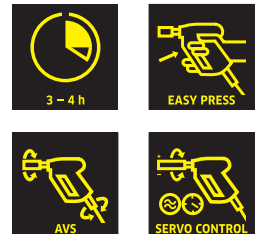




## HD 13/18-4 S Plus

Curatitor cu inalta presiune, fara incalzire, in pozitie verticala. Servo Control pentru reglarea presiunii si a debitului apei direct de pe pistol, intrerupator de presiune, pistol Easy-Press cu maner cu prindere moale, lance de pulverizare pivotanta din otel inoxidabil, rezervor pentru detergent, compartiment separat pentru duze.



### 1 In calitatea adeverita Kärcher

- Electromotor in patru poli, racit cu apa
- Cap cilindru robust, din alama si piston din ceramica

### 2 Depozitare furtun

- Depozitat in ambele parti; pentru furtun de inalta presiune de 20 m
- Ghidaj furtun care trece pe dedesubtul aparatului, siguranta mare impotriva inclinarii

### 3 Pentru mai multa siguranta

- Electronica integrata pentru monitorizarea aparatului
- Oprete in cazul de supra sau subtensiune

### 4 Mobilitate crescuta

- Roti mari gumate pentru teren denivelat si scari
- Principiu de sac in roaba adeverit pentru un transport sigur si ergonomic



### HD 13/18-4 S Plus

#### Date tehnice

<b>Numar de comanda</b>	1.292-100.0	
	4039784730342	
Tipul de curent	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Debit transportat	l/h	650-1300
Presiune de lucru	bar / MPa	30-180 / 3-18
Presiunea maxima	bar / MPa	198 / 19,8
Temperatura maxima de alimentare	°C	bis zu 60
Racord iesire	kW	9,2
Greutate	kg	62
Dimensiuni (L x l x H)	mm	560 × 500 × 1090

#### Dotare

Pistol de pulverizat	Pistol Easy Press	Geam pentru observarea nivelului de ulei	■
Pistol de pulverizat manual cu SoftGrip	■	Regulator Servo Control	■
Furtun de inalta presiune	m / Durata de viata lunga	Fiting admisie apa din alama	■
Lance de pulverizare	mm		
Duza tripla(0°/25°/40°)	fara atingere		
Duza rotativa	■		
Sistem anti-rasucire (AVS)	■		
Motor in curent alternativ cu 4 poli cu apa și racire cu apa	■		
Presiune de decuplare	■		
Filtru mare fin de apa	■		
Sistem electronic pentru protectia motorului cu afisaj cu LED	■		

