

HD 9/23 DE

Pentru utilizare autonomă în zone cu infrastructură slab-dezvoltată - Aparatul de curățat cu înaltă presiune HD 9/23 De pe motorină, portabil, cu apă rece și presiune de 230 bar pentru randament de curățare ridicat.



Made in Germany



Stage V



2-3 h



SERVO CONTROL



FLAT FREE TIRES

Cod de comandă.

1.187-907.0

- Motor diesel cu pornire electrică ușoară
- Presiune și debit reglabile cu Servo Control de pe lancea de înaltă presiune
- Reducere automată a presiunii

Date tehnice

Cod EAN		4054278210582
Debit transportat	l/h	400 - 930
Presiune de lucru	bar / MPa	40 - up to 230 / 4 - up to 23
Presiunea maximă	bar / MPa	270 / 27
Alimentare apă		1"
Angrenaj		Motorină
Producător motoare		Yanmar
Tipul motorului		L 100 V
numărul de utilizatori simultani		1
Mobilitate		Carucior
Greutatea cu accesorii	kg	112,5
Greutate cu ambalaj.	kg	115,5
Dimensiuni (L x l x H).	mm	866 x 722 x 1146

Dotare

Pistol de pulverizat		EASY!Force Advanced
Furtun de presiune	m	15 / Calitate premium / ID 8, 315 bar
Duză de putere		■
Reglare continuă a presiunii și a debitului de apă		■
Pornire electrică		■
Funcția agentului de curățare		Aspirare
Regulator Servo Control		■

■ Inclus în pachetul de livrare.



Independenta maxima

- Echipat cu motoare sigure Honda sau Yanmar pentru utilizare fara sursa extrema de alimentare
- Poate absorbi apa - de ex. din lacuri sau iazuri - si sa o utilizeze pentru curatare



Confort de manuire extraordinar

- Cadrul ergonomic face ca transportul pe teren denivelat sa fie mai usor
- Depozitarea tuturor accesoriilor direct pe aparat.
- Rotile rezistente la intepaturi asigura mereu mobilitate ridicata



Foarte versatil

- Cadru suplimentar cu ochiuri de agatare protejeaza aparatul
- Kit tambur pentru furtun pentru montare si strangere usoara ca o dotare optionala.
- Versiune mobila cu cadru tubular rezistent, special conceput pentru vopsitori si tencuitori (HD 728 B)

ACCESORII PENTRU HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Cod de comandă.		
PISTOALE DE PRESIUNE				
Pistoale de presiune				
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.	■
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.	□
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.	□
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.	□
Servocomanda				
Servo Control, 750 l/h - 1100 l/h	5	4.118-008.0	Cantitatea de apă și presiunea sunt reglate direct de la pistolul de pulverizare manual.	■
LANCI DE PULVERIZARE				
Lance de pulverizare rotative				
Lance pulverizare, 1050 mm, rotativ	6	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.	■
Lampă de lucru	7	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.	□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 250 mm, rotativ	8	4.112-027.0	Lance de pulverizare, 600 mm, rotativă, ergonomică	□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 400 mm, rotativ	9	4.112-024.0		□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 600 mm, rotativ	10	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.	□
Lance de sablat împachetată numai pentru înlocuire, 840 mm, rotativ	11	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.	□
Lance pulverizare, 1550 mm, rotativ	12	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.	□
Lance pulverizare, 2050 mm, rotativ	13	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.	□
Jet pipe extension TR 1000 mm, 1000 mm	14	4.112-048.0	Prelungitor lance de pulverizare cu racord EASY!Lock. Lungime 1000 mm.	□

