

HD 8/18-4M

Компактната и мобилна водоструйка без нагряване HD 8/18-4M е с 4-полюсен бавнооборотен трифазен двигател и автоматично освобождаване на налягането. С висока ефективност на почистване и енергийно ефективна.

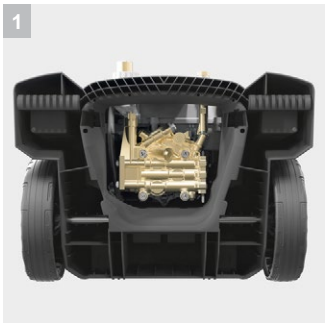








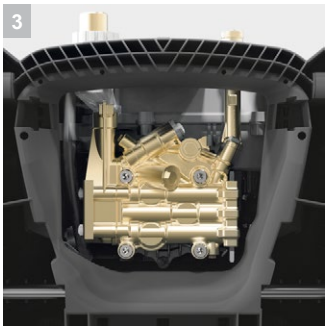
1



2



3



4



1 Висококачествено оборудване.

- Автоматично освобождаване на налягането за защита на компонентите и удължаване на експлоатационния им живот.
- Мощен 4-полюсен бавнооборотен електромотор

2 Висока мобилност

- Изтеглящата се дръжка може да бъде прибрана с натискане на бутон , като по този начин се увеличава компактността на машината и се намалява необходимото пространство.
- Лесно съхранение в превозни средства.

3 Лесно сервизиране.

- Лесен достъп до цилиндровата глава когато дъното на машината се отвори.
- Лесен достъп до електрическа кутия чрез просто сваляне на капака.

4 Гъвкава работа.

- Проектирана за изправена и хоризонтална употреба.
- Максимална стабилност при работа в хоризонтална положение, защото колелата не докосват земята.

HD 8/18-4M, 1.524-970.0, 2020-01-09



HD 8/18-4M

- Здрав 4-полюсен бавнооборотен трифазен мотор
- Servo-Control: регулиране на количеството вода и налягането директно от спусъка.
- Автоматично освобождаване на налягането и до 20 процента по-висока енергийна ефективност.

Технически данни

Артикулен н-р		1.524-970.0
		4054278271569
Вид на тока		3 / 400 / 50
Дебит		380–760
Работно налягане	**bar / MPa**	30–180 / 3–18
Максимално налягане	**bar / MPa**	270 / 27
Максимална температура на подаване		60
Мощност на свързване		4,6
Тегло (с аксесоари)		39,3
Размери (Д x Ш x В)		400 × 455 × 700

Оборудване

Ръчен пистолет	EASY!Force
Маркуч за високо налягане	10 / Премиум качество
Струйна тръба	840
Power дюза	■
ANTI!Twist	–
Прекъсване на налягането	■
Серво контрол	■

