



HDS 13/20-4 SX

Noile curatitoare cu inalta presiune cu apa fierbinte de clasa medie si de clasa superioara, curata excelent dar sunt si foarte robuste in operare. Noul modul ECO, unic la KÄRCHER, le face sa fie fara rival. Cand masina este setata in acest modul, functioneaza automat in intervalul de temperatura cel mai economic. Astfel, costurile de exploatare sunt mai mici iar mediul este protejat.



ecoefficiency



3-4 h



EASY PRESS



AVS

1 Intrerupator service

- Duritatea apei poate fi reglata individual in 4 trepte
- Acces la datele tehnice ale aparatului pentru timp de utilizare si intervalele service necesare

2 Afisaj LED

- Clar si central aranjat pe panoul de control (HDS 13/20).
- Afisaj al nivelului de combustibil, detergent si intretinere sistem.

3 Unitate de dozare a detergentului

- Ventilul pentru dozare exacta asigura un consum scazut
- Permutare simpla intre rezervorul 1 si 2 de detergent

4 Uložení příslušenství

- Tambur pentru furtun integrat si admisie a tevilor de pulverizare de ambele parti pentru transport sigur
- La indemna pentru stangaci si dreptaci precum si pentru functionare cu doua lance


HDS 13/20-4 SX
Date tehnice

Numar de comanda	1.071-850.0	
	4039784732001	
Tipul de curent	Ph / V / Hz	3 / 400 / 50
Debit transportat	l/h	600-1300
Presiune	bar / MPa	30-200 / 3-20
Temperatura maxima	°C	80 / 155
Racord iesire	kW	9,3
Consum motorina, incarcare completa	kg/h	8,3
Rezervor combustibil	l	25
Greutate	kg	194
Dimensiuni (L x l x H)	mm	1330 × 750 × 1060

Dotare

Pistol de pulverizat	Pistol Easy Press	Sistem de amortizare soft (SDS)	■
Pistol de pulverizat manual cu SoftGrip	■	Electronica de service	■
Furtun de inalta presiune	m 20 / Durata de viata lunga	Electronica de service cu afisaj cu led-uri	■
Lance de pulverizare	mm 1050	2 rezervoare de detergenti	■
Duza de putere	■	Protectie impotriva functionarii pe uscat	■
Regulator Servo Control	■		
Tambur de furtun HD	■		
Sistem anti-rasucire (AVS)	■		
Pompa axiala cu 3 pistoane	Cu pistoane ceramice		
Presiune de decuplare	■		
Pol-stecher de perete(3")	■		

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Numar de comanda			Lungime			
Standard cu racorduri la ambele capete								
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			▲
Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete								
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).	□
Versiuni pentru industria alimentara cu racorduri la ambele capete								
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.	▲
Furtun Longlife pentru industria alimentara, cu racorduri prin insurubare la ambele capete								
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			▲
Furtun Longlife 400								
Furtun de aspirare Longlife 400, 20 m DN 8, racord pistol AVS	16	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. Sarma de otel deosebit de rezistenta cu doua straturi intarite.	■

■ □ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Numar de comanda			Lungime			
Furtun de inalta presiune Longlife 400, 10 m, DN 8	17	6.391-351.0	Nr. identificare 8	400 bar	10 m			<input type="checkbox"/>
Versiune pentru industria alimentara								
Furtun de aspirare, 10 m DN 8, racord pistol AVS, alimente, gri	18	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	<input type="checkbox"/>
Furtun de aspirare, 20 m DN 8, racord pistol AVS, alimente, gri	19	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.	<input type="checkbox"/>
Furtun Longlife pentru industria alimentara								
Furtun de inalta presiune, Alimente 400 bar, 10m, DN 8, AVS- conexiune de pistol	20	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)	<input type="checkbox"/>
Furtun de inalta presiune Mediu de trai 400 bar, 20m, DN 8, AVS- conexiune de pistol	21	6.391-886.0	Nr. identificare 8	400 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
Furtunuri speciale								
Furtun de aspirare, 1,5 m, DN 8, inclusiv piese de legatura	22	6.388-886.0	Nr. identificare 8	400 bar	1,5 m			<input type="checkbox"/>