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

ACCESORII PENTRU HD 9/23 DE 1.187-907.0



			Cod de comandă.		
LANCI DE PULVERIZARE					
Lance dubla					
Lance de sablat dubla 960 mm, 960 mm	15	2.112-016.0	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).	<input type="checkbox"/>	
Lance de pulverizare in unghi					
Lance pentru curatarea WC-urilor si a jgheburilor	16	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"/>	
Lance de pulverizare flexibila					
Lance flexibilă, 1050 mm	17	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	18	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"/>	
Set curatare jgheaburi					
Lance de curatare a jgheaburilor	19	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"/>	
Lance de pulverizare pentru curatare parte inferioara sasiu					
Lance caroserie	20	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"/>	
DUZA DE PUTERE KÄRCHER					
Duza de putere cu unghi de pulverizare 25°					
Duză de putere , 048	21	2.113-010.0	Duză cu jet evantai pentru acoperirea suprafetelor mari și pentru murdăria și petele persistente.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Duză pentru chimicale TR pentru înlocuire 25250 , 250	22	2.113-020.0	Duză de putere de alamă pentru operare cu presiune joasă și aspirarea agentului de curățare.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Duza de inalta presiune cu unghi de pulverizare 0°					
Duză de putere 0°, 050	23	2.113-034.0	Duza cu presiune ridicata cu jet puternic pentru murdarie grosiera.	<input type="checkbox"/>	
Duza de putere cu unghi de pulverizare 40°					
Duză de putere 40°, 050	24	2.113-054.0	Duza electrica cu un unghi de pulverizare de 40° si un jet tip evantai, adecvat pentru suprafete mari si pentru suprafete sensibile.	<input type="checkbox"/>	
FURTUNURI DE INALTA PRESIUNE					
Standard cu racorduri la ambele capete					
Furtun de înaltă presiune, 15 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	25	6.110-030.0	Furtun de inalta presiune de 15 m (M22 x 1,5) cu protectie impotriva indoirii. Cu conector de pistol AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 8/155°C / 315 bari.	<input checked="" type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune, 10 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	26	6.110-031.0	Furtun de inalta presiune de 10 m (M 22 x 1,5) cu protectie impotriva indoirii. Cu conector de pistol cu AVS rotativ brevetat si cuplare manuala. Date suplimentare: DN 8/155°C/315 bari.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune, 20 m, DN 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	27	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"/>	
Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete					
Furtun de înaltă presiune Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-024.0	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).	<input type="checkbox"/>	

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

ACCESORII PENTRU HD 9/23 DE 1.187-907.0



			Cod de comandă.		
FURTUNURI DE ÎNALTĂ PRESIUNE					
Furtun Longlife 400 cu racorduri la ambele capete					
Furtun de înaltă presiune Longlife, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	29	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 x 1,5, EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	30	6.110-038.0	Furtun rezistent de înaltă presiune de 10 m (ID 8) cu inserție dublă din oțel și racord EASY!Lock înfiletabil manual la ambele capete și sistem ANTI!Twist. Omologat pentru o presiune de 400 bari.	<input type="checkbox"/>	
Furtun de înaltă presiune Longlife, 30 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	31	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	32	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	33	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"/>	
Furtun Longlife pentru industria alimentară, cu racorduri prin insurubare la ambele capete					
Furtun de înaltă presiune pentru industria alimentară, Longlife, 10 m, DN 8, 400 bar, 2 x EASY!Lock	34	6.110-053.0	Furtun HP Longlife pentru utilizarea în industria alimentară. Außendeckelung## Rezistent la grasimi animale, material care nu decolorează. Cu cuplaj rotativ, 2 x M 22 x 1,5	<input type="checkbox"/>	
Furtunuri speciale					
Furtun de înaltă presiune, curbat, 1,5 m, DN 8, 400 bar, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	35	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"/>	
DUZE ROTATIVE (MURDARIE PERSISTENTĂ)					
Duza rotativa, mare					
Dirt blaster vibra soft 050, 050	36	4.114-066.0		<input type="checkbox"/>	
Duza rotativa mare 050, mare, 050	37	4.114-027.0	Aparatul de îndepărtare murdăria cu jet tip creion rotativ oferă o performanță de curățare de 10 ori mai bună. Duza ceramică și inelul de rulment pentru o durată de viață mai lungă. Date suplimentare: Max. 300 bari, 30 Mpa, 85°C.	<input type="checkbox"/>	
DUZE MULTI-JET					
Duze triple					
Duza triplă 050 pentru înlocuire, 050	38	4.117-037.0	Duza triplă cu schimbarea duzei manuale. Reglarea convenabilă a pulverizării. Pentru curățitoare cu înaltă presiune cu injector: jet tip evantai cu presiune redusă pentru îndepărtarea și aplicarea detergentului.	<input type="checkbox"/>	
Duza cu unghi variabil de 0°-90°					
Duza specială 0005, 050	39	4.113-007.0	Duza unghiulară variabilă pentru ajustarea unghiulară a pulverizării de la 0° la 90°. Pentru reglarea ușoară a tuturor tipurilor de murdărie și suprafețe.	<input type="checkbox"/>	
ECOBOOSTER					
HydroBooster JET TR 050 Professional	40	2.113-088.0		<input type="checkbox"/>	
CONECTOR RAPID					
Cupă rapidă	41	2.115-000.0	Pentru înlocuirea rapidă a diferitelor lănci 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"/>	
	42	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"/>	

