



## HDS 13/20-4 SX

HDS 13/20-4 SX är den kraftigaste av våra hetvattentvättar. 4-polig elektrisk motor, vattenkyld motor och stor LED display. Maskinen är utrustad med nya EASY!Force och EASY!Lock. 1300 l/tim och 200 bar. 20 meter slang på vinda.



ecoefficiency



3-4 h



SERVO CONTROL



EASY!Force

### 1 Hög effektivitet

- I ecoefficiency-läget anpassas maskinen till den mest kostnadseffektiva temperaturen (60°C) med fullt vattenflöde.
- Brännaren är optimerad för att minska bränsleförbrukningen med 20 % jämfört med max kapacitet.

### 2 Tillförlitlig

- SDS-systemet kompenserar för vibrationer och tryckstötter i högtryckssystemet.
- Stort, lättåtkomligt finfilter för vattnet som skyddar pumpen mot smutspartiklar i vattnet.

### 3 Maximal effektivitet

- Högeffektiv panna.
- 4-polig elektrisk motor

### 4 Förvaring

- Rymligt förvaringsutrymme för rengöringsmedel, handskar eller verktyg.
- Användarvänlig för både höger- och vänsterhänta personer.



## HDS 13/20-4 SX

- Möjligt att arbeta med dubbla spolrör
- 2 rengöringsmedelstankar
- Ekonomiskt Eco-läge

## Tekniska data

Beställningsnummer	1.071-932.0	
EAN-kod	4054278140520	
Nätspänning	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Flödeshastighet	l/tim	600 - 1300
Tryck	bar / MPa	30 - 200 / 3 - 20
Temperatur (inmatning 12° C)	°C	80 / 155
Effekt	kW	9,3
Förbrukning av värmeolja eller bränsle, full last	kg/tim	8,3
Förbrukning eldningsolja, ekoeffektivitet	kg/tim	6,6
Bränsletank	l	25
antal samtidiga användare		1 / 2
Mobil		vagn
Vikt	kg	195
Mått (L × B × H)	mm	1330 × 750 × 1060

## Utrustning

Spolhandtag	EASY!Force Advanced	Elektronisk servicekontroll med indikatorer	■
Högtrycksslang	m	20 / Longlife	2 rengöringsmedelstankar
Spolrör	mm	1050	Torrgångsskydd
Powermunstycke	■		
Servo Control	■		
Slangvinda	■		
ANTI!Twist	■		
Start-/stoppautomatik	■		
För två operatörer (tillval)	■		
Fasvändarkontakt (trefas)	■		
SDS-System	■		

■ Ingår i standardutrustningen

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0

**KÄRCHER**



		Beställningsnummer	Flödeshastighet				Pris	Beskrivning	
<b>Spolhandtag med Softgrip-inlägg</b>									
EASY!Force Advance - spolhandtag	1	4.118-005.0						EASY!Force-spolhandtaget utnyttjar högtrycksstrålens rekyl och reducerar den kraft som användaren brukar till noll. Det nya Easy!Force handtaget är direkt kompatibelt med Easy-Lock slangar. Här man en slang med invändig hona M22 eller en hane/stolpe som är 11mm som behövs adapter emellan.	<input checked="" type="checkbox"/>
EASY!Force ombyggnadssats 1 - från högtrycksslang	2	4.111-050.0						För eftermontering av befintlig högtrycksslang på Kärchers högtryckstvättar: EASY!Force ombyggnadssats 1 med EASY!Force spolhandtag, spolrör och alla adapter fram till munstycket.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force ombyggnadssats 2 - från maskin	3	4.111-051.0						Utvecklad för eftermontering på befintliga högtryckstvättar från Kärcher: EASY!Force ombyggnadssats 2 med EASY!Force spolhandtag, spolrör, högtrycksslang och alla nödvändiga adapter.	<input type="checkbox"/>
EASY!Force ombyggnadssats 3 - spolhandtag	4	4.111-052.0						Kompatibel med befintlig högtrycksslang och spolrör: EASY!Force ombyggnadssats 3, inkl. EASY!Force spolhandtag och alla nödvändiga adapter för uppgradering av din högtryckstvätt.	<input type="checkbox"/>
<b>EasyPress-spolhandtag</b>									
Tryckreglering 1100 l/h Easy Lock	5	4.118-009.0	1100 l/tim					Servostyrning av tryck och vattenflöde 1100 l/h. Sitter på spolhandtaget. Direkt kompatibelt med Easy!Force handtaget. Här du ett handtag med M22 gänga heter servokontrollen 4775-4710.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Snabbkoppling</b>									
Snabbkoppling hona till handtaget, EASY!Lock	6	2.115-000.0						För snabbt byte mellan olika spolrör/tillbehör. Du sätter den på handtaget och har en snabbkoppling hane art nr 2115-0010 som du sätter på spolröret. Detta är för EASY!Lock. För M22 är det art nr 6401-4580 och 6401-4590	<input type="checkbox"/>
Snabbkoppling hane till handtaget, EASY!Lock	7	2.115-001.0						För snabbt byte mellan olika spolrör/tillbehör. Du sätter den på spolröret och har en snabbkoppling hona art nr 2115-0000 som du sätter på handtaget. Detta är för EASY!Lock. För M22 är det art nr 6401-4580 och 6401-4590	<input type="checkbox"/>

