



## HD 7/17 MX Plus

170 bar üzemi nyomással, a 3-dugattyús tengelyszivattyúval és szabványos tömlődobbal, a mobil HD 7/17 MX lenyűgöző a mindennapi működés során. Szervizbarát készülék-kialakítás.



### 1 Kiváló minőségű készülék

- Az automata nyomáscsökkentő védi az alkatrészeket és meghosszabbítja élettartamukat.
- Erős, 2 pólusú, léghűtéses elektromos motor.

### 2 Rugalmas működés

- Függőleges és vízszintes működésre tervezett.
- Maximális stabilitás a vízszintes használat során, mivel a kerekek nem érik a földet.

### 3 Nagy mobilitás

- A nyomókar egyetlen gomb megnyomásával visszatolható, ezzel növelve a készülék kompaktosságát, csökkentve a helyigényt.
- Könnyed raktározás a szervizjárműveken.

### 4 Intelligens tartozéktároló

- Tartó a habosító szórószerű rögzítéséhez.
- Az EASY!Lock TR20 lehetővé teszi, hogy a power fejet vagy a felület-tisztítót közvetlenül a berendezésen tároljuk.



### HD 7/17 MX Plus

- 3 dugattyús axiálpumpa megerősített rozsdamentes acél dugattyúkkal
- Energia- és időmegtakarítás: EASY!Force magasnyomású pisztoly és EASY!Lock gyorszár
- Automata nyomáscsökkentő és akár 20 százalékkal nagyobb energiahatékonyság

#### Műszaki adatok

<b>Cikkszám</b>	1.151-931.0	
<b>EAN kód</b>	4054278234069	
<b>Tápfeszültség</b>	<b>Ph / V / Hz</b>	3 / 400 / 50
<b>Átfolyási sebesség</b>	<b>l / h</b>	700
<b>Bemeneti hőmérséklet</b>	<b>°C</b>	60
<b>Munkanyomás</b>	<b>bar / MPa</b>	170 / 17
<b>Max. nyomás</b>	<b>bar / MPa</b>	255 / 25,5
<b>Csatlakozási teljesítmény</b>	<b>kW</b>	4,2
<b>Egyidejű felhasználók száma</b>		1
<b>Mobilitás</b>		Kézikocsi
<b>Súly (kiegészítőkkal)</b>	<b>kg</b>	34,4
<b>Méretek (hosszúság × szélesség × magasság)</b>	<b>mm</b>	400 × 455 × 966

#### Felszereltség

<b>Kézi szórópisztoly</b>		EASY!Force
<b>Magasnyomású tömlő</b>	<b>m</b>	15 / Prémium minőség
<b>Szórószár</b>	<b>mm</b>	840
<b>Power fúvóka</b>		■
<b>Szennymaró</b>		■
<b>Beépített magasnyomású tömlődob</b>		■
<b>ANTI!Twist</b>		-
<b>Nyomáslekapcsolás</b>		■
<b>Szervókontroll</b>		-

■ Alaptartozék

# HD 7/17 MX PLUS

## 1.151-931.0

**KÄRCHER**



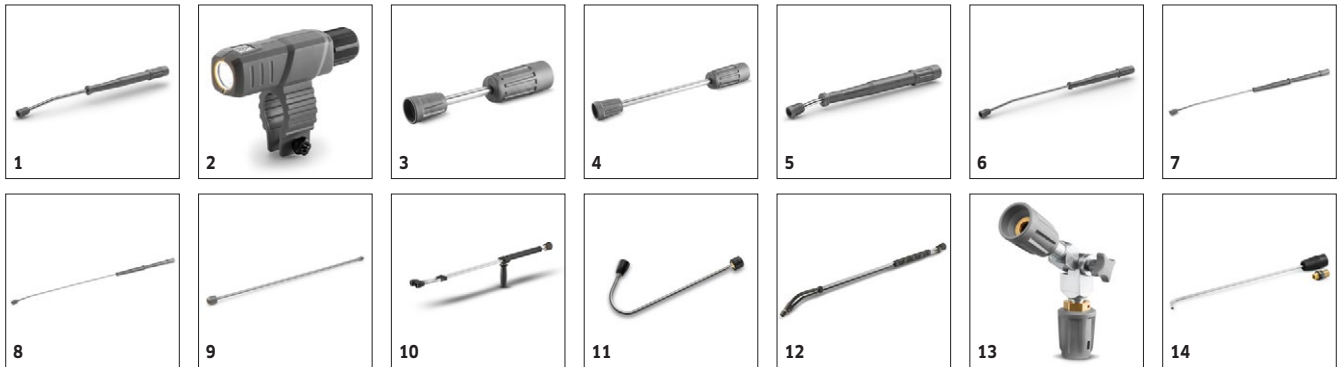
		Cikkszám	Átfolyási sebesség				Ár	Leírás	
<b>Magasnyomású pisztolyok</b>									
EASY!Force Advanced pisztoly	1	4.118-005.0						Könnyed és gazdaságos: az EASY!Force magasnyomású pisztoly a magasnyomású sugár visszarúgó erejét használja, hogy nullára csökkentse a kezelő által kifejtendő tartóerőt.	■
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.	□
<b>Gyorscsatlakozó</b>									
Gyorscsatlakozó	5	2.115-000.0						Szórószárak/tartozékok gyors cseréjéhez. A Kärcher szóróberendezéseikhez megfelelő kialakítással. Illik a pisztoly/szórószár kapcsolódási pontjához. EASY!Lock belső menettel.	□
Dugós csatlakozó	6	2.115-001.0						Keményített rozsdamentes acél dugós csatlakozó gyorscsatlakozóhoz (2.115-000). EASY!Lock külső menettel.	□