# HD 13/18-4 S PLUS

## 1.292-100.0

**KÄRCHER**



		Numar de comanda			Lungime			
<b>Standard cu racorduri la ambele capete</b>								
Furtun de aspirare de inalta presiune, 10 m, DN 8, 315 bari, prelungire	1	6.391-342.0	Nr. identificare 8	315 bar	10 m			▲
Furtun de aspirare 15 m, DN 8, 315 bar, inclusiv cupla rotativa	2	6.390-010.0	Nr. identificare 8	315 bar	15 m			▲
Furtun de aspirare, 20 m, DN 8, 315 bar, prelungire	3	6.390-031.0	Nr. identificare 8	315 bar	20 m			▲
Furtun de aspirare de inalta presiune, 30 m, ID 8, inclusiv cupla rotativa	4	6.390-293.0	Nr. identificare 8	315 bar	30 m			▲
Furtun de aspirare, 15 m DN 10, 220 bar, prelungire	5	6.390-023.0	Nr. identificare 10	220 bar	15 m			▲
<b>Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete</b>								
Furtun de aspirare Longlife 400, 10 m, DN 8, inclusiv cupla rotativa	6	6.388-083.0	Nr. identificare 8	400 bar	10 m		Furtun de presiune ridicata de 10 m Longlife 400 (DN 8) cu cuplaj rotativ, sarma de otel deosebit de rezistenta cu doua straturi intarite. Racorduri la ambele capete. M22 x 1,5, cu protectie impotriva indoirii.	▲
Furtun de inalta presiune Longlife 400, 10 m, DN 8, prelungitor	7	6.391-354.0	Nr. identificare 8	400 bar	10 m			▲
Furtun de inalta presiune Longlife 400, 15 m, ID 8, inclusiv cuplul rotativ	8	6.389-709.0	Nr. identificare 8	400 bar	15 m		Cu cuplaj rotativ, 2 x M 22 x 1,5	▲
Furtun de aspirare Longlife 400, 20 m, DN 8, prelungire	9	6.390-027.0	Nr. identificare 8	400 bar	20 m			▲
Furtun de aspirare de inalta presiune Longlife 400, 30 m, DN 8, inclusiv cuplul rotativ	10	6.390-294.0	Nr. identificare 8	400 bar	30 m			▲
Furtun de aspirare, 1,5 m, DN 8, inclusiv piese de legatura	11	6.390-178.0	Nr. identificare 8	400 bar	1,5 m		Furtun de inalta presiune de 1,5 m (DN 8, M 22 x 1,5) cu protectie impotriva indoirii si cuplaje la ambele capete. Pentru racordarea la bobinele de furtunuri cu un cuplaj corespunzator (M 22 x 1,5).	□
<b>Versiuni pentru industria alimentara cu racorduri la ambele capete</b>								
Furtun de aspirare, 10 m, DN 8, alimente, prelungire	12	6.389-479.0	Nr. identificare 8	250 bar	10 m		Furtun de presiune ridicata de 10 m (DN 8) cu racord de pistol AVS (rotativ) brevetat. Strat exterior fara decolorare pentru utilizarea in industria alimentara. M 22 x 1,5 cu manson impotriva indoirii.	▲
Furtun de aspirare, 20 m, DN 8, alimente, prelungire	13	6.389-581.0	Nr. identificare 8	250 bar	20 m		Furtun de presiune ridicata de 20 m (DN 8) cu racord de ax. Strat exterior fara decolorare pentru utilizarea in industrial alimentara. Racorduri la ambele capete, M 22 x 1,5, cu protectie impotriva indoirii. NW 8/155°C/250 bari.	▲
<b>Furtun Longlife pentru industria alimentara, cu racorduri prin insurubare la ambele capete</b>								
Furtun de inalta presiune alimente 400 bar, 10 m, DN 8, inclusiv cuplare rotativa	14	6.391-864.0	Nr. identificare 8	400 bar	10 m		Furtun HP Longlife pentru utilizarea in industria alimentara. Außendecke## Rezistent la grasimi animale, material care nu decoloreaza. Cu cuplaj rotativ, 2 x M 22 x 1,5	▲
Furtun de inalta presiune, industria alimentara, 400 bari, 20 m, ID 8, inclusiv cuplare rotativa	15	6.391-887.0	Nr. identificare 8	400 bar	20 m			▲
<b>Standard</b>								
Furtun de aspirare, 10 m DN 8, racord pistol AVS	16	6.390-025.0	Nr. identificare 8	315 bar	10 m		Furtun de inalta presiune de 10 m (M 22 x 1,5) cu protectie impotriva indoirii. Cu conector de pistol cu AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 8/155°C/315 bari.	■

■ □ ▲

# HD 13/18-4 S PLUS

## 1.292-100.0

**KÄRCHER**



		Numar de comanda			Lungime			
Furtun de aspirare, 15 m DN 8, racord pistol AVS	17	6.390-185.0	Nr. identificare 8	315 bar	15 m			Furtun de inalta presiune de 15 m (M22 x 1,5) cu protectie impotriva indoirii. Cu conector de pistol AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 8/155°C / 315 bari.
Furtun de aspirare, 20 m DN 8, racord pistol AVS	18	6.390-171.0	Nr. identificare 8	315 bar	20 m			Furtun de inalta presiune de 20 m (M 22 x 1,5) cu protectie impotriva indoirii. Cu conector de pistol AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 8/155°C/315 bari.
<b>Furtun Longlife 400</b>								
Furtun de inalta presiune Longlife 400, 10 m, DN 8	19	6.391-351.0	Nr. identificare 8	400 bar	10 m			
Furtun de aspirare Longlife 400, 20 m DN 8, racord pistol AVS	20	6.390-208.0	Nr. identificare 8	400 bar	20 m			Furtun de presiune ridicata de 20 m Longlife 400 (DN 8) cu conector de pistol AVS brevetat (rotativ) si cuplaj manual. Sarmă de oțel deosebit de rezistentă cu două straturi întărite.
<b>Versiune pentru industria alimentara</b>								
Furtun de aspirare, 10 m DN 8, racord pistol AVS, alimente, gri	21	6.390-704.0	Nr. identificare 8	250 bar	10 m			Versiunea industriei alimentare, racord AVS in pistol. Gri NW 8/155°C/250 bari
Furtun de aspirare, 20 m DN 8, racord pistol AVS, alimente, gri	22	6.390-705.0	Nr. identificare 8	250 bar	20 m			Furtun de inalta presiune de 20 m (DN 8) cu racord de pistol AVS (rotativ) brevetat. Strat exterior fara decolorare pentru utilizarea in industrial alimentara. NW 8/155°C/250 bari.
<b>Furtun Longlife pentru industria alimentara</b>								
Furtun de inalta presiune, Alimente 400 bar, 10m, DN 8, AVS- conexiune de pistol	23	6.391-885.0	Nr. identificare 8	400 bar	10 m			Furtun HP Longlife pentru utilizarea in industria alimentara. Außendecke## Rezistent la grasimi animale, material care nu decoloreaza. Cu racord AVS brevetat in pistol (montat pe pivot)
Furtun de inalta presiune Mediu de trai 400 bar, 20m, DN 8, AVS- conexiune de pistol	24	6.391-886.0	Nr. identificare 8	400 bar	20 m			
<b>Furtunuri speciale</b>								
Furtun de aspirare, 1,5 m, DN 8, inclusiv piese de legatura	25	6.388-886.0	Nr. identificare 8	400 bar	1,5 m			