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0

**KÄRCHER**


		Beställningsnummer	Max. arbetstryck	Längd		Pris	Beskrivning	
<b>Vridbart spolrör</b>								
Spolrör	1	4.112-000.0	300 bar	1050 mm			Spolrör i rostfritt stål med ergonomiskt handtag för skydd och enkel användning. Vridbart 360° under tryck. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke. Har du handtag med M22 gänga ta istället 4760-6600. Spolrör går ej att förlänga.	<input checked="" type="checkbox"/>
LED-belysning för spolrör	2	2.680-002.0					Kraftigt, lätt LED-arbetsljus för direkt montering på spolröret till EASY!Force högtrycksspolhandtaget. Bättre sikt i ogynnsamma ljusförhållanden i upp till 5 arbetstimmar.	<input type="checkbox"/>
Spolrör	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm			Spolrör i rostfritt stål. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke. Har du handtag med M22 gänga ta istället 4760-6670. Spolrör går ej att förlänga.	<input type="checkbox"/>
	4	4.112-007.0	300 bar	600 mm			Spolrör i rostfritt stål med ergonomiskt handtag för skydd och enkel användning. Vridbart 360° under tryck. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke. Har du handtag med M22 gänga ta istället 4760-6640. Spolrör går ej att förlänga.	<input type="checkbox"/>
	5	4.112-006.0	300 bar	840 mm			Spolrör i rostfritt stål med ergonomiskt handtag för skydd och enkel användning. Vridbart 360° under tryck. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke. Har du handtag med M22 gänga ta istället 4760-6630. Spolrör går ej att förlänga.	<input type="checkbox"/>
Spolrör förlängare	6	4.112-048.0	300 bar	1000 mm			Spolrörsförlängare med EASY!Lock-koppling. Längd 1 000 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>Dubbelspolrör</b>								
Dubbel spolrör	7	2.112-016.0	310 bar	960 mm			Steglöst reglerbart arbetstryck direkt på handtaget.	<input type="checkbox"/>
<b>Vinkelspolrör</b>								
Spolrör böjt för WC, rännor, EASY!Lock	8	4.112-029.0					WC- och rännospolrör i rostfritt stål. Specialutförande för effektiv, hygienisk rengöring av takrännor och toalettstolar. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke.	<input type="checkbox"/>
<b>Flexibelt spolrör</b>								
Flexibelt spolrör	9	4.112-035.0	210 bar	1050 mm			Steglöst justerbar vinkling, från 20° till 140°. Speciellt lämpad för att rengöra svåråtkomliga ytor, t.ex. tak, takrännor, hjulhus, underredan på fordon. EASY!Lock anslutning mot handtag och munstycke.	<input type="checkbox"/>
Högtryckskoppling ledad	10	4.112-057.0	300 bar				För svåråtkomliga ställen: Böjbar led för högtrycksspolrör med steglös vinkeljustering upp till 120°. Monteras enkelt direkt på högtryckstvättens spolrör.	<input type="checkbox"/>
<b>Underspolningsrör</b>								
Underspolningsrör, 700 mm, EASY!Lock	11	4.112-032.0		700 mm			Underspolningsrör i rostfritt stål för effektiv och enkel rengöring av underrede och hjulhus. Spolröret har EASY!Lock anslutning. För M22-handtag krävs adapter. Munstycke ingår ej utan väljs efter vattenflöde. För underredstvätt brukar man välja ett 40 gradigt munstycke.	<input type="checkbox"/>
<b>Extra handtag</b>								
Additional handle for EASY!Lock spray lances	12	4.321-380.0					Extrahandtag för Easy!Lock spolrör.	<input type="checkbox"/>

■ Ingår i standardutrustningen    □ Passande tillbehör

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0

**KÄRCHER**

		Beställings- nummer	Munstycks- storlek				Pris	Beskrivning	
<b>Superpowermunstycke 25° spridningsvinkel</b>									
Power nozzel (kraftmunstycke)	1	2.113-028.0	70					Flatstrålemunstycke för täckning av stora områden och hårt sittande smuts och fläckar.	■