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

# HD 7/17 MX PLUS

## 1.151-931.0

KÄRCHER



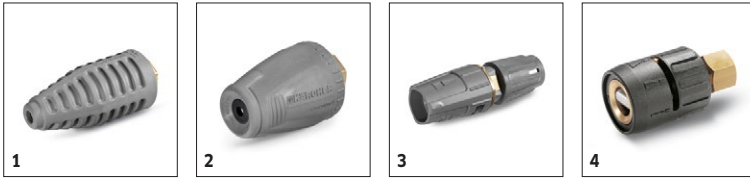
		Cikkszám	Max. üzemi nyomás	Hossz			Ár	Leírás	
<b>Forgatható szórószár</b>									
Szórószár	1	4.112-006.0	300 bar	840 mm				Szórószár, 840 mm, forgatható, ergonomikus	<input checked="" type="checkbox"/>
LED fűvókavilágítás	2	2.680-002.0						Világos és könnyű LED munkafény az EASY!Force magasnyomású pisztoly szórószárán történő közvetlen csatlakoztatásra. Jobb látási viszonyok akár 5 munkaórára.	<input type="checkbox"/>
Szórószár	3	4.112-027.0	300 bar	250 mm				Szórószár, 250 mm, forgatható, ergonomikus	<input type="checkbox"/>
	4	4.112-024.0	300 bar	400 mm				Szórószár, 400 mm, forgatható, ergonomikus	<input type="checkbox"/>
	5	4.112-007.0	300 bar	600 mm				Szórószár, 600 mm, forgatható, ergonomikus	<input type="checkbox"/>
	6	4.112-000.0	300 bar	1050 mm				Szórószár, 1050 mm, forgatható, ergonomikus	<input type="checkbox"/>
	7	4.112-018.0	300 bar	1550 mm				Szórószár, 1550 mm, forgatható, ergonomikus	<input type="checkbox"/>
	8	4.112-021.0	300 bar	2050 mm				Szórószár, 2050 mm, forgatható, ergonomikus	<input type="checkbox"/>
Szórószár-meghosszabbítás	9	4.112-048.0	300 bar	1000 mm				Szórószár-hosszabbítás EASY!Lock csatlakozással. Hossz: 1000mm	<input type="checkbox"/>
<b>Dupla szórószár</b>									
Dupla szórószár	10	2.112-016.0	310 bar	960 mm				Az üzemi nyomás fokozatmentes szabályozása közvetlenül a markolaton teljes vízmennyiség mellett. Különösen mezőgazdasági területen való használatra (pl. istállótakarítás).	<input type="checkbox"/>
<b>WC-tisztító szórószár</b>									
WC és esőcsatorna szórószár	11	4.112-029.0						Fűvókabetéttel. Speciális formájú, a WC-k higiénikus tisztítására. Rozsdamentes acélból.	<input type="checkbox"/>
<b>Flexibilis szórószár</b>									
Flexibilis szórószár	12	4.112-035.0	210 bar	1050 mm				A szórószár 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	13	4.112-057.0	300 bar					A nehezen elérhető helyekhez: Magasnyomású csukló fokozatmentes szögbeállítással 120° -ig. Egyszerűen csatlakoztassa közvetlenül a magasnyomású mosó szórószárához.	<input type="checkbox"/>
<b>Ereszcsatorna tisztító</b>									
Csatornatisztító szórószár	14	2.112-015.0		960 mm				A szórószár az ereszcsatorna-rendszer tisztítására szolgál. A szórószár formájával és a speciális fűvókával a tisztítás a védőrács levétele nélkül kivitelezhető.	<input type="checkbox"/>
<b>Alvázmosó szórószár</b>									
Alváz szórószár	15	4.112-032.0		700 mm				Mozgatható, a gépjármű alvázának és sárvédőjének hatékony és kényelmes mosására. Nemeacél, fűvóka nélkül.	<input type="checkbox"/>
<b>Kiegészítő fogantyú</b>									
Kiegészítő markolat szórószárakhoz, EASY!Lock	16	4.321-380.0						A kiegészítő markolat egyszerűen csatlakoztatható új EASY!Lock generációs szórószárainkhoz, és lehetőséget biztosít a testtartás adott feladathoz való optimális hozzáigazítására.	<input type="checkbox"/>
<b>PowerControl szórószár</b>									
Szórószár, Power Control	17	4.112-047.0						Gyors, egyszerű, precíz, fokozatmentes nyomásállítás közvetlenül a markolatnál: O38-as fűvókaméretű PowerControl szórószár az üzemi nyomás feladathoz való pontos igazításához.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