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

ACCESORII PENTRU HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Cod de comandă.		
ECHIPAMENTE PENTRU SPALARE CISTERNE SI REZERVOARE				
Kit aspirare noroi	43	2.641-798.0		<input type="checkbox"/>
ALTE ACCESORII PENTRU SISTEME DE INALTA PRESIUNE				
Pistol cu jet	44	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"/>
CONECTOR DUZA / DISTANTIER				
Conector duza				
Protection part TR only for replacement	45	4.112-011.0	Duze filetabile cu elemente de protecție pentru duze de înaltă presiune și de putere	<input type="checkbox"/>
CURATARE TEVI				
Furtun de curatat tevi, DN 6				
Kit de asamblare furtun TR curățarea țevilor DN6 max.2	46	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 țevilor, NW 6, 20 m, 250 bar	47	6.110-008.0	Furtunul de curatare a țevii de 20 m este un furtun deosebit de flexibil, pentru presiune ridicată, pentru curatarea interioara a țevii (racord filetat pentru duza R 1/8).	<input type="checkbox"/>
PCH/Furtun pentru curatarea țevilor DN6 max 2	48	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"/>
Duze curatare tevi				
Duza pentru curățarea conductelor D21/060	49	4.765-002.0	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 D30/060	50	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Duza pentru curatarea conductelor 055, 3x30°, 16 mm	51	5.763-015.0	Duza de curatare a țevii de 16 mm cu filet intern. Diverse directii ale jetului pentru curatarea ecologica a scurgerilor si țevilor blocate.	<input type="checkbox"/>
Duza pentru curatarea conductelor 060, 1x in fata 3x30°, 16 mm	52	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>
Duza pentru curatarea conductelor 050, 3x30°, 30 mm	53	5.763-017.0	Duza de curatare a țevii 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	54	6.415-428.0	Duza de curatare a țevii 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"/>
APARAT DE CURATAT PODELE SI SUPRAFETE DURE				
Aparat de curatat suprafete dure FRV 30				
FRV 30	55	2.111-010.0	Cu funcție integrată de aspirare a apei murdare, curățătorul FRV 30 face ca activitatea de curățare a suprafețelor să fie și mai eficientă, acesta putând fi utilizat la curățarea atât a suprafețelor interioare, cât și a celor exterioare. Clătirea suprafeței după curățare nu mai este necesară, deoarece apa murdară poate fi eliminată prin intermediul furtunului de aspirare de 5 m din dotare. Opțiuni suplimentare de calitate sunt rolele de ghidare care nu lasă urme și lagărul dublu ceramic. Kitul de duze specific aparatului trebuie comandat separat. Max. 250 bar / 1000 l/h / 60°C.	<input type="checkbox"/>
Margine de cauciuc pentru FRV 30	56	2.642-910.0	Pentru interioare cu podele netede. Insertia de cauciuc creste performata de absorbtie a FRV 30 si reduce cantitatea de apa ramasa. Acest lucru inseamna ca podeaua se usuca in cateva minute.	<input type="checkbox"/>

