, 315 bar

Sprøjtelanse: 1050 mm

Dyse

Udstyr

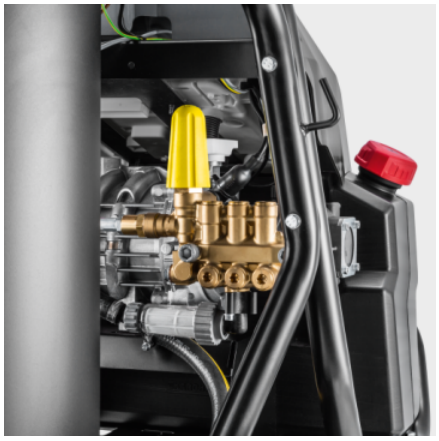
Knap til styring af tryk

Polomskifter (trefaset)

HDS 13/20-4 Classic, 1.030-912.0, 2026-10-16









Udviklet til kontinuerlig drift ved professionel og industriel anvendelse.

- Rørstålstel, der beskytter maskinen under den daglige drift.
- God tilgængelighed for nem service og vedligeholdelse.

Pålidelighed

- Prøvet teknologi som f.eks. Termo- og sikkerhedsventil og vandfilter

Brændeteknologi med mindst 91 % effektivitet.

- Høj ydeevne.
- Lange arbejdsopgaver takket være 30 liters brændstoftank.
- I Eco!Mode arbejder maskinen i det mest økonomiske temperaturområde (60 °C) – med fuld vandmængde.

HDS 13/20-4 Classic, 1.030-912.0, 2026-10-16

TILBEHØR TIL HDS 13/20-4 CLASSIC
1.030-912.0


1


2


3


4


5


6


7


8


9


10


11


12


13


14

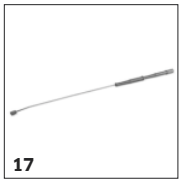
		Ordrenr.	Beskrivelse	
SPRØJTEPISTOLER				
Sprøjtepistoler				
Højtrykspistol TR 155 °C	1	4.119-002.0	Klassisk højtrykspistol med ventil. Også velegnet til Kärcher hedvandshøjtryksrensere.	■
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0	For eftermontering af Kärcher højtryksrensere med eksisterende højtrykksslange: EASY!Force konverteringssæt 1 med EASY!Force højtrykspistol, sprøjtelanse og alle adaptere til dysen.	☐
Conversion kit 2 from device	3	4.111-051.0	Udviklet til eftermontering af eksisterende højtryksrensere fra Kärcher: EASY!Force konverteringssæt 2 med EASY!Force højtrykspistol, sprøjtelanse, højtrykksslange og nødvendige adaptere.	☐
Conversion kit 3 only EASY!Force	4	4.111-052.0	Kompatibel med eksisterende højtrykksslange og sprøjtelanse: EASY!Force konverteringssæt 3, inkl. EASY!Force pistolgreb og alle nødvendige adaptere til opgradering af din højtryksrenser.	☐
SPRAYLANSER				
Roterende lanser				
Spray lance Classic EASY!Lock, 1050 mm	5	4.119-008.0	Højtryks sprøjtelanse med EASY!Lock skrueforbindelser fra Classic-serien fra Kärcher. Også egnet til Kärcher varmtvands højtryksrensere.	■
Højtrykslanse, 840 mm, 840 mm	6	4.119-003.0	Drejelig Classic højtrykslanse med håndgreb i rustfrit stål. Også velegnet til Kärcher hedvandshøjtryksrensere.	☐
Højtrykslanse TR, 600 mm, 600 mm	7	4.119-009.0		☐
Classic højtrykslanse TR, 100 mm, 100 mm	8	4.119-013.0		☐
Classic højtrykslanse TR, 200 mm, 200 mm	9	4.119-014.0		☐
Classic højtrykslanse TR, 400 mm, 400 mm	10	4.119-015.0		☐
LED dyselys	11	2.680-002.0	Lyst, let LED-arbejdslys til direkte montering på sprøjtelansen af EASY!Force højtrykspistolen. Bedre udsyn under dårlige lysforhold i op til 5 driftstimer.	☐
Sprøjtelanse, 250 mm, Roterbar	12	4.112-027.0	sprøjtelanse, 250 mm, roterende, ergonomisk.	☐
Sprøjtelanse, 400 mm, Roterbar	13	4.112-024.0	sprøjtelanse, 400 mm, roterende, ergonomisk.	☐
Sprøjtelanse, 600 mm, Roterbar	14	4.112-007.0	600 mm rustfrit strålerør med manuel forskruning og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	☐

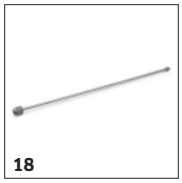
■ Medfølger ☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 13/20-4 CLASSIC
1.030-912.0