■ Ingår i standardutrustningen     Passande tillbehör

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0

**KÄRCHER**



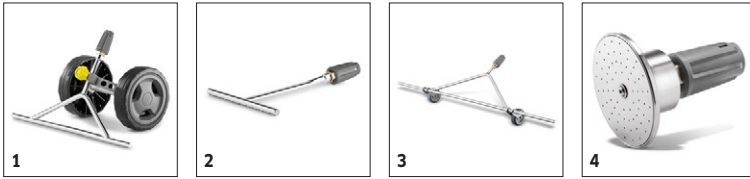
		Beställningsnummer	ID	Max. arbetstryck	Längd	Pris	Beskrivning	
<b>Longlife 400 högtrycksslang</b>								
Högtrycksslang Longlife	1	6.110-028.0	DN 8	400 bar	20 m		Högtrycksslang LONGLIFE 20m ID8, 400bar, Easy Lock koppling i ena änden/11mm stolpe även kallad AVS i andra, ANTI!Twist	■
<b>Longlife 400 med anslutning i båda ändar</b>								
Högtrycksslang	2	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		Högtrycksslang 10 m, med EASY!Lock skruvkoppling i båda ändar, DN 8/155 °C/315 bar. ANTI!Twist	<input type="checkbox"/>
	3	6.110-033.0	8 mm	315 bar	15 m		Högtrycksslang 15 m med ANTI!Twist, klarar 315 bar. Slangen har EASY!Lock koppling i ena änden och 11mm hane i andra (också kallat AVS).	<input type="checkbox"/>
	4	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m		Högtrycksslang 20 m, med EASY!Lock skruvkoppling i båda ändar, DN 8/155 °C/315 bar. ANTI!Twist	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife-slang anpassad för livsmedelsindustrin</b>								
Högtrycksslang livsmedelsgodkänd	5	6.110-075.0	DN 8	400 bar	20 m			<input type="checkbox"/>

■ Ingår i standardutrustningen  Passande tillbehör

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0

**KÄRCHER**



		Beställningsnummer				Pris	Beskrivning	
<b>Ogräskontroll</b>								
WR 50, ogräsborttagare inkl. hjulvagn, 500 mm. EASY!Lock	1	2.114-013.0					Effektiv borttagning av ogräs. Direkt kompatibel med EASY!Lock-spolrör. Koppla din WR 50 till hetvattentvätten så kan du ta bort ogräs smidigt. Den medföljande munstycksadaptern säkerställer optimalt vattenflöde till den 50 cm breda munstycksstången. Munstycken ingår ej utan väljs efter vattenflöde.	<input type="checkbox"/>
WR 50, ogräsborttagare 200 mm. EASY!Lock	2	2.114-014.0					Effektiv borttagning av ogräs. Direkt kompatibel med EASY!Lock-spolrör. Koppla din WR 20 till hetvattentvätten så kan du ta bort ogräs smidigt. Den medföljande munstycksadaptern säkerställer optimalt vattenflöde till den 20 cm breda munstycksstången. Munstycken ingår ej utan väljs efter vattenflöde.	<input type="checkbox"/>
WR 100	3	2.114-015.0					Snabb och bekväm ogräsborttagning: WR 100 ogräsborttagare med chassi, 100 cm bred munstycksstång och integrerad munstycksadapter för användning med hetvattentvättar.	<input type="checkbox"/>
WR 10	4	2.114-016.0					Använd tillsammans med en hetvattentvätt möjliggör WR 10 ogräsborttagare snabb och noggrann ogräsborttagning. Med 10 cm spolhuvud och munstycksadapter.	<input type="checkbox"/>

■ Ingår i standardutrustningen    □ Passande tillbehör

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0

**KÄRCHER**

		Beställnings- nummer	Max. arbet- stryck	Munstycks- torlek		Pris	Beskrivning	
<b>Rotojet, ej reglerbart</b>								
Rotojet	1	4.114-030.0	300 bar	70			Rotojetmunstycke med roterande punktstråle för tio gånger bättre rengöringskraft. Keramiskt munstycke och keramiska lager för lång livslängd. Med max. 300 bar/85°C vilket gör att det går att använda även på HDS tvättar. EASY!Lock anslutning gör den direkt kompatibel med spolrör som har EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>