■ **Включени в комплекта**

HD 8/18-4M
1.524-970.0


1–4, 13


5, 9, 11


6


7–8, 10


12, 14


15


16–18


19


20


21


22


23


24

		Артикулен н-р			Дължина		Цена		
Standard с двустранна резба									
	1	6.110-031.0	ID 8	315 bar	10				▲
	2	6.110-030.0	ID 8	315 bar	15				▲
	3	6.110-032.0	ID 8	315 bar	20				▲
Маркуч за високо налягане, 30 m, DN 8, вкл, шарнирно съединение	4	6.110-014.0	ID 8	315 bar	30			С шарнирно съединение, 2 x M 22 x 1,5	▲
	5	6.110-042.0	ID 10	220 bar	15				▲
Маркуч за високо налягане, 20 m, DN 10, 220 bar, удължител	6	6.110-043.0	ID 10	220 bar	20			с двустранно винтово съединение, M 22 x 1,5 със защита срещу пречупване. NW 10/155°C/220 bar	▲
Маркуч за високо налягане, 25 m, DN 10, удължител, без шарнир	7	6.110-044.0	ID 10	220 bar	25				▲
Hose assembly premium DN10 22MPa 40m	8	6.110-045.0	ID 10	220 bar	40				▲
Hose assembly premium DN12 21MPa 15m	9	6.110-059.0	ID 12	210 bar	15			Маркуч за високо налягане за дебит на водата над 1800 l/h. С двустранно винтово съединение. 2x M 22 x 1,5 със защита срещу пречупване.	▲
Hose assembly premium DN12 21MPa 40m	10	6.110-060.0	ID 12	210 bar	40				▲
Hose assembly TR DN10 22MPa 10m	11	6.110-041.0	ID 10	220 bar	10				▲
Маркуч за високо налягане, 10 m, DN 6, AVS извод за свързване на пистолет Ø 11 mm	12	6.110-034.0	ID 6	250 bar	10			с патентован AVS извод в пистолета (въртяща се опора) и винтово съединение за завиване на ръка. M 22 x 1,5 със защита срещу пречупване. NW 6/155°C/250 bar	□
	13	6.110-035.0	ID 6	250 bar	10				□
Маркуч за високо налягане, 10 m, DN 6, 300 bar AVS извод за свързване на пистолет	14	6.110-056.0	ID 6	300 bar	10			с патентован AVS извод в пистолета (въртяща се опора) и винтово съединение за завиване на ръка. M 22 x 1,5 със защита срещу пречупване. NW 6/155°C/300 bar	□
Longlife 400 с двустранна резба									
Маркуч за високо налягане Longlife 400, 10 m, DN 8, AVS извод в пистолета	15	6.110-038.0	ID 8	400 bar	10				▲
Маркуч за високо налягане Longlife 400, 30 m, DN 8, вкл. шарнирно съединение	16	6.110-023.0	ID 8	400 bar	30			С шарнирно съединение, 2 x M 22 x 1,5	▲
	17	6.110-027.0	ID 8	400 bar	20				▲
Маркуч за високо налягане Longlife 400, 15 m, DN 8, вкл. шарнирно съединение	18	6.110-029.0	ID 8	400 bar	15			С шарнирно съединение 2 x M22 x 1,5	▲
	19	6.110-024.0	ID 8	400 bar	1,5				□
	20	6.110-069.0	ID 8	400 bar	1,5				□
Изпълнение за ХВП с двустранна резба									
	21	6.110-051.0	ID 8	250 bar	10				□
	22	6.110-052.0	ID 8	250 bar	20				□
Longlife изпълнение за ХВП с двустранна резба									
Маркуч за високо налягане, за хранителни стоки 400 bar, 10 m, DN 8, вкл. шарнирно съединение	23	6.110-053.0	ID 8	400 bar	10			Маркуч за високо налягане Longlife за приложение в хранителната промишленост. Външният капак е устойчив на животински мазнини, неизбледняващ материал. С шарнирно съединение, 2 x M 22 x 1,5	□
Маркуч за високо налягане, за хранителни стоки 400 bar, 15 m, DN 6, AVS извод в пистолета	24	6.110-054.0	ID 8	400 bar	20			Маркуч за високо налягане Longlife за приложение в хранителната промишленост. Външният капак е устойчив на животински мазнини, неизбледняващ материал. С патентован AVS извод в пистолета (въртяща се опора)	□

■ Включени в комплекта □ ▲

HD 8/18-4M
1.524-970.0

KÄRCHER


1


2


3


4


5


6


7

		Артикулен н-р	Дебит				Цена		
Ръчни пистолети									
Удължен пистолет Easy Press	1	4.118-005.0						Удължен пистолет Easy Press за високо налягане за маркучи за високо налягане с шарнир	■
Conversion kit 1 from high pressure hose	2	4.111-050.0							□
Conversion kit 2 from device	3	4.111-051.0							□
Conversion kit 3 only EASY!Force	4	4.111-052.0							□
Servo-Control-регулатор									
	5	4.118-008.0	750–1100						■
Бърз куплунг									
Бърза връзка	6	2.115-000.0						За бързо свързване на различни аксесоари. Перфектен за пистолети и струйници Кершер. С вътрешна резба (M 22 x 1,5)	□
Нипел за бърза връзка, мъжки	7	2.115-001.0						Закалена, неръждаема стомана. Нипел за бързо свързване 2.115-000. С външна резба (M 22 x 1,5)	□