# HD 7/17 MX PLUS

## 1.151-931.0

**KÄRCHER**



		Cikkszám	Max. üzemi nyomás	Fúvókaméret			Ár	Leírás	
<b>Szennymarófej - nagy</b>									
Szennymaró	1	4.114-041.0	300 bar	40				Szennymaró - forgó pontsugár - 10 szerez tisztítási teljesítmény. Magas élettartam a kerámiafúvóka/ csapágygyűrű által. max. 300 bar/30 MPa, 85 °C	■
<b>Szennymarófej</b>									
Szennymaró	2	4.114-020.0	180 bar	40				Forgó pontsugárral a jobb maróhatásért: az új, 040-es fúvókaméretű Performance szennymaró elődjénél akár 50%-kal jobb tisztítási és felületi teljesítményre képes.	□
<b>Háromállású fúvókák</b>									
3-állású fúvóka	3	4.117-032.0	300 bar	38				Kézzel átkapcsolható 3-állású fúvóka. Kényelmes sugáratállítás. Injektoros készülékeknek az alacsony nyomású lapos sugár a tisztítószer-felszívást és -felhordást szolgálja.	□
<b>Vario fúvóka 0°-90°</b>									
Sarok vario fúvóka	4	4.113-007.0		50				Lehetővé teszi a magasnyomású vízugarak váltását 0° -90° A szórási szög fokozatmentes. A szennyeződés mértékének megfelelően alkalmazkodhatunk.	□

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

# HD 7/17 MX PLUS

## 1.151-931.0



		<b>Cikkszám</b>	<b>Fúvókaméret</b>				<b>Ár</b>	<b>Leírás</b>	
<b>Power fúvóka 25°-os szórási szöggel</b>									
Power fúvóka	1	2.113-006.0	38					Lapos sugarú fúvóka nagy felületek tisztítására és a makacs szennyeződések eltávolítására.	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Magasnyomású fúvóka 0°-os szórási szöggel</b>									
Power fúvóka	2	2.113-001.0	40					Teljes sugarú a különösen makacs szennyeződések eltávolításához.	<input type="checkbox"/>
<b>Power fúvóka 15°-os szórási szöggel</b>									
Power fúvóka	3	2.113-044.0	38					Lapos sugarú fúvóka makacs szennyeződésekhez.	<input type="checkbox"/>
<b>Magasnyomású fúvóka 40°-os szórási szöggel</b>									
Power fúvóka	4	2.113-003.0	40					Lapos sugarú fúvóka nagy- és kényes felületek tisztításához.	<input type="checkbox"/>

Alaptartozék
  Opcionális tartozék



# HD 7/17 MX PLUS

## 1.151-931.0

**KÄRCHER**

		Cikkszám	Belső átmérő	Max. üzemi nyomás	Hossz	Ár	Leírás	
<b>Standard</b>								
Magasnyomású tömlő	1	6.110-037.0	DN 6	250 bar	15 m		Szabadalmaztatott AVS-pisztolycsatlakozással (forgathatóan tárolt) és dugós csatlakozóval a tömlődobhoz.	<input type="checkbox"/>
	2	6.110-036.0	DN 6	250 bar	15 m		Szabadalmaztatott AVS-pisztolycsatlakozással (forgathatóan tárolt) és és dugós csatlakozóval a tömlődobhoz.	<input type="checkbox"/>
	3	6.110-026.0	DN 6	300 bar	15 m		Szabadalmaztatott AVS-pisztolycsatlakozással és kézi EASY!Lock csavarzattal. 300 bar nyomásig. 15 m magasnyomású tömlő (DN 6)	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék    □ Opcionális tartozék



