

SKRAPIARKA EMULSJI STRASSMAYR TS PLATINUM

do zabudowy na samochodzie ciężarowym
sterowana w pełni automatycznie



Skrapiarki emulsji Strassmayr Platinum są najbardziej zaawansowanymi technologicznie modelami skrapiarek. Zadaniem maszyny jest spryskiwanie nawierzchni drogowej z najwyższą precyzją i efektywnością. Operator może sterować wszystkimi funkcjami maszyny i całym procesem bezpośrednio z kabiny kierowcy, za pomocą dużego ekranu dotykowego. W pełni automatyczna instalacja czyszcząca oraz spryskiwanie w zależności od prędkości sprawiają, że TS Platinum jest rozwiązaniem dla najbardziej wymagających klientów.

Modele dostępne w wersji PLATINUM:

Model	TS 8 000 Platinum	TS 10 000 Platinum	TS 12 000 Platinum
Pojemność zbiornika emulsji	8 000 l	10 000 l	12 000 l

Silnik główny

HATZ 3H50 (EPA Tier 4 Final)
pionowy 3-cylindrowy Diesel chłodzony cieczą
moc silnika 26,2 kW (35 KM)
chłodnica silnika z wentylatorem

wszystkie funkcje napędzane pompą hydrauliczną
zbiornik oleju hydraulicznego z filtrem
wskaźnik poziomu i temperatura oleju

Zbiornik na emulsję

konstrukcja pokryta stalą nierdzewną, malowana,
izolowana 100 mm wełną mineralną

eliptyczny profil zbiornika, obniża środek ciężkości
i zmniejsza długość urządzenia
przyłącze tankowania / wytankowywania
wskaźnik napełnienia na boku zbiornika
awaryjny spust grawitacyjny
drabinka umożliwiająca wejście na konstrukcję
zbiornika

Komora silnika

wykonana z konstrukcji stalowej, umieszczona w
tylnej części maszyny, wyposażona w dwie
niezależne rolety, sterowane ręcznie

wewnątrz znajduje się m.in. silnik z chłodnicą,
instalacja hydrauliczna, filtr emulsji i palnik RIELLO

Instalacja emulsji

pompa emulsyjna Varisco V-80
o wydajności 800 l / min
z napędem hydraulicznym
z ogrzewaniem płaszczowym

wszystkie funkcje sterowane pneumatycznie,
przełączanie funkcji realizowane z ekranu
dotykowego operatora
filtr emulsji z ogrzewaniem płaszczowym
wanienka na ewentualne wycieki
lanca spryskująca z węzłem o długości 5 m

Instalacja grzewcza emulsji

w pełni automatyczna instalacja grzewcza emulsji system grzewczy składający się z palnika na olej lekki Riello, sterowany elektronicznie poprzez system PLC

Hydrauliczna belka spryskująca HSB 4000/125

płynna i bezstopniowa hydrauliczna regulacja szerokości roboczej w zakresie 2 500 – 4 000 mm
całkowita szerokość spryskiwania - 4 000 mm
szerokość transportowa zsuniętej belki – 2 500 mm

trzyzęciowa belka spryskująca z dwoma poszerzeniami rozsuwanymi hydraulicznie
hydrauliczna regulacja wysokości belki

odległość między dyszami 125 mm
zapewnia podwójne pokrycie przy użyciu dysz 60 stopni lub potrójne przy użyciu dysz 90 stopni
gumowe osłony belki spryskującej
siłowniki pneumatyczne otwierające i zamykające pojedyncze dysze
otwieranie i zamykanie dysz, obsługiwane z dotykowego panelu operatora
wszystkie funkcje belki spryskującej obsługiwane są z dotykowego panelu operatora
możliwość bezproblemowej wymiany pojedynczych dysz



Instalacja czyszczenia

W pełni automatyczna dwustopniowa procedura czyszczenia instalacji, obsługiwana z panelu operatora z kabiny samochodu ciężarowego. Etapy czyszczenia:

1. przedmuchiwanie sprężonym powietrzem
2. płukanie płynem czyszczącym



Sterowanie komputerowe

w pełni automatyczna, sterowana komputerowo instalacja skrapiania
automatycznie sterowane zawory pneumatyczne

sterowanie komputerowe zapewnia utrzymanie stałego ciśnienia spryskiwania emulsją, nawet przy zmianie prędkości lub / i szerokości skrapiania
wszystkie funkcje sterowane przez komputer (SPS Siemens) z panelem dotykowym

program komputerowy zapewnia dodatkowo:
zliczanie skropionej powierzchni, zliczanie dystansu pracy, dodatkową regulację +/- bez zmiany ustawień podstawowych

wskaźniki cyfrowe pokazują m.in.: ustawioną ilość spryskiwania w kg/m², włączone dysze, szerokość roboczą, ilość emulsji w zbiorniku, prędkość roboczą, chwilowe ciśnienie, temperaturę emulsji, temperatury podczas cyrkulacji



Panel operatora umożliwia sterowanie parametrami spryskiwania za pomocą ekranu dotykowego Siemens w kabinie kierowcy. Kierowca jest jednocześnie operatorem, z panelu ma dostęp do wszystkich głównych funkcji maszyny.

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 TROSCE O TWOJE MASZYNY



OPCJE DODATKOWE (TS Platinum)

2 kamery i monitor

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

System 'ogrzewania 'nocnego'

Dwustopniowy palnik RIELLO
Automatyczny system ogrzewania

Ogrzewanie płaszczowe pompy i filtra emulsji

Ze specjalnym wymiennikiem ciepła
Umożliwia szybki start, brak ryzyka zastygnięcia emulsji
Redukcja kosztów ogrzewania emulsji

Ogrzewanie belki spryskującej

Specjalny wymiennik ciepła
Brak ryzyka zastygnięcia emulsji

Dodatkowy zbiornik (na wodę lub mleczko wapienne) zintegrowany z konstrukcją skraparki

Pojemność 2 000 l, stalowy
mechaniczny wskaźnik poziomu napełnienia

Pompa wody dodatkowego zbiornika 300l/min

Hydrauliczna belka spryskująca HSB 4 000/100

Płynna i bezstopniowa regulacja szerokości
Całkowita szerokość skrapiania 4 000 mm, szerokość transportowa 2 500 mm
Potrójna belka, z dwoma poszerzeniami rozsuwanymi hydraulicznie
Hydraulicznie regulowana wysokość belki
Odległość między dyszami 100 mm
Gumowe osłony belki spryskującej

Hydrauliczna belka spryskująca HSB 5 000/125

Płynna i bezstopniowa regulacja szerokości
Całkowita szerokość skrapiania 5 000 mm, szerokość transportowa 2 500 mm
Potrójna belka, z dwoma poszerzeniami rozsuwanymi hydraulicznie
Hydraulicznie regulowana wysokość belki
Odległość między dyszami 125 mm (zapewnia podwójne pokrycie)
Gumowe osłony belki spryskującej

Szczotka zmiatająca Strassmayr SW 2000

Szerokość zmiatania 2300 mm
Napędzana hydraulicznie
(pojazd musi być wyposażony w czołownicę i PTO min 40l/min i 220bar)
Panel operatora umożliwiający obsługę wszystkich funkcji szczotki z kabiny

Ver. 1 z mechaniczną regulacją kąta

Ver. 2 z hydrauliczną regulacją kąta

Ver. 3 z hydrauliczną regulacją kąta i systemem zraszania

Ver. 4 z hydrauliczną regulacją kąta, systemem zraszania i zbiornikiem na nieczystości

PTO dla szczotki SW 2300

Pompa hydrauliczna z osprzętem

System "E-service"

Połączenie internetowe poprzez kartę SIM użytkownika
Umożliwia ingerencję w system komputerowy w przypadku wystąpienia awarii
Szybkie sprawdzanie parametrów i ewentualnych błędów
Obsługa zdalna przez inżyniera Strassmayr

Komplet nóg odstawczych