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

ACCESORII PENTRU HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Cod de comandă.		
APARAT DE CURATAT PODELE SI SUPRAFETE DURE				
Aparat de curatat suprafete dure FRV 30				
Furtun prelungitor 5m	57	4.440-939.0	Furtun de prelungire de 5 m pentru FRV 30. Manson de conectare inclus.	<input type="checkbox"/>
Fixarea furtunului ABS	58	2.642-528.0	Cupă de aspirare pentru fixarea furtunului de aspirare pe suprafețele netede.	<input type="checkbox"/>
Captare de murdarie ABS	59	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"/>
Aparat de curatat suprafete FR 30 ME				
FR 30 Me	60	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"/>
Aparat de curatat suprafete FR 50				
FR 50	61	2.111-023.0	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				
Kit de duze pentru FR, 850 l/h - 1100 l/h	62	2.640-442.0	Setul de duze include duze electrice si imbinari. Pentru curatitoarele de suprafete Kärcher (850 - 1100 l/h).	<input type="checkbox"/>
Kituri de duze specifice pentru FRV				
Kit de duze pentru FRV, 050	63	2.642-433.0	Kit de duze specific aparatului cu duze de putere Kärcher și duză de pulverizare pentru FRV 30.	<input type="checkbox"/>
Accesoriu pentru curatarea suprafetelor FRV 30 ME				
FRV 30 ME	64	2.111-012.0	Datorită aspirării automate a apei reziduale, curățitorul 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	65	4.441-040.0	Furtun de prelungire de 5 m pentru FRV 30 Me. Include adaptor de cuplare.	<input type="checkbox"/>
SISTEME DE SPUMARE				
Lance de spuma cu rezervor				
Lance de spumare Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	66	4.112-065.0	Dezvoltat pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune Kärcher fără servocontrol: Duza de spumare Advanced 3 este realizată din Ecobrass.	<input type="checkbox"/>
Lance de spumare DUO Advanced 3, 900 l/h - 2500 l/h	67	4.112-069.0	Lance de spumare DUO Advanced 3 cu rezervor, concepută pentru utilizarea cu detergenți agresivi. Cu trecere instantanee la curățarea cu presiune înaltă, reglarea unghiului de pulverizare și rezervor de doi litri.	<input type="checkbox"/>
Lance de spumare Basic 3, 900 l/h - 2500 l/h	68	4.112-055.0	Calitate superioară, simplă și rezistentă: Lancea cu rezervor de spumare Basic 3 pentru aparatele de curățat cu înaltă presiune, cu un debit de 900-2500 l/h. Reduce la jumătate consumul de agent de curățare, menținând în același timp o calitate optimă a spumei.	<input type="checkbox"/>
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare basic	69	5.071-414.0		<input type="checkbox"/>
Recipient de 1 litru pentru detergent, pentru lancea de spumare advanced	70	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"/>

Accesoriile disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 9/23 DE 1.187-907.0