# HD 7/17 MX PLUS

## 1.151-931.0

**KÄRCHER**



	Cikkszám	Belső átmérő	Max. üzemi nyomás	Hossz	Ár	Leírás		
<b>Standard kivitel kétoldali menetes csatlakozókkal</b>								
Magasnyomású tömlő	4	6.110-034.0	DN 6	250 bar	10 m		10 m hosszú, magasnyomású tömlő EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel mindkét oldalon. Névleges méret DN 6, 250 bar-ig.	<input type="checkbox"/>
	5	6.110-035.0	DN 6	250 bar	10 m		10 m hosszú magasnyomású tömlő (DN 6), amely mindkét oldalon EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel van felszerelve. 250 bar nyomásig is használható, illetve ANTI! Twist-tel van ellátva.	<input type="checkbox"/>
	6	6.110-056.0	DN 6	300 bar	10 m		Magasnyomású tömlő (DN 6), amely ANTI! Twist-tel és az új EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel van felszerelve mindkét oldalon. Egészen 300 bar nyomásig használható. 10 m hosszú.	<input type="checkbox"/>
	7	6.110-031.0	DN 8	315 bar	10 m		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"/>
	8	6.110-033.0	8 mm	315 bar	15 m		15 m hosszú magasnyomású tömlő, DN 8, ANTI! Twist-tel van felszerelve, illetve az időtakarékos EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel mindkét oldalon.	<input type="checkbox"/>
	9	6.110-030.0	DN 8	315 bar	15 m		15 m hosszú magasnyomású tömlő, DN 8, ANTI! Twist-sel és időtakarékos EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel van felszerelve mindkét oldalon.	<input type="checkbox"/>
	10	6.110-032.0	DN 8	315 bar	20 m		20 m hosszú, magasnyomású tömlő (DN 8), amely az időtakarékos és robusztus EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel van felszerelve mindkét oldalon. 315 bar nyomásig jövhagyva.	<input type="checkbox"/>
	11	6.110-014.0	DN 8	315 bar	30 m		Komfortos hossz (30 m) és innovatív EASY!Lock kézi csavarzat: magasnyomású tömlő (DN 8) ANTI!Twist csavarodás elleni védelem, nyomás max. 315 bar.	<input type="checkbox"/>
	12	6.110-042.0	DN 10	220 bar	15 m		Innovatív EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel van felszerelve és 220 bar nyomásig alkalmas a használata: 15 m hosszú magasnyomású tömlő (DN 10).	<input type="checkbox"/>
	13	6.110-043.0	DN 10	220 bar	20 m		A 20 m hossz és mindkét oldalon komfortos EASY!Lock kézi csavarzat a fő jellemzője ennek a 20 méteres (DN 10) magasnyomású tömlőnek.	<input type="checkbox"/>
	14	6.110-044.0	DN 10	220 bar	25 m		Lenyűgöző értékek az alapvető felszerelésben: 25 m hosszú magasnyomású tömlő (DN 10), egészen 220 bar nyomásig használható.	<input type="checkbox"/>
	15	6.110-045.0	DN 10	220 bar	40 m		A 40 m hossz és mindkét oldalon komfortos EASY!Lock kézi csavarzat a fő jellemzője ennek a 40 méteres (DN 10) magasnyomású tömlőnek. Munkanyomás max. 220 bar.	<input type="checkbox"/>
	16	6.110-059.0	DN 12	210 bar	15 m		Egészen 250 bar üzemi nyomásig tervezték a használatát: 15 m hosszú magasnyomású tömlő (DN 12). Kényelmes EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel rendelkezik mindkét oldalon.	<input type="checkbox"/>
	17	6.110-060.0	DN 12	210 bar	40 m		EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel rendelkezik és sok mozgásteret hagy a 40 m-es hosszúságának köszönhetően: ez a magasnyomású tömlő (DN 12) EASY! Lock kézi csavaros rögzítéssel van felszerelve mindkét oldalon. Használható egészen 250 bar nyomásig.	<input type="checkbox"/>
	18	6.110-041.0	DN 10	220 bar	10 m		Lenyűgöző értékek és alapfelszerelés: egy nagynyomású tömlő (ID 10), 25 m hosszú, akár 220 bar nyomásig használható.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék □ Opcionális tartozék

