

## SKRAPIARKA EMULSJI STRASSMAYR TS SILVER

do zabudowy na samochodzie ciężarowym  
sterowana komputerowo



**Skrapiarki emulsji Strassmayr TS Silver zostały stworzone do efektywnego i równomiernego spryskiwania emulsją.** Wyposażone w specjalny eliptyczny zbiornik, pokryty aluminium, automatyczne komputerowe sterowanie oraz ręczne zawory obiegu emulsji, zapewnią najwyższą jakość spryskiwania za rozsądną cenę. Sterowanie komputerowe zapewnia utrzymanie stałego ciśnienia spryskiwania, nawet przy zmianie prędkości czy szerokości spryskiwania.

Modele dostępne w linii wyposażenia Silver:

Model	TS 4 000 Silver	TS 6 000 Silver	TS 8 000 Silver
Pojemność zbiornika emulsji	4 000 l	6 000 l	8 000 l

### Silnik

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

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

### Zbiornik emulsji

konstrukcja stalowa, malowana, izolowana wełną mineralną 100 mm, pokryta aluminium  
eliptyczny profil zbiornika - obniża środek ciężkości  
przyłącze tankowania/wytankowywania  
wskaźnik napełnienia na boku zbiornika  
awaryjny spust grawitacyjny  
drabinka umożliwiająca wejście na konstrukcję zbiornika

### Komora silnika

wykonany z konstrukcji stalowej, umieszczony w tylnej części, wyposażony w dwie niezależne rolety, sterowane ręcznie

wewnątrz znajduje się silnik z chłodnicą, instalacja hydrauliczna, filtr emulsji, palnik RIELLO

### Instalacja ogrzewania emulsji

automatyczna instalacja grzewcza emulsji z palnikiem olejowym RIELLO  
zadana temperaturę jest osiągana i otrzymywana automatycznie  
termostat do regulacji wymaganej temperatury

### Instalacja czyszczenia

ręczna dwustopniowa procedura czyszczenia instalacji:  
1. sprężone powietrze  
2. płukanie płynem

## **Instalacja emulsji**

pompa emulsji SIVAG  
wydajność pompy 420 l/min  
z napędem hydraulicznym  
z ogrzewaniem płaszczowym

wszystkie zawory obsługiwane ręcznie  
filtr emulsji z ogrzewaniem płaszczowym  
wanienka na ewentualne wycieki  
lanca spryskująca z węzłem o długości 5 m

## **System komputerowy**

automatyczny, sterowany komputerowo proces spryskiwania

sterowanie komputerowe zapewnia utrzymanie stałego ciśnienia skrapiania emulsji nawet przy zmianie prędkości czy szerokości spryskiwania

## **Panel operatora**

montowany w kabinie kierowcy  
sterowanie głównymi parametrami spryskiwania za pomocą ekranu dotykowego Siemens

## **Hydrauliczna Belka Spryskująca HSB 4000/250**

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

Trzyczęściowa belka spryskująca z dwoma poszerzeniami rozsuwanymi hydraulicznie  
Hydrauliczna regulacja wysokości belki

Odległość między dyszami 250 mm  
Zapewnia pojedyncze pokrycie przy użyciu dysz 60 stopni lub podwójne przy użyciu dysz 90 stopni

Gumowe osłony belki spryskującej  
Siłowniki pneumatyczne otwierające i zamykające pojedyncze dysze  
Otwieranie i zamykanie dysz, obsługiwane ręcznie z panelu operatora

Wszystkie funkcje belki spryskującej, w tym regulacja szerokości, wykonuje się z panelu operatora  
Pojedyncze dysze z bezproblemowym systemem wymiany



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



<b>OPCJE DODATKOWE (TS Silver)</b>	
<b>2 kamery i monitor</b> Montowane na tylnej ścianie skraparki Monitor montowany w kabinie operatora Pełna kontrola skrapiania	<b>5 000 PLN + VAT</b>
<b>System 'ogrzewania 'nocnego'</b> Dwustopniowy palnik RIELLO Automatyczny system ogrzewania	<b>11 500 PLN + VAT</b>
<b>Ogrzewanie płaszczowe pompy i filtra emulsji</b> Ze specjalnym wymiennikiem ciepła Umożliwia szybki start, brak ryzyka zastygnięcia emulsji Redukcja kosztów ogrzewania emulsji	<b>10 000 PLN + VAT</b>
<b>Ogrzewanie belki spryskującej</b> Specjalny wymiennik ciepła Brak ryzyka zastygnięcia emulsji	<b>13 500 PLN + VAT</b>
<b>Dodatkowy zbiornik (na wodę lub mleczko wapienne) zintegrowany z konstrukcją skraparki</b> Pojemność 2 000 l, stalowy mechaniczny wskaźnik poziomu napełnienia	<b>23 000 PLN + VAT</b>
<b>Pompa wody</b> dodatkowego zbiornika 300l/min	<b>7 000 PLN + VAT</b>
<b>Hydrauliczna belka spryskująca HSB 4 000/125</b> Płynna i bezstopniowa regulacja szerokości w zakresie 2500–4000 mm 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 125 mm (zapewnia podwójne pokrycie) Gumowe osłony belki spryskującej	<b>13 300 PLN + VAT</b>
<b>Hydrauliczna belka spryskująca HSB 5 000/125</b> 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	<b>37 000 PLN + VAT</b>
<b>Dodatkowa belka spryskująca</b> Zakres regulacji do 30 cm w obu kierunkach (prawy/lewy)	<b>9 000 PLN + VAT</b>
<b>Szczotka zmiatająca Strassmayr SW 2000</b> 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	
<b>Ver. 1 z mechaniczną regulacją kąta</b>	<b>27 500 PLN + VAT</b>
<b>Ver. 2 z hydrauliczną regulacją kąta</b>	<b>31 500 PLN + VAT</b>
<b>Ver. 3 z hydrauliczną regulacją kąta i systemem zraszania</b>	<b>36 000 PLN + VAT</b>
<b>Ver. 4 z hydrauliczną regulacją kąta, systemem zraszania i zbiornikiem na nieczystości</b>	<b>40 000 PLN + VAT</b>
<b>PTO dla szczotki SW 2300</b> Pompa hydrauliczna z osprzętem	<b>Wycena indywidualna</b>
<b>System "E-service"</b> 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	<b>6 200 PLN + VAT</b>
<b>Komplet nóg odstawczych</b>	<b>16 000 PLN + VAT</b>
<b>Automatyczny zwijacz węża emulsji</b>	<b>7 500 PLN + VAT</b>
<b>Wąż do tankowania emulsji – 2", 4 m</b>	<b>2 300 PLN + VAT</b>