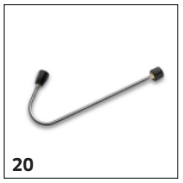

15


16


17


18


19


20


21


22


23


24


25


26–29

		Ordrenr.	Beskrivelse	
SPRAYLANSER				
Roterende lanser				
Sprøjtelanse, 840 mm, Roterbar	15	4.112-006.0	850 mm rustfrit strålerør med manuel forskruning og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	☐
Sprøjtelanse, 1550 mm, Roterbar	16	4.112-018.0	1.550 mm rustfrit strålerør med manuel forskruning og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	☐
Sprøjtelanse, 2050 mm, Roterbar	17	4.112-021.0	2.050 mm rustfrit strålerør med manuel forskruning og ergonomisk udformede håndtag, som sikrer optimal håndtering og isolering. Kan drejes 360° under tryk.	☐
Lanseforlænger, 1000 mm	18	4.112-048.0	Sprøjtelanseforlænger med EASY!Lock-tilslutning. Længde 1000 mm.	☐
Dobbelt lanse				
Dobbellanse, 960 mm	19	2.112-016.0	960 mm langt dobbelt strålerør med trinløs regulering af arbejdstrykket direkte på håndtaget – ved fuld vandmængde. Velegnet til brug i landbruget, f.eks. rengøring af stalde.	☐
Vinklet lanse				
Strålerør til toilet og tagrende	20	4.112-029.0	Rustfrit strålerør til toiletter og tagrender, med dyseindsats. Takket være det specielle design renses tagrender og toiletter effektivt og hygiejnisk.	☐
Fleksibel spraylanse				
Fleksibel lanse, 1050 mm	21	4.112-035.0	1.050 mm langt, fleksibelt strålerør med trinløs regulerbar bøjning fra 20 til 140°, egner sig perfekt til rengøring af svært tilgængelige steder som f.eks. tagrender.	☐
Højtryk knækled	22	4.112-057.0	Til svært tilgængelige områder: Højtrykknækled med trinløs vinkeljustering op til 120°. Monteres nemt direkte på højtryksrenserens højtrykslanse.	☐
Tagrenderenser				
Strålerør til rengøring af afløbsrender	23	2.112-015.0	Strålerøret er velegnet til rengøring af afløbssystemer. Takket være strålerørets form og den specielle dyse kan afløb renses uden, at man først skal fjerne dækslerne.	☐
Lanse til undervognsrengøring				
Strålerør til undervognsrengøring	24	4.112-032.0	Undervognsstrålerør af rustfrit stål til effektiv og bekvem rengøring af undervogn og skærme på køretøjer. Eksklusive højtryksdyse.	☐
Ekstra håndtag				
Ekstra håndtag til EASY!Lock sprøjtelanser	25	4.321-380.0	Komfortabel i enhver situation – det ekstra håndtag er nemt at fastgøre til sprøjtelansen af vores nye EASY!Lock generation og gør arbejdet lettere ved at give dig mulighed for at justere din arbejdsstilling til den specifikke opgave. Regelmæssigt at ændre arbejdsstilling aflaster din krop, hvilket gør arbejdet mere afslappet. Takket være den 360° roterbare sprøjtelanse kan det ekstra håndtag blot drejes helt rundt under arbejdet for større fleksibilitet.	☐
KÄRCHER POWER-DYSE				
Fladdyse med 25° sprøjtevinkel				
Powerdyse , 070	26	2.113-028.0	Ventilstrådedyse til dækning af store områder og genstridigt snavs og pletter.	■
Højtryksdyse med 0° sprøjtevinkel				
Powerdyse 0°, 050	27	2.113-034.0	Højtryksdyse med kraftfuld helstråle mod særdeles hårdnakket snavs.	☐
Fladdyse med 15° sprøjtevinkel				
Powerdyse 15°, 055	28	2.113-047.0	Fladstrådedysen har en sprøjtevinkel på 15° og er særdeles velegnet til hårdnakket snavs.	☐

■ Medfølger ☐ Tilgængeligt tilbehør

KÄRCHER

TILBEHØR TIL HDS 13/20-4 CLASSIC
1.030-912.0


26–29


30


31–32


33–34


35, 40


36–39


41


42–43, 45

		Ordrenr.	Beskrivelse	
KÄRCHER POWER-DYSE				
Fladdyse med 40° sprøjtevinkel				
Powerdyse 40°, 050	29	2.113-054.0	Powerdysen har en sprøjtevinkel på 40° og producerer en flad stråle, der er særdeles velegnet til store områder og sarte overflader.	☐
HØJTRYKSSLANGER				
Classic				
Højtryksslange Classic, 10 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	30	4.119-005.0	Højtryksslange med praktisk EASY!Lock håndtilslutning fra Kärcher's Classic serie. Også egnet til varmtvandshøjtryksrensere.	■
Hose TR DN8 31,5MPa 20m with package, 20 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	31	4.119-006.0	Højtryksslange med praktisk EASY!Lock manuel forskruning fra Classic-serien fra Kärcher. Også velegnet til varmtvandshøjtryksrensere.	☐
Hose TR DN8 31,5MPa 30m with package, 30 m, ID 8, 315 bar × , EASY!Lock	32	4.119-007.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 20 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	33	4.119-019.0		☐
Hose assembly with package TR DN10 25MPa, 40 m, ID 10, 250 bar × , EASY!Lock	34	4.119-020.0		☐
Standard med forskruninger i begge ender				
Højtryksslange, 10 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-041.0	Imponerende værdier og basisudstyr: 10 m lang højtryksslange (DN 10) udviklet til tryk op til 220 bar.	☐
Højtryksslange, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	36	6.110-031.0	10 m højtryksslange EASY!Lock med knækbeskyttelse. Patenteret, drejelig AVS-pistoltilslutning og manuel forskruning. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/315 bar.	☐
Højtryksslange, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-030.0	15 m højtryksslange EASY!Lock med knækbeskyttelse. Patenteret, drejelig AVS-pistoltilslutning og manuel forskruning. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/315 bar.	☐
Højtryksslange, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-032.0	20 m lang højtryksslange (DN 8) med EASY!Lock-håndforskruning i begge ender. Godkendt til et maksimalt tryk på 315 bar.	☐
Højtryksslange, 30 m, ID 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-014.0	Komfortabel længde (30 m) og innovativ EASY!Lock manuel skruebeslag: Højtryksslange (DN 8) med ANTI!Twist til tryk op til 315 bar.	☐
Højtryksslange, 15 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-042.0	15 m højtryksslange EASY!Lock med knækbeskyttelse og forskruning på begge sider. Yderligere data: Indv. diameter 10/155°C/220 bar.	☐
Højtryksslange, 20 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-043.0	Med forskruning på begge sider, M22 × 1,5 med knækbeskyttelse, NW 10/155°C/220 bar	☐
Højtryksslange, 25 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	42	6.110-044.0		☐