# HD 7/17 MX PLUS

## 1.151-931.0

**KÄRCHER**



		Cikkszám	Belső átmérő	Max. üzemi nyomás	Hossz	Ár	Leírás	
<b>Longlife 400 tömlő</b>								
Magasnyomású tömlő - Longlife	19	6.110-028.0	DN 8	400 bar	20 m		Longlife 400 szabadalmaztatott AVS-csatlakozással (elcsavarodás elleni védelemmel) (forgó csapágyazott) NW 8/155°C/400 bar	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife 400 tömlő kétoldali menetes csatlakozással</b>								
Magasnyomású tömlő - Longlife	20	6.110-024.0	DN 8	400 bar	1,5 m		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"/>
	21	6.110-069.0	DN 8	400 bar	1,5 m		Magasnyomású tömlő 400 bar nyomásig (DN 8), 2-szeres fém betéttel és 1,5 m hosszal. Csatlakozás: M 22 x 1,5 kényelmes és gyors EASY!Lock kézi csavarzattal.	<input type="checkbox"/>
	22	6.110-038.0	DN 8	400 bar	10 m		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"/>
	23	6.110-023.0	DN 8	400 bar	30 m		Masszív magasnyomású tömlő 2-szeres fém betéttel, ANTI!Twist csavarodásmentes kialakítás és kétoldali EASY!Lock kézi csavarzat. Névleges átmérő DN 8, 30m hossz, max. 400 bar nyomás.	<input type="checkbox"/>
	24	6.110-027.0	DN 8	400 bar	20 m		Masszív magasnyomású tömlő 2-szeres fém betéttel, ANTI!Twist csavarodásmentes kialakítás és kétoldali EASY!Lock kézi csavarzat. Névleges átmérő DN 8, 20 m hossz, max. 400 bar nyomás.	<input type="checkbox"/>
	25	6.110-029.0	DN 8	400 bar	15 m		A 2-szeres fém betét gondoskodik a tömlő különösen hosszú élettartamáról. Max. 400 bar nyomásig.	<input type="checkbox"/>
<b>Élelmiszeripari tömlők kétoldali menetes csatlakozással</b>								
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivitel	26	6.110-051.0	DN 8	250 bar	10 m		10 m magasnyomású tömlő (DN 8) szabadalmaztatott AVS-csatlakozással. Nyomot nem hagyó külső borítás élelmiszeriparban történő használatra.	<input type="checkbox"/>
	27	6.110-052.0	DN 8	250 bar	20 m		20 m magasnyomású tömlő (DN 8) szabadalmaztatott AVS-csatlakozással. Nyomot nem hagyó külső borítás élelmiszeriparban történő használatra.	<input type="checkbox"/>
<b>Longlife tömlő élelmiszeri kivitelben</b>								
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari kivitel	28	6.110-075.0	DN 8	400 bar	20 m			<input type="checkbox"/>
<b>Longlife tömlő élelmiszeri kivitelben, mindkét végén csavaros csatlakozással</b>								
Magasnyomású tömlő - Élelmiszeripari longlife kivitel	29	6.110-053.0	DN 8	400 bar	10 m		Hosszú élettartamú magasnyomású tömlő élelmiszeripari felhasználásra. A külső burkolat ellenálló az állati zsíroknak, nem fogó anyagból készült. Forgó csuklóval, 2 x M 22 x 1,5.	<input type="checkbox"/>
	30	6.110-054.0	DN 8	400 bar	20 m		Hosszú élettartamú magasnyomású tömlő élelmiszeripari felhasználásra. A külső burkolat ellenálló az állati zsíroknak, nem fogó anyagból készült. Szabadalmaztatott AVS-pisztoly-csatlakozással.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék    □ Opcionális tartozék

# HD 7/17 MX PLUS

## 1.151-931.0

**KÄRCHER**



		Cikkszám	Max. üzemi nyomás	Fúvókaméret	Átmérő	Ár	Leírás	
<b>Csőtisztító tömlő, NW6</b>								
Csőtisztító tömlő, 10 m,	1	6.110-046.0	250 bar				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	2	6.110-008.0	250 bar				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	3	6.110-047.0	250 bar				30 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. ( Fúvóka menetsatlakozási mérete R 1/8 ) Max: 250 bar	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító tömlő, 10 m	4	6.110-048.0	140 bar				10 méteres csőtisztító tömlő különösen rugalmas magasnyomású tömlőből csövek belső tisztításához. ( Fúvóka menetsatlakozási mérete R 1/8 ) Max: 140 bar	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító tömlő, névl.m 6, 20 m	5	6.110-049.0	140 bar				Különösen rugalmas magasnyomású tömlő a csőhálózat belső tisztítására ( a fúvóka menetsatlakozási mérete: R 1/8) Max: 140 bar	<input type="checkbox"/>
Csőtisztító tömlő, névl.m 6, 30 m	6	6.110-050.0	140 bar					<input type="checkbox"/>
<b>Csőtisztító fúvóka</b>								
Csőtisztító fúvóka 040	7	4.765-001.0		40	21 mm		Az előre irányuló forgó pontsugar feloldja a legmakacsabb szennyeződések. A három, hátrafelé irányuló sugar gondoskodik a megfelelő előremenetelről, valamint a kényelmes kezeléssről.	<input type="checkbox"/>
	8	4.765-004.0		40	30 mm			<input type="checkbox"/>
Csőtisztító fúvóka 055	9	5.763-015.0		55	16 mm		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	10	5.763-016.0		60	16 mm		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"/>
Csőtisztító fúvóka 050	11	5.763-017.0		50	30 mm			<input type="checkbox"/>
Forgó csőtisztító fúvóka 050	12	6.415-428.0		50	16 mm			<input type="checkbox"/>
<b>Hordó- és tartálytisztító</b>								
Iszapszívó beépítőkészlet	13	2.641-798.0					A Kärcher magasnyomású mosók magasnyomású tömlőjéhez való csatlakoztatáshoz: Nagy teljesítményű iszapszívó a magasnyomású szennywvz-szivattyúkhoz történő utólagos felszereléshez.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék    □ Opcionális tartozék

