

## HDS 5/13 U

Aparatul de curățat cu înaltă presiune cu apă caldă HDS 5/13 U impresionează cu o presiune de lucru de 130 bari. Noul design vertical asigură mobilitate și ergonomie excepționale.



Made in Germany



### Cod de comandă.

1.064-908.0

- Model entry-level mobil
- Model vertical cu economie de spațiu
- Monitorizarea temperaturii de evacuare

### Date tehnice

Cod EAN		4054278139920
Tipul de curent.	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Debit transportat	l/h	500
Presiune de lucru	bar / MPa	125 / 12,5
Temperatură	°C	Max. 80
Putere	kW	2,6
Consum motorina, incarcare completa	kg/h	3,1
Rezervor combustibil	l	6,5
Greutatea cu accesorii	kg	69
Greutate cu ambalaj.	kg	77,2
Dimensiuni (L x l x H).	mm	618 x 618 x 994

### Dotare

Pistol de pulverizat		EASY!Force Advanced
Furtun de presiune	m	10
Lance de pulverizare	mm	840
Presiune de decuplare		■

■ Inclus in pachetul de livrare.



## Design vertical inovativ

- Transport usor pentru trepte sau denivelari
- Roti mari pentru suprafete neatasate



## Filtru fin pentru apa

- Protectie eficienta a pompei de inalta presiune impotriva murdaririi
- Extragere usoara din afara



## Design compact

- Transport si depozitare in spatiu redus
- Pompa protejata impotriva scurgerii si rezervor de combustibil pentru transport in pozitie orizontala
- Ideal si pentru vehicule de service mai mici

## ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U

### 1.064-908.0



		Cod de comandă.		
<b>PISTOALE DE PRESIUNE</b>				
Pistol Easy Press Low End	1	4.118-005.0	Pistol de înaltă presiune cu apăsare ușoară extinsă pentru furtunuri cu înaltă presiune cu conector rotativ.	<input checked="" type="checkbox"/>
Set de conversie 1 de la furtun de înaltă presiune	2	4.111-050.0	Pentru echiparea ulterioară a aparatelor de curățat cu înaltă presiune cu furtunul de înaltă presiune din dotare: kitul 1 de conversie EASY!Force cu pistol de înaltă presiune EASY!Force, lance de pulverizare și toate adaptoarele până la duze.	<input type="checkbox"/>
Set de conversie 2 de la aparat	3	4.111-051.0	Concepute pentru echiparea ulterioară a aparatelor de curățat cu înaltă presiune existente de la Kärcher: kitul 2 de conversie EASY!Force cu pistol de înaltă presiune EASY!Force, lance de pulverizare, furtun de înaltă presiune și adaptoarele necesare.	<input type="checkbox"/>
Set de conversie 3, exclusiv EASY!Force	4	4.111-052.0	Compatibil cu furtunul de înaltă presiune din dotare și lancea de pulverizare: kitul 3 de conversie EASY!Force, include pistolul de presiune EASY!Force și toate adaptoarele necesare pentru îmbunătățirea aparatului dvs. de curățat cu înaltă presiune.	<input type="checkbox"/>
<b>LANCI DE PULVERIZARE</b>				
<b>Lance de pulverizare rotative</b>				
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 840 mm, rotativ	5	4.112-006.0	Teava din oțel inoxidabil de 850 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	<input checked="" type="checkbox"/>
Lampă de lucru	6	2.680-002.0	Lampă de lucru ușoară și luminoasă cu LED pentru montarea directă pe lancea de pulverizare a pistolului de înaltă presiune EASY!Force. Vizibilitatea mai bună în condiții de iluminare nefavorabile pentru până la 5 ore de funcționare.	<input type="checkbox"/>
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 250 mm, rotativ	7	4.112-027.0	Lance de pulverizare, 600 mm, rotativă, ergonomică	<input type="checkbox"/>
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 400 mm, rotativ	8	4.112-024.0		<input type="checkbox"/>
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 600 mm, rotativ	9	4.112-007.0	Teava din oțel inoxidabil de 600 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	<input type="checkbox"/>
Lance pulverizare, 1050 mm, rotativ	10	4.112-000.0	Teava din oțel inoxidabil de 1050 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	<input type="checkbox"/>
Lance pulverizare, 1550 mm, rotativ	11	4.112-018.0	Teava din oțel inoxidabil de 1550 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	<input type="checkbox"/>
Lance pulverizare, 2050 mm, rotativ	12	4.112-021.0	Teava din oțel inoxidabil de 2550 mm (cuplare manuală) cu maner ergonomic pentru facilitarea utilizării și protecție. Rotativ la 360° sub presiune.	<input type="checkbox"/>
Jet pipe extension TR 1000 mm, 1000 mm	13	4.112-048.0	Prelungitor lance de pulverizare cu racord EASY!Lock. Lungime 1000 mm.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance dubla</b>				
Lance de sablat dubla 960 mm, 960 mm	14	2.112-016.0	Teava dubla de 960 mm pentru ajustarea presiunii variabile pe maner la o rată totală a debitului de apă. Adecvat pentru utilizarea agricolă (ex. curățare stabilă).	<input type="checkbox"/>

■ Inclus în pachetul de livrare. □ Accesoriile disponibile opțional.

## ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U 1.064-908.0



		Cod de comandă.		
<b>LANCI DE PULVERIZARE</b>				
<b>Lance de pulverizare in unghi</b>				
Lance pentru curatarea WC-urilor si a jgheaburilor	15	4.112-029.0	Teava WC din otel inoxidabil si canalizare cu insertie de duza. Forma speciala pentru curatarea eficienta si igienica a canalizarilor si toaletelor.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance de pulverizare flexibila</b>				
Lance flexibilă, 1050 mm	16	4.112-035.0	Teava flexibila de 1050 mm cu cot variabil de la 20° la 140°, ideala pentru curatarea suprafetelor greu accesibile, ex. canalizari.	<input type="checkbox"/>
Cuplă articulată TR 20	17	4.112-057.0	Pentru zonele greu accesibile: cuplă articulată de înaltă presiune cu un reglaj continuu al unghiului de până la 120°. Atașată direct la lancea de pulverizare a aparatului de spălat cu presiune.	<input type="checkbox"/>
<b>Set curatare jgheaburi</b>				
Lance de curatare a jgheaburilor	18	2.112-015.0	Teava este adecvata pentru curatarea sistemelor de canalizare. Datorita formei tevii si a duzei speciale, canalizarea poate fi curatata fara indepartarea placilor de acoperire.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance de pulverizare pentru curatare parte inferioara sasiu</b>				
Lance caroserie	19	4.112-032.0	Teava din otel inoxidabil pentru curatarea eficienta si simpla a caroseriei si a arcului rotii. Fara duza de presiune ridicata.	<input type="checkbox"/>
<b>Lance de pulverizare PowerControl</b>				
Lance de pulverizare cu regulator de presiune 034	20	4.112-045.0	Reglarea infinit variabilă a presiunii în timpul utilizării, direct din zona de prindere de către operator, în special în cazul aparatelor fără funcția de servocomandă. Performanța de curățare poate fi adaptată instantaneu la sarcina de curățare. Modul de joasă presiune pentru aplicarea agentului de curățare și reglajul nivelului jetului completează produsul.	<input type="checkbox"/>
<b>DUZE MULTI-JET</b>				
<b>Duze triple</b>				
Duza tripla 032 pentru înlocuire, 032	21	4.117-027.0	Duza tripla cu schimbarea duzei manuale. Reglarea convenabila a pulverizarii. Pentru curatitoare cu înalta presiune cu injector; jet tip evantai cu presiune redusa pentru indepartarea si aplicarea detergentului.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE</b>				
<b>Standard cu racorduri la ambele capete</b>				
Furtun de înaltă presiune, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	22	6.110-034.0	Furtun de înalta presiune de 10 m (M 22 x 1,5) cu protectie împotriva îndoirii. Cu conector de pistol cu AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 6/155°C/250 bari.	<input checked="" type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 10 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	23	6.110-041.0	Valori impresionante și echipamente de bază: furtun de înaltă presiune (ID 10), lungime 10 m, pentru o presiune de până la 220 bar.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 10 m, DN 6, 250 bar, 2 x EASY!Lock	24	6.110-035.0	Furtun de înalta presiune de 10 m (M 22 x 1,5) cu protectie împotriva îndoirii. Cu conector de pistol cu AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 6/155°C/250 bari.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 10 m, DN 6, 300 bar, 2 x EASY!Lock	25	6.110-056.0	Cu racord AVS brevetat in pistol (montat pe pivot) si imbinare cu filetare manuala. M 22 x 1,5 cu protectie împotriva îndoirii. NW 6/155°C/300 bari	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	26	6.110-031.0	Furtun de înalta presiune de 10 m (M 22 x 1,5) cu protectie împotriva îndoirii. Cu conector de pistol cu AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 8/155°C/315 bari.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	27	6.110-030.0	Furtun de înalta presiune de 15 m (M22 x 1,5) cu protectie împotriva îndoirii. Cu conector de pistol AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 8/155°C / 315 bari.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-032.0	Furtun de înaltă presiune de 20 m lungime (DN 8) echipat cu racordul EASY!Lock in ambele părți. Aprobat pentru presiuni de până la 315 bar.	<input type="checkbox"/>