■ □ ▲

# HD 13/18-4 S PLUS

## 1.292-100.0



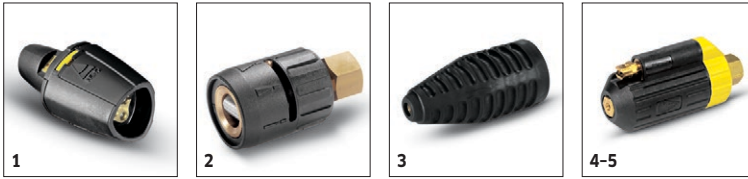
		Numar de comanda	Debit transportat							
<b>Pistol de inalta presiune Easy Press cu reducerea efortului de sustinere (brevet de inventie Kärcher)</b>										
Pistol Easy Press HD cu Softgrip	1	4.775-463.0							Pistol de inalta presiune cu apasare usoara si apucare usoara. Pentru furtunuri cu inalta presiune DN 6 si DN 8 cu diametrul axului de 11 mm.	■
<b>Servocomanda</b>										
Reglare Servo Control 750 - 1100 l/h	2	4.775-470.0	750-1100 l/h							■
<b>Pistoale de presiune</b>										
Pistol profesional High End	3	4.775-823.0								□
<b>Conector rapid</b>										
Cuplare rapida	4	6.401-458.0							Pentru modificarea rapida a diferitelor tevi de pulverizare si accesorii. Adaptarea optima la accesoriile Kärcher, in special pentru conectarea intre pistol si teava de pulverizare. Cu M 22 x 1,5 mama.	□
Cuplu tata	5	6.401-459.0							Racord din otel inoxidabil calit pentru racordare rapida 6.401-458. Cu M22 x 1,5 tata.	□

■ □ ▲

# HD 13/18-4 S PLUS

## 1.292-100.0

**KÄRCHER**



		Numar de comanda							
<b>Duza tripla, comutabila fara atingere</b>									
Duza cu 3 pozitii, touchless 080	1	4.767-068.0		80					Duza tripla pentru jet tip creion cu presiune ridicata (25°) si jet tip evantai cu presiune redusa (40°). Schimbarea rapida si usoara a jetului prin rotirea duzei. ■
<b>Duza cu unghi variabil de 0°-90°</b>									
Duza Vario cotita 0-90° 080	2	4.763-036.0		80					Duza unghiulara variabila pentru ajustarea unghiulara a pulverizarii de la 0° la 90°. Pentru reglarea usoara a tuturor tipurilor de murdarie si suprafete. □
<b>Duza rotativa, mare</b>									
Duza rotativa mare 070/080	3	4.763-254.0	300 bar	70					Aparatul de indepartat murdaria cu jet tip creion rotativ ofera o performanta de curatare de 10 ori mai buna. Duza ceramica si inel de rulment pentru o durata de viata mai lunga. Date suplimentare: Max. 300 bari, 30 Mpa, 85°C. □
<b>Inaktiv</b>									
Duza rotativa 070/080 comutabila-RM	4	4.763-952.0	300 bar	70					□
<b>Inaktiv</b>									
Duza rotativa 070/080 comutabila-jet plat	5	4.763-958.0	300 bar	70					□