# HD 7/17 MX PLUS

## 1.151-931.0

**KÄRCHER**



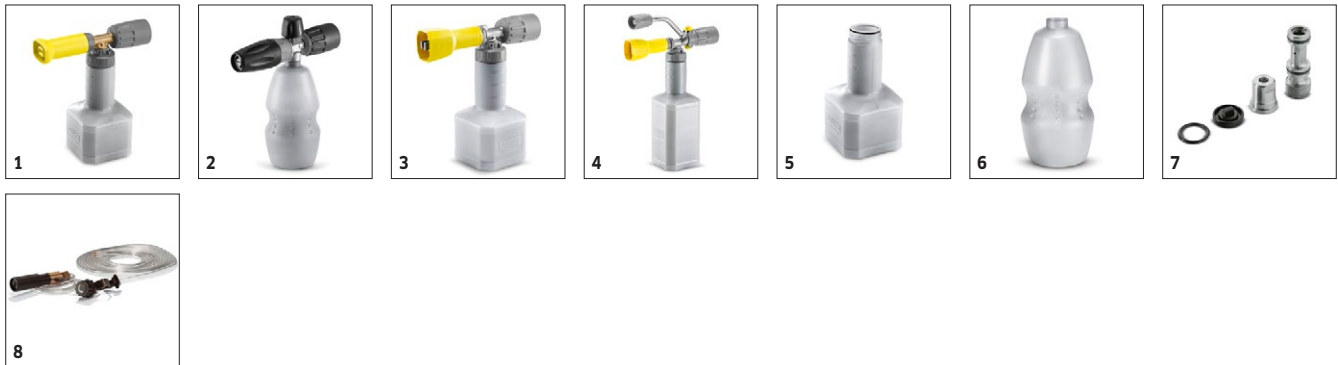
		Cikkszám	Átfolyási sebesség	Fúvókaméret	Átmérő	Ár	Leírás	
<b>Keményfelület-tisztító FRV 30</b>								
ABS gumijak	1	2.642-910.0					Beltéri sima felületekhez. A gumijak növeli az FRV 30 szívóteljesítményét, és minimalizálja a visszamaradó vizet. Így a padló néhány perc múlva újra járható.	<input type="checkbox"/>
Hosszabbítóömlő 5m	2	4.440-939.0					5m hosszabbítóömlő FRV 30-hoz. Csatlakozóiddal	<input type="checkbox"/>
Tömlőrogzító beépítőkészlet	3	2.642-528.0					Szívócsésze az elszívótömlő sima felületekre való erősítéséhez.	<input type="checkbox"/>
Szennyeződéscső beépítőkészlet	4	2.642-532.0					Vödör horganyzott acélból a durva szennyeződések felfogásához és az elszívótömlő rögzítéséhez kültérben.	<input type="checkbox"/>
FRV 30 felülettisztító	5	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 vezetőgörgőkkel, 2-szeres kerámia-csapágyazással.	<input type="checkbox"/>
<b>Keményfelület-tisztító FR 30</b>								
FR 30 felülettisztító	6	2.111-011.0			300 mm		Akár 10-szer jobb felületi teljesítmény a hagyományos magasnyomású sugárhoz képest. Műanyagburkolattal, 2-szeres kerámia-csapágyazással, rugalmas csatlakozókkal, beépített parkolóállással.	<input type="checkbox"/>
<b>Felülettisztító FR 30 Me</b>								
FR 30 Me felülettisztító, 300 mm-es átmérővel	7	2.111-013.0			300 mm		A forgó fúvókás tisztítófej 10-szer nagyobb felületi teljesítmény érhető el, mint a hagyományos módszerekkel. Rozsdamentes acélból, kerámia csapágyazással, beépített szívócsatlakozóval.	<input type="checkbox"/>
<b>Gépspecifikus fúvókakészlet FR-hez</b>								
Fúvókakészlet FR felülettisztítóhoz	8	2.639-187.0	650 - 850 l / h				Készülék-specifikus fúvókakészlet power fúvókával és mettel. A Kärcher felülettisztító optimális teljesítménye (650 - 850 l = h)	<input type="checkbox"/>
<b>Készülék-specifikus fej készlet FRV-hez</b>								
Fúvókakészlet FRV felülettisztítóhoz	9	2.642-431.0		40			Készülék-specifikus fúvókakészlet	<input type="checkbox"/>
<b>Felülettisztító FRV 30 Me</b>								
Hosszabbítóömlő FRV 30 Me és 50 Me felülettisztítóhoz	10	4.441-040.0					5 m hosszabbítóömlő FRV 30 Me felülettisztítóhoz. Összekötőidommal.	<input type="checkbox"/>
FRV 30 Me felülettisztító	11	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"/>