■ Inclus in pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U

### 1.064-908.0



		Cod de comandă.		
<b>FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE</b>				
<b>Standard cu racorduri la ambele capete</b>				
Furtun de înaltă presiune, 30 m, DN 8, 315 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-014.0	Lungime convenabilă (30 m) și racord inovator EASY!Lock înfiletabil manual: furtun de înaltă presiune (ID 8) cu sistem ANTI!Twist pentru o presiune de până la 315 bari.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 15 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	30	6.110-042.0	Cu racord inovator EASY!Lock înfiletabil manual pentru o presiune de până la 200 bari: furtun de înaltă presiune cu de 15 m (ID 10).	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 20 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-043.0	Imbinare pe ambele parti, M 22 × 1,5 cu protecție împotriva incovoierii. NW 10/155°C/220 bari	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-044.0		<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-045.0		<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-059.0	Furtun de înaltă presiune pentru volume de apă mai mari de 1.800 l/h. Cu imbinare în ambele parti. 2 × M 22 × 1,5 cu protecție împotriva incovoierii.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-060.0		<input type="checkbox"/>
<b>Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete</b>				
Furtun de înaltă presiune Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	36	6.110-069.0	Furtun de înaltă presiune de 1,5 m (ID 8) dublu ranforsat cu oțel, potrivit pentru presiuni până la 400 bar. Conectori: M 22 × 1,5, EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	37	6.110-023.0	Furtun rezistent de înaltă presiune cu inserție dublă din oțel, sistem ANTI!Twist și racord EASY!Lock înfiletabil manual la ambele capete. ID 8, 30 m lungime, pentru o presiune de până la 400 bari.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune Longlife, 20 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	38	6.110-027.0	Furtun de înaltă presiune cu sistem ANTI!Twist, cuplă EASY!Lock înfiletabilă manual și inserție dublă de oțel. 20 m lungime, ID 8, cuplă EASY!Lock înfiletabilă manual la ambele capete.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune Longlife, 15 m, DN 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	39	6.110-029.0	Inserția dublă din oțel asigură o durată lungă de viață a acestui furtun de înaltă presiune de 15 m lungime (ID 8), omologat pentru furtun de presiune de până la 400 bari.	<input type="checkbox"/>
<b>Versiune pentru industria alimentară cu racorduri la ambele capete</b>				
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	40	6.110-051.0	Furtun de presiune ridicată de 10 m (DN 8) cu racord de pistol AVS (rotativ) brevetat. Strat exterior fara decolorare pentru utilizarea în industria alimentară. M 22 × 1,5 cu manson împotriva îndoirii.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 × EASY!Lock	41	6.110-052.0	Furtun de presiune ridicată de 20 m (DN 8) cu racord de ax. Strat exterior fara decolorare pentru utilizarea în industria alimentară. Racorduri la ambele capete, M 22 × 1,5, cu protecție împotriva îndoirii. NW 8/155°C/250 bari.	<input type="checkbox"/>
<b>Furtunuri speciale</b>				
Furtun de înaltă presiune, curbat, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	42	6.110-068.0	Pentru conectarea la tamburii pentru furtun: furtun de înaltă presiune, cu racord M 22 × 1,5 și racord curbat EASY!Lock înfiletabil manual. 1,5 m lungime, potrivit pentru o presiune de lucru de până la 400 bari.	<input type="checkbox"/>

■ Inclus în pachetul de livrare. □ Accesoriile disponibile opțional.

## ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U

### 1.064-908.0



			Cod de comandă.		
<b>GENERATOARE</b>					
PGG 6/1	43	1.042-208.0	Cu o putere de 5 kW, generatorul de curent PGG 6/1 impresionează cu o autonomie de până la 10 ore de alimentare cu energie electrică în multe aplicații practice comerciale și municipale.		<input type="checkbox"/>
<b>DUZE ROTATIVE (MURDARIE PERSISTENTA)</b>					
<b>Duza rotativa, mare</b>					
Duza rotativa mare 035, mare, 035	44	4.114-040.0	Aparatul de îndepărtat murdăria cu jet tip creion rotativ ofera o performanță de curățare de 10 ori mai bună. Duza ceramică și inel de rulment pentru o durată de viață mai lungă. Date suplimentare: Max. 300 bari, 30 Mpa, 85°C.		<input type="checkbox"/>
<b>DUZA DE PUTERE KÄRCHER</b>					
<b>Duza de înaltă presiune cu unghi de pulverizare 0°</b>					
Duza de putere 0°, 040	45	2.113-001.0	Duza cu presiune ridicată cu jet puternic pentru murdărie grosieră.		<input type="checkbox"/>
<b>Duza de putere cu unghi de pulverizare 15°</b>					
Duza de putere 15033 15°, 033	46	2.113-002.0	Duza cu jet plat pentru murdăria persistentă.		<input type="checkbox"/>
<b>Duza de putere cu unghi de pulverizare 25°</b>					
Duza de putere 25033, pentru înlocuire, 033	47	2.113-063.0	Duza cu jet evantai pentru acoperirea suprafețelor mari și pentru murdăria și petele persistente.		<input type="checkbox"/>
<b>Duza de putere cu unghi de pulverizare 40°</b>					
Duza de putere 40°, 040	48	2.113-003.0	Duza electrică cu unghi de pulverizare de 40° și un jet tip evantai, adecvat pentru suprafețe mari și pentru suprafețe sensibile.		<input type="checkbox"/>
<b>ECOBOOSTER</b>					
HydroBooster JET TR 033 Professional	49	2.113-085.0			<input type="checkbox"/>
<b>CONECTOR RAPID</b>					
Cupă rapidă	50	2.115-000.0	Pentru înlocuirea rapidă a diferitelor lance de pulverizare/accesorii. Perfect pentru unitatea de pulverizare Kärcher, poate fi folosit împreună cu interfața pentru pistol cu declanșator/lance de pulverizare. Cu filet interior M 22 x 1,5.		<input type="checkbox"/>
	51	2.115-001.0	Mufă tată din oțel inoxidabil călit pentru cuplaj rapid 2.115-000. Cu filet exterior M 22 x 1,5.		<input type="checkbox"/>
<b>ECHIPAMENTE PENTRU SPALARE CISTERNE SI REZERVOARE</b>					
Kit aspirare noroi	52	2.641-798.0			<input type="checkbox"/>
<b>ALTE ACCESORII PENTRU SISTEME DE INALTA PRESIUNE</b>					
Limitator tensiune pornire	53	2.637-495.0	Reduce curentul de pornire într-o alimentare într-o singură fază și protejează siguranța liniară.		<input type="checkbox"/>
Pistol cu jet	54	2.869-067.0	Timp scurt de configurare, transport ușor, oprire instantanee - pistolul cu jet este metoda de curățare la prețuri accesibile pentru toate tipurile de zone mici și mijlocii. Presiune reglabilă/volum de apă.		<input type="checkbox"/>
<b>CONECTOR DUZA / DISTANTIER</b>					
<b>Conector duza</b>					
Protection part TR only for replacement	55	4.112-011.0	Duze filetabile cu elemente de protecție pentru duze de înaltă presiune și de putere		<input type="checkbox"/>
<b>CURĂȚARE TEVI</b>					
<b>Furtun de curățat tevi, DN 6</b>					
Kit de asamblare furtun TR curățarea țevilor DN6 max.2	56	6.110-046.0	Furtunul pentru curățarea țevilor de 10 m este un furtun de înaltă presiune foarte flexibil pentru curățarea țevilor la interior (racord filetat pentru duza R 1/8).		<input type="checkbox"/>