■ □ ▲

# HD 13/18-4 S PLUS

## 1.292-100.0

**KÄRCHER**



		Numar de comanda		Lungime				
<b>Lanci de pulverizare rotative</b>								
Teava de sablat 1050mm, rotativ, ergonomic	1	4.760-660.0	300 bar	1050 mm				Teava din otel inoxidabil de 1050 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune. ■
Teava de sablat 600mm, rotativa, ergonomic	2	4.760-664.0	300 bar	600 mm				Teava din otel inoxidabil de 600 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune. □
Teava de sablat 850mm, rotativ, ergonomic	3	4.760-663.0	300 bar	840 mm				Teava din otel inoxidabil de 850 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune. □
Teava de sablat 1550mm, rotativ, ergonomic	4	4.760-661.0	300 bar	1550 mm				Teava din otel inoxidabil de 1550 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune. □
Teava de sablat 2050mm, rotativ, ergonomic	5	4.760-662.0	300 bar	2050 mm				Teava din otel inoxidabil de 2550 mm (cuplare manuala) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizarii si protectie. Rotativ la 360° sub presiune. □
<b>Lanci de pulverizare</b>								
Lance anti-vibratii	6	6.415-951.0	250 bar	950 mm				Manerul cu bucla de 360° actionat de arc reduce in mod semnificativ vibratiile pe teava de pulverizare, minimalizand sarcina fizica asupra utilizatorului, ex. atunci cand lucreaza cu aparatul de indepartat murdaria. □
<b>Lance de pulverizare</b>								
Teava de sablat 250 mm, ne rotabil	7	4.760-667.0		250 mm				250 mm teava din otel inoxidabil. Cu cuplare manuala. Nero-tativ. □
<b>Lance dubla</b>								
Teava de sablat dubla 960 mm	8	6.394-665.0	310 bar	960 mm				Teava dubla de 960 mm pentru ajustarea presiunii variabile pe maner la o rata totala a debitului de apa. Adecvat pentru utilizarea agricola (ex. curatare stabila). □
<b>Lance de pulverizare cu presiune variabila</b>								
Lance pentru reglarea presiunii 670 mm	9	4.760-362.0		670 mm				Teava de presiune variabila de 670 mm cu manometru integrat. Ajustarea presiunii variabile pe maner. Conector de duza: M 24 x 1,5. Aplicare de detergent cu presiune redusa. □
Lance pentru reglarea presiunii 1040 mm	10	4.760-230.0		1040 mm				Teava de presiune variabila de 1040 mm cu manometru integrat. Ajustarea presiunii variabile pe maner. Conector de duza: M 24 x 1,5. Aplicare de detergent cu presiune redusa. □
<b>Adaptor pentru lance de pulverizare cu presiune variabila</b>								
Adaptor pentru lancea de reglare a presiunii	11	4.762-075.0						Pentru articole 4.760-230 si 4.760-362 pentru accesorii de montare pe teava, M 24/18 x 1,5 □
<b>Lance de pulverizare in unghi</b>								
Lance pentru curatarea WC-urilor si a jgheaburilor	12	4.760-073.0						Teava WC din otel inoxidabil si canalizare cu insertie de duza. Forma speciala pentru curatarea eficienta si igienica a canalizarilor si toaletelor. □
<b>Lance de pulverizare flexibila</b>								
Teava de sablat flexibila 1050 mm	13	6.394-654.0	210 bar	1050 mm				Teava flexibila de 1050 mm cu cot variabil de la 20° la 140°, ideala pentru curatarea suprafetelor greu accesibile, ex. canalizari. □
<b>Lance de pulverizare telescopica</b>								
Teava de sablat telescopica	14	6.394-690.0	225 bar					□
Curea pentru teava de stropire telescopica	15	6.373-987.0						Banda confortabila pentru eliberare atunci cand se lucreaza cu teava telescopica de pulverizare (6.394-690). Sarcina este distribuita in mod optim pe corp si sunt posibile perioade de utilizare mai lungi. □

■ □ ▲

# HD 13/18-4 S PLUS

## 1.292-100.0



		Numar de comanda		Lungime				
<b>Lance de pulverizare pentru curatare parte inferioara sasiu</b>								
Lance caroserie	16	4.760-245.0		700 mm				Teava din otel inoxidabil pentru curatarea eficienta si simpla a caroseriei si a arcului rotii. Fara duza de presiune ridicata. <input type="checkbox"/>

■ □ ▲

# HD 13/18-4 S PLUS

## 1.292-100.0

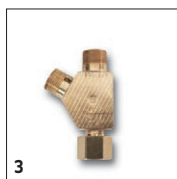
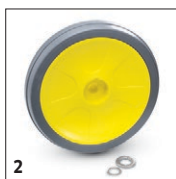


		Numar de comanda							
<b>Diverse</b>									
Piedica reflux	1	6.412-578.0							<input type="checkbox"/>

