

SKRAPIARKA EMULSJI
STRASSMAYR MOBILE
 SAMOJEZDNA



Skrapiarka emulsji STRASSMAYR TS MOBILE zaprojektowana została do efektywnego skrapiania średnich i dużych powierzchni. Maszyna jest posadowiona na trzykołowym podwoziu, co zapewnia jej doskonałą mobilność na placu budowy i całkowitą niezależność od nośników. Pozycja operatora zapewnia doskonałą widoczność całego procesu skrapiania oraz bezpieczną i komfortową pracę.

Model w wersji wyposażenia MOBILE	S 25
Pojemność zbiornika emulsji	950 l

Silnik

Maszyna napędzana jest przez pionowy 3-cylindrowy silnik Diesel, chłodzony cieczą KUBOTA D 1105, spełniający przepisy dotyczące emisji spalin EPA Tier 4 final o mocy 18,5 kW (25,2 PS). Dodatkowo zamontowano chłodnicę silnika z wentylatorem, pompę hydrauliczną napędzającą wszystkie funkcje, zbiornik oleju hydraulicznego z filtrem i wskaźnikiem temperatury / poziomu oleju.

Napęd

Napęd hydrauliczny pozwala na przemieszczanie się maszyny w zakresie prędkości od 0 do 9 km/h. Tempomat zapewnia utrzymywanie zadanej prędkości.

Panel operatora

Panel umieszczony jest w komfortowym miejscu pracy operatora. Z panelu możliwe jest włączanie i wyłączenie wszystkich głównych funkcji maszyny, także sterowanie otwieraniem i zamykaniem dysz. Obsługa odbywa się za pomocą joysticków i przycisków.

Operator ma do dyspozycji także precyzyjny prędkościomierz GPS o dokładności 0.1 km/h oraz możliwość ręcznej regulacji ciśnienia z cyfrowym wskaźnikiem i potencjometrem.



Instalacja podgrzewania emulsji

Skrapiarka MOBILE posiada automatyczną instalację podgrzewania emulsji palnikiem gazowym oraz automatyczny start palnika. Zadana temperatura emulsji jest osiągnięta oraz utrzymywana w pełni automatycznie.

Czyszczenie instalacji

Czyszczenie następuje dwuetapowo i jest sterowane manualnie za pomocą zaworów. Pierwszy etap czyszczenia to przedmuchiwanie sprężonym powietrzem, następnie instalacja jest przepłukiwana płynem czyszczącym.

Komora silnika

Konstrukcja stalowa, umieszczona z przodu urządzenia, zabezpieczająca najważniejsze komponenty maszyny: silnik, chłodnicę, instalację hydrauliczną napędzającą wszystkie funkcje oraz kompresor o wydajności 80 l/min.

Instalacja emulsji

Instalację emulsji tworzy zębata pompa emulsji VARISCO o wydajności 180 l/min napędzana hydraulicznie. Opcjonalne ogrzewanie płaszczowe pompy i filtra ułatwia rozruch maszyny i zmniejsza ryzyko zablokowania układu.

Zbiornik emulsji

Zbiornik emulsji skrapiarki TS MOBILE wykonany jest z konstrukcji stalowej, izolowany wełną mineralną. W wersji wyposażenia MOBILE oferujemy zbiornik o pojemności 950 l, ze wskaźnikiem napełnienia oraz spustem awaryjnym.

Maszyna w wersji TS MOBILE posiada wygodną lancę spryskującą z węzłem o długości 5,0 m.

Belka spryskująca typ MSB 2000/250

Spryskiwanie emulsją odbywa się za pomocą jednoczęściowej belki spryskującej. Całkowita szerokość to 2 000 mm z rozstawem dysz co 250 mm. Regulacja wysokości belki odbywa się ręcznie (manualnie). Gumowa osłona na całej szerokości belki pomaga w utrzymaniu maszyny w czystości.

Wszystkie maszyny Strassmayr wyposażone są fabrycznie w aplikację STRASSMAYR APP

- system oparty na GPS, który pozwala na zbieranie informacji o wykonywanej pracy
- system rozpoznaje lokalizację maszyny i zapisuje ją na serwerze
- system ostrzegający klienta i producenta o zbliżającym się terminie serwisu wraz z listą potrzebnych części zamiennych oraz zakresem prac serwisowych

Wierzmy, że regularna dbałość o stan techniczny maszyn pozwoli zachować najwyższą wydajność, niezawodność i bezpieczeństwo użytkowania maszyn.



STRASSMAYR APP
W TROSCIE O TWOJE MASZYNY





OPCJE DODATKOWE

Dodatkowe ogrzewanie płaszczowe pompy i filtra emulsji
umożliwia szybki start i brak ryzyka zatkania emulsji w pompie
dodatkowa redukcja dziennych kosztów ogrzewania emulsji

Belka spryskująca MSB 3000/250
całkowita szerokość belki natryskowej 3 000 mm
szerokość transportowa 2 000 mm
trzyzęściowa z dwoma przedłużeniami otwieranymi ręcznie
ręczna regulacja wysokości belki
rozstaw dysz 250 mm

Komputerowe sterowanie procesem skrapiania
Automatyczne komputerowo sterowanie procesem skrapiania
Kontrola spryskiwania kg/m², niezależnie od prędkości
Główne funkcje dostępne poprzez panel dotykowy SIEMENS