			Cod de comandă.		
SISTEME DE SPUMARE					
Set Inno Foam					
Set Inno Foam cu injector RM	71	2.112-000.0	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 cu injector de agent de curatare	72	2.112-010.0	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 090 z. Inno/Easy Set 700 - 1000 l/h	73	2.111-019.0	Setul de duze contine duze electrice Karcher si insertii de duze. Pentru setul Inno/Easy-Foam 700-1000 l/h. Pentru performanta optima a sistemului de spuma.		<input type="checkbox"/>
Kit duza de spumare					
Set duza de spuma	74	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"/>
MIXERE SI INJECTOARE					
Dispozitiv injectare agent de curatare					
Detergent-Injector pentru presiune inalta si joasa(fara duze)	75	4.637-032.0	Injector de detergent pentru dozarea independenta a presiunii ridicate si reduse. Dozare maxima de aproximativ 15%.		<input type="checkbox"/>
Detergent-Injector pentru presiune inalta (fara duza)	76	4.637-033.0	Dozarea agentului de curatare la presiune ridicata 3-5%		<input type="checkbox"/>
Kit de duze specifice - cod comanda 3.637-170					
Duză insert HDS-GER	77	4.769-011.0	Pentru HD/HDS 750 - 1000 l/h. Compus din bușă pentru duză + duză HP de putere + cuplaj		<input type="checkbox"/>
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	78	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	79	4.769-001.0	Pentru presiune redusa cu masini de peste 1.100 l/h		<input type="checkbox"/>
CUPLAJE					
Racord rotativ					
Cuplă flietantă	80	4.111-021.0	Cuplajul rotativ Karcher previne incovoierea si indoirea furtunurilor de inalta presiune pentru o utilizare mai usoara. Racord Easy!Lock. Cu protectie de prindere.		<input type="checkbox"/>
Conector					
Infiletare duze / Stut suruburi	81	4.111-022.0	Racord duza / racord prin filetare pentru conectarea duzelor si accesoriilor de inalta presiune la pistolul de inalta presiune (cu racord cu duze). Racorduri: 1 x M 22 x 1,5 si 1 x M 18 x 1,5.		<input type="checkbox"/>
Distribuitor Y	82	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	83	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"/>
Adaptor EASY!Lock					
Adaptor 1 M22AG-TR22AG	84	4.111-029.0	Adaptor 1 pentru a conecta furtunul vechi cu noul furtun		<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Cod de comandă.		
CUPLAJE				
Adaptor EASY!Lock				
Adaptor 2 M22IG-TR22AG	85	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	86	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	87	4.111-032.0	Racord ax si mama M 22 × 1,5. Pentru prelungirea furtunurilor de inalta presiune cu racord AVS sau pentru utilizarea tevii telescopice cu furtun de inalta presiune cu racord AVS.	<input type="checkbox"/>
Adaptor 5 TR22IG-M22AG	88	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	89	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	90	4.111-035.0	Adaptor 7 pentru a conecta vechea lance de pulverizare cu duza nouă	<input type="checkbox"/>
Adaptor 8 TR20IG-M18AG	91	4.111-036.0	Adaptor 8 pentru a conecta noua lance de pulverizare cu duza veche	<input type="checkbox"/>
Cupla	92	4.111-037.0	Racord dublu de alama pentru conectarea și prelungirea furtunurilor de inalta presiune. Cu protectie de cauciuc. Racord: 2 × M 22 × 1,5 m.	<input type="checkbox"/>
Adaptor for replacement TR22IG-M22AG Er	93	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"/>
TAMBUR FURTUN				
Kit actionare manuala tambur furtun				
Set de fixare a tamburului pentru mașini HD pe benzină, 30 m	94	2.110-004.0	Kit de fixare a tamburului pentru furtun pe aparat Pentru depozitarea în siguranță și în ordine a furtunurilor de înaltă presiune (cu furtun de conectare la racordul de ieșire HP al aparatului). Poate fi rotit sub presiune cu un racord 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Tambur furtun cu actionare automata				
Tambur automat pentru furtun din plastic incl. furtun de înaltă presiune, 15 m	95	2.639-257.0		<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun, oțel / plastic acoperit cu pulbere, 20 m	96	6.392-074.0	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"/>
Tambur automat pentru furtun din oțel inoxidabil / material sintetic, 20 m	97	6.392-083.0		<input type="checkbox"/>
Tambur automat pentru furtun, vopsit, 20 m	98	6.392-106.0	Tambur automat pentru furtun din plastic durabil. Consola din otel vopsit. Adecvat pentru furtun de inalta presiune de 20 m.	<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 9/23 DE 1.187-907.0