■ □ ▲

# HD 13/18-4 S PLUS

## 1.292-100.0



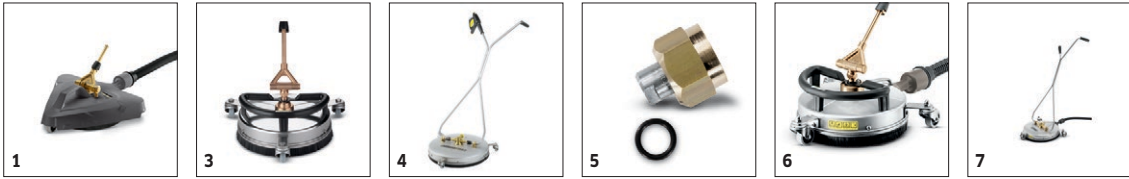
		Numar de comanda							
<b>Kit manevrare cu macara</b>									
Chit montare pentru incarcarea cu macaraua pentru clasa super HD	1	2.640-438.0						Incarcare fara efort cu macara.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit roti gri</b>									
Montare kit nedesenatoare, roti gri	2	2.641-493.0						Roti gri care nu lasa dare pentru curatarea in industriile sanitara si alimentara sau pentru curatarea piscinelor de inot.	<input type="checkbox"/>
<b>Distribuitor in Y</b>									
Distribuitor Y	3	4.405-048.0							<input type="checkbox"/>

■ □ ▲

# HD 13/18-4 S PLUS

## 1.292-100.0

**KÄRCHER**



		Numar de comanda	Debit transportat		Diame-tru de lucru			
<b>Curatitor de suprafete dure FRV 30</b>								
Curatitor de suprafete FRV 30	1	2.642-999.0						<input type="checkbox"/>
Margine de cauciuc pentru FRV 30	2	2.642-910.0					Pentru interioare cu podele netede. Insertia de cauciuc creste performanta de absorbtie a FRV 30 si reduce cantitatea de apa ramasa. Acest lucru inseamna ca podeaua se usuca in cateva minute.	<input type="checkbox"/>
<b>Curatitor de suprafete FR 30 ME</b>								
Curatitor suprafete FR 30 ME, Diametru 300 mm	3	2.640-355.0			300 mm		O duza rotativa obtine cu duzele puternice Kärcher o productivitate a suprafetelor de pana la 10 ori mai mare fata de metodele normale. Expunere in otel superior, depunere de ceramica, conexiune de aspirat inclusa.	<input type="checkbox"/>
<b>Curatitor de suprafete FR 50</b>								
Curatitor suprafete FR 50	4	2.640-679.0			500 mm		Curatitor de suprafete din otel inoxidabil rezistent la apa fierbinte cu latime de lucru de 500 mm. Ideal pentru suprafete mari. Cu rulmenti din ceramica dubla, maner cu apasare, rotite cu ax fara marcaj si sistem de dozare a detergentului.	<input type="checkbox"/>
<b>Kituri de duze specifice pentru FR</b>								
Pachet duze pentru curatitorul de suprafete (specific aparatului) 1100 - 1300 l/h	5	2.639-188.0	1100-1300 l/h				Setul de duze include duze electrice si imbinari. Pentru curatitoarele de suprafete Kärcher (1100 - 1300 l/h).	<input type="checkbox"/>
<b>Curatitor de suprafete FRV 30 ME</b>								
FRV 30 ME	6	2.642-911.0						<input type="checkbox"/>
<b>Flächenreiniger FR 50 Me</b>								
FRV 50 ME	7	2.643-598.0						<input type="checkbox"/>

■ □ ▲



# HD 13/18-4 S PLUS

## 1.292-100.0

**KÄRCHER**



		Numar de comanda			Diame- tru de lucru			
<b>Cap de pulverizare HKF 50, din alama</b>								
Cap de stropire HKF 50, alama	1	3.631-039.0						Adancime de submersiune de 850 mm a capului pentru curatare interioara pentru curatarea butoaielor si a recipientilor cu deschizaturi incepand cu 50 mm. Direct racordabil la actionarea aparatului de curatat cu inalta presiune printr-un electromotor. Actionare atat perpendiculara cat si orizontala posibila.
<b>Kit duze pentru cap de pulverizare HKF 50 (3.631-009.0 / 3.631-039.0)</b>								
Duza 045 pentru utilizarea cu doua duze HKF 50	2	6.415-446.0		45				Duza pentru operarea duzelor duble
Duza 090 pentru utilizarea cu o duza HKF 50	3	6.415-447.0		90				Duza pentru operarea duzelor simple
Con pentru fixarea orificiilor	4	4.132-002.0						Con pentru conectarea in cepuri
Maner dublu pentru conducerea exacta a capului de stropire	5	2.863-036.0						Maner dublu. Control precis al capului de pulverizare
Surub de blocare pentru utilizarea capului de stropire cu o duza	6	5.411-061.0						Conectare prin filetare pentru utilizarea unui cap de pulverizare cu o singura duza
<b>Furtun de curatat tevi, DN 6</b>								
Furtun pentru curatarea tevilor, NW 6, 20 m, 220 bar	7	6.390-030.0	250 bar					Furtunul de curatare a tevii de 20 m este un furtun deosebit de flexibil, pentru presiune ridicata, pentru curatarea interioara a tevii (racord filetat pentru duza R 1/8).
<b>Duze curatare tevi</b>								
Duza de curatare tevi 100	8	5.763-088.0		100	24 mm			Duza de curatare tevi cu un diametru de 24 mm Cu 4 duze in unghi de 30° orientate spre spate.
Duza de curatare tevi 120	9	5.763-089.0		120	16 mm			Duza de curatare tevi cu un diametru de 24 mm Cu 8 duze in unghi de 30° orientate spre spate.

