

HD 9/23 DE

Független használatra gyenge infrastruktúrával rendelkező területeken: a HD 9/23 De dízelhajtású, mobil hidegvizes, magasnyomású tisztító 230 bar-os nyomással a nagy tisztítási teljesítményért.



Cikkszám

1.187-907.0

- Gazdaságos dízelmotor kényelmes elektromos indítással
- Végtelenül változtatható víznyomás és áramlási sebesség, szabályozható a Szervo vezérléssel a magasnyomású száron.
- Automata sebességcsökkentés

Műszaki adatok

EAN kód		4054278210582
Átfolyási sebesség	l / h	400 - 930
Munkanyomás	bar / MPa	40 - ig 230 / 4 - ig 23
Max. nyomás	bar / MPa	270 / 27
Bemeneti hőmérséklet	°C	60
Vízátfolyás		1"
Meghajtás módja		Dízel
Motor gyártója		Yanmar
Motor típusa		L 100 V
Egyidejű felhasználók száma		1
Mobilitás		Kézikocsi
Szín		antracit
Súly (kiegészítőkkel)	kg	112,5
Csomagolási súly	kg	115,5
Méretek (hosszúság × szélesség × magasság)	mm	866 × 722 × 1146

Felszereltség

Kézi szórópisztoly		EASY!Force Advanced
Nagynyomású tömlő hossza	m	15
Nagynyomású tömlő típusa		Prémium minőség
Nagynyomású tömlő specifikációja		ID 8, 315 bar
Power fúvóka		■
Fokozatmentes nyomás- és vízmennyiség-szabályozás		■
Elektromos indítás		■
Tisztítószer funkció		Felszívás
Szervókontroll		■

■ Alaptartozék



Maximális függetlenség

- Megbízható Honda vagy Yanmar motorokkal felszerelve, melyek külső áramellátás nélkül működnek.
- Képes víz felszívására - pl. tavakból vagy víztározókból - és azt tisztításra használni.



Kiemelkedően kényelmes kezelés

- Az ergonomikus vázkonceptió megkönnyíti a szállítást egyenetlen felületeken.
- Tárolási lehetőség az összes tartozék számára közvetlenül a gépen.
- A defektbiztos abroncsok folyamatosan nagy mobilitást biztosítanak.



Nagyon sokoldalú

- Választható rácsos keret gyűrűs szemekkel a daruval emeléshez megbízhatóan védi a gépet.
- Tömlelődob rögzítőkészlet a gyorsabb felállításhoz befejezési időhöz választható extraként elérhető.
- Hordozható verzió robusztus csóvával, speciálisan festőknek és vakolóknak kifejlesztve (HD 728 B).

TARTOZÉKA HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ PISZTOLYOK				
Magasnyomású pisztolyok				
EASY!Force Advanced pisztoly	1	4.118-005.0	Könnyed és gazdaságos: az EASY!Force magasnyomású pisztoly a magasnyomású sugár visszarúgó erejét használja, hogy nullára csökkentse a kezelő által kifejtendő tartóerőt.	■
Átalakító készlet 1 - magasnyomású tömlőhöz	2	4.111-050.0	Kärcher magasnyomású mosók utólagos felszereléséhez meglévő magasnyomású tömlővel: EASY!Force illesztőkészlet 1 EASY!Force magasnyomású pisztollyal, szórószárral és minden illesztődarabbal egészen a fúvókáig.	□
Átalakító készlet 2 - géphez	3	4.111-051.0	Meglévő Kärcher magasnyomású mosókhoz való utólagos felszereléshez kifejlesztve: EASY!Force illesztőkészlet 2 EASY!Force magasnyomású pisztollyal, szórószárral, magasnyomású tömlővel és a szükséges adapterekkel.	□
Átalakító készlet 3 - csak EASY!Force pisztolyhoz	4	4.111-052.0	Kompatibilis a meglévő magasnyomású tömlővel és szórószárral: EASY!Force illesztőkészlet 3, benne EASY!Force kioldós pisztollyal és minden szükséges adapterrel magasnyomású mosója feljavításához.	□
Easy Press pisztoly				
Servo Control szabályzás, 750 l / h - 1100 l / h	5	4.118-008.0	A vízmennyiség és a nyomásszabályozás közvetlenül a kézipisztolyon állítható.	■
SZÓRÓSZÁRAK				
Forgatható szórószár				
Szórószár, 1050 mm, forgatható	6	4.112-000.0	Szórószár, 1050 mm, forgatható, ergonomikus	■
LED fúvókavilágítás	7	2.680-002.0	Világos és könnyű LED munkafény az EASY!Force magasnyomású pisztoly szórószárán történő közvetlen csatlakoztatásra. Jobb látási viszonyok akár 5 munkaóra.	□
Szórószár, 250 mm, forgatható	8	4.112-027.0	Szórószár, 250 mm, forgatható, ergonomikus	□
Szórószár, 400 mm, forgatható	9	4.112-024.0	Szórószár, 400 mm, forgatható, ergonomikus	□
Szórószár, 600 mm, forgatható	10	4.112-007.0	Szórószár, 600 mm, forgatható, ergonomikus	□
Szórószár, 840 mm, forgatható	11	4.112-006.0	Szórószár, 840 mm, forgatható, ergonomikus	□
Szórószár, 1550 mm, forgatható	12	4.112-018.0	Szórószár, 1550 mm, forgatható, ergonomikus	□
Szórószár, 2050 mm, forgatható	13	4.112-021.0	Szórószár, 2050 mm, forgatható, ergonomikus	□
Szórószár-meghosszabbítás, 1000 mm	14	4.112-048.0	Szórószár-hosszabbítás EASY!Lock csatlakozással. Hossz: 1000mm	□