■ Inclus în pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile opțional.

## ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U 1.064-908.0



		Cod de comandă.		
<b>CURATARE TEVI</b>				
<b>Furtun de curatat tevi, DN 6</b>				
PCH/Furtun pentru curatarea tevilor, NW 6, 20 m, 250 bar	57	6.110-008.0	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).	<input type="checkbox"/>
PCH/Furtun pentru curatarea tevilor DN6 max 2	58	6.110-047.0	Furtunul pentru curatarea tevilor de 30 m este un furtun de înaltă presiune foarte flexibil pentru curatarea tevilor la interior (racord filetat pentru duza R 1/8).	<input type="checkbox"/>
<b>Duze curatare tevi</b>				
Duză pentru curățarea conductelor D21/040	59	4.765-001.0	Jetul ascuțit rotativ înclinat în față îndepărtează murdăria cea mai persistentă. Cele trei jeturi înclinate în spate asigură mișcarea spre înainte necesară, precum și manevrarea comodă.	<input type="checkbox"/>
Duză pentru curățarea conductelor D30/040	60	4.765-004.0		<input type="checkbox"/>
Duza de curatare tevi 120	61	5.763-089.0	Duza de curatare tevi cu un diametru de 24 mm Cu 8 duze în unghi de 30° orientate spre spate.	<input type="checkbox"/>
Duza pentru curatarea conductelor 055, 3x30°, 16 mm	62	5.763-015.0	Duză de curatare a tevii 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 060, 1x în fata 3x30°, 16 mm	63	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>
Duza pentru curatarea conductelor 050, 3x30°, 30 mm	64	5.763-017.0		Duza de curatare a tevii cu filet intern. Diferite directii de pulverizare. Furtunul se deplaseaza liber prin teava. (Racord R 1/8", 3 × 30° inapoi, diametru de 30 mm).
Duza rotativa pentru curatarea conductelor 050	65	6.415-428.0	Duza de curatare a tevii cu patru jeturi rotative si filet interior. Diferite directii de pulverizare. Furtunul se deplaseaza liber prin teava. Cu racord R 1/8".	<input type="checkbox"/>
<b>APARAT DE CURATAT PODELE SI SUPRAFETE DURE</b>				
<b>Aparat de curatat suprafete dure FRV 30</b>				
Fixarea furtunului ABS	66	2.642-528.0	Cupă de aspirare pentru fixarea furtunului de aspirare pe suprafețele netede.	<input type="checkbox"/>
Captare de murdarie ABS	67	2.642-532.0	Găleată din oțel galvanizat pentru colectarea murdăriei grosiere și pentru fixarea furtunului de aspirare în timpul utilizării în zonele exterioare.	<input type="checkbox"/>
<b>Aparat de curatat suprafete FR 30 ME</b>				
FR 30 Me	68	2.111-013.0	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>Kituri de duze specifice pentru FR</b>				
Kit de duze pentru FR, 450 l/h - 500 l/h	69	2.640-482.0	Setul de duze include duze electrice si imbinari. Pentru curatitoarele de suprafete Kärcher (450 - 500 l/h).	<input type="checkbox"/>
<b>Kituri de duze specifice pentru FRV</b>				
Kit de duze pentru FRV, 035	70	2.642-430.0	Kit de duze specific aparatului cu duze de putere Kärcher și duză de pulverizare pentru FRV 30.	<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U 1.064-908.0