■ Включени в комплекта □ ▲

HD 8/18-4M
1.524-970.0

KÄRCHER


1


2


3


4


5


6


7


8

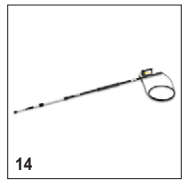

9


10


11


12


13


14

		Артикулен н-р		Дължина			Цена		
Въртящи струйници									
Струйна тръба 850 mm, въртяща се, ергономична	1	4.112-006.0	300 bar	840				Струйна тръба, 850 mm, въртяща се, ергономична	■
Nozzle light	2	2.680-002.0		125					□
Струйна тръба, опакована, 250 mm, не се върти	3	4.112-027.0	300 bar	250					□
Струйна тръба, опакована, 550 mm, не се върти	4	4.112-024.0	300 bar	400					□
Струйна тръба 600 mm, въртяща се, ергономична	5	4.112-007.0	300 bar	600				Струйна тръба, 600 mm, въртяща се, ергономична	□
Струйна тръба, 1050 mm, въртяща се, ергономична	6	4.112-000.0	300 bar	1050				Струйна тръба, 1050 mm, въртяща се, ергономична	□
Струйна тръба, 1550 mm, въртяща се, ергономична	7	4.112-018.0	300 bar	1550				Струйна тръба, 1550 mm, въртяща се, ергономична	□
Струйна тръба, 2050 mm, въртяща се, ергономична	8	4.112-021.0	300 bar	2050				Струйна тръба, 2050 mm, въртяща се, ергономична	□
Jet pipe extension TR 1000 mm	9	4.112-048.0	300 bar	1000					□
Двоен струйник									
Двойна струйна тръба, 960 mm	10	2.112-016.0	310 bar	960				Плавно регулиране на работното налягане директно при ръкохватката при пълен дебит на водата. Подходяща преди всичко за селското стопанство (напр. почистване на обори).	□
Ъглов струйник									
	11	4.112-029.0							□
Гъвкав струйник									
Гъвкава струйна тръба, 1050 mm	12	4.112-035.0	210 bar	1050				Плавно регулиране на огъването на струйната тръба от 20° - 140°. Особено подходяща за почистване на труднодостъпни места като напр. улуци, покриви на автомобили, шасита и подкалници.	□
Articulated joint TR 20	13	4.112-057.0	300 bar						□
Телескопичен струйник									
Телескопична струйна тръба	14	4.112-037.0	225 bar	5400				Плавно разтягане 1,8 до 5,4 m. За почистване на труднодостъпни места (напр. тавани, фасади). С интегриран пистолет за високо налягане, присъединяване M 22 x 1,5, с шарнирно съединение. Извод за дюзи M 18 x 1,5.	□
Колан за закрепване на телескопична струйна тръба	15	6.373-987.0						Удобен колан за закрепване за разтоварване при работа с телескопичната струйна тръба (6.394-690). Натоварването се разпределя оптимално върху тялото и е възможна по-продължителна работа.	□
Уред за почистване на тръби									
Струйна тръба за почистване на улеи	16	2.112-015.0		960				Струйната тръба служи за почистване на система от отводнителни улеи. Чрез формата на струйната тръба и специалната дюза почистването може да се извърши, без да се свалят покриващите решетки.	□
Струйник за шаси									
	17	4.112-032.0		700					□
Zusatzhandgriff									
	18	4.321-380.0							□
PowerControl spray lance									
Pressure regulating jet pipe packaged Po	19	4.112-046.0							□

■ Включени в комплекта □ ▲

HD 8/18-4M
1.524-970.0



1–4

		Артикулен н-р					Цена		
Power-дюза ъгъл на пръскане 25°									
	1	2.113-007.0	42						■
ВН-дюза ъгъл на пръскане 0°									
	2	2.113-033.0	45						□
Power-дюза ъгъл на пръскане 15°									
	3	2.113-046.0	45						□
Power-дюза ъгъл на пръскане 40°									
	4	2.113-053.0	45						□