■ Alaptartozék    □ Opcionális tartozék

# HD 7/17 MX PLUS

## 1.151-931.0

**KÄRCHER**



		Cikkszám	Átfolyási sebesség			Ár	Leírás	
<b>Integrált tartályos habosító szórószár</b>								
Habosító tartályos szórószár Basic 2	1	4.112-054.0	700 - 800 l / h				Újan fejlesztett, nagyon masszív Basic 2 tartályos habosító szórószár kimondottan a 700-800 l/óra vízszállítású magasnyomású mosókhoz. Nagyon jó habminőség feleannyi tisztítószerrel.	<input type="checkbox"/>
Habosító tartályos szórószár Advanced	2	2.112-018.0					Rövid habosító szórószár a száron elhelyezett 1 literes tisztítószer-tartállyal. Kompakt formatervezés, EASY!Lock csatlakozás, fokozatmentes tisztítószer-adagolás, állítható szórási szög.	<input type="checkbox"/>
Habosító tartályos szórószár Advanced 2	3	4.112-064.0	700 - 800 l / h				Ez a Kärcher szervovezérlés nélküli magasnyomású mosóhoz kifejlesztett kiegészítője: Az Ecobrassból készült testtel ellátott Advanced 2 habosító szórószárat agresszív tisztítószerekkel való használatra tervezték.	<input type="checkbox"/>
Tartályos habosító szórószár DUO Advanced 2	4	4.112-068.0	700 - 800 l / h					<input type="checkbox"/>
Tisztítószer tartály (1L) habosító szórószárhoz Basic	5	5.071-414.0					Azért, hogy a tisztítószer gyorsan ki tudja cserélni: egy extra 1 literes tisztítószer-tartály a standard habosító szórószárhoz (2.112-053.0, 2.112-054.0 és 2.112-055.0).	<input type="checkbox"/>
Tisztítószer tartály (1L) habosító szórószárhoz Advanced	6	6.414-050.0					1 l tisztítószer-tartály a tisztítószerek gyors cseréjéhez Advanced habosító szórószárhoz. (2.112-017.0 és 2.112-018.0)	<input type="checkbox"/>
<b>Fúvókakészlet Inno/Easy készlethez</b>								
Fúvókakészlet 060, Inno/Easy készlethez 600 - 700 l/h	7	2.640-687.0	600 - 700 l / h				A különféle teljesítményű készülékekhez igazodva a gazdaságos felhasználás érdekében.	<input type="checkbox"/>
<b>Habosítófúvóka beépítőkészlet</b>								
Habosító fúvóka beépítőkészlet	8	2.112-013.0					Habosítószert felhordásához élelmiszeripari és saniter területeken, illetve hosszú hatótávot igénylő esetekben. A magasnyomású fúvóka helyett kell a szórószárra csatlakoztatni.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék    □ Opcionális tartozék

# HD 7/17 MX PLUS 1.151-931.0

**KÄRCHER**



		<b>Cikkszám</b>	<b>Hossz</b>				<b>Ár</b>	<b>Leírás</b>	
<b>Falra szerelhető automatikus, öntekerrelő tömlődob</b>									
Automata tömlődob, műanyag tömlővel	1	2.639-257.0	15 m					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"/>
Automata tömlődob, pórszört / műanyag	2	6.392-074.0	20 m					Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőhöz. A konzol pórszört acélból, a dob műanyagból készült.	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob rozsdamentes / műanyag	3	6.392-083.0	20 m					Automatikus tömlődob 20 méteres magasnyomású tömlőhöz. A konzol rozsdamentes acélból, a dob műanyagból készült.	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, lakkozott	4	6.392-106.0	20 m					Automatikus tömlőfelcsévével (magasnyomású tömlő nélkül) Kärcher tömlőcsatlakozó-rendszerrel	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, bazaltszürke, festett	5	6.392-105.0	20 m					Az önműködően felcsévéződő 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	6	6.392-076.0	20 m					Automata tömlődob lengőtartóval, rozsdamentes	<input type="checkbox"/>
Automata tömlődob, rozsdamentes	7	6.392-442.0	40 m					Az önműködően felcsévéződő tömlődobok nagyfokú biztonságot és kényelmet nyújtanak a magasnyomású tömlő fel- és letekerésekor. Pl. 6.110-076.0 tömlővel.	<input type="checkbox"/>
Lengő tartó, pórszört	8	2.639-931.0						Béépítőkészlet a tömlődob falra szereléséhez. 2.639-919.0 -hez	<input type="checkbox"/>
Lengő tartó, rozsdamentes	9	2.641-867.0						Lengő fal tartó nemesacélból (2.641-866-hoz). Maximális rugalmasságot és kényelmet biztosít a magasnyomású tömlő kezelésekor.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék    □ Opcionális tartozék

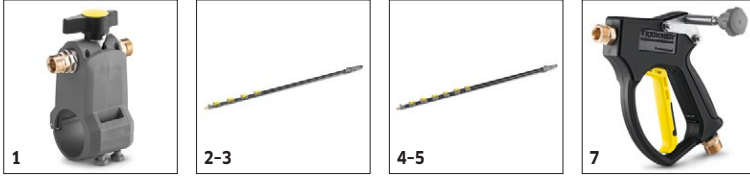
# HD 7/17 MX PLUS

## 1.151-931.0

		Cikkszám	Átfolyási sebesség	A termék hossza	Hossz	Ár	Leírás	
<b>Teleszkópos szár</b>								
■ Alaptartozék   □ Opcionális tartozék								

# HD 7/17 MX PLUS 1.151-931.0

**KÄRCHER**





# HD 7/17 MX PLUS

## 1.151-931.0

		Cikkszám	Átfolyási sebesség	A termék hossza	Hossz	Ár	Leírás	
<b>Tömlők</b>								
■ Alaptartozék    □ Opcionális tartozék								