■ Ingår i standardutrustningen     Passande tillbehör



# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0



		Beställingsnummer		Pris	Beskrivning	
<b>Munstycksförskruvning</b>						
Munstycksskydd EasyLock	1	4.112-011.0			Munstycksskydd EasyLock. För att hålla superpowermunstycket på plats. Till EasyLock spolrör. För M18 gänga ta art nr 5401-2100	<input type="checkbox"/>
<b>Maskinspecifik munstyckesats</b>						
Munstyckssats 1 000-1 200 l/h	2	4.769-013.0			For HD/HDS 1 000 - 1 200 l/h. Består av munstycksinsats + högtryckspowermunstycke + koppling	<input type="checkbox"/>
<b>Munstyckesats</b>						
Munstycksinsats (till 3.637-001)	3	4.769-002.0			Munstycksejektor, för högtryck.	<input type="checkbox"/>
	4	4.769-006.0			Munstycksejektor, för lågtryck.	<input type="checkbox"/>
<b>Svirvlar</b>						
Svirvel	5	4.111-021.0			Förhindrar att knutar uppstår på högtrycksslangen. Anslutning EasyLock-gänga.	<input type="checkbox"/>
<b>Koppling</b>						
koppling EasyLock för FR/FRV direkt på handtaget	6	4.111-022.0			Koppling TR22 till TR20 innebär att du får en adapter/övergång från EasyLock kopplingen i handtaget till ex en FR eller FRV direkt på servokontrollen dvs. skipa spolröret.	<input type="checkbox"/>
Y-koppling	7	4.111-024.0			Gör det möjligt att ansluta två spolenheter till maskinen. Monteras på högtrycksutloppet.	<input type="checkbox"/>
koppling EasyLock för munstycke direkt på handtaget	8	4.111-038.0			Koppling TR22 till TR20 innebär att du får en adapter/övergång från EasyLock kopplingen i handtaget till ex ett munstycke så du kan sätta det direkt på handtaget.	<input type="checkbox"/>
<b>Adapter EASY!Lock</b>						
Adapter 1, M22 slang - EASY!Lock slang	9	4.111-029.0			Adapter 1 gör så du kan koppla ihop en slang med hona M22 och en EASY!Lock slang. Adaptern är alltså utvändig M22 och utvändig EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 2, M22 handtag el maskin - EASY!Lock slang	10	4.111-030.0			Adapter 2 gör bl.a. så du kan koppla ihop en ny EASY!Lock slang med din gamla maskin/handtag. Har du en maskin med M22 gänga och ett handtag med utvändig M22 gänga så får du ha två styck av denna adapter för att ansluta en EASY!Lock slang.	<input type="checkbox"/>
Adapter 3, M22 handtag - EASY!Lock spolrör	11	4.111-031.0			Adapter 3 gör bl.a. så du kan koppla ihop ett nytt EASY!Lock spolrör eller tryckreglering med ditt gamla M22 handtag. Adaptern har därmed en invändig M22 och en utvändig EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 4, 11mm hane/AVS - EASY!Lock handtag	12	4.111-032.0			Adapter 4 gör så att du som haft ett handtag med anslutning 11mm hane (art nr 4775-4630), kan byta ut det till ett nytt EASY!Lock handtag. Adaptern är alltså hona för 11mm hane/AVS och invändig EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5, M22 spolrör - EASY!Lock handtag	13	4.111-033.0			Adapter 5 gör så att du som har köpt en ny EASY!Force tvätt men har kvar spolrör och tillbehör kvar från din gamla maskin kan använda dem till nya tvätten.	<input type="checkbox"/>
Adapter 6, M22 slang - EASY!Lock maskin/handtag	14	4.111-034.0			Adapter 6 gör att du som haft ett handtag med M 22 gänga som du nu vill byta till ett EASY!Force-handtag kan byta ut handtaget och få det kompatibelt med din gamla slang.	<input type="checkbox"/>
Adapter 7, M18 spolrör - EASY!Lock munstycke/tillbehör	15	4.111-035.0			Adapter 7 gör så att du som har ett spolrör med anslutning M 18 gänga längst fram kan använda nya munstycken, ytregörare eller tvättborstar med EASY!Lock anslutning.	<input type="checkbox"/>
Adapter 8, M18 tillbehör - EASY!Lock spolrör	16	4.111-036.0			Adapter 8 gör så att du som har ett spolrör med anslutning EASY!Lock anslutning längst fram kan använda dina gamla munstycken, ytregörare eller tvättborstar med M 18 gänga.	<input type="checkbox"/>

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0



		Beställnings- nummer					Pris	Beskrivning	
Skarvkoppling för att förlänga EasyLock slangar	17	4.111-037.0						Utvändig EasyLock koppling åt bägge håll så att du kan skarva ihop EasyLock slangar vid förlängning. Mässing med gummiskydd.	<input type="checkbox"/>
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	18	4.111-046.0						Vridbar adapter för anslutning av EASY!Force spolhandtag och högtrycksslangar med M 22 x 1,5-anslutning	<input type="checkbox"/>
<b>Rökgasrör</b>									
Avgasstos 200 MM 76x15, D199	19	4.656-079.0						Diameter 200 mm.	<input type="checkbox"/>