		Cod de comandă.		
<b>APARAT DE CURATAT PODELE SI SUPRAFETE DURE</b>				
<b>Accesorii pentru curatarea suprafetelor FRV 30 ME</b>				
FRV 30 ME	71	2.111-012.0	Datorită aspirării automate a apei reziduale, curățătorul de suprafețe FRV 30 Me, din oțel inoxidabil, face ca activitatea de curățare a suprafețelor, atât a celor interioare cât și a celor exterioare, să fie mai eficientă. Curățare cu apă caldă cu temperaturi de până la 85°C.	<input type="checkbox"/>
Furtun de absorbtie FRV 30 me	72	4.441-040.0	Furtun de prelungire de 5 m pentru FRV 30 Me. Include adaptor de cuplare.	<input type="checkbox"/>
<b>SISTEME DE SPUMARE</b>				
<b>Lance de spuma cu rezervor</b>				
Lance de spumare Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	73	4.112-063.0	Duză de spumare de înaltă calitate și robustă Advanced 1 cu reglare a unghiului de pulverizare și structură din Ecobrass..	<input type="checkbox"/>
Lance de spumare DUO Advanced 1, 400 l/h - 600 l/h	74	4.112-067.0	Lance de spumare DUO Advanced 1, cu rezervor de detergent de doi litri și comutare directă la curățarea de înaltă presiune. Potrivită pentru mașinile de spălat cu presiune Kärcher cu un debit de 400 până la 600 l/h.	<input type="checkbox"/>
Lance de spumare Basic 1, 350 l/h - 600 l/h	75	4.112-053.0	Pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune, cu un debit de 350-600 l/h: noua lance cu rezervor pentru spumare Basic 1, robustă și de foarte bună calitate cu spumă de calitate excepțională care consumă jumătate din cantitatea de agent de curățare.	<input type="checkbox"/>
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare basic	76	5.071-414.0		<input type="checkbox"/>
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare advanced	77	6.414-050.0	Rezervor suplimentar de 1 l pentru agentul de curățare, pentru înlocuirea rapidă a agentului de curățare (pentru lancea de spumare 2.112-017.0 și 2.112-018.0).	<input type="checkbox"/>
<b>Kit duza de spumare</b>				
Set duza de spuma	78	2.112-013.0	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"/>
<b>MIXERE SI INJECTOARE</b>				
<b>Dispozitiv injectare agent de curatare</b>				
Detergent-Injector pentru presiune inalta si joasa(fara duze)	79	4.637-032.0	Injector de detergent pentru dozarea independenta a presiunii ridicata si reduce. Dozare maxima de aproximativ 15%.	<input type="checkbox"/>
Detergent-Injector pentru presiune inalta (fara duza)	80	4.637-033.0	Dozarea agentului de curatare la presiune ridicata 3-5%	<input type="checkbox"/>
<b>Kit de duze specifice - cod comanda 3.637-170</b>				
Duză insert HDS-GER	81	4.769-009.0	Pentru HDS 500 - 700 l/h. Compus din bucsă pentru duză + duză HP de putere + cuplaj	<input type="checkbox"/>
<b>Adaptor duza - cod comanda 3.637-001</b>				
Utilizare duze pentru numarul de comanda. 3.637-001, presiune inalta pentru aparate pana la 1100 l/h	82	4.769-003.0	Insertie de duza pentru injectorul de detergent 3.637-001 pentru aplicarea detergentului cu presiune ridicata. Pentru curatitoarele cu presiune ridicata cu debit de apa de pana la 1100 l/h.	<input type="checkbox"/>
Utilizare duze pentru numarul de comanda. 3.637-001, presiune joasa pentru aparate pana la 1100 l/h	83	4.769-001.0	Pentru presiune redusa cu masini de peste 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>
<b>CUPLAJE</b>				
<b>Racord rotativ</b>				
Cuplaj flietant	84	4.111-021.0	Cuplajul rotativ Kärcher previne incovoierea si indoirea furtunurilor de inalta presiune pentru o utilizare mai usoara. Racord Easy!Lock. Cu protectie de prindere.	<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.



## ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U 1.064-908.0



		Cod de comandă.		
<b>CUPLAJE</b>				
<b>Conector</b>				
Infiletare duze / Stut suruburi	85	4.111-022.0	Racord duza / racord prin filetare pentru conectarea duzelor și accesoriilor de înaltă presiune la pistolul de înaltă presiune (cu racord cu duze). Racorduri: 1 × M 22 × 1,5 și 1 × M 18 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Distribuitoare Y	86	4.111-024.0	Oferă opțiunea de conectare a două unități de pulverizare la aparat. Instalare la racordul de ieșire pentru înaltă presiune.	<input type="checkbox"/>
Conector	87	4.111-038.0	Pentru fixarea duzelor de înaltă presiune și pieselor accesoriilor la pistolul de presiune HD (cu șuruburi pentru duze). Nu este compatibil cu duzele triple.	<input type="checkbox"/>
<b>Adaptor EASY!Lock</b>				
Adaptor 1 M22AG-TR22AG	88	4.111-029.0	Adaptor 1 pentru a conecta furtunul vechi cu noul furtun	<input type="checkbox"/>
Adaptor 2 M22IG-TR22AG	89	4.111-030.0	Adaptor 2 pentru a conecta dispozitivul vechi cu noul furtun și pistolul vechi cu noul furtun	<input type="checkbox"/>
Adaptor 3 M22IG-TR22AG	90	4.111-031.0	Adaptor 3 pentru a conecta pistolul vechi cu noua lance de pulverizare și noul regulator Servo Control	<input type="checkbox"/>
Adaptor M22 - Pivotal	91	4.111-032.0	Racord ax și mama M 22 × 1,5. Pentru prelungirea furtunurilor de înaltă presiune cu racord AVS sau pentru utilizarea teviilor telescopice cu furtun de înaltă presiune cu racord AVS.	<input type="checkbox"/>
Adaptor 5 TR22IG-M22AG	92	4.111-033.0	Adaptor 5 pentru a conecta noul pistol cu lancea de pulverizare veche și noul regulator Servo Control cu lancea de pulverizare veche	<input type="checkbox"/>
Adaptor 6 TR22IG-M22AG	93	4.111-034.0	Adaptor 6 pentru a conecta noul dispozitiv cu furtunul vechi și furtunul vechi cu noul pistol	<input type="checkbox"/>
Adaptor 7 M18IG-TR20AG	94	4.111-035.0	Adaptor 7 pentru a conecta vechea lance de pulverizare cu duza nouă	<input type="checkbox"/>
Adaptor 8 TR20IG-M18AG	95	4.111-036.0	Adaptor 8 pentru a conecta noua lance de pulverizare cu duza veche	<input type="checkbox"/>
Cupla	96	4.111-037.0	Racord dublu de alama pentru conectarea și prelungirea furtunurilor de înaltă presiune. Cu protecție de cauciuc. Racord: 2 × M 22 × 1,5 m.	<input type="checkbox"/>
Adaptor for replacement TR22IG-M22AG Er	97	4.111-046.0	Adaptor rotativ pentru cuplarea pistolului de înaltă presiune EASY!Force și a furtunurilor de înaltă presiune cu racord M 22 × 1,5	<input type="checkbox"/>
<b>TAMBUR FURTUN</b>				
<b>Tambur furtun cu acționare automată</b>				
Tambur automat pentru furtun din plastic incl. furtun de înaltă presiune, 15 m	98	2.639-257.0		<input type="checkbox"/>

Accesoriile disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U

### 1.064-908.0



			Cod de comandă.	
<b>TAMBUR FURTUN</b>				
<b>Tambur furtun cu acționare automată</b>				
Tambur automat pentru furtun, oțel / plastic acoperit cu pulbere, 20 m	99	6.392-074.0	Tambur automat pentru furtun de înalta presiune de 20 m. Consola este realizată din oțel vopsit cu pulbere, cilindrul este realizat din plastic.	<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil / material sintetic, 20 m	100	6.392-083.0		<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun, vopsit, 20 m	101	6.392-106.0	Tambur automat pentru furtun din plastic durabil. Consola din oțel vopsit. Adecvat pentru furtun de înalta presiune de 20 m.	<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun vopsit gri bazalt, 20 m	102	6.392-105.0	Tamburii automați pentru furtun asigură cel mai înalt nivel de siguranță și confort la derularea și strângerea furtunurilor HP. De exemplu: numărul de comandă 6.110-011.0 (ID 8, 20 m, 315 bari) sau numărul de comandă 6.110-028.0 (ID 8, 20 m, 400 bari Longlife).	<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun, din oțel inoxidabil, include suport pivotant, 20 m	103	6.392-076.0	Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil. Cu suport de ax. Adecvat pentru furtun de înalta presiune de 20 m.	<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil, 40 m	104	6.392-442.0	Tamburii automați pentru furtun asigură cel mai înalt nivel de siguranță și confort la derularea și strângerea furtunurilor HP. Furtun de înaltă presiune compatibil, de exemplu, număr de comandă 6.110-076.0 (ID 8, 40 m, 400 bari, 1x kit de fixare a tamburului pentru furtun).	<input type="checkbox"/>
Suport pivotant acoperit cu pulbere	105	2.639-931.0	Suport ax pentru montarea pe perete a tamburului automat pentru furtun. Pentru o rază de acțiune maximă și pentru flexibilitatea furtunului cu presiune ridicată. Rotativ 120°. Oțel galvanizat.	<input type="checkbox"/>
Suport pivotant din oțel inoxidabil	106	2.641-867.0	Consola de perete cu ax realizată din oțel de bună calitate (pentru 2.641-866). Aceasta oferă flexibilitate maximă și confort posibil atunci când se operează cu furtunul HP.	<input type="checkbox"/>
<b>CURATAREA FATADELOR SI A PANOURILOR SOLARE</b>				
<b>Perii</b>				
Transmisie completă pentru perii	107	4.762-584.0	Acționare hidraulică pentru perii cilindrice rotative. Pentru curățarea fațadelor sau a instalațiilor cu energie solară cu aparatele noastre profesionale du curățat cu înaltă presiune. Montare pe lanca de pulverizare sau lanca telescopică.	<input type="checkbox"/>
Protecție stropire pentru periiile rolă	108	4.762-621.0	Protecție împotriva stropirii cu sistem de fixare cu scai pentru peria cilindrică rotativă. Vizibilitate bună a periei datorită foliei transparente, cu protecție împotriva stropilor în același timp.	<input type="checkbox"/>
Rolă moale	109	4.762-623.0	Element de fixare a periei moi pentru utilizare cu acționare hidraulică (4.762-584.0). Ideal pentru curățarea geamurilor și a instalațiilor de energie solară. Sistem de înlocuire rapidă și montare facilă și în siguranță pe unitate.	<input type="checkbox"/>
Rolă medie	110	4.762-624.0	Element de fixare a periei semi-dure pentru utilizare cu acționare hidraulică (4.762-584.0). Potrivit pentru fațade, folii și țesături delicate. Sistem de înlocuire rapidă simplă și în siguranță.	<input type="checkbox"/>
Rolă tare	111	4.762-625.0	Element de fixare a periei dure pentru utilizare cu acționare hidraulică (4.762-584.0). Pentru fațade, terase din lemn și piatră dură. Sistem de înlocuire rapidă simplă și în siguranță.	<input type="checkbox"/>
Perie rigidă tare	112	6.960-133.0	Perie cu fibre dure pentru curățarea fațadelor și a pardoselilor din mediul industrial și îndepărtarea murdăriei grosiere. Instalare simplă pe lănci telescopice sau lănci de înaltă presiune de la Kärcher.	<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U 1.064-908.0