■ □ ▲

# HD 13/18-4 S PLUS

## 1.292-100.0



		<b>Numar de comanda</b>							
<b>Duza de inalta presiune cu unghi de pulverizare 0°</b>									
Duza HD 0080	1	2.884-541.0	80					Duza cu presiune ridicata cu jet puternic pentru murdarie grosiera.	<input type="checkbox"/>
<b>Duza de putere cu unghi de pulverizare 15°</b>									
Duza Power 15080	2	2.883-394.0	80					Duza pentru jet tip evantai cu unghi de pulverizare de 15° adecvat pentru murdaria grosiera.	<input type="checkbox"/>
<b>Duza de putere cu unghi de pulverizare 25°</b>									
Duza Power 25080	3	2.883-406.0	80						<input type="checkbox"/>
Duza Power 25° pentru aplicarea de agent de curatare	4	2.884-521.0	250						<input type="checkbox"/>
<b>Duza de putere cu unghi de pulverizare 40°</b>									
Duza Power 40080	5	2.884-527.0	80					Duza electrica cu un unghi de pulverizare de 40° si un jet tip evantai, adecvat pentru suprafete mari si pentru suprafete sensibile.	<input type="checkbox"/>

■ □ ▲

# HD 13/18-4 S PLUS

## 1.292-100.0

**KÄRCHER**



1-2



3



4

		Numar de comanda							
<b>Dispozitiv de sablare umeda (fara duza)</b>									
Sablare cu reglarea cantitatii (fara duze)	1	4.762-010.0						Indepartarea vopselei, ruginii si calcarului se face simplu: accesoriul de aer comprimat umed Karcher cu controlul debitului pentru adaugarea de abraziv cu aer comprimat la jetul cu presiune ridicata.	<input type="checkbox"/>
Sablare fara reglarea cantitatii (fara duze)	2	4.762-022.0						Indepartarea vopselei, ruginii si calcarului se face simplu: accesoriul de aer comprimat umed Karcher cu controlul debitului pentru adaugarea de abraziv cu aer comprimat la jetul cu presiune ridicata. Fara controlul debitului.	<input type="checkbox"/>
<b>Pachet de duze pentru dispozitiv de sablare umeda</b>									
Pachet duza pentru sablare 080	3	2.637-908.0	80					Pachet de duze pentru duza de aer comprimat umed pentru articolele 28 / 29. Consta intr-o duza de aer comprimat umed si o insertie de duza - numai in legatura cu accesoriul cu aer comprimat umed 4.762 - 010/ -022	<input type="checkbox"/>
<b>Duza din carbura de bor</b>									
Duza borcarbid, pentru aparate de la 1000 l/h	4	6.415-083.0	8 mm					Pe langa pachetele de duze. Duza rezistenta la uzura cu mandrina din carbura de bor pentru o functionare continua.	<input type="checkbox"/>

■ □ ▲

# HD 13/18-4 S PLUS

## 1.292-100.0

**KÄRCHER**



		Numar de comanda	Debit transportat						
<b>Lance de spuma cu rezervor</b>									
Recipient 1L pentru lance de spuma	1	6.414-954.0							<input type="checkbox"/>
Foam lance nozzle Ø1,5	2	6.394-969.0							<input type="checkbox"/>
<b>Set Inno Foam</b>									
Set Inno Foam cu injector RM	3	2.640-151.0						Sistem de spuma cu presiune ridicata, cu teava dubla (duza de spuma si jet cu presiune ridicata pentru clatire). Pentru utilizarea cu curatitoare mobile si stationare cu presiune ridicata si HDS pentru curatare sau dezinfectie.	<input type="checkbox"/>
<b>Set Easy Foam</b>									
Set Easy Foam cu injector RM	4	2.640-691.0						Sistem de spuma HP pentru utilizare cu unitati HD/HDS pentru curatare si dezinfectie. Duze de spuma pentru conectarea la teava si la injectorul chimic HP cu supapa de masurare de precizie 0-5%. Setul de duze specific masinii trebuie sa fie comandat separat.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit duze pentru Setul Inno / Easy Foam</b>									
Chit duze 110 z. Inno/Easy Set 1000 - 1300 l/h	5	2.640-689.0	1000-1300 l/h					Setul de duze 110 contine duze electrice Kärcher si insertii de duze. Pentru setul Inn/Easy-Foam 1000-1300 l/h. Pentru performanta optima a sistemului de spuma.	<input type="checkbox"/>
<b>Kit duza de spumare</b>									
Set duza de spuma	6	2.637-926.0						Set agent de spumare. Duza de spuma este ideala pentru utilizarea in zonele sanitare si industria alimentara si oriunde sunt necesari timpi de aplicare indelungati.	<input type="checkbox"/>

