



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

Stratos F 4.0 - 4.4 m³

Posypywarka



Posypywarka Stratos z silosem płaskim to maszyna do zwalczania gołoledzi w trudnych warunkach, jak np. obszary górskie. Seria posypywarek wielkogabarytowych przystosowana jest dla potrzeb montażu na pojazdach typu Unimog. Posypywarka wyposażona jest w dwa przenośniki ślimakowe, służące do zasilania w materiał - piasek, żwir, sól lub sól zwilżoną.

Najważniejsze w skrócie

- Doskonała **widoczność do tyłu**
- Optymalna **zwrotność i duża stabilność**
- **Zoptymalizowana długość przenośników ślimakowych** w zbiornikach, dzięki czemu posypywarki są jeszcze lepiej dopasowane do różnych typów pojazdów komunalnych

Zalety dla klienta

- **Brak efektu kołysania na stromych serpentynach:** niska i szeroka konstrukcja gwarantuje stabilność
- **Precyzyjne zastosowanie materiałów do posypywania:** system rozprowadzania w połączeniu z nowoczesnym układem sterowania zapewnia wysoką precyzję posypywania
- **Maksymalna uniwersalność:** modułowa konstrukcja umożliwia optymalne dostosowanie do pojazdu nośnego i warunków pracy

Właściwości użytkowe

Koncepcja

Zoptymalizowana, modułowa konstrukcja umożliwia indywidualne konfiguracje, precyzyjnie dostosowane do zadań i warunków roboczych. Nadzwyczaj płaska konstrukcja zbiornika poprawia zwrotność i zapewnia dobry widok do tyłu.



Systemy montażowe

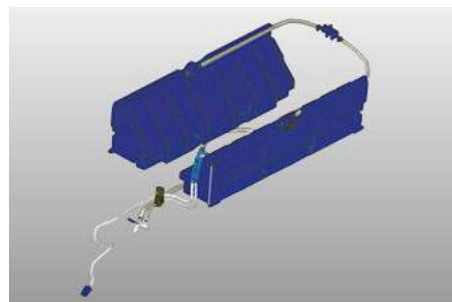
Seria posypywarek wielkogabarytowych Stratos F przeznaczona jest do montażu za pomocą uchwytów kulistych U500/527/530. Opcjonalnie dostępne są także nóżki podporowe obsługiwane hydraulicznie lub nóżki podporowe obsługiwane za pomocą napędu korbowego.

Systemy dozowania i przenoszenia

System podajników dwuślimakowych pozwala uzyskać wyjątkowo płaską konstrukcję zbiornika i maksymalne wykorzystanie szerokości pojazdu. Dwustopniowy skok ślimaków gwarantuje równomierne opróżnianie zbiornika. Silnik hydrauliczny z napędem bezpośrednim wyróżnia się wysokim momentem obrotowym, dzięki czemu możliwy jest stabilny i bezpieczny rozruch.

Instalacja zwilżania soli

Wyposażenie do soli zwilżonej obejmuje zamontowane po bokach posypywarki zbiorniki na ciecz ze wskaźnikiem poziomu oraz pompę do solanki (pompa zębata o wydatku 100 l/min) z zabezpieczeniem przed suchobiegiem. Do napełniania i opróżniania zbiornika na solankę służy zamontowane z tyłu przyłącze Storz C. Po załączeniu instalacji solanki (FS 30) następuje automatyczne ograniczenie materiału suchego oraz optymalizacja nastawy systemu rozpraszania stosownie do zmienionego składu środka do odladzania. System uzyskuje wysoki poziom dokładności dzięki zintegrowanym czujnikom, które porównują wartości rzeczywiste i zadane obwodów sterowania.