Ingår i standardutrustningen
  Passande tillbehör

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0

**KÄRCHER**



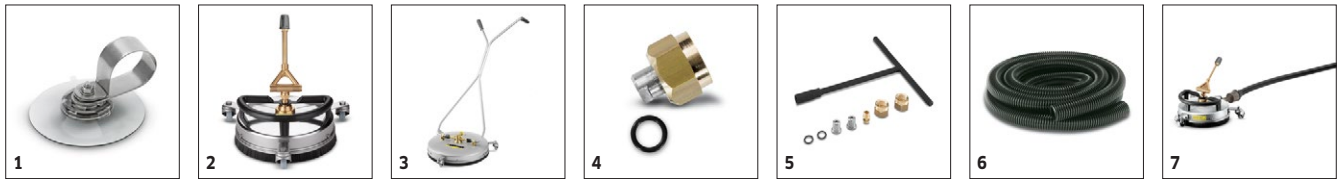
		Beställningsnummer	Max. arbetstryck	Munstycksstorlek	Diаметer	Pris	Beskrivning	
<b>Rörrengörings slang</b>								
Rörrensslang 10m, ID 6, 250 bar, EASY!Lock	1	6.110-046.0	250 bar				10 m rörrengörings slang som är en väldigt flexibel. EASY!Lock anslutning vilket gör den direkt kompatibel med EASY!Force handtag. Har du handtag med M22 gänga så behövs Adapter 3 4111-0310 emellan.	<input type="checkbox"/>
Rörrengörings slang ID 6	2	6.110-008.0	250 bar				Extremt smidig högtrycks slang för rörrengöring (gänganslutning för munstycke R 1/8).	<input type="checkbox"/>
Rörensslang 30m, 250 bar EASY!Lock	3	6.110-047.0	250 bar				30 m rörrengörings slang. EASY!Lock anslutning vilket gör den direkt kompatibel med EASY!Force handtag. Har du handtag med M22 gänga så behövs Adapter 3 4111-0310 emellan.	<input type="checkbox"/>
<b>Rörrengöringsmunstycke</b>								
Rotojetmunstycke för rörrengöring D21/090	4	4.765-003.0		90	21 mm		Den framåtlutande roterande punktstrålen tar bort svår smuts. De tre bakåtlutande strålarna ger rätt framåtrörelse och är enkla att hantera.	<input type="checkbox"/>
Rotojetmunstycke för rörrengöring D30/090	5	4.765-010.0		90	30 mm			<input type="checkbox"/>
<b>Fat- och behållarrensning</b>								
Add-on kit mud sucker	6	2.641-798.0						<input type="checkbox"/>
<b>Fat- och behållarrensning</b>								
Fatrensare BC 14/12	7	2.112-020.0					Munstycks sats med munstycke för våtsandblåster och munstycksinsats (beroende på typ). För perfekta resultat med Kärcher våtsandblåsterutrustning. Endast i kombination med våtsandblåsterutrustning 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>

■ Ingår i standardutrustningen    □ Passande tillbehör

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0

KÄRCHER



		Beställningsnummer	Flödeshastighet	Munstycksstorlek	Diаметer	Pris	Beskrivning	
<b>Yt rengörare FRV 30</b>								
Vaccuumkopp för att fästa slang FRV	1	2.642-528.0					Vaccuumkopp för att fästa slang 4440-9380 på FRV 30	<input type="checkbox"/>
<b>Yt rengörare FR 30 ME</b>								
Yt rengörare FR 30 ME Easy Lock	2	2.111-013.0			300 mm		FR 30 ME är en yt rengörare i rostfritt med 300 mm i diameter som klarar 250 bar, 1100 l/h, 80 °C. Roterande arm med två powermunstycken ger en rengöringsförmåga som är tio gånger större än konventionella metoder..OBS! munstycken ingår ej. Direkt kompatibel med spolrör som har EasyLock, M18 gänga kräver adapter 4111-0350 emellan.	<input type="checkbox"/>
<b>Yt rengörare FR 50</b>								
Yt rengörare FR 50 ME Easy Lock	3	2.111-023.0			500 mm		FR 50 är en yt rengörare i rostfritt med hela 500 mm i diameter. Roterande arm med två powermunstycken ger en rengöringsförmåga som är tio gånger större än konventionella metoder. Observera att munstycken ingår ej. Direkt kompatibel med spolrör som har EasyLock, vid M18 gänga behövs adapter 4111-0350.	<input type="checkbox"/>
<b>Maskinspecifik munstycksats</b>								
Munstycksats för 1100 - 1300 l/h, till FR 30	4	2.639-188.0	1100 - 1300 l/tim				Munstycksats med 2 munstycken för FR yt rengörare. Dessa passar maskiner med 1100 till 1300 l/h i vattenflöde. Exempelvis HDS 12/18 och 13/20.	<input type="checkbox"/>
<b>Maskinspecifika munstycken för FRV</b>								
Munstycke FRV, 080 för 1000-1300l/h	5	2.642-982.0		80			Kärcher munstycksats till yt rengöraren FRV 30 med två powermunstycken och ett venturimunestycke. 080 passar till maskiner med ca 1000-1300l/h i vattenflöde	<input type="checkbox"/>
<b>FRV 30 Me yt rengörare</b>								
Förlängningsslang 5 m, till FRV 30 och 50 ME	6	4.441-040.0					Förlängningsslang 5 m, till FRV 30 och 50 ME. Är inklusive anslutningsadapter.	<input type="checkbox"/>
FRV 30 Me yt rengörare	7	2.111-012.0					Tack vare automatisk uppsugning av smutsvatten gör den rostfria yt rengöraren FRV 30 Me rengöringen effektivare både inom- och utomhus. Hetvattenrengöring upp till 85 °C.	<input type="checkbox"/>