■ Medfølger ☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 13/20-4 CLASSIC
1.030-912.0


42–43, 45


44


46


47–49


50


51


52


53


54


55


56

		Ordrenr.	Beskrivelse	
HØJTRYKSSLANGER				
Standard med forskruninger i begge ender				
Højtryksslange, 40 m, ID 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	43	6.110-045.0	Med forskruning på begge sider, M22 × 1,5 med knækbeskyttelse, NW 10/155°C/220 bar	☐
Højtryksslange, 15 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	44	6.110-059.0	Højtryksslange til en vandmængde på over 1.800 l/t. Med forskruning på begge sider. 2 × EASY!Lock med knækbeskyttelse	☐
Højtryksslange, 40 m, ID 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	45	6.110-060.0	Højtryksslange til over 1.800 l/time. Med forskruning på begge sider. 2 × EASY!Lock med knækbeskyttelse	☐
Longlife 400 med forskruninger i begge ender				
Højtryksslange Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	46	6.110-024.0	1,5 m lang højtryksslange (DN 8) med EASY!Lock-håndforskruning i begge ender. Beregnet til et maksimalt tryk på 400 bar.	☐
Højtryksslange Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	47	6.110-023.0	30 m lang højtryksslange (DN 8) med dobbelt stålarmering, ANTI!Twist og EASY!Lock-håndforskruning i begge ender. Godkendt til et maksimalt tryk på 400 bar.	☐
Højtryksslange Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	48	6.110-027.0	Med drejekobling, 2 × M 22 × 1.5	☐
Højtryksslange Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	49	6.110-029.0		☐
Udviklet til fødevarebranchen - forskruninger i begge ender				
Højtryksslange Food, 10 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	50	6.110-051.0	10 m lang højtryksslange (DN 6) med grå, ikke-afsmittende yderkappe. Godkendt til brug i fødevareindustrien. Med EASY!Lock-håndforskruning i begge ender.	☐
Højtryksslange Food, 20 m, ID 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	51	6.110-052.0	20 m højtryksslange (DN 8) med drejeled. Ydersidens farve smitter ikke af, hvilket gør den velegnet til brug i fødevarebranchen. Forskruning på begge sider, M 22 × 1,5 med knækbeskyttelse. Yderligere data: Indv. diameter 8/155°C/250 bar.	☐
Udviklet til fødevarebranchen - Longlife med forskruninger i begge ender				
Højtryksslange Longlife Food, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	52	6.110-053.0	10 m lang højtryksslange (DN 8) med blå, ikke-afsmittende og animalsk fedtbestandig yderkappe, ANTI!Twist og EASY!Lock-håndforskruning i begge ender.	☐
Specialslanger				
Højtryksslange udløbsbøjning, 1.5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	53	6.110-068.0	Til tilslutning til slangeruller: højtryksslange med M 22 × 1,5 tilslutning og buet EASY!Lock håndskrueforbindelse. 1,5 m lang, egnet til op til 400 bar arbejdstryk.	☐
UKRUDTSKONTROL				
WR 10 ukrudtsdyse	54	2.114-016.0	I kombination med hedvandshøjtryksrensere gør vores WR 10 ukrudtsdyse det muligt at fjerne ukrudt hurtigt og grundigt. Med 10 cm bredt dysehoved og dyseadapter.	☐
ECO!BOOSTER				
Eco!Booster TR 080	55	2.113-089.0	Eco!Booster med 50% højere arealydeevne end Kärchers powerdyse; ideel til sarte overflader. Til koldtvands- og varmtvands højtryksrensere (dysestørrelse 080).	☐
Eco!Booster MAX TR 080	56	2.113-099.0	eco!Booster MAX: 100 % højere arealkapacitet sammenlignet med Kärchers standardfladstråledyse.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 13/20-4 CLASSIC
1.030-912.0


