

Klasa średnia

## HDS 8/18-4M



makes a difference

Nowe, ciśnieniowe urządzenia Kärcher klasy średniej i super są niezwykle mocne i trwałe a jednocześnie proste w obsłudze. Innowacyjna funkcja ECO (unikalna dla Kärcher) sprawia, że urządzenia są nie mają sobie równych na rynku. Aktywacja tej funkcji powoduje, że urządzenie automatycznie dobiera najbardziej optymalną temperaturę wody. Niesie to ze sobą oszczędności paliwa, a przede wszystkim korzystnie wpływa na ochronę środowiska naturalnego.

### Wyposażenie standardowe:

- Pistolet spryskujący z wkładką Soft
- Wąż wysokociśnieniowy 10 m Longlife
- Lanca spryskująca 1050 mm
- Dysza power
- Servo Control
- Zabezpieczenie przed skręcaniem (AVS)
- Zbiornik na środek czyszczący
- środek zmiękczający oraz zbiornik paliwa napełniane z zewnątrz
- Panel kontrolny z diodami sygnalizującymi
- 3-tłokowa pompa osiowa z tłokami z tulejami ceramicznymi
- Kontrola ciśnienia
- Wtyczka ze zmiennikiem biegunów (trójfazowe)
- Układ kontroli serwisowej
- Układ kontroli serwisowej z wyświetlaczem LED
- Dwa zbiorniki na detergenty
- Zabezpieczenie przed pracą na sucho



Nr katalogowy: 1.077-604.0

### Dane techniczne

Zasilacz ~V/Hz	3/400/50
Wydajność tłoczenia (l/h)	400-800
Ciśnienie (bar/MPa)	30-180/3-18
Maks. temperatura (°C)	80-155
Moc przyłącza (kW)	5,5
Zużycie paliwa (kg/h)	5,3
Zbiornik paliwa (l)	25
Zbiornik paliwa	-
Ciężar (kg)	155

Klasa średnia

## HDS 8/18-4M



makes a difference

---

### Dane techniczne

---

Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	1330x750x1060
-----------------------------------	---------------

Zbiornik na detergent (l)	20
---------------------------	----

---

---

## Szczegóły

### Opis

Urządzenia ciśnieniowe z podgrzewaniem wody Kärcher niosą ze sobą 6 cech wyróżniających je na rynku urządzeń:

#### 1. Ochrona środowiska

Bardzo wydajna funkcja ECO, pokrętło serwisowe dla ustawiania poziomu twardości wody, turbodmuchawa, precyzyjne dozowanie detergentów, optymalna technologia kotła grzewczego, wydajna pompa ciśnieniowa.

#### 2. Prosta obsługa

Centralnie umieszczony, przejrzysty panel kontrolny zaprojektowany dla intuicyjnej obsługi, uchwyty na lancę spryskującą, wyświetlacz LED.

#### 3. Wydajność czyszczenia

Wysoka efektywność mycia gwarantowana jest przez opatentowaną technologię dysz, ceramiczne tuleje, turbodmuchawę oraz wysoce wydajną pompę ciśnieniową.

#### 4. Mobilność

Nowa koncepcja podwozia z dwoma przednimi kółkami samonastawnymi; dużymi ogumowanymi kołami tylnymi. Ergonomiczne uchwyty, podwozie przystosowane do podnoszenia wózkiem widłowym, punkty zaczepu taśm zabezpieczających w transporcie – wszystko to gwarantuje najwyższą swobodę w manewrowaniu urządzeniem. 5. Bezpieczeństwo Ciągły monitoring spalin, odporna na korozję, trwała i wytrzymała obudowa, system ochrony urządzenia, trójłukowa pampa osiowa z tulejami ceramicznymi, odporny na wysokie temperatury króciec spalinowy. 6. Łatwy serwis Wygodny dostęp do wszystkich podzespołów urządzenia takich jak pompa, silnik, kocioł grzewczy sprawia, że naprawy nie są czasochłonne.

---

## Cechy i zalety

Bezpieczne użytkowanie

---

## Opcjonalne wyposażenie

### Adapter

#### Adapter M22 - obrotowy

Adapter M22 - obrotowy. Do stosowania razem z przedłużką węża wysokociśnieniowego ze złączem AVS lub razem z lancą teleskopową z węzłem wysokociśnieniowym ze złączem AVS.

Nr katalogowy 4.424-004.0



### Automatycznie zwijane bębny na wężę

#### Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy

Automatyczny bęben na wąż wysokociśnieniowy, ze stali szlachetnej. Maksymalna pojemność 20 m.