			Cod de comandă.		
<b>CURATAREA FATADELOR SI A PANOURILOR SOLARE</b>					
<b>Perii</b>					
Perie rigidă medie	113	6.960-134.0	Curăță perfect fațadele, jaluzelele și țesăturile textile: peria cu fibre semi-dure pentru atașarea rapidă și simplă la lăncile telescopice sau lăncile de înaltă presiune de la Kärcher.	<input type="checkbox"/>	
Perie rigidă moale	114	6.960-135.0	Pentru instalare simplă pe lănci telescopice sau lănci de înaltă presiune de la Kärcher: perie cu fibre moi pentru curățarea profundă a suprafețelor delicate, cum ar fi geamurile sau sistemele solare.	<input type="checkbox"/>	
<b>Tije telescopice</b>					
Adaptor de joasă presiune TL	115	4.580-097.0	Adaptor TL de joasă presiune cu robinet cu bilă pentru instalarea fără unelte pe lănci telescopice. Ideal pentru aplicații cu perii rotative de înaltă presiune.	<input type="checkbox"/>	
Lance telescopică TL 7 F	116	4.762-609.0	Lance telescopică TL 7 F cu o rază de până la 7 m, realizată din fibră de sticlă robustă și ușoară. Cu elemente de fixare practice cu eliberare rapidă pentru o scurtare și prelungire ușoară.	<input type="checkbox"/>	
Lance telescopică hibridă multifuncțională TL 7	117	4.762-610.0	Lance telescopică hibridă multifuncțională TL 7 H realizată din material compozit cu fibre de sticlă-carbon rigid și ușor. Telescopică datorită elementelor de fixare cu eliberare rapidă. Rază de până la 7 m.	<input type="checkbox"/>	
Lance telescopică TL 10 H	118	4.762-611.0	Rază de până la 10 m: lance telescopică hibridă TL 10 H. Din material compozit cu fibre de sticlă-carbon, potrivită pentru utilizare multifuncțională. Scurtare și prelungire ușoară datorită elementelor de fixare cu eliberare rapidă.	<input type="checkbox"/>	
Lance telescopică TL 10 C	119	4.762-612.0	Lance telescopică din fibră de carbon TL 10 C. Cu o rază de până la 10 m și elemente de fixare practice cu eliberare rapidă. Utilizare multifuncțională pentru curățarea fațadelor, ferestrelor sau a panourilor solare.	<input type="checkbox"/>	
Lance telescopică TL 14 C	120	4.762-613.0	Rigiditate maximă cu greutate minimă: lance telescopică TL 14 C din fibră de carbon. Rază uriașă de 14 m, utilizare multifuncțională și facilă datorită elementelor de fixare cu eliberare rapidă.	<input type="checkbox"/>	
Pistol	121	4.775-154.0	Adaptor de înaltă presiune TL, pistol flexibil de înaltă presiune pentru curățare cu înaltă presiune cu lănci telescopice. Ergonomic, ușor de instalat, potrivit pentru persoanele drepte și stângace.	<input type="checkbox"/>	
<b>DISPOZITIV DE SABLARE UMEDA</b>					
<b>Dispozitiv de sablare umeda (fara duza)</b>					
Sablare cu reglarea cantitatii (fara duze)	122	4.115-000.0	Indepartarea vopselei, ruginii și calcarului se face simplu: accesoriul de aer comprimat umed Kärcher cu controlul debitului pentru adaugarea de abraziv cu aer comprimat la jetul cu presiune ridicata.	<input type="checkbox"/>	
Sablare fara reglarea cantitatii (fara duze)	123	4.115-006.0	Indepartarea vopselei, ruginii și calcarului se face simplu: accesoriul de aer comprimat umed Kärcher 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>					
Set duză cu inserție pentru sablare umedă 035	124	2.638-526.0	Set de duze cu duza de abraziv umed și inserție de duza (în funcție de tip). Pentru performanța optimă a accesoriului de aer comprimat umed Kärcher. Numai în combinație cu accesoriul de aer comprimat umed 4.762-010/-022.	<input type="checkbox"/>	
<b>Duza din carbura de bor</b>					
Duza borcarbide, pentru aparate până la 1000 l/h	125	6.415-084.0	Pe lângă pachetele de duze. Duza rezistentă la uzura cu mandrina din carbura de bor pentru o funcționare continuă.	<input type="checkbox"/>	
<b>DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APA</b>					
<b>Conector Geka</b>					
Cupla Geka cu duza furtunului, R 1/2"	126	6.388-461.0	Cu garnitură pentru furtun	<input type="checkbox"/>	