57


58


60


61


62


64


65


66


67


68


69


70–72

		Ordrenr.	Beskrivelse	
QUICK CONNECT				
Quick-kobling hun	57	2.115-000.0	For hurtige ændringer mellem forskellige spray lanser / tilbehør. Perfekt til Kärcher spray enhed, velegnet til højtrykspistoll. Med M 22 × 1,5 fitting.	☐
Quick-kobling han	58	2.115-001.0	Hærdet han kobling i rustfrit stål til hurtigkobling 2.115-000. Med EASY!Lock	☐
RENGØRING AF TROMLER OG TANKE				
Add-on kit mud sucker	59	2.641-798.0	Tilslutning til højtryksslangen på Kärcher højtryksrensere: Kraftig slamsugerenhed til eftermontering af højtryksrensere til snavspumper.	☐
UDVIDELSER				
Add-on kit float HDS Classic	60	2.394-003.0	Floatboksmonteringssæt til Add-on kit float HDS Classic mobile varmtvandshøjtryksrensere i Compact/Medium og Super Class. Systempleje beskytter mod kalkaflejringer og korrosion.	☐
Add-on kit hour counter	61	2.853-192.0	Driftstimetæller monteringssæt til bestemmelse af apparatets driftstid.	☐
ANDET HØJTRYKSTILBEHØR				
Højtrykspistol	62	2.869-067.0	Højtrykslanse med øjeblikkelig afbrydelse samt trinløs regulering af tryk og vandmængde.	☐
SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD				
Spare part set seals TR	63	2.880-001.0		☐
ROTOJETDYSER (DIRT BLASTER)				
Dirt Blaster, stor				
Vibrasoft rotordyse, 080	64	4.114-068.0	Vibrasoft rotordyse med roterende punktstråle.	☐
Rotojet, stor, 050	65	4.114-027.0	Rotojetten med den roterende punktstråle rengør 10 gange så effektivt. Keramisk dyse og lejering garanterer lang levetid. Yderligere data: Max. 300 bar, 30 MPa, 85°C.	☐
MULTI-JET DYSER				
Vinklet variodyse 0-90°				
Vinklet Vario-dyse, 055	66	4.113-008.0	Vinklet Vario dyse til trinløs regulering af sprøjtevinklen fra 0° til 90°C. Tilpasses let og perfekt til alle tænkelige former for snavs og overflader.	☐
DAMPDYSE / DYSEBESKYTTER / VIPPEDYSE				
Dampdyser				
Dampdyse 50°	67	4.116-000.0	Dampstrådedyse med 50° fladstråle. Til rengøring og optøning med damp. Til optøning af sand og grus, afisning af forskallingsmaterialer eller afrensning af køretøjer.	☐
Holder til vippedyse				
Dyseholder	68	4.764-012.0	Kugledyseholder til kontaktfri skift fra rund til flad stråle samt skift til oppumpning af rengøringsmiddel ved lavt tryk via fingermøtrik. Uden dyseindsats. Apparatspecifik powerdyse fås som ekstratilbehør.	☐
DYSEFORSKRUNING / AFSTANDSSTYKKE				
Dyseforskruning				
Protection part TR only for replacement	69	4.112-011.0	Dyse skruer med beskyttere til højtryks- og powerdyser.	☐
RØRRENSNING				
Rørrenseslange, ID 6				
Rørrensningsslange, DN 6, 10 m, maks. 250 ba	70	6.110-046.0	Den 10 m lange rørrenseslange er en meget fleksibel højtryksslange til indvendig rørrensning (gevindforbindelse til dyse R 1/8).	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

KÄRCHER

TILBEHØR TIL HDS 13/20-4 CLASSIC
1.030-912.0


70–72


73


74


75

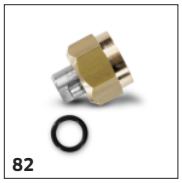

76–77


78


79


80


81


82


83


84

		Ordrenr.	Beskrivelse	
RØRRENSNING				
Rørrenseslange, ID 6				
Rørrensningsslange, DN 6, 20 m, maks. 250 bar	71	6.110-008.0	Den 20 m lange renseslange (indv. diam. 6) er en særdeles fleksibel højtryksslange til effektiv indvendig rensning af rør ved 220 bar. (Gevindtilslutning til dyse R 1/8).	☐
Rørrensningsslange, DN 6, 30 m, maks. 250 bar	72	6.110-047.0	Den 30 m lange rørrenseslange er en meget fleksibel højtryksslange til indvendig rørrensning (gevindforbindelse til dyse R 1/8).	☐
Rørrensedyse				
Dirt blaster pipe cleaning D21/060	73	4.765-002.0	Den fremadrettede roterende punktstråle fjerner det mest genstridige snavs. De tre bagudrettede stråler sikrer den nødvendige fremadgående bevægelse samt bekvem håndtering.	☐
Dirt blaster pipe cleaning D30/060	74	4.765-005.0		☐
Rensedyse 080	75	5.763-087.0	Rensedyse Ø 24 mm med 4 bagudrettede dyser i en 30° vinkel	☐
Rørrensningsdyse	76	5.763-015.0	16 mm rørrensningsdyse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger til rengøring af tilstoppede afløb og rør.	☐
	77	5.763-016.0		☐
Rensedyse	78	5.763-017.0	30 mm rensedyse med indvendigt gevind. Forskellige stråleretninger sikrer automatisk, hygiejnisk og miljøvenlig rensning af tilstoppede rør og afløb.	☐
RENGØRING AF GULVE OG HÅRDE OVERFLADER				
FRV 30 - Rengøring af hårde overflader				
ABS snavsfanger	79	2.642-532.0	Galvaniseret stålspand til opsamling af groft snavs og til fastgørelse af sugeslangen udendørs.	☐
FR 30 Me overfladerenser				
Terrasserenser FR 30 ME	80	2.111-013.0	Hedvandsresistent terrasserenser af rustfrit stål med dobbelt keramisk leje, drejelige hjul og tilkobling til sugeslange. Perfekt til indendørs rengøring, f.eks. i fødevarebranchen.	☐
FR 50 - Rengøring af hårde overflader				
Terrasserenser FR 50	81	2.111-023.0	Hedvandsresistent terrasserenser med en arbejdsbredde på 500 mm. Perfekt til store områder. Dobbelt keramisk leje, skubbebøjle, drejelige hjul og dosering af rengøringsmiddel.	☐
Maskinspecifikt dysesæt til FR				
Dysesæt til FR, 850 l/h – 1100 l/h	82	2.640-442.0	Apparatspecifikt dysesæt bestående af powerdyser og forskruninger, sikrer optimal ydelse for Kärcher terrasserensere (850 til 1.100 l/t).	☐
Maskinspecifikt dysesæt til FRV				
Dysesæt til FRV, 050	83	2.642-433.0	Maskinspecifikt dysesæt med Kärcher powerdyser og stråledyse til FRV 30.	☐
FRV Me overfladerenser				
FRV 30 Me overfladerenser	84	2.111-012.0	FRV 30 Me overfladerenser i rustfrit stål er udviklet til rengøring med varmt vand op til 85 °C både indendørs og udendørs. Den integrerede automatiske opsugning fjerner spildevandet direkte under rengøringen.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