■ Ingår i standardutrustningen    □ Passande tillbehör

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0

**KÄRCHER**



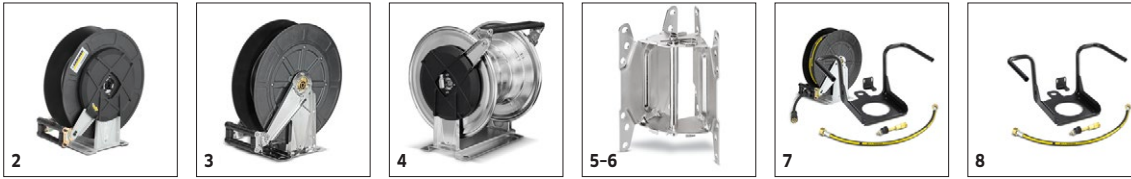
		Beställningsnummer	Flödeshastighet				Pris	Beskrivning	
<b>Skummunstycke</b>									
Skummunstycke Basic 3	1	4.112-055.0	900 - 2500 l/ tim					Hög kvalitet, enkel och hållbar: Skummunstycket Basic 3 för högtryckstvättar med vattenflöde på 900-2 500 l/h. Halverar förbrukningen av rengöringsmedel och skapar samtidigt optimal skumkvalitet.	<input type="checkbox"/>
1-liters rengöringsmedelsbehållare för Basic-skummunstycke	2	5.071-414.0							<input type="checkbox"/>
Skumpåläggare för servopress-pump/ maskin med överströmningsventil, 1l, EASY!Lock	3	2.112-017.0	max. 1300 l/ tim					Kort, behändigt skumspolrör med justerbar spridningsvinkel, 1-liters rengöringsmedelsbehållare. Perfekt för rengöring av bilar tack vare den kompakta utformningen. Ej för maskiner utan servopress-pump/ överströmningsventil ex. enfas-maskiner. Denna har EASY!Lock och är ej direkt kompatibel med M 22 handtag, adapter krävs.	<input type="checkbox"/>
1-liters rengöringsmedelsbehållare för Advanced skummunstycke	4	6.414-050.0						Extra 1-liters behållare för rengöringsmedel för snabbt byte av rengöringsmedel (för skumspolrör 2.112-017.0 och 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
Foam lance TR Advanced 3	5	4.112-065.0	900 - 2500 l/ tim						<input type="checkbox"/>
DUO Advanced 3 foam lance	6	4.112-069.0	900 - 2500 l/ tim					DUO Advanced 3 skumlans har en två liters behållare för rengöringsmedel och direktväxling till högtrycksrengöring. Passar Kärchers högtryckstvättar med ett flöde mellan 900 och 2500 l/h.	<input type="checkbox"/>

■ Ingår i standardutrustningen  Passande tillbehör

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0

**KÄRCHER**



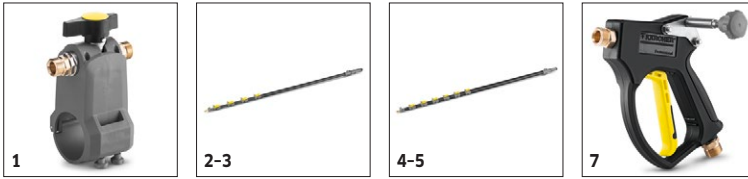
		Beställnings- nummer	Längd				Pris	Beskrivning	
<b>Automatisk slangvinda för väggmontage</b>									
Wall-mounted hose reel	1	2.639-257.0	15 m						<input type="checkbox"/>
Slangvinda	2	6.392-074.0	20 m					Automatisk slangvinda för 20 m högtrycksslang. Konsolen är i pulverlackerat stål och trumman i plast.	<input type="checkbox"/>
	3	6.392-083.0	20 m						<input type="checkbox"/>
Automatisk slangvinda av rostfritt stål	4	6.392-442.0	40 m					Automatiska slangvindor för högsta tänkbara säkerhet och komfort vid upp- och avlindning av högtrycksslangar. Kompatibel högtrycksslang, t.ex. best.nr. 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bar, 1 st. tillbehörssats för slangvinda).	<input type="checkbox"/>
Tillberörssats svängfäste	5	2.639-931.0						Svängfäste för automatisk slangvinda som monteras på väggen. För maximal användningsradie och flexibilitet av högtrycksslangen. Kan roteras 120°. Förzinkat stål.	<input type="checkbox"/>
ABS slangvinda för väggmontage, i rostfritt stål	6	2.641-867.0						Vridbar väggkonsol tillverkad av högkvalitativt stål (för 2.641-866). Möjliggör maximal flexibilitet och smidighet vid arbete med högtrycksslang.	<input type="checkbox"/>
<b>Automatisk slangvinda monteringskit</b>									
Slangvinda automatisk rostfri, EASY!Lock	7	2.110-011.0						Automatisk slangvinda, komplett monteringsats. Går att ha på maskin. Passar HDS M- och S-klass. Anslutnings slang ingår med EASY!Force maskin. HT-slang slang ingår 20 meter med EASY!Lock anslutning för direkt kompatibilitet med EASY!Force maskin.	<input type="checkbox"/>
ABS-hållare, automatisk slangvinda HDS M/S	8	2.110-020.0						Till hållaren medföljer anslutningsdetaljer för montering av en automatisk slangvinda på maskiner i HDS mellan- och superklass.	<input type="checkbox"/>

