

## HDS 5/11 U

Aparatul de curățat cu înaltă presiune cu apă caldă HDS 5/11 U este un model de nivel de bază la un preț accesibil, cu un design vertical inovator pentru mobilitate și ergonomie remarcabile.



Made in Germany



### Cod de comandă.

1.064-900.0

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

### Date tehnice

Cod EAN		4054278139753
Tipul de curent.	Ph / V / Hz	1 / 230 / 50
Debit transportat	l/h	450
Presiune de lucru	bar / MPa	110 / 11
Temperatură	°C	Max. 80
Putere	kW	2,2
Consum motorina, incarcare completa	kg/h	2,4
Rezervor combustibil	l	6,5
Greutatea cu accesorii	kg	68,9
Greutate cu ambalaj.	kg	77,1
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 5/11 U 1.064-900.0



		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 5/11 U 1.064-900.0



		Cod de comandă.		
<b>LANCI DE PULVERIZARE</b>				
<b>Lance de pulverizare in unghi</b>				
Lance pentru curatarea WC-urilor si a jgheburilor	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 jgheburilor	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 pentru înlocuire 0, 035	21	4.117-030.0	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 indoirii. 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 indoirii. 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 indoirii. 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 indoirii. 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 indoirii. 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.

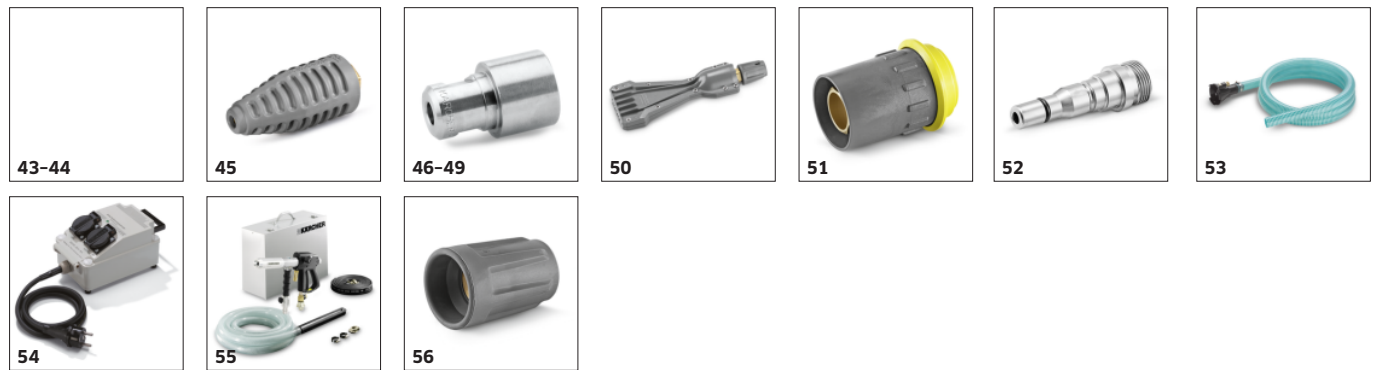
## ACCESORII PENTRU HDS 5/11 U 1.064-900.0



		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 x 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 x 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 x EASY!Lock	31	6.110-043.0	Imbinare pe ambele parti, M 22 x 1,5 cu protectie impotriva incovoierii. NW 10/155°C/220 bari	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 25 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	32	6.110-044.0		<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 40 m, DN 10, 220 bar, 2 x EASY!Lock	33	6.110-045.0		<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 15 m, DN 12, 210 bar, 2 x EASY!Lock	34	6.110-059.0	Furtun de inalta presiune pentru volume de apa mai mari de 1.800 l/h. Cu imbinare in ambele parti. 2 x M 22 x 1,5 cu protectie impotriva incovoierii.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune, 40 m, DN 12, 210 bar, 2 x 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 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	36	6.110-069.0	Furtun de inalta presiune de 1.5 m (ID 8) dublu ranforsat cu otel, potrivit pentru presiuni pana la 400 bar. Conectori: M 22 x 1,5, EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x 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 x 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 x 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 alimentara cu racorduri la ambele capete</b>				
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 10 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	40	6.110-051.0	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.	<input type="checkbox"/>
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, 20 m, DN 8, 250 bar, 2 x EASY!Lock	41	6.110-052.0	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.	<input type="checkbox"/>
<b>Furtunuri speciale</b>				
Furtun de inalta presiune, curbat, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	42	6.110-068.0	Pentru conectarea la tamburii pentru furtun: furtun de înaltă presiune, cu racord M 22 x 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 in pachetul de livrare. □ Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 5/11 U 1.064-900.0