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Cikkszám	Leírás	
SZÓRÓSZÁRAK				
Dupla szórószerű				
Dupla szórószerű, 960 mm	15	2.112-016.0	Az üzemi nyomás fokozatmentes szabályozása közvetlenül a markolaton teljes vízmennyiség mellett. Különösen mezőgazdasági területen való használatra (pl. istállótakarítás).	<input type="checkbox"/>
WC-tisztító szórószerű				
WC és esőcsatorna szórószerű	16	4.112-029.0	Fűvókabetéttel. Speciális formájú, a WC-k higiénikus tisztítására. Rozsdamentes acélból.	<input type="checkbox"/>
Flexibilis szórószerű				
Flexibilis szórószerű, 1050 mm	17	4.112-035.0	A szórószerű elhajlása 20° - 140° között fokozatmentesen beállítható. Különösen alkalmas nehezen elérhető helyek pl.: tetőereszek, autók teteje, padlók vagy kerékdobok tisztítására.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású forgó csukló	18	4.112-057.0	A nehezen elérhető helyekhez: Magasnyomású csukló fokozatmentes szögbeállítással 120° -ig. Egyszerűen csatlakoztassa közvetlenül a magasnyomású mosó szórószerűjéhez.	<input type="checkbox"/>
Ereszcsatorna tisztító				
Csatornatisztító szórószerű	19	2.112-015.0	A szórószerű az ereszcsatorna-rendszer tisztítására szolgál. A szórószerű formájával és a speciális fűvókával a tisztítás a védőrács levétele nélkül kivitelezhető.	<input type="checkbox"/>
Alvázmosó szórószerű				
Alváz szórószerű	20	4.112-032.0	Mozgatható, a gépjármű alvázának és sárvédőjének hatékony és kényelmes mosására. Nemeacél, fűvóka nélkül.	<input type="checkbox"/>
Kiegészítő fogantyú				
Kiegészítő markolat szórószerűkhoz, EASY!Lock	21	4.321-380.0	A kiegészítő markolat egyszerűen csatlakoztatható új EASY!Lock generációs szórószerűinkhez, és lehetővé teszi a testtartás adott feladathoz való optimális hozzáigazítására.	<input type="checkbox"/>
KÄRCHER POWERFŰVÓKA				
Power fűvóka 25°-os szórási szöggel				
Power fűvóka , 048	22	2.113-010.0	Lapos sugarú fűvóka nagy felületek tisztítására és a makacs szennyeződések eltávolítására.	<input checked="" type="checkbox"/>
Vegyszer fűvóka , 250	23	2.113-020.0	Power fűvóka rézből alacsony nyomású üzemmód tisztítószer-felszíváshoz.	<input checked="" type="checkbox"/>
Magasnyomású fűvóka 0°-os szórási szöggel				
Power fűvóka 0°, 050	24	2.113-034.0	Teljes sugarú a különösen makacs szennyeződések eltávolításához.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású fűvóka 40°-os szórási szöggel				
Power fűvóka 40°, 050	25	2.113-054.0	Lapos sugarú fűvóka nagy- és kényes felületek tisztításához.	<input type="checkbox"/>
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Standard kivétel kétoldali menetes csatlakozókkal				
Magasnyomású tömlő, 15 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	26	6.110-030.0	15 m hosszú magasnyomású tömlő, DN 8, ANTI! Twist-sel és időtakarékos EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel van felszerelve mindkét oldalon.	<input checked="" type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, 10 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	27	6.110-031.0	Magasnyomású tömlő (DN 8), amely egészen 315 bar nyomásig használható. Innovatív EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel van felszerelve mindkét oldalon, ANTI! Twist-tel van ellátva és 10 m hosszú.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő, 20 m, ID 8, 315 bar, 2 x EASY!Lock	28	6.110-032.0	20 m hosszú, magasnyomású tömlő (DN 8), amely az időtakarékos és robusztus EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel van felszerelve mindkét oldalon. 315 bar nyomásig jóváhagyva.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Cikkszám	Leírás	
MAGASNYOMÁSÚ TÖMLŐK				
Longlife 400 tömlő kétoldali menetes csatlakozással				
Magasnyomású tömlő - Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	29	6.110-024.0	1,5 m rövid magasnyomású tömlő, (DN 8) Mindkét oldalon komfortos EASY!Lock kézi csavarzattal a masszív és gyors csatlakozáshoz. Hosszú élettartam, és max. 400 bar nyomáshoz.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Longlife, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	30	6.110-069.0	Magasnyomású tömlő 400 bar nyomásig (DN 8), 2-szeres fém betéttel és 1,5 hosszal. Csatlakozás: M 22 × 1,5 kényelmes és gyors EASY!Lock kézi csavarzattal.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Longlife, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	31	6.110-038.0	Hosszú élettartamú, 10 m hosszú magasnyomású tömlő (DN 8) 2-szeres fém betéttel és kétoldali EASY!Lock kézi csavarzattal és ANTI!Twist csavarodásmentes anyagból. Max. nyomás 400 bar.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Longlife, 30 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	32	6.110-023.0	Masszív magasnyomású tömlő 2-szeres fémbetéttel, ANTI!Twist csavarodásmentes kialakítás és kétoldali EASY!Lock kézi csavarzat. Névleges átmérő DN 8, 30m hossz, max. 400 bar nyomás.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Longlife, 20 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	33	6.110-027.0	Masszív magasnyomású tömlő 2-szeres fémbetéttel, ANTI!Twist csavarodásmentes kialakítás és kétoldali EASY!Lock kézi csavarzat. Névleges átmérő DN 8, 20 m hossz, max. 400 bar nyomás.	<input type="checkbox"/>