■ □ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0



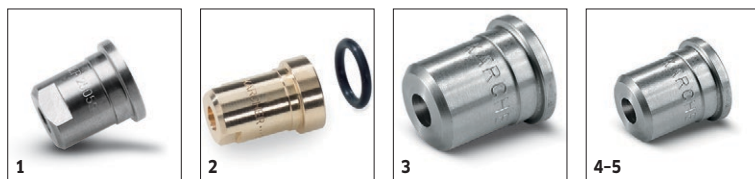
		Numar de comanda	Debit transportat							
Pistol de inalta presiune Easy Press cu reducerea efortului de sustinere (brevet de inventie Kärcher)										
Pistol Easy Press HD cu Softgrip, M22 x 1,5	1	4.775-466.0							Pistol de inalta presiune cu apasare usoara, cu adaptor integrat pentru conectarea la furtunuri de inalta presiune M 22 x 1,5.	■
Servocomanda										
Reglare Servo Control > 1100 l/h	2	4.775-471.0	1100 l/h							■
Pistoale de presiune										
Pistol profesional High End	3	4.775-823.0								□
Conector rapid										
Cuplare rapida	4	6.401-458.0							Pentru modificarea rapida a diferitelor tevi de pulverizare si accesorii. Adaptarea optima la accesoriiile 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.	□

■ □ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Numar de comanda								
Duza de putere cu unghi de pulverizare 25°										
Duza puternica, unghiul de stropire 25°	1	2.883-926.0	72						Duza pentru jet tip evantai cu unghi de pulverizare de 25° adecvat pentru suprafete mari si pentru indepartarea murdariei si petelor grosiere.	■
Duza Power 25° pentru aplicarea de agent de curatare	2	2.884-521.0	250							□
Duza de inalta presiune cu unghi de pulverizare 0°										
Duza HD 0075	3	2.884-540.0	75						Duza cu presiune ridicata cu jet puternic pentru murdarie grosiera.	□
Duza de putere cu unghi de pulverizare 15°										
Duza Power 15075	4	2.883-393.0	75						Duza pentru jet tip evantai cu unghi de pulverizare de 15° adecvat pentru murdaria grosiera.	□
Duza de putere cu unghi de pulverizare 40°										
Duza Power 40075	5	2.884-526.0	75						Duza electrica cu un unghi de pulverizare de 40° si un jet tip evantai, adecvat pentru suprafete mari si pentru suprafete sensibile.	□

■ □ ▲



		Numar de comanda		Lungime				
Lanci de pulverizare rotative								
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.	□
Lanci de pulverizare								
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.	□
Lance de pulverizare								
Teava de sablat 250 mm, ne rotabil	7	4.760-667.0		250 mm			250 mm teava din otel inoxidabil. Cu cuplare manuala. Rotativ.	□
Lance dubla								
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).	□
Lance de pulverizare cu presiune variabila								
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.	□
Adaptor pentru lance de pulverizare cu presiune variabila								
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	□
Lance de pulverizare in unghi								
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.	□
Lance de pulverizare flexibila								
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.	□
Lance de pulverizare telescopica								
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.	□

■ □ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0



		Numar de comanda		Lungime				
Lance de pulverizare pentru curatare parte inferioara sasiu								
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.
Weed control								
WR 50	17	2.643-758.0						
WR 20	18	2.643-760.0						