■ Включени в комплекта □ ▲

HD 8/18-4M
1.524-970.0

KÄRCHER


1


2


3


4

		Артикулен н-р					Цена		
Роторна дюза , малка									
	1	4.114-021.0	180 bar	45					□
Роторна дюза, голяма									
Ротационна дюза – без превключване	2	4.114-042.0	300 bar	45				Ротационна дюза – въртяща се точкова струя – 10-кратен ефект от почистването. Максимална експлоатационна издръжливост чрез керамична дюза/лагерен пръстен макс. 300 bar/30 MPa, 85 °C	□
Тройни дюзи									
Тройна дюза 042	3	4.117-034.0	300 bar	42				Ръчно превключваща се тройна дюза. Удобно превключване на струята. При уреди с разпръсквач плоската струя с ниско налягане служи за засмукване и разнасяне на почистващ препарат. Извод M 18x1,5.	□
Ъгъл на Vario-дюза 0°-90°									
Spezial nozzle 0005	4	4.113-007.0		50					□

■ Включени в комплекта □ ▲

HD 8/18-4M
1.524-970.0

KÄRCHER


1


2


3


4


5


6


7–8


9


10


11


12


13


14


15

		Артикулен н-р					Цена		
Резба на дюза									
Protection part TR only for replacement	1	4.112-011.0							□
Инжектор за препарат									
	2	6.645-758.0							□
	3	6.500-000.0							□
	4	4.637-032.0							□
	5	4.637-033.0							□
Специфичен за уреда к-т дюзи за арт. н-р 3.637-170.0									
Nozzle insert trapezoidal thread HD-GER.	6	4.769-005.0							□
К-т дюзи към арт. н-р 3.637-001.0									
	7	4.769-003.0							□
	8	4.769-006.0							□
Въртящ се куплунг									
Шарнирно съединение	9	4.111-021.0						Предотвратява надеждно усукване на маркучите за високо налягане. Извод M 22 x 1,5 със защита на ръкохватката	□
Куплунги									
Coupler -2xM22x1,5	10	4.111-037.0							□
Свързващ елемент									
	11	4.111-022.0							□
	12	4.111-038.0							□
Y-разпределител	13	4.111-024.0						предлага възможността за свързване на два разпръсквателя към един уред. Монтаж към високонапорната страна.	□
Adapter EASY!Lock									
Adapter 1 M22AG-TR22AG	14	4.111-029.0							□
Adapter 2 M22IG-TR22AG	15	4.111-030.0							□
Adapter 3 M22IG-TR22AG	16	4.111-031.0							□
Адаптер M22 – шарнир	17	4.111-032.0						M22 x 1,5 вътрешна резба и шарнирно съединение. За удължение на маркуча за високо налягане с шарнирно свързване или за работа с телескопична струйна тръба с маркуч за високо налягане с шарнирно свързване.	□
Adapter 5 TR22IG-M22AG	18	4.111-033.0							□
Adapter 6 TR22IG-M22AG	19	4.111-034.0							□
Adapter 7 M18IG-TR20AG	20	4.111-035.0							□
Adapter 8 TR20IG-M18AG	21	4.111-036.0							□
ADAPTER for replacement TR22IG-M22AG Er	22	4.111-046.0							□

■ Включени в комплекта □ ▲

HD 8/18-4M
1.524-970.0

KÄRCHER


1–3


4–6


7


8


9–10


11


12

		Артикулен н-р			Диаме-тър		Цена		
Маркуч за почистване на тръби, DN 6									
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	1	6.110-046.0	250 bar						□
	2	6.110-008.0	250 bar						□
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 max.2	3	6.110-047.0	250 bar						□
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 14MPa	4	6.110-048.0	140 bar						□
	5	6.110-049.0	140 bar						□
	6	6.110-050.0	140 bar						□
Дюзи за почистване на тръби									
Dirt blaster pipe cleaning D21/040	7	4.765-001.0		40	21				□
Dirt blaster pipe cleaning D30/040	8	4.765-004.0		40	30				□
	9	5.763-015.0		55	16				□
	10	5.763-016.0		60	16				□
	11	5.763-017.0		50	30				□
	12	6.415-428.0		50	16				□