Magasnyomású tömlő - Longlife, 15 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	34	6.110-029.0	A 2-szeres fémbetét gondoskodik a tömlő különösen hosszú élettartamáról. Max. 400 bar nyomásig.	<input type="checkbox"/>
Longlife tömlő élelmiszeri kivitelben, mindkét végén csavaros csatlakozással				
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari longlife kivitel, 10 m, ID 8, 400 bar, 2 × EASY!Lock	35	6.110-053.0	Hosszú élettartamú magasnyomású tömlő élelmiszeripari felhasználásra. A külső burkolat ellenálló az állati zsíroknak, nem fogó anyagból készült. Forgó csuklóval, 2 × M 22 × 1,5.	<input type="checkbox"/>
Speciális tömlők				
Magasnyomású tömlő - íves, 1,5 m, ID 8, 400 bar, 1 × EASY!Lock / 1 × M22 × 1,5	36	6.110-068.0	1,5 m hosszú tömlő tömlődobhoz való összekötéshez, M 22x1,5 csatlakozás és íves EASY!Lock kézi csavarzat. Max. nyomás: 400 bar	<input type="checkbox"/>
SZENNYMÁRÓK				
Szennymarófej - nagy				
Szennymaró Vibrasoft, 050	37	4.114-066.0	Vibrasoft rotációs fúvóka pörgő pontsugárral a tízszer nagyobb tisztítási teljesítményért. Tartós szennymaró a kerámia fúvókának köszönhetően. Akár 30%-kal csökkenti a rezgéseket a maximális ergonómia érdekében.	<input type="checkbox"/>
Szennymaró, nagy, 050	38	4.114-027.0	A forgó pontsugaras szennymaró 10-szer jobb tisztítási teljesítményt nyújt. Kerámiafúvóka és csapágygyűrű a hosszú élettartamért. További adatok: Max. 300 bar, 30 MPa, 85°C.	<input type="checkbox"/>
TÖBBÁLLÁSÚ FÚVÓKÁK				
Háromállású fúvókák				
3-állású fúvóka, 050	39	4.117-037.0	Kézzel átkapcsolható 3-állású fúvóka. Kényelmes sugárátállítás. Injektoros készülékeknél az alacsony nyomású lapos sugár a tisztítószer-felszívást és -felhordást szolgálja.	<input type="checkbox"/>
Vario fúvóka 0°-90°				
Sarok vario fúvóka, 050	40	4.113-007.0	Lehetővé teszi a magasnyomású vízugarak váltását 0° -90° A szórási szög fokozatmentes. A szennyeződés mértékének megfelelően alkalmazkodhatunk.	<input type="checkbox"/>
ECO!BOOSTER				
eco!Booster TR 050	41	2.113-088.0	eco!Booster 50%-kal nagyobb területteljesítménnyel, mint a Kärcher power fúvókánál; ideális a kényes felületekhez. Hideg- és melegvízes magasnyomású tisztítókhöz (050-es fúvókaméret).	<input type="checkbox"/>
GYORSCSATLAKOZÓ				
Gyorscsatlakozó	42	2.115-000.0	Szórószárak/tartozékok gyors cseréjéhez. A Kärcher szóróberendezéseivel megfelelő kialakítással. Illik a pisztoly/szórószár kapcsolódási pontjához. EASY!Lock belső menettel.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Cikkszám	Leírás	
GYORSCSATLAKOZÓ				
Dugós csatlakozó	43	2.115-001.0	Keményített rozsdamentes acél dugós csatlakozó gyorscsatlakozóhoz (2.115-000). EASY!Lock külső menettel.	<input type="checkbox"/>
HORDÓ- ÉS TARTÁLYTISZÍTÓ				
Izspaszívó beépítőkészlet	44	2.641-798.0	A Kärcher magasnyomású mosók magasnyomású tömlőjéhez való csatlakoztatáshoz: Nagy teljesítményű izspaszívó a magasnyomású szennyezettvíz-szivattyúhoz történő utólagos felszereléshez.	<input type="checkbox"/>
EGYÉB TARTOZÉKOK MAGASNYOMÁSÚ MOSÓKHOZ				
Szórópisztoly	45	2.869-067.0	Rövid előkészítési idő, könnyű hordozhatóság, azonnali lekapcsolás - a szórópisztoly ideális és takarékos tisztítási módszer kisebb és közepes felületek megtisztításához. Állítható nyomás, és vízmennyiség.	<input type="checkbox"/>
DICHTUNGEN FÜR TR-GEWINDE				
Spare part set seals TR	46	2.880-001.0		<input type="checkbox"/>
GŐZFÚVÓKA / FÚVÓKAVÉDŐ / GOLYÓS FÚVÓKATARTÓ				
Golyós fúvókatarató				
Golyós fúvókahordozó	47	4.764-012.0	Körsugárról lapos sugárra történő érintésmentes átváltásra, valamint alacsony nyomású tisztítószer felszívására szolgál, fúvókabetét nélkül (Kärcher Power-fúvóka külön rendelhető).	<input type="checkbox"/>
FÚVÓKACSATLAKOZÁS / TÁVTARTÓ				
Fúvókacsatlakozás				
Fúvóka rögzítő / Menetes csomák	48	4.112-011.0	Védőrésszel, a magasnyomású fúvókákhoz és a power fúvókához.	<input type="checkbox"/>
CSŐTISZTÍTÁS				
Csőtisztító tömlő, NW6				
Csőtisztító tömlő, 10 m,	49	6.110-046.0	10 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító tömlő, 20 m	50	6.110-008.0	20 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító tömlő, 30 m	51	6.110-047.0	30 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. (Fúvóka menetsatlakozási mérete R 1/8) Max: 250 bar	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka				
Csőtisztító fúvóka 060	52	4.765-002.0	Az előre irányuló forgó pontsugár feloldja a legmakacsabb szennyeződések. A három, hátrafelé irányuló sugár gondoskodik a megfelelő előremenetelről, valamint a kényelmes kezeléssel.	<input type="checkbox"/>
	53	4.765-005.0		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 055	54	5.763-015.0	Belső menettel, különböző sugáriránnyal eldugult lefolyók, csövek tiszta, környezetbarát tisztításához. A fúvóka a tömlővel együtt a csőbe húzza magát. 3x30°-ban hátrafelé irányuló, Ø 16 mm	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 060	55	5.763-016.0		<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 050	56	5.763-017.0		<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Cikkszám	Leírás	