KÄRCHER

TILBEHØR TIL HDS 13/20-4 CLASSIC
1.030-912.0


85


86


87


88


89


90


91

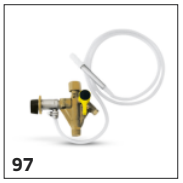

92


93


94


95


96


97


98

		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF GULVE OG HÅRDE OVERFLADER				
FRV Me overfladerenser				
Suction hose FRV 30 me	85	4.441-040.0	5 m forlængerslange til FRV 30 ME. Inkluderer forbindelsesadapter.	☐
SKUMSYSTEMER				
Skumlanse, kop				
Skumlanse Advanced, 900 l/h – 2500 l/h	86	4.112-065.0	Specielt udviklet til brug med aggressive rengøringsmidler: Advanced skumlanse i høj kvalitet med justerbar strålevinkel og hoveddel i Ecobrass til Kärcher højtryksrensere.	☐
DUO Advanced skumlanse, 900 l/h – 2500 l/h	87	4.112-069.0	DUO Advanced skumlanse til brug med aggressive rengøringsmidler. Med mulighed for direkte skift til højtryksrengøring, justering af strålevinklen og 2-liters beholder.	☐
Skumlanse Basic, 900 l/h – 2500 l/h	88	4.112-055.0	Basic skumlanse til højtryksrensere med en vandgennemstrømning på 900–2.500 l/t: Reducerer forbruget af rengøringsmiddel med 50 % sammenlignet med skumlanser uden doseringsfunktion.	☐
1 liter beholder til skumdyse basic	89	5.071-414.0	Til hurtig udskiftning af rengøringsmidlet: Ekstra 1 liter beholder til basisskumlanse (2.112-053.0, 2.112-054.0 og 2.112-055.0).	☐
2 liter beholder til skumdyse advanced	90	6.414-050.0	Yderligere 1-liters rengøringsmiddelbeholder til hurtig udskiftning af rengøringsmiddel (til skumlanse 2.112-017.0 og 2.112-018.0).	☐
Inno Foam-sæt				
Inno Foam Set med rengøringsmiddelinjektor	91	2.112-000.0	Højtryksskumsystem med dobbelt strålerør (skumdyse og højtryksstråle til afskylning). Kan bruges sammen med mobile og stationære højtryksapparater hhv. HDS-apparater til rengøring og desinfektion.	☐
Inno Foam Set	92	2.112-008.0		☐
Easy Foam-sæt				
Easy Foam sæt med rengøringsmiddelinjektor	93	2.112-010.0	Højtryksskumsystem til brug sammen med HD/HDS maskiner til rengøring og desinficering. Skumdyse til at sætte på strålerøret og rengøringsmiddelinjektor med ventil til præcis dosering 0-5%. Det apparatspecifikke dysesæt skal bestilles separat.	☐
Easy Foam sæt	94	2.112-011.0		☐
Dysesæt til Inno-/Easy Foam-sæt				
Dysesæt 090 til Inno/Easy Set 700 – 1.000 l/t	95	2.111-019.0	Dysesættet 090 består af Kärcher powerdyser og dyseindsats. Til Inn-/Easy-Foam-Set 700-1.000 l/t. Sikrer at skumsystemerne yder optimalt sammen med det pågældende apparat.	☐
Montagesæt til skumudlægning				
Tilbygningssæt, skumdyse	96	2.112-013.0	Tilbygningssæt til dosering af skummidler. Skumdysen er velegnet til brug i sanitære områder, i fødevarebranchen og overalt, hvor der er behov for lange kontakttider.	☐
BLANDERE OG INJEKTORER				
Rengøringsmiddelinjektor				
Rengøringsmiddelinjektor til høj- og lavtryk (uden dyser)	97	4.637-032.0	Apparatuafhængig rengøringsmiddelinjektor til dosering af rengøringsmidler ved højt og lavt tryk. Den max. dosering er på omkring 15%.	☐
Rengøringsmiddelinjektor til brug ved højt tryk	98	4.637-033.0	Dosering af rengøringsmiddel ved højt tryk, 3-5%	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 13/20-4 CLASSIC
1.030-912.0