Systemy rozpraszania

Duża precyzja dozowania oraz dynamiczne profile rozrzutu stanowią gwarancję bezpieczeństwa w ruchu drogowym. Uzyskana za pomocą **rozrzutników tarczowych Premium** z 5-strefowym systemem mieszania jednolita mieszanka wyrzucana zostaje w postaci zwartej strumienia w sposób na tyle dynamiczny, że zniwelowany zostaje wpływ pędu powietrza powstałego podczas jazdy. Za pomocą układu wychylenia tarczy rozrzutnika możliwa jest ręczna lub elektroniczna nastawa symetrycznego lub asymetrycznego profilu rozrzutu przy użyciu pulpitu sterującego. Dzięki temu rozwiązaniu zachowana zostaje wielkość powierzchni rozrzutu, a tym samym precyzyjnie określony profil rozrzutu, którego szerokość można regulować w zakresie 2-10 m lub 3-12 m.



Systemy napędowe

Posypywarka napędzana jest za pomocą hydrauliki pojazdowej. Blok hydrauliczny wbudowany jest w komorze agregatu, która zapewnia optymalną ochronę przed wpływem czynników atmosferycznych.

Technika sterownicza i informacyjna

Posypywarka obsługiwana jest za pomocą jednego z trzech ergonomicznie zaprojektowanych i regulowanych w zależności od drogi przejazdów pulpitu sterującego z linii EvolutionLine (EC, EP lub ES). Dzięki poręcznym skalowanym pokrętkom i podświetlanym przyciskom kierowca może skupić się wyłącznie na ruchu drogowym oraz na panujących warunkach drogowych. W połączeniu z systemem ThermoLogic i Route Assistant posypywarka Stratos F jest jeszcze bardziej wydajna i jeszcze bardziej ekologiczna.



Platforma telematyczna IntelliOPS

Posypywarki Stratos oferują ponadto możliwość przyłączenia do **platformy Aebi Schmidt IntelliOPS**. Platforma telematyczna IntelliOPS zapewnia wszechstronne funkcje monitorowania, wyboru, raportowania i analizy. Pozwala to na szybką analizę wydajności poprzez wskazanie danych o aktywności maszyn w trybie live na mapie i ułatwia wykorzystanie zebranych danych poprzez tworzenie szczegółowych zestawień i raportów w celu optymalizacji procesu roboczego.

Produkt powiązany

Stratos D 4.0 - 6.0 m³

Posypywarka



Stratos 4.0 - 12.0 m³

Posypywarka



Stratos 1.7 - 3.0 m³

Posypywarka



Dane techniczne

	Stratos F 40	Stratos F 44
#10 Masy		
Masa własna ok.	1 009 kg	1 009 kg
Zbiornik		
Pojemność zbiornika	4 m ³	4.4 m ³
Instalacja zwilżania soli		
Pojemność zbiornika zbiorniki boczne	1 760 l	1 760 l
System przenoszenia		
System przenoszenia	Podajnik ślimakowy podwójny	Podajnik ślimakowy podwójny
System rozprowadzania		
Systemy rozprowadzania	Rozrzutnik talerzowy: Premium system mieszania 5-strefowy średnica tarczy rozrzutnika: 490 mm szerokość rozrzutu: 2 - 10 m Rozrzutnik talerzowy: Premium system mieszania 5-strefowy średnica tarczy rozrzutnika: 660 mm szerokość rozrzutu: 3 - 12 m	Rozrzutnik talerzowy: Premium system mieszania 5-strefowy średnica tarczy rozrzutnika: 490 mm szerokość rozrzutu: 2 - 10 m Rozrzutnik talerzowy: Premium system mieszania 5-strefowy średnica tarczy rozrzutnika: 660 mm szerokość rozrzutu: 3 - 12 m
System montażowy/ System odstawiania		
System montażowy/ System odstawiania	Nogi podporowe	Nogi podporowe
System napędowy		
Typ układu napędowego	Hydraulika pojazdu	Hydraulika pojazdu
System sterujący		
System sterujący	EC / EP / ES	EC / EP / ES
Wymiary		
Długość zbiornika	2 700 mm	2 700 mm
Szerokość zbiornika	2 245 mm	2 245 mm
Szerokość ramy	2 260 mm	2 260 mm