CSÓTISZÍTÁS				
Csőtisztító fúvóka				
Forgó csőtisztító fúvóka 050	57	6.415-428.0	Belső menettel, különböző sugáriránnyal eldugult lefolyók, csövek tiszta, környezetbarát tisztításához. A fúvóka a tömlővel együtt a csőbe húzza magát. R 1/8"-os csatlakozóval	<input type="checkbox"/>
PADLÓ- ÉS FELÜLETTISZÍTÓ				
Keményfelület-tisztító FRV 30				
FRV 30 felülettisztító	58	2.111-010.0	A szennyezett víz automatikus elszívásával az FRV 30 még hatékonyabban tisztít bel- és kültérben. 5 m-es elszívótömlővel, nyomot nem hagyó vezetőtömlőkkel, 2-szeres kerámia-csapágyazással.	<input type="checkbox"/>
ABS gumijak	59	2.642-910.0	Beltéri sima felületekhez. A gumijak növeli az FRV 30 szívóteljesítményét, és minimalizálja a visszamaradó vizet. Így a padló néhány perc múlva újra járható.	<input type="checkbox"/>
Hosszabbítótömlő 5m	60	4.440-939.0	5m hosszabbítótömlő FRV 30-hoz. Csatlakozóiddal	<input type="checkbox"/>
Tömlőrögzítő beépítőkészlet	61	2.642-528.0	Szívócsésze az elszívótömlő sima felületekre való erősítéséhez.	<input type="checkbox"/>
Szennyeződéscsapó beépítőkészlet	62	2.642-532.0	Vödör horganyzott acélból a durva szennyeződések felfogásához és az elszívótömlő rögzítéséhez kültérben.	<input type="checkbox"/>
Felülettisztító FR 30 Me				
FR 30 Me felülettisztító, 300 mm-es átmérővel	63	2.111-013.0	A forgó fúvókás tisztítófej 10-szer nagyobb felületi teljesítmény érhető el, mint a hagyományos módszerekkel. Rozsdamentes acélból, kerámia csapágyazással, beépített szívócsatlakozóval.	<input type="checkbox"/>
Keményfelület-tisztító FR 50				
FR 50 Me felülettisztító	64	2.111-023.0	500 mm-es munkaszélességű FR 50 nagy felületekhez. Nemesacél ház, 2-szeres kerámia-csapágyazás, tolfogantyú, vezetőtömlők, és beépített tisztítószer-adagolás alacsony nyomáson.	<input type="checkbox"/>
Gépspecifikus fúvókakészlet FR-hez				
Fúvókakészlet FR felülettisztítóhoz, 850 l / h - 1100 l / h	65	2.640-442.0	Készülék-specifikus fúvókakészlet power fúvókával és menettel. A Kärcher felülettisztító optimális teljesítménye (850 - 1100 l = h)	<input type="checkbox"/>
Készülék-specifikus fej készlet FRV-hez				
Fúvókakészlet FRV felülettisztítóhoz, 050	66	2.642-433.0	Készülék-specifikus fúvókakészlet	<input type="checkbox"/>
Felülettisztító FRV 30 Me				
FRV 30 Me felülettisztító	67	2.111-012.0	A szennyezett víz automatikus elszívásának köszönhetően az FRV 30 Me nemesacél felülettisztító a bel- és kültéri felülettisztítást még hatékonyabbá teszi. Forróvizet tisztítás 85 °C-ig.	<input type="checkbox"/>
Hosszabbítótömlő FRV 30 Me és 50 Me felülettisztítóhoz	68	4.441-040.0	5 m hosszabbítótömlő FRV 30 Me felülettisztítóhoz. Összekötőiddal.	<input type="checkbox"/>
HABOSÍTÓ RENDSZEREK				
Integrált tartályos habosító szórósár				
Habosító tartályos szórósár Advanced 3, 900 l / h - 2500 l / h	69	4.112-065.0	Kifejezetten agresszív tisztítószerekkel való használatra tervezték: A Kärcher magasnyomású mosókkal történő használatra szánt kiváló minőségű habosító szórósár, az Advanced 3 állítható szórási szöggel és Ecobrassból készült főtettel rendelkezik.	<input type="checkbox"/>
Tartályos habosító szórósár DUO Advanced 3, 900 l / h - 2500 l / h	70	4.112-069.0	DUO Advanced 3 tartályos habosító szórósár, agresszív mosószerekhez készült. Közvetlen átkapcsolással magasnyomású tisztításra, szórási szög beállítással és kétliteres tartállyal.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Cikkszám	Leírás	
HABOSÍTÓ RENDSZEREK				
Integrált tartályos habosító szórósár				
Habosító tartályos szórósár Basic 3, 900 l / h - 2500 l / h	71	4.112-055.0	Kiváló, egyszerű, masszív: Basic 3 tartályos habosító szórósár 900-2500 l/óra vízszállítású magasnyomású mosókhoz. Felére csökkenti a tisztítószer-felhasználást jobb habminőség mellett.	<input type="checkbox"/>
Tisztítószer tartály (1L) habosító szórósárhoz Basic	72	5.071-414.0	Azért, hogy a tisztítószert gyorsan ki tudja cserélni: egy extra 1 literes tisztítószer-tartály a standard habosító szórósárhoz (2.112-053.0, 2.112-054.0 és 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
Tisztítószer tartály (1L) habosító szórósárhoz Advanced	73	6.414-050.0	1 l tisztítószer-tartály a tisztítószerek gyors cseréjéhez Advanced habosító szórósárhoz. (2.112-017.0 és 2.112-018.0)	<input type="checkbox"/>
Inno Foam habosító készlet				
Inno Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	74	2.112-000.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Dupla szórósár habfúvókéval. Tisztítószer-adagoló szeleppel.	<input type="checkbox"/>
Easy Foam készlet				
Easy Foam habosító készlet tisztítószer adagolóval	75	2.112-010.0	Üzemkész habosítórendszer mobil és telepített magasnyomású mosókkal történő tisztításra, fertőtlenítésre. Tisztítószer-adagoló injektor precíz adagolószeleppel.	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet Inno/Easy készlethez				