Accesoriile disponibile opțional.

## ACCESORII PENTRU HDS 5/13 U 1.064-908.0



			Cod de comandă.		
<b>DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APA</b>					
<b>Conector Geka</b>					
Cupla Geka cu duza furtunului, R 3/4"	127	6.388-455.0	Cu garnitură pentru furtun		<input type="checkbox"/>
Cupla Geka cu duza furtunului, R 1"	128	6.388-465.0			<input type="checkbox"/>
<b>Filtru aspirare</b>					
Filtru de extragere a apei	129	6.414-956.0	Recomandat pentru bazine, rezervoare de depozitare sau similare, carcasă din poliamidă pentru filtru, filtru din oțel inoxidabil cu sită de 800 μm, racorduri R 3/4" și R 1", cu supapă de sens.		<input type="checkbox"/>
Filtru de aspirare cu valvă anti- retur	130	4.730-012.0	Filtru de aspirare din alamă adecvat pentru piscine, rezervoare de depozitare etc. Cu valvă de siguranță.		<input type="checkbox"/>
<b>Filtru fin de apa</b>					
Add-on kit water filter universal	131	2.637-020.0			<input type="checkbox"/>
Filtru de apă, 80 μm, R 3/4" + 1", cu adaptor	132	4.730-102.0	Filtru de apă din plasă fină, 125 μm, temperatura maximă de 50°C. Protejează curățătorul de înaltă presiune de particulele de murdărie conținute în apă. Rata de debit a apei de până la 1200 l/h. Conector 3/4", cu adaptor 1".		<input type="checkbox"/>
<b>Furtun alimentare cu apa</b>					
Furtun de aspirare apa, NW 13, R 1" / R 3/4"	133	4.440-038.0	NW 13 R1" / R 3/4", pana la 30 °C		<input type="checkbox"/>
Furtun de aspirare apa, NW 19, R 1" / R 3/4", pentru utilizarea cu aspirare	134	4.440-207.0	NW 19 R1" / R 3/4", pana la 85 °C, pentru ridicare		<input type="checkbox"/>
<b>PERII PENTRU SPALARE</b>					
<b>Perii detasabile pentru spalare</b>					
Perie de spălare cu apăsare M 18 × 1,5	135	4.113-001.0	Perie de spălare cu apăsare pentru utilizare universală. Se conectează simplu la lancea de pulverizare. Conector: M 18 × 1,6.		<input type="checkbox"/>
PCH / Perie de spălat atasabila pentru duza dublă/ triplă	136	4.762-497.0	Peria de spălare este montată direct pe duzele noi duble și triple ale dispozitivelor utilizând prinderea cu cleme.		<input type="checkbox"/>
<b>Perie rotativa pentru spalare</b>					
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit < 800 l/h, peri din nailon	137	4.113-004.0	Peria de spălare rotativă îndepărtează blând pulberea fină și murdăria de pe toate suprafețele. Rezistent la temperaturi de până la 80°C. (M 18 × 1,5 prindere pentru perie înlocuibilă).		<input type="checkbox"/>
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit < 800 l/h, peri naturali	138	4.113-003.0	Aționată de jetul de apă. Îndepărtează delicat praful fin și praful din trafic de pe orice suprafață. Rezistentă la temperaturi de până la 60 °C, M 18 × 1,5 (perie înlocuibilă).		<input type="checkbox"/>

Accesoriile disponibile optional.