

SKRAPIARKA EMULSJI STRASSMAYR TS COMPACT

do zabudowy na samochodzie ciężarowym



TS 1500 / TS 2500



TS 5000

TS Compact to przedstawiciel linii skrapiarek Strassmayr przeznaczony do skrapiania emulsją bitumiczną małych i średnich powierzchni. Wyposażenie skrapiarzki Compact zapewnia wygodne i łatwe sterowanie wszystkimi funkcjami maszyny z kabiny samochodu. Każdy model Compact wyposażony jest w niezawodną belkę spryskującą oraz lancę ręczną.

Coraz częściej, te model skrapiarzki wykorzystywany jest w pracach przy ścieżkach rowerowych, na drogach osiedlowych i dojazdowych. Wielką zaletą skrapiarek Compact jest mały zbiornik emulsji (od 1500 l do 5000 l), co generuje wymierne oszczędności – np. podgrzewamy ilość emulsji, która faktycznie jest potrzebna a nie taką którą wymusza granica grzania w ogromnych zbiornikach.

Compact jest montowany na podwoziu ciężarowym klienta. Model TS 1500 można posadzić na samochodzie DMC 5 ton, np. Iveco, co pozwala na dotarcie ze skrapiarzką w wąskie, trudno dostępne miejsca.

Maszyna może być sterowana manualnie albo komputerowo – z obu przypadkach proces spryskiwania jest całkowicie sterowany z kabiny operatora, co zapewnia wysoki komfort pracy i bezpieczeństwo.

Aby zachować najwyższą dokładność spryskiwania, utrzymać wydajności i zadane parametry pracy, polecamy Państwu wybrać model ze sterowaniem komputerowym (Compact +).

Modele dostępne w serii Compact:

Model	TS 1 500 Compact	TS 2 500 Compact	TS 5 000 Compact
Pojemność	1 500 l	2 500 l	5 000 l

Silnik

KUBOTA D 902 (EPA Tier 4 final)
3-cylinderowy Diesel chłodzony cieczą
moc 16,1 kW (22 PS)
lub
KOHLER KDW 1003 (EU Stage V)
3-cylinderowy Diesel chłodzony cieczą
moc 18 kW

Zbiornik emulsji

Okrągła konstrukcja stalowa, izolowana wełną mineralną o grubości 100 mm, pokryta okładziną aluminiową
wskaźnik napełnienia zbiornika emulsji z boku zbiornika
podłączenie tankowania i wytankowywania emulsji z przyłączem z boku maszyny
spust awaryjny
drabinka umożliwiająca wejście na konstrukcję zbiornika emulsji

Komora silnika

wykonana z konstrukcji stalowej, umieszczona z przodu maszyny
zawiera chłodnicę, instalację hydrauliczną napędzającą wszystkie funkcje, zbiornik oleju hydraulicznego z filtrem i wskaźnikiem temperatury / poziomu oleju, pompę emulsji, filtr emulsji, palnik RIELLO

Instalacja emulsji

Pompa Sivag o wydajności 420 l/min
napędzana hydraulicznie
z opcjonalnym filtrem i pompą emulsji z ogrzewaniem płaszczowym

Sterowanie funkcjami z pulpitu operatora

Dodatkowo lanca z wężem o długości 5 m

Instalacja podgrzewania emulsji

Automatyczna instalacja grzewcza z palnikiem RIELLO zasilana olejem napędowym
zadana temperatura emulsji jest osiągnana i utrzymywana automatycznie

Czyszczenie instalacji

Manualny, dwustopniowy system czyszczenia instalacji emulsji: przedmuchiwanie sprężonym powietrzem oraz płukanie płynem czyszczącym
Sterowanie zaworami manualnymi

Panel operatora

zamontowany w kabinie kierowcy
umożliwia włączanie i wyłączanie wszystkich głównych funkcji za pomocą joysticków i przycisków
ręczna regulacja ciśnienia z cyfrowym wskaźnikiem i potencjometrem
włączanie / wyłączanie dysz za pomocą joysticków
precyzyjny prędkościomierz GPS z dokładnością do 0,1 km / h

Belka spryskująca

typ MSB 2000/250 (TS 1500 i 2500 Compact)

Jednoczęściowa
całkowita szerokość 2000 mm
rozstaw dysz 250 mm
ręczna regulacja wysokości belki
gumowa osłona belki

MSB 4000/250 (TS 5000 Compact)

Trzyczęściowa z dwoma przedłużeniami otwieranymi ręcznie
całkowita szerokość belki natryskowej 4000 mm
szerokość transportowa 2500 mm
odległość dysz 250 mm
ręczna regulacja wysokości belki
gumowa osłona belki
pojedyncze dysze z łatwym systemem wymiany



Fot. TS 2500 Compact



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.



DOSTĘP NA KOMPUTERZE
LUB SMARTFONIE



GPS



GSM

STRASSMAYR APP
W TROSCE O TWOJE MASZYNY



LOKALIZACJA MASZYNY



ALERTY SERWISOWE



STAN PRACY

OPCJE DODATKOWE:

Komputerowy system sterowania

sterowana komputerowo instalacja procesu spryskiwania
sterowanie komputerowe zapewnia utrzymanie stałego ciśnienia rozpylanej emulsji, nawet przy zmianie prędkości samochodu
działanie wszystkich funkcji sterowane jest przez komputer (Siemens) z panelem dotykowym
program komputerowy zapewnia dodatkowo: zliczanie opryskanej powierzchni, zliczanie dystansu pracy
wskaźniki cyfrowe pokazują pełen obraz danych spryskiwania:
ustawioną wartość spryskiwania w kg / m², szerokość roboczą, prędkość roboczą (przy wolnym napędzie posłuży również jako prędkościomierz), chwilowe ciśnienie oprysku

Dodatkowe ogrzewanie płaszczowe pompy i filtra emulsji

umożliwia szybki start i brak ryzyka zestalenia emulsji w pompie emulsyjnej
dodatkowa redukcja dziennych kosztów ogrzewania emulsji

Belka spryskująca MSB 3000/250 (opcja dla TS 1500 and TS 2500)

całkowita szerokość belki natryskowej 3000 mm
szerokość transportowa 2000 mm
trzyzęściowa z dwoma przedłużeniami otwieranymi ręcznie
ręczna regulacja wysokości belki zraszającej
rozstaw dysz 250 mm

2 kamery i monitor

Montowane na tylnej ścianie skrapiaarki
Monitor montowany w kabinie operatora
Pełna kontrola skrapiania

Automatyczny zwijacz węża emulsji



Fot. TS 1500 Compact