■ □ ▲

# HD 13/18-4 S PLUS

## 1.292-100.0

**KÄRCHER**



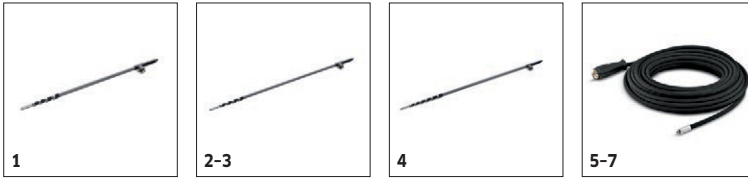
		Numar de comanda	Lungime							
<b>Kit actionare manuala tambur furtun</b>										
Chit de montare retractor de furtun pentru clasa super HD	1	2.640-439.0	20 m						Tambur pentru furtun ABS pentru montarea pe masina. Pentru depozitarea ordonata si in siguranta a furtunurilor de inalta presiune (cu furtun de conectare la iesirea HP a masinii). Poate fi rotit sub presiune, cu racord M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
<b>Tambur furtun cu actionare automata</b>										
ABS maner rotativ pentru 2.639-919.0	2	2.639-931.0							Suport ax pentru montarea pe perete a tamburului automat pentru furtun. Pentru o raza de actiune maxima si pentru flexibilitatea furtunului cu presiune ridicata. Rotativ 120°. Otel galvanizat.	<input type="checkbox"/>
ABS Suport de perete mobil, otel superior	3	2.641-867.0							Consola de perete cu ax realizata din otel de buna calitate (pentru 2.641-866). Aceasta ofera flexibilitate maxima si confort posibil atunci cand se opereaza cu furtunul HP.	<input type="checkbox"/>
Tambur pentru furtun automat, otel/plastic vopsit cu pulbere	4	6.392-975.0	20 m						Tambur automat pentru furtun de inalta presiune de 20 m. Consola este realizata din otel vopsit cu pulbere, cilindrul este realizat din plastic.	<input type="checkbox"/>
Cilindru de furtun din material sintetic / otel inoxidabil automat	5	6.392-965.0	20 m							<input type="checkbox"/>
Retractor furtun fara furtun de presiune, automatic, lacuit	6	2.639-919.0	20 m						Tambur automat pentru furtun din plastic durabil. Consola din otel vopsit. Adecvat pentru furtun de inalta presiune de 20 m.	<input type="checkbox"/>
Retractor furtun automat cu maner rotativ (inox)	7	6.391-421.0	20 m						Tambur automat pentru furtun din otel inoxidabil. Cu suport de ax. Adecvat pentru furtun de inalta presiune de 20 m.	<input type="checkbox"/>
ABS Toba de furtun automata din otel superior	8	2.641-866.0	20 m						Tambur automat pentru furtun din otel, de buna calitate. Adecvata in special pentru utilizarea in industria alimentara. Materialul si finisajul ofera o actiune puternica incapsulata, impermeabila, rezistenta la coroziune. Conectare la furtunuri HP cu racord.	<input type="checkbox"/>