99


100–101


102


103


104


105


106


107


108


109


110


111


112

		Ordrenr.	Beskrivelse	
BLANDERE OG INJEKTORER				
Maskinspecifik dysesæt med varenr. 4.637-033.0				
Nozzle insert trapezoidal thread HDS-GER	99	4.769-011.0	For HD/HDS 750 – 1000 l/t. Består af dyseindsats + HP powerdyse + union.	☐
Dyseindsats med varenr. 4.637-032.0				
Dyseindsats til varenr. 3.637-001.0, højtryk til alle apparater op til 1.100 l/t	100	4.769-003.0	Dyseindsats til rengøringsmiddelinjektor 3.637-001.0 til påsprøjtning af rengøringsmiddel ved højtryksdrift. Til apparater med en vandmængde på op til 1.100 l/t.	☐
Dyseindsats op til 1.100 l/time – lavtryks	101	4.769-001.0	Til lavt tryk med maskiner op til 1.100 l/t	☐
KOBLINGSDELE				
Roterende kobling				
Drejekobling	102	4.111-021.0	Kärchers drejekobling forhindrer, at højtryksslangerne vrides og danner knuder, hvilket gør arbejdet mere behageligt. Tilslutning EASY!Lock, med grebsikring.	☐
Samlestykke				
Dyseforskruning/gevindstuds	103	4.111-022.0	Dyseforskruning/gevindstuds til at fastgøre højtryksdyser og tilbehør direkte på højtrykspistolen (med dyseforskruning). Tilslutninger: 1 × M 22 × 1,5 og 1 × M 18 × 1,5.	☐
Y-fordeler	104	4.111-024.0	Giver mulighed for at tilslutte to sprøjteenheder til maskinen. Installation på højtryksudgangen.	☐
Screw union	105	4.111-038.0	Til fastgørelse af højtryksdyser og tilbehørsdele til HP-pistolgrebet (med dyseskruer). Ikke kompatibel med trippeldyser.	☐
EASY!Lock-adapter				
Adapter 1 M22AG-TR22AG	106	4.111-029.0	Adapter 1 for at forbinde den gamle slange med den nye slange.	☐
Adapter 2 M22IG-TR22AG	107	4.111-030.0	Adapter 2 for at forbinde den gamle enhed med den nye slange og det gamle pistolgreb med den nye slange.	☐
Adapter 3 M22IG-TR22AG	108	4.111-031.0	Adapter 3 for at forbinde det gamle pistolgreb med den nye spraylanse og nye servoregulator.	☐
Adapter M22 – drejeled	109	4.111-032.0	EASY!Lock indvendig drejeforbindelse. Til forlængelse af højtryksslangen med AVS-pistoltilslutning eller til brug af det teleskopiske strålerør sammen med en højtryksslange med AVS-pistoltilslutning	☐
Adapter 5 TR22IG-M22AG	110	4.111-033.0	Adapter 5 for at forbinde det nye pistolgreb med den nye spraylanse og nye servoregulator med den gamle spraylanse.	☐
Adapter 6 TR22IG-M22AG	111	4.111-034.0	Adapter 6 for at forbinde den nye enhed med den gamle slange og gamle slange med nye pistolgreb.	☐
Adapter 7 M18IG-TR20AG	112	4.111-035.0	Adapter 7 for at forbinde den gamle spraylanse med den nye dyse.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 13/20-4 CLASSIC
1.030-912.0


113


114


115


116


117–118


119


120


121


122


123


124


125


126

		Ordrenr.	Beskrivelse	
KOBLINGSDELE				
EASY!Lock-adapter				
Adapter 8 TR20IG-M18AG	113	4.111-036.0	Adapter 8 for at forbinde den nye spraylanse med den gamle dyse.	☐
FORB.KOBLING – HT-SLANGE	114	4.111-037.0	Dobbeltstuds af messing til sammenkobling og forlængelse af højtryksslanger. Med gummibeskyttelse. Tilslutning 2 × EASY!Lock.	☐
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	115	4.111-046.0	Roterbar adapter for at forbinde EASY!Force højtrykspistolgreb og højtryksslange med M 22 × 1,5 forbindelse.	☐
SLANGETROMLER				
Manuel Slangetromle - monteringssæt				
Add-on kit hose reel HDS Classic	116	2.639-353.0	Manuelt monteringssæt til slangerulle til installation på maskinen. Til sikker opbevaring af højtryksslangerne. Velegnet til Classic HDS-maskiner i kompakt-, mellem- og superklasserne.	☐
Slangetromle med automatisk tilbagerul til montering på væg				
Drejeholder i pulverlakeret	117	2.639-931.0	Svingbar holder til montage af den automatiske slangetromle på vægen. Giver maksimalt arbejdsområde og fleksibilitet for højtryksslangen. Kan svinges 120°. Fremstillet af galvaniseret stål.	☐
Drejelig holder i rustfrit stål	118	2.641-867.0	Drejelig vægholder af førsteklasses stål (til 2.641-866.0). Det giver max. fleksibilitet og komfort ved arbejdet med højtryksslangen.	☐
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Børster				
Transmission brush complete	119	4.762-584.0	Hydraulisk drev til roterende rullebørster. Til rengøring af facader eller solcelleanlæg med vores professionelle højtryksrensere. Installation på sprøjtelanse eller teleskoplanse.	☐
Splash guard complete	120	4.762-621.0	Stænkskærm med velcro-lukning til roterende rullebørste. Klart udsyn til børsten takket være transparent film, samtidig med beskyttelse mod sprøjt.	☐
Roll soft	121	4.762-623.0	Blødt børstevedhæftning til brug med hydraulisk drev (4.762-584.0). Ideel til rengøring af glas og solcelleanlæg. Nemt hurtigskiftesystem og sikker montering på drevet.	☐
Roll middle	122	4.762-624.0	Mellemhårdt børstevedhæftning til brug med hydraulisk drev (4.762-584.0). Velegnet til sarte facader, folier og tekstiler. Nemt og sikkert hurtigskiftesystem.	☐
Roll hard	123	4.762-625.0	Hårdt børstevedhæftning til brug med hydraulisk drev (4.762-584.0). Til ru facader, sten- og træterrasser. Sikkert og nemt hurtigskiftesystem.	☐
Brush rigid hard	124	6.960-133.0	The brush with hard bristles allows deep yet gentle cleaning of industry facades, as well as floor coverings such as wood or stone in the outside area. It can be attached directly to high-pressure lances or for facade cleaning also to water-bearing telescopic lances from Kärcher. A 25° high-pressure nozzle, as well as a nozzle kit for using with pure water, are integrated in the brush. For optimal contact pressure the brush also has supporting bristles.	☐
Medium børste	125	6.960-134.0	Ideel til rengøring af facader, rulleskodder og tekstiler: Børste med mellemhårde børstehår, der nemt og hurtigt kan monteres på Kärchers teleskoplanser eller højtrykslanser.	☐
Blød børste	126	6.960-135.0	Nem montering på Kärchers teleskoplanser eller højtrykslanser: Børste med bløde børstehår til grundig rengøring af sarte overflader som glas eller solcelleanlæg.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 13/20-4 CLASSIC
1.030-912.0