■ □ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



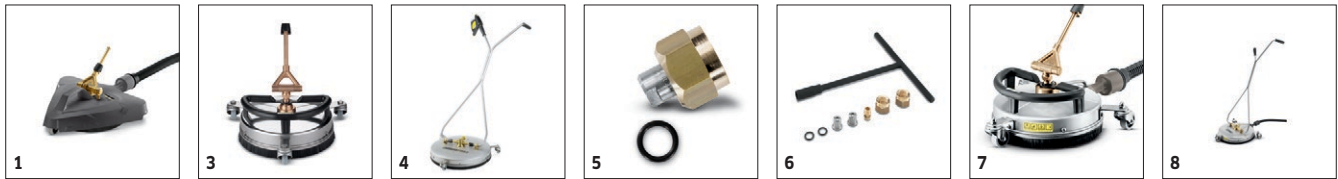
		Numar de comanda								
Kit manevrare cu macara										
Set de incarcare cu macaraua pentru clasa HDS super si mijlocie	1	2.642-424.0							Incarcare fara efort cu macara.	<input type="checkbox"/>
Kit roti gri										
Roti gri cu ABS HDS M/S	2	2.641-975.0								<input type="checkbox"/>
Kit pentru lucrul cu 2 lanci										
Actionare ABS cu doua tevi de sablat	3	2.641-805.0							Pentru utilizatorii care doresc sa foloseasca doua sisteme de pulverizare cu o masina. Setul contine un distribuitor Y, un sistem de pulverizare care consta intr-un furtun HP, o teava de pulverizare si un pistol, precum si doua duze electrice aliniate.	<input type="checkbox"/>
Distribuitor in Y										
Distribuitor Y	4	4.405-048.0								<input type="checkbox"/>
Kituri acumulator										
ABS Hambar de presiune HDs M/S	5	2.641-803.0							Acumulatorul poate fi montat pe masina HDS pentru a amortiza cresterile bruste de presiune, care pastreaza sistemul liniar al masinii.	<input type="checkbox"/>
Set telecomanda										
ABS Telecomanda HDS clasa M	6	2.642-157.0								<input type="checkbox"/>
Set telecomanda monede										
ABS Telecomanda cu monede HDS clasa M	7	2.642-158.0								<input type="checkbox"/>

■ □ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Numar de comanda	Debit transportat		Diame-tru de lucru			
Curatitor de suprafete dure FRV 30								
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. Inertia 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"/>
Curatitor de suprafete FR 30 ME								
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"/>
Curatitor de suprafete FR 50								
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"/>
Kituri de duze specifice pentru FR								
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"/>
Kituri de duze specifice pentru FRV								
Pachet de duze 080 - pentru FRV 30	6	2.642-982.0		80				<input type="checkbox"/>
Curatitor de suprafete FRV 30 ME								
FRV 30 ME	7	2.642-911.0						<input type="checkbox"/>
Flächenreiniger FR 50 Me								
FRV 50 ME	8	2.643-598.0						<input type="checkbox"/>

■ □ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0



20-21

		Numar de comanda							
Adaptor duza - cod comanda 3.637-001									
Utilizare duze pentru numarul de comanda. 3.637-001, presiune inalta pentru aparate pana la 1100 l/h	20	4.769-002.0						Pentru presiune ridicata cu masini de peste 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
Utilizare duze pentru numarul de comanda. 3.637-001, presiune joasa pentru aparate incepand de la 1100 l/h	21	4.769-006.0						Pentru presiune redusa cu masini de peste 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>

■ □ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0



		Numar de comanda								
Duza cu unghi variabil de 0°-90°										
Duza Vario cotita 0-90° 080	1	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.	<input type="checkbox"/>
Duza rotativa, mare										
Duza rotativa mare 070/080	2	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.	<input type="checkbox"/>
Inaktiv										
Duza rotativa 070/080 comutabila-RM	3	4.763-952.0	300 bar	70						<input type="checkbox"/>
Inaktiv										
Duza rotativa 070/080 comutabila-jet plat	4	4.763-958.0	300 bar	70						<input type="checkbox"/>

■ □ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Numar de comanda						
Dispozitiv de sablare umeda (fara duza)								
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"/>
Pachet de duze pentru dispozitiv de sablare umeda								
Pachet duza pentru sablare 075	3	2.637-907.0	75					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"/>
Duza din carbura de bor								
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"/>

■ □ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0



		Numar de comanda			Diame- tru de lucru				
Duze curatare tevi									
Duza de curatare tevi 100	1	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.	<input type="checkbox"/>
Duza de curatare tevi 120	2	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.	<input type="checkbox"/>
Duza pentru curatarea conductelor 065, 3x30°, 16 mm	3	5.763-019.0		65	16 mm			Duza de curatare a tevi de 16 mm cu filet intern. Diverse directii ale jetului pentru curatarea ecologica a scurgerilor si tevilor blocate.	<input type="checkbox"/>
Duza pentru curatarea conductelor 065, 1x vorne, 3x30°, 16 mm	4	5.763-020.0		65	16 mm				<input type="checkbox"/>
Duza pentru curatarea conductelor 070, 3x30°, 30 mm	5	5.763-021.0		70	30 mm			Duza de curatare a tevi de 30 mm cu filet intern. Diferite directii ale jetului pentru curatarea ecologica a scurgerilor si tevilor blocate.	<input type="checkbox"/>