Fúvókakészlet 090, Inno/Easy készlethez 700 - 1000 l/h	76	2.111-019.0	A gazdaságos munkavégzés elérése érdekében optimálisan igazodik a különféle gépteljesítményekhez.	<input type="checkbox"/>
Habosítófúvóka beépítőkészlet				
Habosító fúvóka beépítőkészlet	77	2.112-013.0	Habosítószert felhordásához élelmiszeripari és szaniter területeken, illetve hosszú hatótávot igénylő esetekben. A magasnyomású fúvóka helyett kell a szórósárra csatlakoztatni.	<input type="checkbox"/>
KEVERÉS / INJEKTOROK				
Magasnyomású tisztítószerinjektor				
Tisztítószer-injektor magas- és alacsony nyomáshoz (fúvóka nélkül)	78	4.637-032.0	Tisztítószer-adagolás. Magas- és alacsony nyomáson, a géptől elkülönítve. Adagolás max:15%.	<input type="checkbox"/>
Tisztítószer-injektor magasnyomáshoz (fúvóka nélkül)	79	4.637-033.0	Tisztítószer-adagolás magasnyomású 5%-ig 4.637-033 rendelési számhoz, HD 500-700 l/óra	<input type="checkbox"/>
Gépspecifikus fúvókakészlet a 3.637-170-hez				
Készülék-specifikus fúvókakészlet 750-1000 l/h	80	4.769-011.0	Tisztítószer-injektor + magasnyomású fúvóka + csavarzat 4.637-033 rendelési számhoz, HDS 750-1000 l/óra	<input type="checkbox"/>
Fúvókabetét 3.637-001-hez				
Fúvókakészlet 1100 l/h - ig	81	4.769-003.0	Fúvókabetét 3.637-001 tisztítószer-injektorhoz tisztítószer magasnyomású történő felhordásához. Az akár 1.100 l/óra vízszállítású készülékekhez.	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet 1100 l/h-ig	82	4.769-001.0	Alacsony nyomású 1100 l/óra vízszállításig	<input type="checkbox"/>
ÖSSZEKÖTŐELEMEK				
Forgókuplung				
Forgó csatlakozó	83	4.111-021.0	Megbízhatóan megakadályozza a HD tömlő elcsavarodását. Csatlakozási méret: Easy!Lock. Markolatvédő	<input type="checkbox"/>
Összekötőelem				
Fúvóka rögzítő / Menetes csonk	84	4.111-022.0	Magasnyomású fúvókák és tartozékok közvetlenül a pisztolyra történő (csavarozható fúvóka) csatlakoztatására. 1 x M 22 x 1,5/1 x M 18 x 1,5	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Cikkszám	Leírás	
ÖSSZEKÖTŐELEMÉK				
Összekötőelem				
Y-osztó	85	4.111-024.0	Lehetőséget biztosít 2 szóróberendezést a készülékhez csatlakoztatni. A magasnyomású kimenetnél szerelendő.	<input type="checkbox"/>
Csatlakozó csomák	86	4.111-038.0	Magasnyomású fűvókák és tartozékok közvetlenül a pisztolyra történő (csavarozható fűvóka) csatlakoztatására. Nem kompatibilis a 3 állású fűvókákkal.	<input type="checkbox"/>
Adapter EASY!Lock				
Adapter 1	87	4.111-029.0	Adapter 1: a régi és új tömlő összekötéséhez	<input type="checkbox"/>
Adapter 2	88	4.111-030.0	Adapter 2: a régi gép új tömlővel és régi pisztoly új tömlővel való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 3	89	4.111-031.0	Adapter 3: régi pisztoly és új szórószár és új szervoszabályzó csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
Adapter 4	90	4.111-032.0	M22 x 1,5 belső menet és Swivel-csatlakozás. HD tömlő meghosszabbításához Swivel-csatlakozóval. Vagy a teleszkóp-szórószárhoz HD-tömlővel Swivel-csatlakozóval.	<input type="checkbox"/>
Adapter 5	91	4.111-033.0	Adapter 5: új pisztoly régi szórószárral és új szervoszabályzó régi szórószárral való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 6	92	4.111-034.0	Adapter 6: új gép régi tömlővel és régi tömlő új pisztollyal való csatlakoztatásához.	<input type="checkbox"/>
Adapter 7	93	4.111-035.0	Adapter 7: régi szórószár és új fűvóka csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
Adapter 8	94	4.111-036.0	Adapter 8: új szórószár és régi fűvóka csatlakoztatásához	<input type="checkbox"/>
EASY!Lock csatlakozó	95	4.111-037.0	A magasnyomású alaptömlő és a tömlőhosszabbító összekötéséhez. Csatlakozási méretei: 2 x M 22 x 1,5 m, sárgaréz, gumirozott védelemmel.	<input type="checkbox"/>
Adapter 12	96	4.111-046.0	Adapter 12: Forgatható adapter HD magasnyomású tömlők (M 22x1,5) csatlakoztatásához és EASY!Force magasnyomású pisztollyal	<input type="checkbox"/>
TÖMLŐDOBOK				
Beépítőkészlet tömlődobhoz				
Tömlődob beépítőkészlet HD benzines kategóriához, 30 m	97	2.110-004.0	Beépítőkészlet a tömlődob gépre történő szereléséhez. A magasnyomású tömlő helytakarékos tárolásához (összekötőtömlővel a magasnyomású kimenethez) Nyomás alatt elforgatható, M22 x 1,5 csatl.	<input type="checkbox"/>
Falra szerelhető automatikus, öntekercselő tömlődob				
Automata tömlődob, műanyag tömlővel, 15 m	98	2.639-257.0	Rugós és használatra kész automatikus tömlődob, amely falra szerelésre alkalmas. Leegyszerűsíti a magasnyomású tömlő kezelését, lerövidíti a beállítási időket és növeli a munkavédelmet.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Cikkszám	Leírás	
TÖMLŐDOBOK				
Falra szerelhető automatikus, öntekercselő tömlődob				