■ □ ▲

# HD 13/18-4 S PLUS

## 1.292-100.0

**KÄRCHER**



		Numar de comanda	Debit transportat	Temperatura de admisie	Lungime	Lungime		
<b>Sistem de curatare a panourilor solare - lantci telescopice</b>								
iSolar TL 7 H (fara furtun)	1	4.107-054.0		max. 60 °C			Tija telescopica realizata dintr-un amestec de carbon/fibra de sticla pentru rigiditate maxima cu greutate minima. Cu cuplaje cu capacitate maxima de 7,2 m si cu eliberare rapida practica pentru extinderea si retragerea rapida.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 H (fara furtun)	2	4.107-053.0		max. 60 °C			Tija telescopica realizata dintr-un amestec de carbon/fibra de sticla pentru rigiditate maxima cu greutate minima. Cu cuplaje cu capacitate maxima de 10 m si cu eliberare rapida practica pentru extinderea si retragerea rapida.	<input type="checkbox"/>
iSolar TL 10 C (fara furtun)	3	4.107-055.0		max. 60 °C				<input type="checkbox"/>
iSolar TL 14 C (fara furtun)	4	4.107-052.0		max. 60 °C			Tija telescopica din carbon complet pentru rigiditate maxima cu greutate minima. Cuplaje cu capacitate maxima de 14 m si eliberare rapida si practica pentru extinderea si retragerea rapida.	<input type="checkbox"/>
iSolar HP furtun 7	5	6.392-978.0		max. 155 °C			Furtun HP flexibil, de calitate inalta (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 7. Stratul exterior are proprietati glisante deosebit de bune atunci cand se extinde si se retrage tija telescopica.	<input type="checkbox"/>
iSolar HP furtun 10	6	6.392-977.0		max. 155 °C			Furtun HP flexibil, de calitate inalta (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 10. Stratul exterior are proprietati glisante deosebit de bune atunci cand se extinde si se retrage tija telescopica.	<input type="checkbox"/>
iSolar HP furtun 14	7	6.392-976.0		max. 155 °C			Furtun HP flexibil, de calitate inalta (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 14. Stratul exterior are proprietati glisante deosebit de bune atunci cand se extinde si se retrage tija telescopica.	<input type="checkbox"/>

■ □ ▲

# HD 13/18-4 S PLUS

## 1.292-100.0

**KÄRCHER**



		Numar de comanda	Debit transportat							
<b>Perii detasabile pentru spalare</b>										
Perie pentru spalare conectabila, M18 x 1,5	1	4.762-016.0							Perie de spalare cu apasare pentru utilizare universala. Pur si simplu apasati pe teava. Conector: M 18 x 1,6.	<input type="checkbox"/>
<b>Perie rotativa pentru spalare</b>										
Perie de spalare rotativa pentru masini > 800 l/h	2	4.762-559.0	900-1300 l/h							<input type="checkbox"/>
	3	4.762-562.0	900-1300 l/h							<input type="checkbox"/>

■ □ ▲

# HD 13/18-4 S PLUS

## 1.292-100.0

**KÄRCHER**



		Numar de comanda	Lungime	Diametru de lucru						
<b>Conector Geka</b>										
Cupla Geka cu tul de furtun, R 3/4"	1	6.388-455.0							Cu bucsa de furtun	<input type="checkbox"/>
Cuplare furtun	2	6.388-458.0							Cu filet mama	<input type="checkbox"/>
<b>Filtru aspirare</b>										
Filtru de extragere a apei	3	6.414-956.0								<input type="checkbox"/>
Filtru de aspirare cu ventil de retinere	4	4.730-012.0							Filtru de absorbtie din alama adecvat pentru balti, rezervoare de depozitare etc. Cu supapa de verificare.	<input type="checkbox"/>
<b>Filtru fin de apa</b>										
Filtru fin de apa, 80 µm, R 3/4" + 1", cu adaptor	5	4.730-102.0							Filtru de apa din plasa fina, 125 µm, temperatura maxima de 50°C. Protejeaza curatitorul de inalta presiune de particulele de murdarie continute in apa. Rata de debit a apei de pana la 1200 l/h. Conector 3/4", cu adaptor 1".	<input type="checkbox"/>
Filtru fin de apa, 100 µm, R 1"	6	2.638-270.0							Filtru de apa din plasa fina, 100 µm, temperatura maxima de 60°C. Se conecteaza la curatitorul cu presiune ridicata. Protejeaza curatitorul de inalta presiune de particulele de murdarie continute in apa. Rata de debit a apei de pana la 1200 l/h. Conector 1".	<input type="checkbox"/>
<b>Furtun alimentare cu apa</b>										
Furtun de aspirare apa, NW 19, R 1" / R 3/4", pentru utilizarea cu aspirare	7	4.440-207.0	7,5 m						NW 19 R1" / R 3/4", pana la 85 °C, pentru ridicare	<input type="checkbox"/>
Furtun de aspirare apa, NW 19, R 1" / R 1"	8	4.440-270.0	7,5 m						NW 19 R1" / R1", pana la 85 °C	<input type="checkbox"/>
<b>Supapa de retinere</b>										
Deflector de reflux	9	2.641-374.0							Pentru a preveni intrarea detergentului in ciclul apei potabile in cazul orificiilor de intrare cu presiune reduca. - rezistenta la temperaturi ale apei fierbinti de pana la 80°C - testata in conformitate cu IEC 60335-2-79 - protectie integrata impotriva scurgerilor	<input type="checkbox"/>

■ □ ▲