Nr katalogowy 2.641-866.0



#### Uchwyt obrotowy do montażu na ścianie

Do zastosowania razem z automatycznym bębniem na wąż wysokociśnieniowy 2.641-866.0

Nr katalogowy 2.641-867.0



### Bęben i zbiornik do czyszczenia

#### Urządzenie do czyszczenia beczek - BC 14/12

BC 14/12 to wydajny system spryskujący dla efektywnego czyszczenia wnętrza zbiorników i beczek, szczególnie beczek dębowych o pojemności od 225 do 600 l. Jeden cykl czyszczenia trwa 36 sekund podczas którego strumień wody dociera do każdego miejsca wewnątrz beczki. Po zakończeniu czyszczenia BC 14/12 łatwo i wygodnie zbiera brudną wodę. Transformator znajdujący się w zestawie z BC 14/12 pozwala na jego użycie na całym świecie (110 - 240 V, 50-60 Hz). Zestawy dysz na wyposażeniu, pozwalają na wykorzystanie BC 14,12 z urządzeniami wysokociśnieniowymi o wydatku wody od 600 do 1400 l/h. Elektryczne elementy są zabezpieczone zgodnie z normą IP 55.

Nr katalogowy 2.641-740.0



Klasa średnia

## HDS 8/18-4M



makes a difference

### Do czyszczenia rynien

#### Lanca do czyszczenia rynien

Lanca przeznaczona do czyszczenia systemów rynnowych. Specjalny kształt lancy oraz dyszy umożliwiają czyszczenie rynien bez konieczności usuwania pokryw i osłon.

Nr katalogowy 2.642-305.0



### Elastyczna lanca

#### Lanca elastyczny

Nr katalogowy 6.394-654.0



### Elementy łączące

#### Złącze obrotowe

Skutecznie zapobiega skręcaniu węży wysokociśnieniowych, przyłącze M 22 x 1,5 m. Ochrona uchwytu.

Nr katalogowy 4.401-091.0



### FRV 30 - czyszczenie powierzchni twardych

#### FRV 30

Innowacyjne urządzenie do czyszczenia powierzchni w obszarach wewnętrznych i zewnętrznych bez rozprysków wody. FRV 30 posiada zintegrowany system odsysania wody oraz brudu z czyszczonej powierzchni. 3 rolki prowadzące zapewniają optymalną zwrotność. Łożysko ceramiczne wydłuża zwrotność urządzenia.

Nr katalogowy 2.642-169.0



#### Zestaw dysz 050 - do FRV 30

Optymalne zastosowanie do konkretnych parametrów urządzenia.

Nr katalogowy 2.642-433.0



Klasa średnia

## HDS 8/18-4M



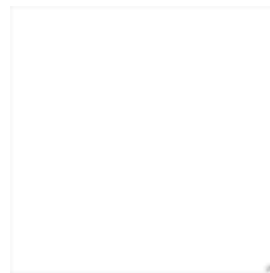
makes a difference

### FRV 30 - czyszczenie powierzchni twardych

#### Przedłużka węża ciśn. do FRV 30, m DN 32

5-metrowa przedłużka węża wysokociśnieniowego do stosowania razem z FRV 30. Zawiera złączkę przyłączeniową.

Nr katalogowy 4.440-939.0



### Kosze ssawne

#### Filtr wody

Nr katalogowy 6.414-956.0



### Lanca dwustopniowa

#### Podwójna lanca spryskująca

Nr katalogowy 6.394-665.0



### Lanca pianowa

#### Lanca do piany

Nr katalogowy 6.394-668.0



#### Zbiornik 1L

Dodatkowy 1-litrowy zbiornik na środek czyszczący, do szybkiej wymiany detergentu, do zastosowania razem z lancą pianową 6.394-668.0

Nr katalogowy 6.414-954.0



Klasa średnia

## HDS 8/18-4M



makes a difference

### Lance spryskujące

#### Lanca spryskująca 250 mm

Lanca spryskująca ze stali szlachetnej ze złączem śrubowym w połączeniu z przedłużonym pistoletem ręcznym. Długość 250 mm.

Nr katalogowy 4.760-667.0



### Lance spryskujące - obrotowe

#### Lanca spryskująca obrotowa 1050 mm

Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 1050 mm.

Nr katalogowy 4.760-660.0



#### Lanca spryskująca obrotowa 600 mm

Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 600 mm.

Nr katalogowy 4.760-664.0



#### Lanca spryskująca obrotowa 850 mm

Lanca spryskująca obrotowa ze stali szlachetnej z ręcznym złączem śrubowym. Ergonomicznie ukształtowany uchwyt gwarantujący optymalną poręczność i izolację. Obracana pod ciśnieniem o 360°. Długość 850 mm.