			Cod de comandă.		
TAMBUR FURTUN					
Tambur furtun cu acționare automată					
Tambur automat pentru furtun vopsit gri bazalt, 20 m	99	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	100	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	101	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	102	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	103	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"/>
CURĂȚAREA FATADELOR ȘI A PANOURILOR SOLARE					
Perii					
Transmisie completă pentru perii	104	4.762-584.0	Acționare hidraulică pentru periele cilindrice rotative. Pentru curățarea fațadelor sau a instalațiilor cu energie solară cu aparatele noastre profesionale du curățat cu înaltă presiune. Montare pe lancea de pulverizare sau lancea telescopică.		<input type="checkbox"/>
Protecție stropire pentru periile rolă	105	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	106	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	107	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	108	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	109	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	110	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	111	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"/>
Perie disc iSolar 800 Advanced	112	6.368-094.0	Peria disc iSolar 800, cu lățime de 800 mm, pentru debitul de apă de 700-1000 l/h. Cu două perii disc contra-rotativ și articulație flexibilă pentru curățarea sistemelor fotovoltaice.		<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

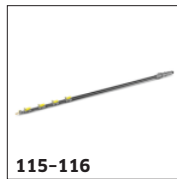
ACCESORII PENTRU HD 9/23 DE 1.187-907.0



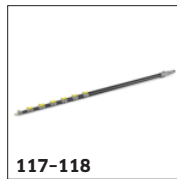
113



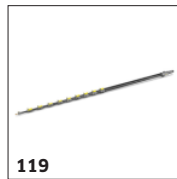
114



115-116



117-118



119



120



121-122



123



124-126

			Cod de comandă.		
CURATAREA FATADELOR SI A PANOURILOR SOLARE					
Perii					
Perie disc iSolar 400 Advanced	113	6.368-092.0	Perie disc iSolar 400 pentru un debit de apă de 700-1000 l/h, cu o lățime de 400 mm, curăță sistemele fotovoltaice mici și medii.		<input type="checkbox"/>
Tije telescopice					
Adaptor de joasă presiune TL	114	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	115	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	116	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	117	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	118	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	119	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	120	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 dreaptațe și stângace.		<input type="checkbox"/>
Dedurizarea apei					
WS 50	121	6.368-463.0	Unitatea mobilă de dedurizare a apei WS 50 previne formarea depunerilor de calcar pe suprafețele curate. Calcarul este îndepărtat din apă prin intermediul unei rășini speciale schimbătoare de ioni.		<input type="checkbox"/>
WS 100	122	6.368-464.0	Unitatea mobilă de dedurizare a apei WS 100 previne formarea depunerilor de calcar pe suprafețele curate. Calcarul este îndepărtat din apă prin intermediul unei rășini speciale schimbătoare de ioni.		<input type="checkbox"/>
Statie de regenerare	123	6.368-465.0	Cu sistemul de regenerare WS Regenerator, cartușele de dedurizare a sistemelor de dedurizare a apei WS 50 și WS 100 pot fi purjate și regenerate la apăsarea unui buton.		<input type="checkbox"/>
Furtunuri					
iSolar HP furtun 7	124	6.392-978.0	Furtun HP flexibil, de calitate înaltă (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 7. Stratul exterior are proprietati glisante deosebit de bune atunci când se extinde și se retrage tija telescopică.		<input type="checkbox"/>
iSolar HP furtun 10	125	6.392-977.0	Furtun HP flexibil, de calitate înaltă (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 10. Stratul exterior are proprietati glisante deosebit de bune atunci când se extinde și se retrage tija telescopică.		<input type="checkbox"/>
iSolar HP furtun 14	126	6.392-976.0	Furtun HP flexibil, de calitate înaltă (cu strat de acoperire din cauciuc) pentru iSolar TL 14. Stratul exterior are proprietati glisante deosebit de bune atunci când se extinde și se retrage tija telescopică.		<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