127


128


129


130–131


132–133


134


135


136–13


139–141

		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Børster				
iSolar 800 vanddrevet børste, 700-1000 l/t	127	6.368-094.0	iSolar 800 vanddrevet børste, 700-1000 l/t, 800 mm bredt, vandstrømningshastigheder på 700-1.000 l/t. Med to kontra-roterende skivebørster og fleksibel vinkelforbindelse. Til rengøring af fotovoltaiske systemer.	☐
iSolar 400 vanddrevet børste, 700-1000 l/t	128	6.368-092.0	iSolar 400 vanddrevet børste, 700-1000 l/t. Denne vanddrevne diskbørste med en bredde på 400 mm renser små til mellemstore fotovoltaiske systemer. Kan også bruges selv ved forhøjede systemer.	☐
Teleskopstænger				
Ball valve	129	4.580-097.0	TL lavtryksadapter bestående af kugleventil for værktøjsfri installation på teleskoplanser. Ideel til anvendelser med roterende højtryksbørster.	☐
Telescope lance glass fibre 7 m	130	4.762-609.0	Højtryks-teleskoplanse TL 7 F med 7 m rækkevidde, fremstillet af let glasfiber. Med hurtigspænder til nem forlængelse og sammentrækning.	☐
Telescope lance hybrid 7 m	131	4.762-610.0	Multifunktionel hybrid teleskoplanse TL 7 H fremstillet af en stiv og let carbon-glasfiberblanding. Teleskopisk takket være hurtigudløsere. Op til 7 meters rækkevidde.	☐
Telescope lance hybrid 10 m	132	4.762-611.0	Op til 10 meters rækkevidde: hybrid teleskoplanse TL 10 H. Bestående af carbon-glasfiberblanding og velegnet til multifunktionel brug. Nem tilbagetrækning og udvidelse takket være hurtigudløsere.	☐
Telescope lance carbon 10 m	133	4.762-612.0	Kulfiber teleskoplanse TL 10 C. Med op til 10 meters rækkevidde og praktiske hurtigudløsere. Multifunktionel brug til rengøring af facader, vinduer eller solpaneler.	☐
Telescope lance carbon 14 m	134	4.762-613.0	Maksimal stivhed med minimal vægt: teleskoplanse TL 14 C fremstillet af kulfiber. Enorm rækkevidde på 14 m, multifunktionel brug og nem at bruge takket være hurtigudløser.	☐
Pistol	135	4.775-154.0	TL højtryksadapter, fleksibel højtrykspistol til højtryksrensning med teleskoplanser. Ergonomisk, nem at installere, velegnet til højre- og venstrehåndede.	☐
Vandblødgøring				
WS 50	136	6.368-463.0	Den mobile WS 50 vandblødgøringsenhed forhindrer kalkrester i at dannes på rengjorte overflader. Dette opnås ved hjælp af en ionbytterharpiks, der fjerner det opløste kalk fra vandet.	☐
WS 100	137	6.368-464.0	Den mobile WS 100 vandblødgøringsenhed forhindrer kalkrester i at dannes på rengjorte overflader. Dette opnås ved hjælp af en ionbytterharpiks, der fjerner det opløste kalk fra vandet.	☐
WS regenerator	138	6.368-465.0	Med WS Regenerator regenereringssystemet kan blødgøringspatronerne i vandblødgøringsenhederne WS 50 og WS 100 skylles tilbage og regenereres med et tryk på en knap.	☐
Slanger				
Hose solar	139	6.392-978.0	Førsteklasses fleksibel højtrykksslange (gummibelagt) til iSolar TL 7. Det udvendige lag er særdeles slidfast og letglidende, når teleskopstangen trækkes ud hhv. skubbes ind.	☐
	140	6.392-977.0	Førsteklasses fleksibel højtrykksslange (gummibelagt) til iSolar TL 10. Det udvendige lag er særdeles slidfast og letglidende, når teleskopstangen trækkes ud hhv. skubbes ind.	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 13/20-4 CLASSIC
1.030-912.0