■ Ingår i standardutrustningen  Passande tillbehör

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0

**KÄRCHER**



		Beställningsnummer	Flödeshastighet	Inloppstemperatur	Längd	Längd	Pris	Beskrivning	
<b>Teleskopstangen</b>									
TL-lågtrycksadapter	1	4.580-097.0		max. 40 °C				TL lågtrycksadapter som omfattar kulventil för verktygsfri installation på teleskoprör. Idealisk för applikationer med roterande högtrycksborstar.	<input type="checkbox"/>
Teleskoprör TL 7 F	2	4.762-609.0		max. 60 °C				Teleskoprör TL 7 F med upp till 7 m räckvidd tillverkat av robust och lätt glasfiber. Med praktiska snabbfästen för enkel indragning och förlängning.	<input type="checkbox"/>
Teleskoprör TL 7 H	3	4.762-610.0		max. 60 °C				Multifunktionellt hybridteleskoprör TL 7 H tillverkat av styv och lätt kolglasfiberblandning. Teleskopisk tack vare snabbfästen. Upp till 7 m.	<input type="checkbox"/>
Teleskoprör TL 10 H	4	4.762-611.0		max. 60 °C				Upp till 10 m räckvidd: hybridteleskoprör TL 10 H. Omfattar kolglasfiberblandning och lämplig för multifunktionell användning. Enkel indragning och förlängning tack vare snabbfästen.	<input type="checkbox"/>
Teleskoprör TL 10 C	5	4.762-612.0		max. 60 °C				Teleskoprör TL 10 C av kolfiber. Med upp till 10 m räckvidd och praktiska snabbfästen. Multifunktionell användning för rengöring av fasader, fönster eller solpaneler.	<input type="checkbox"/>
Teleskoprör TL 14 C	6	4.762-613.0		max. 60 °C				Maximal styvhet med minsta vikt: teleskoprör TL 14 C tillverkat av kolfiber. Enorm räckvidd på 14 m, multifunktionell användning och enkel att använda tack vare snabbfästen.	<input type="checkbox"/>
Pistol	7	4.775-154.0		max. 60 °C				TL högtrycksadapter, flexibel högtryckspistol för högtrycksrengöring med teleskopiskrör. Ergonomisk, lätt att installera, lämplig för höger- och vänsterhänta.	<input type="checkbox"/>

■ Ingår i standardutrustningen    □ Passande tillbehör

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0

**KÄRCHER**

		Beställningsnummer	Flödes hastighet	Inloppstemperatur	Längd	Längd	Pris	Beskrivning	
<b>Schläuche</b>									
Slang för iSolar TL 7	1	6.392-978.0		max. 155 °C				Kvalitativ och flexibel högtrycksslang (med gummibeläggning) för iSolar TL 7. det yttre kitet har extra goda glidegenskaper som gör det lätt att skjuta ut, dra ner det teleskopiska röret.	<input type="checkbox"/>
Slang för iSolar TL 10	2	6.392-977.0		max. 155 °C				Kvalitativ och flexibel högtrycksslang (med gummibeläggning) för iSolar TL 10. det yttre kitet har extra goda glidegenskaper som gör det lätt att skjuta ut, dra ner det teleskopiska röret.	<input type="checkbox"/>
Slang för iSolar TL 14	3	6.392-976.0		max. 155 °C				Kvalitativ och flexibel högtrycksslang (med gummibeläggning) för iSolar TL 14. det yttre kitet har extra goda glidegenskaper som gör det lätt att skjuta ut, dra ner det teleskopiska röret.	<input type="checkbox"/>

■ Ingår i standardutrustningen     Passande tillbehör



# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0

**KÄRCHER**



1-2



3

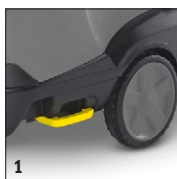
		Beställningsnummer	Munstyckstorlek				Pris	Beskrivning	
<b>Vätsandbläsring (utan munstycke)</b>									
Vätsandbläster med mängdreglering EASY!Lock	1	4.115-000.0						Blästerutrustning för när du vill avlägsna rost och gammal målarfärg. Monteras på spolröret vid munstycksinfästningen. Med mängdreglering men UTAN munstycken. Munstycke väljs separat. Detta är EASY!Lock vilket gör den direkt kompatibel med EASY!Lock spolrör.	<input type="checkbox"/>
Vätsandbläster utan mängdreglering EASY!Lock	2	4.115-006.0						Blästerutrustning för när du vill avlägsna rost och gammal målarfärg. Monteras på spolröret vid munstycksinfästningen. Denna är UTAN mängdreglering och UTAN munstycken. Munstycke väljs separat. Detta är EASY!Lock vilket gör den direkt kompatibel med EASY!Lock spolrör.	<input type="checkbox"/>
<b>Munstyckesats till vätsandbläster</b>									
Munstyckesats för vätsandbläster 070	3	2.112-027.0	70					Består av munstycke för vätsandbläster och munstycksinsats - endast för användning i kombination med vätsandblästerutrustning 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>