Automata tömlődob, pórszórt / műanyag, 20 m	99	6.392-074.0	Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőhöz. A konzol pórszórt acélból, a dob műanyagból készült.	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob rozsdamentes / műanyag, 20 m	100	6.392-083.0	Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőhöz. A konzol rozsdamentes acélból, a dob műanyagból készült.	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, lakkozott, 20 m	101	6.392-106.0	Automatikus tömlőfelcsévéléssel (magasnyomású tömlő nélkül) Kärcher tömlőcsatlakozó-rendszerrel	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, bazaltszürke, festett, 20 m	102	6.392-105.0	Az önműködően felcsévélődő tömlődobok nagyfokú biztonságot és kényelmet nyújtanak a magasnyomású tömlő fel- és letekerésekor. Pl. 6.110-011.0 vagy 6.110-028.0 tömlővel.	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, rozsdamentes lengő tartóval, 20 m	103	6.392-076.0	Automata tömlődob lengőtartóval, rozsdamentes	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, rozsdamentes, 40 m	104	6.392-442.0	Az önműködően felcsévélődő tömlődobok nagyfokú biztonságot és kényelmet nyújtanak a magasnyomású tömlő fel- és letekerésekor. Pl. 6.110-076.0 tömlővel.	<input type="checkbox"/>
Cinkbevonatú forgó tartó	105	2.639-931.0	Forgatható tartó automatikus tömlődob falra szereléséhez. A magasnyomású tömlő maximális hatósugarához és rugalmasságához. 120°-kal elforgatható. Horganyzott acél.	<input type="checkbox"/>
Lengő tartó, rozsdamentes	106	2.641-867.0	Lengő fali tartó nemesacélból (2.641-866-hoz). Maximális rugalmasságot és kényelmet biztosít a magasnyomású tömlő kezelésekor.	<input type="checkbox"/>
HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS				
Kefe				
Erőátvitteles forgó kefehenger	107	4.762-584.0	Hidraulikus forgó kefehenger. A homlokzatok vagy napenergia-berendezések professzionális, magasnyomású tisztítógépeinkkel történő tisztításhoz. Felszerelhető permetező szórószárra vagy teleszkópos szórószárra.	<input type="checkbox"/>
Fröccsenés-gátló az 500-as hengerkeféhez	108	4.762-621.0	Fröccsenés-gátló tépőzárral a forgó hengerkeféhez. Az átlátszó fóliának köszönhetően a kefe tisztán látható, ugyanakkor véd a fröccsenések ellen.	<input type="checkbox"/>
Puha görgőkészlet	109	4.762-623.0	Puha kefekiegészítő hidraulikus meghajtáshoz (4.762-584.0). Ideális üveg- és napenergia-létesítmények tisztításához. Könnyű, gyorsan cserélhető rendszer és a meghajtóhoz való biztonságos rögzítés.	<input type="checkbox"/>
Közepes keménységű görgőkészlet	110	4.762-624.0	Közepesen kemény kefekiegészítő hidraulikus meghajtáshoz (4.762-584.0). Alkalmas kényesebb homlokzatokhoz, fóliákhoz és szövetekhez. Könnyű és biztonságos gyorscserélő rendszer.	<input type="checkbox"/>
Kemény görgőkészlet	111	4.762-625.0	Kemény kefekiegészítő hidraulikus meghajtáshoz (4.762-584.0). Durva anyagból épült homlokzatokhoz, kőből és fából készült teraszokhoz. Biztonságos és könnyű gyorscserélő rendszer.	<input type="checkbox"/>
Kemény kefe	112	6.960-133.0	Kefe kemény sörtékkel az ipari homlokzatok és padlóburkolatok tisztításához és a durva szennyeződések eltávolításához. Egyszerű csatlakoztatással a Kärcher teleszkópos szórószárra vagy magasnyomású szórószárra.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Cikkszám	Leírás	
HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS				
Kefe				
Közepes keménységű kefe	113	6.960-134.0	Optimálisan megtisztítja a homlokzatokat, redőnyöket és textilszöveteket: a közepesen kemény sörtéjű kefe a Kärcher teleszkópos szórószárai vagy magasnyomású szórószárai történő gyors és egyszerű rögzítéshez.	<input type="checkbox"/>
Puha kefe	114	6.960-135.0	A Kärcher teleszkópos szórószáraihoz vagy magasnyomású szórószáraihoz történő egyszerű csatlakoztatás érdekében: a puha sörtéjű kefe a kényes felületek mély tisztításához, például üvegfelületek, illetve napelemes rendszerek esetében.	<input type="checkbox"/>
Kefe iSolar 800	115	6.368-094.0	iSolar 800 vízmeghajtású kefefej, 800 mm széles, 700-1.000 l/h vízáramláshoz. Két ellentétesen forgó tárcsa kefével és rugalmas szögillesztéssel. Napenergia alapú rendszerekhez.	<input type="checkbox"/>
Kefe iSolar 400	116	6.368-092.0	iSolar 400 kefe 700-1.000 l/h vízáramláshoz. A 400 mm-es szélességű vízmeghajtású tárcsakefe kicsi és közepes méretű napelemes rendszerek tisztítására alkalmas. Tökéletes magasan fekvő rendszerek tisztításához is.	<input type="checkbox"/>
Teleszkópos szár				
Gömbcsap	117	4.580-097.0	A TL gömbcsapot tartalmazó alacsony nyomású adapter a teleszkópos szórószárokra történő szerszám nélkül megvalósítható felszereléshez alkalmas. Ideális forgó magasnyomású kefével való használatra.	<input type="checkbox"/>
Teleszkópos szórószár üvegszálból 7 m	118	4.762-609.0	A robusztus és könnyű üvegszálból készült, teleszkópos TL 7 F szórószár akár 7 m-es hosszúságúra nyújtható. Praktikus gyorskioldókkal az egyszerű visszahúzáshoz és meghosszabbításhoz.	<input type="checkbox"/>
Teleszkópos szórószár hibrid 7 m	119	4.762-610.0	A többfunkciós hibrid teleszkópos TL 7 H szórószár merev és könnyű szén-üvegszál keverékből készült. Teleszkóposan hosszabbítható a gyorskioldóknak köszönhetően. Akár 7 m-es hosszúságúra nyújtható.	<input type="checkbox"/>
Teleszkópos szórószár hibrid 10 m	120	4.762-611.0	Akár 10 m-es hosszúságúra nyújtható: a hibrid teleszkópos TL 10 H szórószár. Szén-üvegszál keverékből készült, és többfunkciós használatra is alkalmas. Egyszerű visszahúzás és meghosszabbítás a gyorskioldóknak köszönhetően.	<input type="checkbox"/>