■ Включени в комплекта □ ▲

HD 8/18-4M
1.524-970.0

KÄRCHER


2, 10

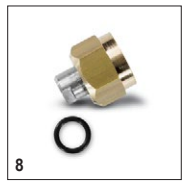

3


4


5


6


7


8


9


11

		Артикулен н-р	Дебит		Диаме-тър		Цена		
Уред за площи FRV 30									
ABS гумена устна	1	2.642-910.0							□
Удължителен маркуч 5 m	2	4.440-939.0						5 m удължителен маркуч за FRV 30. Включително съединителна муфа.	□
ABS Закрепване на маркуча	3	2.642-528.0							□
ABS Уловител на замърсяване	4	2.642-532.0							□
Уред за почистване на площи FRV 30	5	2.111-010.0						С интегрираното автоматично засмукване на мръсната вода FRV 30 прави почистването на повърхностите още по-ефективно и позволява приложение вътре и на открито. Досадното изплакване на повърхността след почистване отпада, тъй като мръсната вода целенасочено може да се отведе с доставения 5 m смукателен маркуч. Неоставящите следи направляващи ролки и двойните керамични лагери са друг признак за качество. Специфичният за уреда комплект дюзи трябва да се поръча отделно. макс. 250 bar / 1000 l/h / 60°C.	□
Уред за площи FR 30									
FR 30	6	2.111-011.0			300			До 10 пъти по-голяма производителност, отколкото с конвенционална струя с високо налягане. Пластмасов корпус за максимална маневреност, двойни керамични лагери за голяма експлоатационна издръжливост, гъвкав присъединителен шарнир за отлично боравене и интегрирана паркинг позиция. Специфичният за уреда комплект дюзи трябва да се поръча отделно. Макс. 180 bar / 850 l/h / 60°C.	□
Уред за площи FR 30 ME									
Уред за почистване на площи FR 30 ME, диаметър 300 mm	7	2.111-013.0			300			Ротиращо рамо с дюзи с мощни дюзи на Kärcher постига производителност, която е до 10 пъти по-голяма спрямо обичайните методи. Изпълнение от неръждаема стомана, керамични лагери, интегр. Извод на смукателната страна	□
Специфичен за уреда к-т дюзи за FR									
	8	2.639-187.0	650–850						□
Специфичен за уреда к-т дюзи за FRV									
Комплект дюзи 045 – за FRV 30	9	2.642-432.0		45					□
Уред за площи FRV 30 ME									
Смукателен маркуч FRV 30 me	10	4.441-040.0							□
FRV 30 Me	11	2.111-012.0						Благодарение на автоматичното засмукване на мръсната вода уредът за почистване на площи FRV 30 Me от неръждаема стомана прави вътрешното и външно почистване още по-ефективно. Почистване с гореща вода до 85 °C.	□

■ Включени в комплекта □ ▲

HD 8/18-4M
1.524-970.0

KÄRCHER


1


2


3


4


5


6


7

		Артикулен н-р	Дебит				Цена		
Парогенератор (струйник за пяна)									
Foam lance TR	1	4.112-054.0	700–800						□
Пеногенератор 025	2	2.112-017.0						Къс, удобен пеногенератор с регулируем ъгъл на разпръскване и 1 литър резервоар за препарат. Идеален за почистване на автомобили благодарение на компактния дизайн.	□
Tank grey only for replacement 1L	3	6.414-050.0							□
Комплект Inno Foam									
	4	2.112-000.0							□
Комплект Easy Foam									
	5	2.112-010.0							□
К-т дюзи за Inno / Easy Foam Set									
	6	2.111-019.0	700–1000						□
Монтажен к-т дюза за пяна									
	7	2.112-013.0							□

