

MADROG

KOCHER MK4500

PRODUKCJA I TRANSPORT
MASY ASFALTOWEJ



Kocher MK4500 to maszyna do przewozu gorącego asfaltu twardolanego oraz produkcji masy asfaltowej „na zimno”.

To kocioł pionowy zaprojektowany do przewozu gotowego asfaltu twardolanego, zwykłego lub modyfikowanego polimerami. Kocher służy również do wytwarzania masy asfaltowej wg określonej receptury. Maszyna dzięki swojej budowie może być zabudowana na przyczepie holowanej lub na ramie samochodu o odpowiedniej nośności.

Jednostką napędową podzespołów kochera MK jest **silnik Diesla Kubota D1505 - 24,2 kW**, który napędza wysokociśnieniową pompą hydrauliczną. Pompa napędza silnik hydrauliczny o maksymalnym momencie obrotowym 4000 Nm, który przez przekładnię łańcuchową napędza mieszadło o płynnej regulacji obrotów. **Mieszadło pionowe z sześcioma ramionami** ułożyskowane jest na dwóch łożyskach zamocowane centralnie w zbiorniku. Pompa hydrauliczna zasila również siłowniki hydrauliczne otwierania zasuw wysypu głównego i bocznego.





Użytkownik może wybrać maszynę w dwóch wariantach objętościowych 4,5 m³ lub 3,5 m³ oraz z jednym, dwoma lub trzema oknami wysypowymi. Zbiornik kochera wykonany jest w całości z blachy wysokoodpornej na ścieranie i jest izolowany warstwą materiału izolacyjnego o grubości 50-70 mm. Dno kotła dodatkowo zabezpieczone jest warstwą blachy żaroodpornej.

W celu ochrony antykorozyjnej płaszcz zewnętrzny zbiornika kotła wykonany został z blachy aluminiowej. Kocher MK4.5 jest wyposażony w sterownik IFM ze standardowo zaprogramowanymi różnymi opcjami pracy maszyny.

Użytkownik może zamówić dodatkowy indywidualny program pracy maszyny. Grzanie i podtrzymywanie temperatury materiału realizowane jest poprzez zastosowanie palnika olejowego o maksymalnej mocy 166 kW. Jest on włączony w elektroniczny system sterowania temperaturą mieszaniny.

Moc palnika można zmieniać od 60 do 166 KW.



M DANE TECHNICZNE

DŁUGOŚĆ

5360 mm (robocza z rozkładaną rynną zsygową)

SZEROKOŚĆ

2380 mm

WYSOKOŚĆ

2165 mm

MASA WŁASNA

4800 kg

POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA

do 5 m³

WYSOKOŚĆ KOTŁA

1700 mm

WYMIARY OTWORU WSYPOWEGO

- tylny z rynną odchylną na obrotnicy: 350 x 500 mm
- boczny z rynną odchylną: 250 x 300 mm

WYMIARY OTWORU ZASYPOWEGO

1200 mm x 800 mm

SILNIK SPALINOWY KUBOTA D1105

moc: 24,2 kW / 33 KM

PALNIK

palnik olejowy MSR-DC zasilany prądem stałym 12V

MOC GRZEWICZA

166 kW - olej opałowy/napędowy