			Cod de comandă.		
<b>GENERATOARE</b>					
PGG 3/1	43	1.042-207.0	Alimentat cu benzină, putere de 2,8 kW, roți rezistente la perforare și rezervor de 15 litri: generatorul de curent PGG 3/1 vă oferă până la 12 ore de muncă, independent de sursele externe de alimentare.	<input type="checkbox"/>	
PGG 6/1	44	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 PERSISTENTĂ)</b>					
<b>Duza rotativa, mare</b>					
Duza rotativa mare 035, mare, 035	45	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	46	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 15036 15°, 036	47	2.113-043.0	Duza cu jet plat pentru murdăria persistentă.	<input type="checkbox"/>	
<b>Duza de putere cu unghi de pulverizare 25°</b>					
Duza de putere 25035-1 25°, 035	48	2.113-004.0	Duza cu jet plat pentru performanță pe suprafețe mari și murdărie persistentă.	<input type="checkbox"/>	
<b>Duza de putere cu unghi de pulverizare 40°</b>					
Duza de putere 40°, 040	49	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>					
eco!Booster TR 036	50	2.113-083.0		<input type="checkbox"/>	
<b>CONECTOR RAPID</b>					
Cupă rapidă	51	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"/>	
	52	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	53	2.641-798.0		<input type="checkbox"/>	
<b>ALTE ACCESORII PENTRU SISTEME DE ÎNALTĂ PRESIUNE</b>					
Limitator tensiune pornire	54	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	55	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	56	4.112-011.0	Duze filetabile cu elemente de protecție pentru duze de înaltă presiune și de putere	<input type="checkbox"/>	

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

## ACCESORII PENTRU HDS 5/11 U

### 1.064-900.0



			Cod de comandă.		
<b>CURĂȚARE TEVI</b>					
<b>Furtun de curățat tevi, DN 6</b>					
Kit de asamblare furtun TR curățarea țevilor DN6 max.2	57	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"/>	
PCH/Furtun pentru curatarea tevilor, NW 6, 20 m, 250 bar	58	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	59	6.110-047.0	Furtunul pentru curățarea țevilor de 30 m este un furtun de înaltă presiune foarte flexibil pentru curățarea țevilor la interior (racord filetat pentru duza R 1/8).	<input type="checkbox"/>	
<b>Duze curatare tevi</b>					
Duza pentru curățarea conductelor D21/040	60	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"/>	
Duza pentru curățarea conductelor D30/040	61	4.765-004.0		<input type="checkbox"/>	
Duza de curatare tevi 120	62	5.763-089.0	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 055, 3x30°, 16 mm	63	5.763-015.0	Duza 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 in fata 3x30°, 16 mm	64	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>	
Duza pentru curatarea conductelor 050, 3x30°, 30 mm	65	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 x 30° inapoi, diametru de 30 mm).	<input type="checkbox"/>	
Duza rotativa pentru curatarea conductelor 050	66	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	67	2.642-528.0	Cupă de aspirare pentru fixarea furtunului de aspirare pe suprafețele netede.	<input type="checkbox"/>	
Captare de murdarie ABS	68	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	69	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	70	2.640-482.0	Setul de duze include duze electrice si imbinari. Pentru curatitoarele de suprafete Kärcher (450 - 500 l/h).	<input type="checkbox"/>	

Accesoriile disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 5/11 U 1.064-900.0



		Cod de comandă.		
<b>APARAT DE CURATAT PODELE SI SUPRAFETE DURE</b>				
<b>Kituri de duze specifice pentru FRV</b>				
Kit de duze pentru FRV, 035	71	2.642-430.0	Kit de duze specific aparatului cu duze de putere Kärcher și duză de pulverizare pentru FRV 30.	<input type="checkbox"/>
<b>Accesorii pentru curatarea suprafetelor FRV 30 ME</b>				
FRV 30 ME	72	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	73	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	74	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	75	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	76	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	77	5.071-414.0		<input type="checkbox"/>
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare advanced	78	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	79	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)	80	4.637-032.0	Injector de detergent pentru dozarea independenta a presiunii ridicate si reduce. Dozarea maxima de	<input type="checkbox"/>
Detergent-Injector pentru presiune inalta (fara duza)	81	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	82	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	83	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	84	4.769-001.0	Pentru presiune redusa cu masini de peste 1.100 l/h	<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.



## ACCESORII PENTRU HDS 5/11 U 1.064-900.0



		Cod de comandă.		
<b>CUPLAJE</b>				
<b>Racord rotativ</b>				
Cuplă flietantă	85	4.111-021.0	Cuplajul rotativ Kärcher previne încovoierea și indoirea furtunurilor de înaltă presiune pentru o utilizare mai ușoară. Racord Easy!Lock. Cu protecție de prindere.	<input type="checkbox"/>
<b>Conector</b>				
Infiletare duze / Stut suruburi	86	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	87	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	88	4.111-038.0	Pentru fixarea duzelor de înaltă presiune și pieselor accesorii 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	89	4.111-029.0	Adaptor 1 pentru a conecta furtunul vechi cu noul furtun	<input type="checkbox"/>
Adaptor 2 M22IG-TR22AG	90	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	91	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 - Pivot	92	4.111-032.0	Racord ax și mama M 22 × 1,5. Pentru prelungirea furtunurilor de înaltă presiune cu racord AVS sau pentru utilizarea tevi telescopedice cu furtun de înaltă presiune cu racord AVS.	<input type="checkbox"/>
Adaptor 5 TR22IG-M22AG	93	4.111-033.0	Adaptor 5 pentru a conecta noul pistol cu lancia de pulverizare veche și noul regulator Servo Control cu lancia de pulverizare veche	<input type="checkbox"/>
Adaptor 6 TR22IG-M22AG	94	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	95	4.111-035.0	Adaptor 7 pentru a conecta vechea lance de pulverizare cu duza nouă	<input type="checkbox"/>
Adaptor 8 TR20IG-M18AG	96	4.111-036.0	Adaptor 8 pentru a conecta noua lance de pulverizare cu duza veche	<input type="checkbox"/>
Cupla	97	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	98	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"/>

Accesoriile disponibile opțional.