Teleszkópos szórószár szénszálból 10 m	121	4.762-612.0	Szénszálal teleszkópos TL 10 C szórószár. Akár 10 m-es hosszúságúra nyújtható, és praktikus gyorskioldókkal van felszerelve. Többfunkciós használatra alkalmas a homlokzatok, ablakok vagy napelemek tisztításakor.	<input type="checkbox"/>
Teleszkópos szórószár szénszálból 14 m	122	4.762-613.0	Maximális merevség minimális súly: a TL 14 C teleszkópos szórószár szénszálból készült. Óriási, 14 m-es hosszúságúra nyújtható, multifunkcionális és könnyen használható a gyorskioldóknak köszönhetően.	<input type="checkbox"/>
Pisztoly	123	4.775-154.0	A TL magasnyomású adapter, amely egy rugalmas magasnyomású pisztoly, teleszkópos szórószáron, magas nyomáson történő tisztításhoz alkalmas. Ergonomikus, könnyen felszerelhető, jobb- és balkezes felhasználók számára egyaránt ideális.	<input type="checkbox"/>
Vízkömentesítés				
WS 50	124	6.368-463.0	A mobil WS 50 vízlágyító berendezés megakadályozza, hogy a tisztított felületeken vízkőmaradványok képződjenek. Ezt egy ioncserélő gyantával éri el, amely eltávolítja a vízből az oldott vízkövet.	<input type="checkbox"/>
WS 100	125	6.368-464.0	A mobil WS 100 vízlágyító berendezés megakadályozza, hogy a tisztított felületeken vízkőmaradványok képződjenek. Ezt egy ioncserélő gyantával éri el, amely eltávolítja a vízből az oldott vízkövet.	<input type="checkbox"/>
Regeneráló állomás	126	6.368-465.0	A WS Regenerator regenerációs rendszerrel a WS 50 és WS 100 vízlágyító egységek vízkömentesítő patronjai gombnyomásra visszaöblíthetők és regenerálhatók.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Cikkszám	Leírás	
HOMLOKZAT-ÉS NAPELEMTISZTÍTÁS				
Tömlők				
iSolar magasnyomású tömlő 7	127	6.392-978.0	Kiváló minőségű, rugalmas magasnyomású tömlő (gumifedéllel) iSolar TL 7-hez. A tömlő külső rétege különösen jó csúszótulajdonságokkal bír a teleszkópos nyél kieresztéséhez és behúzásához.	<input type="checkbox"/>
iSolar magasnyomású tömlő 10	128	6.392-977.0	Kiváló minőségű, rugalmas magasnyomású tömlő (gumifedéllel) iSolar TL 10-hez. A tömlő külső rétege különösen jó csúszótulajdonságokkal bír a teleszkópos nyél kieresztéséhez és behúzásához.	<input type="checkbox"/>
iSolar magasnyomású tömlő 14	129	6.392-976.0	Kiváló minőségű, rugalmas magasnyomású tömlő (gumifedéllel) iSolar TL 14-hez. A tömlő külső rétege különösen jó csúszótulajdonságokkal bír a teleszkópos nyél kieresztéséhez és behúzásához.	<input type="checkbox"/>
Szerelőkészlet és adapter				
Zuhanás elleni védelem	130	6.988-152.0	Tanúsított védelmi rendszer tetőn végzett munkához. Tartalma: együttfutó zuhanásgátló energiaelnyelővel és 15 m-es vezérfonális kötéllel, zuhanásgátló heveder, csapató és acéllemezkeffer.	<input type="checkbox"/>
HOMOKSZÓRÓ KÉSZLET				
Homokszóró készlet (fúvóka nélkül)				
Homokszórás mennyiség-szabályozással (fúvóka nélkül)	131	4.115-000.0	Mennyiség-szabályzóval. A szóróanyagot a magasnyomáshoz adagolja. Fényezés, rozsda eltávolítására. A szórószárra a magasnyomású fúvóka helyére kell csatlakoztatni.	<input type="checkbox"/>
Homokszórás mennyiség-szabályozás nélkül (fúvóka nélkül)	132	4.115-006.0	A szóróanyagot a magasnyomású sugárhoz keveri. Fényezés, rozsda eltávolítására. A szórószárra a magasnyomású fúvóka helyére kell csatlakoztatni. Mennyiség szabályzás nélkül.	<input type="checkbox"/>
Fúvókakészlet				
Fúvókacsomag homokszóráshoz 0055	133	2.112-024.0	Homokszóró fúvókából és fúvókabetétből álló készlet - csak a 4.115-000.0 4.115-006.0 cikkszámú homokszóró berendezésekhez.	<input type="checkbox"/>
Borkarbid fúvóka				
Borkarbid fúvóka, 1000 l/h vízszállítási	134	6.415-084.0	Kiegészítésként a fúvókacsomaghoz. Különösen kis kopású fúvóka, tartós használatra.	<input type="checkbox"/>
BEÉPÍTŐ KÉSZLET				
Ketreckeret rögzítő készlet				
Cage keret beépítőkészlet, nagy	135	2.637-007.0	A masszív beépítőkészlet nagyméretű Cage kerettel védi a HD Gasoline Advanced sorozat HD 9/21 G és HD 9/23 G/De készülékeinek alkatrészeit. Daruemelő fülekkel.	<input type="checkbox"/>
VÍZCSATLAKOZÓ				
Geka-csatlakozó				
Geka-csatlakozó tömlővéggel, R 3/4"	136	6.388-455.0	tömlővéggel	<input type="checkbox"/>
GEKA-kuplung	137	6.388-458.0	Belső menettel	<input type="checkbox"/>
Szívószűrő				
Finomvízszűrő	138	6.414-956.0	Tavakból, tározótartályokból és hasonlókból való felszíváshoz, poliamid szűrőház, rozsdamentes acél szűrő, Maschenweite 800 µm, 3/4"-os és 1"-os csatlakozó, visszacsapó szelep nélkül	<input type="checkbox"/>
Szűrő visszacsapó-szeleppel	139	4.730-012.0	Sárgaréz szívószűrő tavak, tartályok, stb. szivattyúzásához. Visszacsapó-szeleppel.	<input type="checkbox"/>
Finom vízszűrő				
Univerzális vízszűrő beépítőkészlet	140	2.637-020.0	Finom hálós vízszűrő, 25 µm, max. hőmérséklet 50 ° C. Védi a magasnyomású mosót a vízben található szennyeződésektől. A víz áramlási sebessége a hálón keresztül akár 1200 l / h. Csatlakozás 3/4 ", adapterrel, 1".	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék

TARTOZÉKA HD 9/23 DE 1.187-907.0



		Cikkszám	Leírás	
VÍZCSATLAKOZÓ				
Finom vízsűrő				
Finomvízsűrő, 80 µm, R 3/4" + 1", adapterrel	141	4.730-102.0	A gép bemeneti csatlakozásához kell felszerelni, 80 øm	<input type="checkbox"/>
MOSÓKEFÉK				
Felrögzíthető mosókefe				
Felpattintható mosókefe	142	4.113-001.0	Univerzálisan használható felülettisztításhoz. Közvetlenül a szórószárra rögzíthető szorító segítségével. TR menetes csatlakozás	<input type="checkbox"/>
Forgó mosókefe				
Forgó mosókefe < 1000 l/h gépekhez, nejlonsörtéssel	143	4.113-004.0	A forgó mosókefe kíméletesen távolítja el a finom port és az út porát minden felületről. Hőmérsékletálló 60°C-ig. (M 18 × 1,5, cserélhető kefebetét).	<input type="checkbox"/>
Forgó mosókefe < 800 l/h, természetes sörték	144	4.113-003.0	Víz sugar hajtja. Finompor és szürke réteg bármilyen felületről történő kíméletes eltávolításához. Hőmérsékletálló 60 °C-ig, EASY!Lock (cserélhető kefebetét).	<input type="checkbox"/>
HORDÓ- ÉS TARTÁLYTISZTÍTÓ				
HKF 30/14-E tisztítófej	145	6.751-061.0	Kompakt, rozsdamentes acélból készült tisztítófej 65 mm-es vagy annál nagyobb nyílású hordók és tartályok belsejének tisztítására. Lenyűgözően alacsony súlyt és állandó forgási sebességet kínál egy elektromos motor segítségével.	<input type="checkbox"/>

Opcionális tartozék