Nr katalogowy 4.760-663.0



#### Lanca opakowany tylko do wymiany

Nr katalogowy 4.760-661.0



Klasa średnia

## HDS 8/18-4M



makes a difference

### Lance spryskujące - obrotowe

Lanca opakowany tylko do wymiany

Nr katalogowy 4.760-662.0



### Pistolety wysokociśnieniowe

Pistolet natryskowy tylko do wymiany

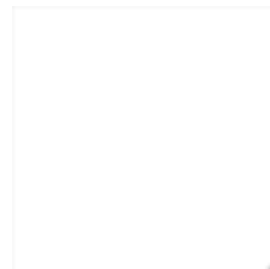
Nr katalogowy 4.775-823.0



### Power nozzle 25°

Dysza Power 25250

Nr katalogowy 5.765-078.0



### Rury wydechowe

Króciec wylotowy spalin 150 mm

Z przerywaczem ciągu do przyłącza rury spalinowej

Nr katalogowy 4.656-149.0



Króciec wylotowy spalin 200 mm

Z przerywaczem ciągu do przyłącza rury spalinowej

Nr katalogowy 4.656-080.0





Klasa średnia

## HDS 8/18-4M



makes a difference

### szybkozłącze

#### Szybkie złącze kompletny

Nr katalogowy 6.401-458.0



#### Wtyczka do złącza.

Z utwardzanej stali szlachetnej, do szybkozłącza 6.401-458.0 (M 22 x1,5)

Nr katalogowy 6.401-459.0



### Teleskopowa lanca spryskująca

#### Teleskopowa lanca strumieniowa

Bezstopniowo wysuwana, długość od 1,8 m do 5,4 m. Do czyszczenia trudno dostępnych miejsc (np. stropy, fasady). Ze zintegrowanym pistoletem wysokociśnieniowym, przyłącz M 22 x 1,5. Przyłącz dla dysz M 18 x 1,5.

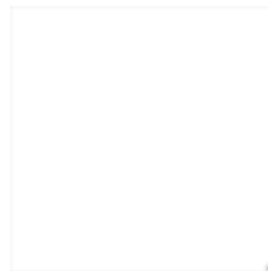
Nr katalogowy 6.394-690.0



### Wąż Longlife 400

#### Wąż wysokociśnieniowy tylko do wymiany D

Nr katalogowy 6.391-351.0



### Wąż Longlife 400 ze złączem po obu stronach

#### Wąż Longlife 400, 1,5 m

Z obustronnym złączem śrubowym M 22 x 1,5 i zabezpieczeniem przed zginaniem. ID 8 / 155°C / 400 bar

Nr katalogowy 6.390-178.0



Klasa średnia

## HDS 8/18-4M



makes a difference

### Wąż Longlife dla przemysłu spożywczego

#### Wąż wysokociśnieniowy Longlife - wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m

Wąż wysokociśnieniowy Longlife - wersja dla przemysłu spożywczego, 10 m. Z opatentowanym złączem AVS na pistolecie. Zewnętrzna powłoka odporna na tłuszcze pochodzenia zwierzęcego, nie farbuje. ID 8 / 155°C / 400 bar

Nr katalogowy 6.391-885.0



#### Wąż wysokociśnieniowy Longlife - wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m

Wąż wysokociśnieniowy Longlife - wersja dla przemysłu spożywczego, 20 m. Z opatentowanym złączem AVS na pistolecie. Zewnętrzna powłoka odporna na tłuszcze pochodzenia zwierzęcego, nie farbuje. ID 8 / 155°C / 400 bar

Nr katalogowy 6.391-886.0



### Wężę specjalne

#### Wąż specjalny, 1,5 m

Wąż specjalny, 1,5 m z wytrzymałym złączem 2 x M 22 x 1,5, z przyłączem kątowym z jednej strony. ID 8 / 155°C / 400 bar

Nr katalogowy 6.388-886.0

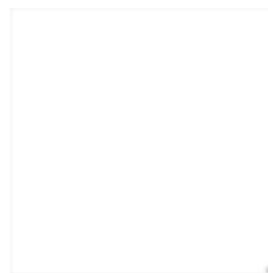


### Załadunek dźwigiem

#### Zestaw do podnoszenia dźwigiem

Dla urządzeń wysokociśnieniowych klasy średniej i super. Ułatwia podnoszenie dźwigiem.

Nr katalogowy 2.642-424.0



### Zestaw akumulatora

#### Zestaw do obniżania skoków ciśnienia

Bateria może być montowana na urządzeniu w celu obniżenia skoków ciśnienia.

Nr katalogowy 2.641-803.0



Klasa średnia

**HDS 8/18-4M**



makes a difference

---

### Złączki Geka

**Złącze Geka 1"**

z tuleją węża

Nr katalogowy 6.388-465.0