■ Ingår i standardutrustningen     Passande tillbehör

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0

**KÄRCHER**



		Beställnings- nummer					Pris	Beskrivning	
<b>Fäste för transport</b>									
Tillbehörssats för transportögla	1	2.644-053.0						Sats med robusta transportögla för säker förankring av HDS högtrycksvåttar i mellan- och superklassen under transport.	<input type="checkbox"/>
<b>Munstyckesats flammvakt</b>									
ABS flammvakt HDS M/S	2	2.641-796.0						Ökad säkerhet tack vare flammvaktsystemet ABS HDS M/S. En ljussensor övervakar flaman. Bränsleförsörjningen stängs av automatiskt om flaman slocknar.	<input type="checkbox"/>
<b>Monteringssats</b>									
ABS ackumulator HDS M/S	3	2.641-803.0						Akkumulatoren kan monteras på HDS-maskinen för att dämpa tryckstötar, vilket bevarar maskinens ledningssystem.	<input type="checkbox"/>

■ Ingår i standardutrustningen     Passande tillbehör

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0

KÄRCHER



		Beställnings- nummer					Pris	Beskrivning	
<b>Geka-koppling</b>									
Geka-koppling hane 3/4"	1	6.388-455.0						med slangsockel	<input type="checkbox"/>
Geka-koppling	2	6.388-465.0						Med slangsockel.	<input type="checkbox"/>
Geka-koppling hona invändig gånge 1"	3	6.388-458.0						med hongånge	<input type="checkbox"/>
<b>Sugfilter</b>									
Vattenfilter	4	6.414-956.0						Lämplig för dammar, lagringstankar eller liknande, filterhölje av polyamid, sil av rostfritt stål, maskvidd 800 µm, anslutning R 3/4" och R 1", utan backventil	<input type="checkbox"/>
Sugfilter med backventil, mässing	5	4.730-012.0						Sugfilter i mässing för dammar, förvaringstankar etc. Med backventil.	<input type="checkbox"/>
<b>Finmaskigt vattenfilter</b>									
Add-on kit water filter universal	6	2.637-020.0							<input type="checkbox"/>
Finmaskigt vattenfilter 80 µm. R 3/4" + 1"	7	4.730-102.0						Finmaskigt vattenfilter, 125 µm, max. temperatur 50°C. Skyddar högtryckstvätten från att suga upp smutspartiklar i vattnet. Vattenflöde upp till 1 200 l/h. Anslutning 3/4", med adapter, 1".	<input type="checkbox"/>
Finmaskigt vattenfilter 100 µm. R 1"	8	2.638-270.0						Finmaskigt vattenfilter, 100 µm, max. temperatur 60 °C. Ansluts till högtryckstvätten. Skyddar högtryckstvätten från att suga upp smutspartiklar i vattnet. Vattenflöde upp till 1 200 l/h. Anslutning 1".	<input type="checkbox"/>
<b>Vattenslangar</b>									
Vattentillförselslang NW 19, R 1" / R 3/4"	9	4.440-207.0						NW 19 R1"/R 3/4", upp till 85 °C, för inlopp	<input type="checkbox"/>
Vattentillförselslang NW 13, R 1" / R 1"	10	4.440-270.0						NW 19 R1"/R1", upp till 85 °C	<input type="checkbox"/>
<b>Backventil</b>									
Backventil	11	2.641-374.0						Förhindrar att rengöringsmedel når vattensystemet vid tryckfall i systemet. Integrerat läckageskydd.	<input type="checkbox"/>
<b>Andra högtryckstillbehör</b>									
	12	2.869-067.0							<input type="checkbox"/>

■ Ingår i standardutrustningen □ Passande tillbehör

# HDS 13/20-4 SX

## 1.071-932.0

**KÄRCHER**



		Beställnings- nummer	Flödeshas- tighet				Pris	Beskrivning	
<b>Påstickbar tvättborste</b>									
Borste till EASY!Lock spolrör	1	4.113-001.0						Denna borste trycks enkelt fast på Easy!Lock spolröret. Har du ett spolrör med M18 gänga behövs adapter 4111-0350 emellan.	<input type="checkbox"/>
<b>Roterande tvättborste</b>									
Roterande borste nylon, 900-1300l/h, EASY!Lock	2	4.113-002.0	800 - 1300 l/ tim					Den roterande tvättborsten tar skonsamt bort fint damm och trafikfilm från alla ytor. Denna passar 900-1300l/h. Har du ett spolrör med M18 gänga behövs adapter 4111-0350 emellan. Temperaturbeständig upp till 60 °C	<input type="checkbox"/>
Roterande borste naturhår, 900-1300l/h, EASY!Lock	3	4.113-005.0	800 - 1300 l/ tim						<input type="checkbox"/>

■ Ingår i standardutrustningen  Passande tillbehör