139–141


142–143


144


145


146


147


148–149


150


151


152–153


154

		Ordrenr.	Beskrivelse	
RENGØRING AF FACADER OG SOLCELLER				
Slanger				
Hose solar	141	6.392-976.0	Førsteklasses fleksibel højtryksslange (gummibelagt) til iSolar TL 14. Det udvendige lag er særdeles slidfast og letglidende, når teleskopstangen trækkes ud hhv. skubbes ind.	☐
TILBEHØR TIL VÅDSANDBLÆSNING				
Tilbehør til vådsandblæsning (uden dyse)				
Vådstråling med mængderegulering (uden dyser)	142	4.115-000.0	Lak, rust og kalk fjernes på den lette måde. Kärcher vådstråling med mængderegulering gør det muligt at tilsætte rengøringsmiddel til højtryksstrålen.	☐
Vådstråling uden flowregulering (uden dyser)	143	4.115-006.0	Lak, rust og kalk fjernes på den lette måde. Kärchers sandblæsningssæt gør det muligt at tilsætte rengøringsmiddel til højtryksstrålen. Uden mængderegulering.	☐
Dysesæt til vådsandblæsning				
Nozzle pack TR wet jet set 0055	144	2.112-024.0	Bestående af vådstrådledyse og dyseindsats – kun til brug i kombination med vådstråleenhed 4.115-000.0 | 4.115-006.0.	☐
Borcarbiddyse				
Borkarbiddyse til maskiner fra og med 1.000 l/t	145	6.415-084.0	Ekstra tilbehør til dysesættene. Særdeles slidstærk dyse med foring af borkarbid til kontinuerlig drift	☐
RENGØRING AF TROMLER OG TANKE				
Rengøring af tønder og beholdere				
Barrel cleaner BC 14/12	146	2.112-020.0	BC 14/12 tønderenseren er en sprøjteenhed til indvendig rengøring af beholdere og tønder – især egetræsfade med en kapacitet på mellem 225 og 600 liter.	☐
Rotary cleaner head M63E	147	6.751-061.0	Kompakt indvendigt rensehoved i rustfrit stål til rengøring af indersiden af tromler og beholdere med åbninger på 65 mm eller mere. Tilbyder en imponerende lav vægt og konstant rotationshastighed ved hjælp af en elektrisk motor.	☐
Dysesæt til HFK 50 sprøjtehoved (3.631-009.0 / 3.631-039.0)				
Dyse 045 til drift med dobbeltdyse HKF 50	148	6.415-446.0	Dyse til drift med dobbeltdyse	☐
Dyse 090 til drift med enkeltdyse HKF 50	149	6.415-447.0	Dyse til drift med enkeltdyse	☐
Dobbelt håndtag til præcis styring af sprøjtehovedet	150	2.863-036.0	Dobbelt håndtag. Præcis kontrol af sprøjtehoved	☐
Gevindprop til brug sammen med sprøjtehoved med én dyse	151	5.411-061.0	Gevindprop til brug sammen med sprøjtehoved med én dyse	☐
VANDTILSLUTNING				
Geka-kobling				
Geka kobling med slangeliner 3/4"	152	6.388-455.0	Med slangeliner	☐
Geka kobling med slangeliner 1"	153	6.388-465.0	Med slangestuds.	☐
HOSE COUPLING COUPLING	154	6.388-458.0	Med indvendigt gevind	☐

☐ Tilgængeligt tilbehør

TILBEHØR TIL HDS 13/20-4 CLASSIC
1.030-912.0


155


156


158


159


160–161


162


163


164

		Ordrenr.	Beskrivelse	
VANDTILSLUTNING				
Sugefilter				
Vandfilter	155	6.414-956.0	Egnet til damme, lagertanke eller lignende, polyamid filterhus, rustfri stålsi, 800 µm maskestørrelse, R 3/4" og R 1" tilslutning, uden kontraventil.	☐
Sugefilter med tilbageløbsventil	156	4.730-012.0	Sugefilter af messing til oppumpning fra damme, reservoirs m.m. Med tilbageløbsventil.	☐
Finmasket vandfilter				
Universal-finfilter til vand, 25 µm	157	2.637-020.0	Finfilter til vand med en maskestørrelse på 25 µm og en maksimal temperatur på 50 °C. Beskytter maskinen mod smudspartikler i vandet. Maksimal vandgennemstrømning: 1.200 l/t. 3/4"-tilslutning, inklusive 1"-adapter.	☐
Finmasket vandfilter med adapter	158	4.730-102.0	Finmasket vandfilter med en maskevidde på 125 µm, max. temperatur 50°C. Beskytter apparatet mod smudspartikler i vandet. Vandmængde op til 1.200 l/t. Tilslutning 3/4", med 1" adapter.	☐
Finmasket vandfilter, 100 µm, R 1"	159	2.638-270.0	Finmasket vandfilter med en maskevidde på 100 µm, max. temperatur 60°C. Monteres på apparatets indløb. Beskytter apparatet mod smudspartikler i vandet. Transparent filterskål. Vandmængde op til 1.200 l/t. Tilslutning 1".	☐
Vandtilslutningsslange				
Vandforsyningsslange	160	4.440-207.0	Indvendig diameter 19 R1" / R 3/4", op til 85°C, til opsamling	☐
	161	4.440-270.0	Indvendig diameter 19 R1" / R1", op til 85°C	☐
VASKEBØRSTER				
Push-on vaskebørste				
Push-on vaskebørste, M 18 × 1,5	162	4.113-001.0	Push-on vaskebørste til alsidig brug i forbindelse med rengøring af overflader. Den fastgøres direkte på strålerøret ved hjælp af en klemme. Tilslutning: M 18 × 1,6.	☐
Roterende vaskebørste				
Washing brush rotary	163	4.113-002.0	Drevet af vandstrøm. Fjerner forsigtigt fint støv og trafikfilm fra enhver overflade. Temperaturbestandig op til 60°C, M 18 × 1,5 (udskiftelig børsteindsats).	☐
	164	4.113-005.0		☐

☐ Tilgængeligt tilbehør