

## HDS 10/20-4 M

Klasa średnia to urządzenia wysokociśnieniowe przeznaczone do usuwania szczególnie uciążliwych zabrudzeń i pracy w trudnych warunkach.

### 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 zmiękczejący 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



Numer katalogowy: 1.071-420.0

### Dane techniczne

Zasilanie ~/V/Hz	3/400/50
Wydajność tłoczenia (l/h)	500-1000
Ciśnienie (bar/MPa)	30-200/3-20
Maks. temperatura (°C)	80-155
Moc przyłącza (kW)	7,8
Zużycie paliwa (kg/h)	6,4
Zbiornik paliwa (l)	25
Zbiornik paliwa (cc³)	-
Ciężar (kg)	171
Wymiary (dł. x szer. x wys.) (mm)	1330x750x1060
Zbiornik na detergent (l)	20

## Szczegóły

### Opis

Urządzenie posiada tryb ecoefficiency, po wybraniu którego podgrzewa wodę do temperatury 60 °C. Pozwala to nie tylko na skuteczne usuwanie silnych zabrudzeń, ale i na oszczędność paliwa, zużycie którego spada wówczas o około 20%. Urządzenie przeznaczone jest do czyszczenia w budownictwie, rolnictwie, przemyśle, transporcie i motoryzacji. Nowy system podawania środków zmiękczających wodę zabezpiecza urządzenie przed podaniem niewłaściwie dobranej substancji (urządzenie identyfikuje go za pomocą specjalnego chipu zamontowanego w butelce). Pokrętło umożliwia łatwe i precyzyjne dozowanie środka czyszczącego z obu zbiorników w zależności od bieżącego zapotrzebowania. W pozycji „0” przez system ciśnieniowy płynie czysta woda. Kontrolki na tablicy sygnalizują m.in. poziom oleju, paliwa, środka zmiękczającego wodę czy brak jednej fazy, znacznie ułatwia to obsługę urządzenia. Czujnik temperatury spalin wyłącza silnik przy temperaturze przekraczającej 300°C, zapewniając bezpieczeństwo użytkownikowi. Bezawaryjną i bezpieczną pracę zapewnia system tłumienia drgań SDS, który redukuje pulsacje ciśnienia w układzie wysokociśnieniowym urządzenia. Wszystko to gwarantuje najwyższą swobodę w manewrowaniu urządzeniem. 5. Bezpieczeństwo Ciągły monitoring spalin, odporna na korozję, trwała i wytrzymała obudowa, system ochrony urządzenia, trójtłokowa pompa 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

Tryb ecoefficiency

W trybie ecoefficiency urządzenie podgrzewa wodę do temperatury 60°C.

Dzięki ecoefficiency oszczędzasz paliwo - nawet o 20%.

Bezpieczne użytkowanie

SDS redukuje pulsacje ciśnienia w układzie wysokociśnieniowym urządzenia i przez to wydłuża żywotność wszystkich elementów pompy po stronie wysokociśnieniowej.

Czujnik temperatury spalin wyłącza silnik przy temperaturze przekraczającej 300°C, zapewniając bezpieczeństwo użytkownikowi.

Dokładny filtr wody montowany na wejściu chroni pompę przed zanieczyszczeniami z wody.

Mobilne

Zaczepty na urządzeniu pozwalające bezpiecznie je zamontować podczas transportu.

Duże koła.

Udogodnienia w obsłudze pomagają pokonać przeszkody terenowe np. krawężniki.

---