ACCESORII PENTRU HD 9/23 DE 1.187-907.0



			Cod de comandă.		
CURATAREA FATADELOR SI A PANOURILOR SOLARE					
Seturi de accesorii și adaptoare					
Carcasa din tabla din oțel	127	6.988-152.0	Sistem certificat de securitate personala pentru lucrul la inaltime. Cuprins: Opritor cadere de calatorie prin absorbirea socurilor si sfoara sportiva de 15 m, harnasament, franghie de ancorare si carcasa din oțel.		<input type="checkbox"/>
DISPOZITIV DE SABLARE UMEDA					
Dispozitiv de sablare umeda (fara duza)					
Sablare cu reglarea cantitatii (fara duze)	128	4.115-000.0	Indepartarea vopselei, ruginii si 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)	129	4.115-006.0	Indepartarea vopselei, ruginii si 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"/>
Pachet de duze pentru dispozitiv de sablare umeda					
Set duze TR pentru sablare umedă 0055	130	2.112-024.0	Compus din duză pentru sablare umedă și adaptor duză - poate fi utilizat doar în combinație cu unitatea de sablare umedă 4.115-000.0 4.115-006.0.		<input type="checkbox"/>
Duza din carbura de bor					
Duza borcarbide , pentru aparate pana la 1000 l/h	131	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"/>
KIT-URI ACCESORII					
Set cadru atasabil					
Kit de fixare a cadrului	132	2.637-007.0	Kitul de fixare a coliviei robuste cu cadru de protecție de dimensiuni mari protejează componentele aparatelor HD 9/21 G și HD 9/23 G/De din gama HD Gasoline Advanced. Include inele de ancorare pentru încărcarea cu o macara.		<input type="checkbox"/>
DISPOZITIVE DE CONECTARE LA REȚEAUA DE APA					
Conector Geka					
Cupla Geka cu duza furtunului, R 3/4"	133	6.388-455.0	Cu garnitură pentru furtun		<input type="checkbox"/>
Cupla Geka-cu diamteru interior, R 1"	134	6.388-458.0	Cu filet mamă		<input type="checkbox"/>
Filtru aspirare					
Filtru de extragere a apei	135	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	136	4.730-012.0	Filtru de aspirare din alamă adecvat pentru piscine, rezervoare de depozitare etc. Cu valvă de siguranță.		<input type="checkbox"/>
Filtru fin de apă					
Add-on kit water filter universal	137	2.637-020.0			<input type="checkbox"/>
Filtru de apă, 80 μm, R 3/4" + 1", cu adaptor	138	4.730-102.0	Filtru de apă din plasă fină, 125 μm, temperatura maximă de 50°C. Protejează curățitorul 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"/>
PERII PENTRU SPALARE					
Perii detasabile pentru spalare					
Perie de spălare cu apăsare M 18 x 1.5	139	4.113-001.0	Perie de spălare cu apăsare pentru utilizare universală. Se conectează simplu la lancea de pulverizare. Conector: M 18 x 1,6.		<input type="checkbox"/>
Perie rotativa pentru spalare					
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit < 800 l/h, peri din nailon	140	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 x 1,5 prindere pentru perie inlocuibilă).		<input type="checkbox"/>

Accesorii disponibile optional.

**ACCESORII PENTRU HD 9/23 DE
1.187-907.0**

		Cod de comandă.		
PERII PENTRU SPALARE				
Perie rotativa pentru spalare				
PCH / Perie de curățare rotativă cu debit < 800 l/h, peri naturali	141	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"/>

Accesorii disponibile optional.