# HD 7/17 MX PLUS 1.151-931.0



# HD 7/17 MX PLUS

## 1.151-931.0

**KÄRCHER**



		Cikkszám	Fúvókaméret				Ár	Leírás	
<b>Homokszóró készlet (fúvóka nélkül)</b>									
Homokszórás mennyiség-szabályozással (fúvóka nélkül)	1	4.115-000.0						Mennyiség-szabályzóval. A szóróanyagot a magasnyomáshoz adagolja. Fényezés, rozstda eltávolítására. A szórószárra a magasnyomású fúvóka helyére kell csatlakoztatni.	<input type="checkbox"/>
Homokszórás mennyiség-szabályozás nélkül (fúvóka nélkül)	2	4.115-006.0						A szóróanyagot a magasnyomású sugárhoz keveri. Fényezés, rozstda eltávolítására. A szórószárra a magasnyomású fúvóka helyére kell csatlakoztatni. Mennyiség-szabályozás nélkül.	<input type="checkbox"/>
<b>Fúvókakészlet</b>									
Fúvókacsomag homokszóráshoz 0040	3	2.112-019.0	40					Készülék-specifikus fúvókakészlet homokszóró fúvókával és fúvókabetéttel. A Kärcher homokszóró berendezések optimális teljesítményéhez. Csak a 4.115-000.0   4.115-006.0 cikkszámú gépekhez.	<input type="checkbox"/>
<b>Borkarbid fúvóka</b>									
Borkarbid fúvóka, 1000 l/h vízszállítási sebességig	4	6.415-084.0	6 mm					Kiegészítésként a fúvókacsomaghoz. Különösen kis kopású fúvóka, tartós használatra.	<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék    □ Opcionális tartozék

# HD 7/17 MX PLUS 1.151-931.0

**KÄRCHER**



									Cikkszám				Ár	Leírás	
<b>Geka-csatlakozó</b>															
									1	6.388-461.0				tömlővéggel	<input type="checkbox"/>
									2	6.388-455.0					<input type="checkbox"/>
									3	6.388-465.0					<input type="checkbox"/>
									4	6.388-473.0				belsőmenettel	<input type="checkbox"/>
<b>Szívósűrő</b>															
									5	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"/>
									6	4.730-012.0				Sárgaréz szívósűrő tavak, tartályok, stb. szivattyúzásához. Visszacsapó-szeleppel.	<input type="checkbox"/>
<b>Finom vízszűrő</b>															
									7	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"/>
									8	2.637-691.0				A gép vízbemeneti oldalára kell felszerelni.	<input type="checkbox"/>
									9	4.730-102.0				A gép bemeneti csatlakozásához kell felszerelni, 80 mm	<input type="checkbox"/>
<b>Visszafolyásgátló</b>															
									10	2.641-374.0				Annak érdekében, hogy a vízvezetékben lévő alacsony nyomás miatt ne kerüljön tisztítószert az ivóvízhálózatba. Ellenáll a forró víznek 80 °C-ig. Szivárgás elleni biztosíték.	<input type="checkbox"/>
<b>Egyéb tartozékok magasnyomású mosókhoz</b>															
									11	2.637-495.0				Csökkenti a feszültségingadozást, védi a motort.	<input type="checkbox"/>
									12	2.644-029.0				Érmetávírányítás elektronikus érmevizsgálóval egy magasnyomású tisztító előmosóként való csatlakoztatásához. Az aljzatot és a villanyvezetékét kérjük a beépítéshez előkészíteni.	<input type="checkbox"/>
									13	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"/>

■ Alaptartozék    □ Opcionális tartozék

# HD 7/17 MX PLUS

## 1.151-931.0

**KÄRCHER**



		Cikkszám	Átfolyási sebesség				Ár	Leírás	
<b>Felrögzíthető mosókefe</b>									
Felpattintható mosókefe, M18 x 1,5	1	4.113-001.0						Univerzális felület tisztításra. Egy csipetével kell a szórószárra közvetlenül felrögzíteni. Csatlakozás M 18 x1,5	<input type="checkbox"/>
<b>Forgó mosókefe</b>									
Forgó mosókefe < 800 l/h, nylon sörték	2	4.113-004.0	500 - 800 l / h					A forgó mosókefe kíméletesen távolítja el a finomport és a szürke réteget bármilyen felületről. Hőmérsékletálló 60 °C-ig. (EASY!Lock, cserélhető kefebetét).	<input type="checkbox"/>
Forgó mosókefe < 800 l/h, természetes sörték	3	4.113-003.0	500 - 800 l / h					Víz sugar hajtja. Finompor és szürke réteg bármilyen felületről történő kíméletes eltávolításához. Hőmérsékletálló 60 °C-ig, EASY!Lock (cserélhető kefebetét).	<input type="checkbox"/>
Forgó mosókefe > 800 l/h, természetes sörték	4	4.113-005.0	800 - 1300 l / h						<input type="checkbox"/>

■ Alaptartozék    □ Opcionális tartozék