■ Включени в комплекта □ ▲

HD 8/18-4M
1.524-970.0

KÄRCHER


1


2


3


4


5


6


7


8

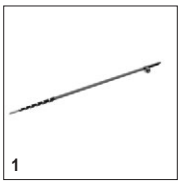

9–10

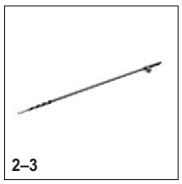
		Артикулен н-р	Дължина				Цена		
Монтажен к-т ръчна макара за шланг									
Add-on kit hose reel module	1	2.110-024.0	15						□
Автоматична самонавиваща се макара за шланг									
ABS барабан за маркуч, пластмасов	2	6.392-074.0	20						□
ABS барабан за маркуч	3	6.392-083.0	20						□
	4	6.392-106.0	20						□
	5	6.392-105.0	20						□
	6	6.392-076.0	20						□
ABS автоматичен барабан от неръждаема стомана за маркуч	7	6.392-122.0	20					Висококачествен, автоматичен барабан за маркуч от неръждаема стомана. Специално за приложение в хранителната промишленост. Материалът, както и изработката придават корозионноустойчивост, херметично капсулово-пружинно задвижване. Извод за маркуч за високо налягане с нипел.	□
Add-on kit hose reel TR 40m	8	6.392-442.0	40						□
	9	2.639-931.0							□
ABS Въртящ се стенен държач от неръждаема стомана	10	2.641-867.0						Въртящ се стенен държач от неръждаема стомана (за 2.641-866). Той позволява максимална гъвкавост при работа на маркуча за високо налягане.	□

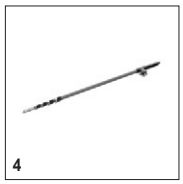
■ Включени в комплекта □ ▲

HD 8/18-4M
1.524-970.0

KÄRCHER


1


2–3


4


5–7

		Артикулен н-р	Дебит	Температура на подаване	Дължи-на	Дължи-на	Цена		
Почистване на солари									
Телескопична пръчка, компл. 14 m	1	4.110-002.0		max. 60					□
Телескопична пръчка, компл. 10 m CFK (усилена с въглеродни нишки пластмаса)	2	4.110-007.0		max. 60					□
Телескопична пръчка, компл. 10 m	3	4.110-003.0		max. 60					□
iSolar TL 7 H (без маркуч)	4	4.110-004.0		max. 60					□
Маркуч Solar	5	6.392-978.0		max. 155					□
	6	6.392-977.0		max. 155					□
	7	6.392-976.0		max. 155					□

■ Включени в комплекта □ ▲

HD 8/18-4M
1.524-970.0


1–2


3


4

		Артикулен н-р					Цена		
Устройства за водно бластиране (без дюза)									
	1	4.115-000.0							☐
	2	4.115-006.0							☐
Пакет дюзи за у-во за водно бластиране									
Nozzle pack TR wet jet set 0045	3	2.112-022.0	45						☐
Волфрам-дюзи									
	4	6.415-084.0	6						☐

■ Включени в комплекта ☐ ▲

HD 8/18-4M
1.524-970.0













		Артикулен н-р			Цена		
Geka-куплунг							
	1	6.388-461.0					□
	2	6.388-455.0					□
Палцов куплунг GEKA с накрайник за маркуч, R 1"	3	6.388-465.0				с накрайник за маркуч	□
	4	6.388-473.0					□
Смукателен филтър							
Смукателен филтър за вода	5	6.414-956.0				За засмукване от езера, резервоари и подобни, тяло на филтъра от полиамид, цедка от неръждаема стомана, ширина на отворите на филтъра 800 µm, извод 3/4" и 1“, без обратен клапан	□
	6	4.730-012.0					□
Фин воден филтър							
	7	2.637-691.0					□
	8	4.730-102.0					□

■ Включени в комплекта □ ▲

HD 8/18-4M
1.524-970.0

KÄRCHER


9


10


11

		Артикулен н-р			Цена		
Възвратен клапан							
Обратен клапан	9	2.641-374.0				Има за цел да не се допуска попадане на почистващ препарат в кръга на питейната вода при падане на налягането във водопровода.- Топлоустойчив до 80 °C- изпитан съгл. IEC 60335-2-79- вградена защита срещу течове	□
Други аксесоари за водоструйки							
	10	2.637-495.0					□
Add-on kit coin acceptor	11	2.644-029.0					□

■ Включени в комплекта □ ▲

HD 8/18-4M
1.524-970.0


1


2


3–4

		Артикулен н-р	Дебит				Цена		
Изваждаща се четка									
	1	4.113-001.0							□
Ротираща четка за миене									
Четка за миене, въртяща се	2	4.113-002.0	800–1300						□
	3	4.113-003.0	500–800						□
	4	4.113-005.0	800–1300						□

■ Включени в комплекта □ ▲