## ACCESORII PENTRU HDS 5/11 U

### 1.064-900.0



			Cod de comandă.	
<b>TAMBUR FURTUN</b>				
<b>Tambur furtun cu acționare automată</b>				
Tambur automat pentru furtun din plastic incl. furtun de înaltă presiune, 15 m	99	2.639-257.0		<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun, oțel / plastic acoperit cu pulbere, 20 m	100	6.392-074.0	Tambur automat pentru furtun de înaltă 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	101	6.392-083.0		<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun, vopsit, 20 m	102	6.392-106.0	Tambur automat pentru furtun din plastic durabil. Consola din oțel vopsit. Adecvat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m.	<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun vopsit gri bazalt, 20 m	103	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	104	6.392-076.0	Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil. Cu suport de ax. Adecvat pentru furtun de înaltă presiune de 20 m.	<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil, 40 m	105	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	106	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	107	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>CURĂȚAREA FATADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE</b>				
<b>Perii</b>				
Transmisie completă pentru perii	108	4.762-584.0	Acționare hidraulică pentru periele cilindrice rotative. Pentru curățarea fațadelor sau a instalațiilor cu energie solară cu aparatele noastre profesionale de curățat cu înaltă presiune. Montare pe lancea de pulverizare sau lancea telescopică.	<input type="checkbox"/>
Protecție stropire pentru periele rolă	109	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	110	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	111	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	112	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"/>

Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 5/11 U 1.064-900.0



			Cod de comandă.		
<b>CURATAREA FATADELOR SI A PANOURILOR SOLARE</b>					
<b>Perii</b>					
Perie rigidă tare	113	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"/>
Perie rigidă medie	114	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	115	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	116	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	117	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	118	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	119	4.762-611.0	Rază de până la 10 m: lance telescopică hibridă TL 10 H. Din material compozit cu fibre de sticlă-carbon, potrivit pentru utilizare multifuncțională. Scurtare și prelungire ușoară datorită elementelor de fixare cu eliberare rapidă.		<input type="checkbox"/>
Lance telescopică TL 10 C	120	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	121	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	122	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)	123	4.115-000.0	Îndepărtarea vopselei, ruginii și calcarului se face simplu: accesoriul de aer comprimat umed Kärcher cu controlul debitului pentru adăugarea de abraziv cu aer comprimat la jetul cu presiune ridicată.		<input type="checkbox"/>
Sablare fara reglarea cantitatii (fara duze)	124	4.115-006.0	Îndepărtarea vopselei, ruginii și calcarului se face simplu: accesoriul de aer comprimat umed Kärcher cu controlul debitului pentru adăugarea de abraziv cu aer comprimat la jetul cu presiune ridicată. Fara controlul debitului.		<input type="checkbox"/>
<b>Pachet de duze pentru dispozitiv de sablare umeda</b>					
Set duze TR pentru sablare umedă 0035	125	2.112-021.0	Kit de duze cu duză de sablare umedă și adaptor pentru duză (specific tipului). Pentru o performanță optimă a dispozitivului de sablare umedă Kärcher. Numai în combinație cu dispozitivul de sablare umedă 4.115-000.0   4.115-006.0.		<input type="checkbox"/>
<b>Duza din carbura de bor</b>					
Duza borcarbide, pentru aparate pana la 1000 l/h	126	6.415-084.0	Pe langa pachetele de duze. Duza rezistenta la uzura cu mandrina din carbura de bor pentru o functionare continua.		<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

## ACCESORII PENTRU HDS 5/11 U 1.064-900.0



			Cod de comandă.		
<b>DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APA</b>					
<b>Conector Geka</b>					
Cupla Geka cu duza furtunului, R 1/2"	127	6.388-461.0	Cu garnitură pentru furtun		<input type="checkbox"/>
Cupla Geka cu duza furtunului, R 3/4"	128	6.388-455.0			<input type="checkbox"/>
Cupla Geka cu duza furtunului, R 1"	129	6.388-465.0			<input type="checkbox"/>
<b>Filtru aspirare</b>					
Filtru de extragere a apei	130	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	131	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	132	2.637-020.0			<input type="checkbox"/>
Filtru de apă, 80 μm, R 3/4" + 1", cu adaptor	133	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"	134	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	135	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	136	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	137	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	138	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	139	4.113-003.0	Acționată 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"/>

Accesorii disponibile optional.