■ □ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Numar de comanda	Debit transportat						
Lance de spuma cu rezervor									
Recipient 1L pentru lance de spuma	1	6.414-954.0							<input type="checkbox"/>
Pahar- Lance de spuma	2	6.394-668.0	1200 l/h					teava de spuma scurta, la indemana cu unghi de pulverizare ajustabil cu rezervor de detergent de 1 litru. Ideal pentru masini de curatare datorita designului sau compact.	<input type="checkbox"/>
Set Inno Foam									
Set Inno Foam	3	2.640-692.0						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"/>
Set Easy Foam									
Set Easy Foam	4	2.640-693.0						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"/>
Kit duze pentru Setul Inno / Easy Foam									
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 Karcher si insertii de duze. Pentru setul Inn/Easy-Foam 1000-1300 l/h. Pentru performanta optima a sistemului de spuma.	<input type="checkbox"/>
Kit duza de spumare									
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"/>

■ □ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0



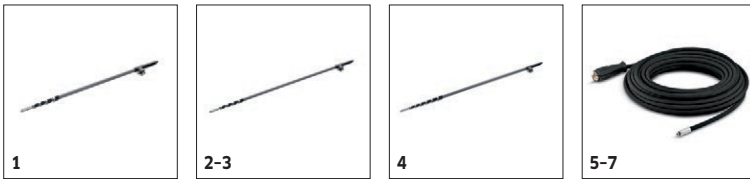
		Numar de comanda	Lungime						
Tambur furtun cu actionare automata									
Suport ABS, cilindru de furtun automat HDS M/S	1	2.643-040.0							<input type="checkbox"/>
ABS maner rotativ pentru 2.639-919.0	2	2.639-931.0						Suport ax pentru montarea pe perete a tamburului automat pentru furtun. Pentru 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"/>
ABS cilindru de furtun automat HDS M/S	9	2.642-957.0	20 m					Tambur de furtun automat ca set complet de fixare, usor de montat. Adecvat pentru clasa super si medie HDS. Pentru confort maxim, indoirea si derularea furtunului de presiune ridicata.	<input type="checkbox"/>

■ □ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Numar de comanda	Debit transportat	Temperatura de admisie	Lungime	Lungime		
Sistem de curatare a panourilor solare - lantci telescopice								
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"/>

■ □ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Numar de comanda	Debit transportat							
Perii detasabile pentru spalare										
Perie pentru spalare conectabila, M18 x 1,5	1	4.762-016.0							Perie de spalare cu apasare pentru utilizare universală. Pur și simplu apăsați pe teava. Conector: M 18 x 1,6.	<input type="checkbox"/>
Perie rotativa pentru spalare										
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"/>

■ □ ▲

HDS 13/20-4 SX

1.071-850.0

KÄRCHER



		Numar de comanda	Lungime	Diametru de lucru						
Conector Geka										
Cupla Geka cu tul de furtun, R 3/4"	1	6.388-455.0							Cu bucsa de furtun	<input type="checkbox"/>
Cuplaj Geka cu mufa de furtun, R1"	2	6.388-465.0								<input type="checkbox"/>
Cuplare furtun	3	6.388-458.0							Cu filet mama	<input type="checkbox"/>
Filtru aspirare										
Filtru de extragere a apei	4	6.414-956.0								<input type="checkbox"/>
Filtru de aspirare cu ventil de retinere	5	4.730-012.0							Filtru de absorbtie din alama adecvat pentru balti, rezervoare de depozitare etc. Cu supapa de verificare.	<input type="checkbox"/>
Filtru fin de apa										
Filtru fin de apa, 80 µm, R 3/4" + 1", cu adaptor	6	4.730-102.0							Filtru de apa din plasa fina, 125 µm, temperatura maxima de 50°C. Protejeaza curatorul 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"	7	2.638-270.0							Filtru de apa din plasa fina, 100 µm, temperatura maxima de 60°C. Se conecteaza la curatorul cu presiune ridicata. Protejeaza curatorul 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"/>

■ □ ▲