



**schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# Stratos D 4.0 - 6.0 m<sup>3</sup>

Posypywarka



Posypywarki Stratos serii D przeznaczone są zwłaszcza do zwalczania gołoledzi w trudnych warunkach, jak np. obszary górskie. System silosowy dwukomorowy posypywarki Stratos D umożliwia równoczesne rozrzucanie różnych materiałów do posypywania w zmiennych proporcjach wymieszania lub oddzielnie. Posypywarki o pojemności zbiornika 4,0 - 6,0 m<sup>3</sup> przystosowane są do montażu na pojazdach typu Unimog oraz na pojazdach ciężarowych.

## Najważniejsze w skrócie

- Rozrzut **różnych materiałów** do posypywania jednocześnie, w **zmiennych proporcjach wymieszania**, lub oddzielnie
- Doskonała zwrotność dzięki **nisko położonemu środkowi ciężkości**
- Sprawdzona, modułowa konstrukcja z **licznymi opcjami i możliwościami rozbudowy**

## Zalety dla klienta

- **Zwiększone bezpieczeństwo komunikacyjne:** niska, dostosowana do szerokości pojazdu konstrukcja posypywarki Stratos zapewnia kierowcy idealną widoczność do tyłu
- **Precyzyjne zastosowanie materiałów do posypywania:** system rozprowadzania w połączeniu z nowoczesnym układem sterowania zapewnia optymalną precyzję posypywania.
- **Maksymalna uniwersalność:** modułowa konstrukcja umożliwia optymalne dostosowanie do pojazdu nośnego i warunków pracy

## Właściwości użytkowe

### Koncepcja modułowa

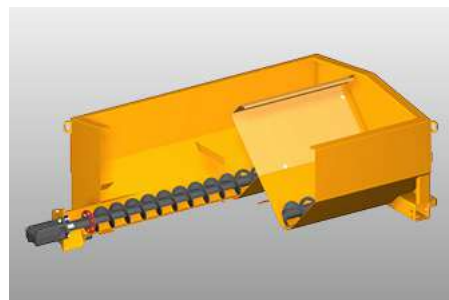
Zoptymalizowana, modułowa konstrukcja umożliwia indywidualne konfiguracje, precyzyjnie dostosowane do zadań i warunków roboczych. Zbiornik dwukomorowy składa się z dwóch oddzielnych komór (1/3 - 2/3), z których pobierane są do rozrzucania odladzające, antypoślizgowe lub mieszane materiały do posypywania.

### Systemy montażowe

Posypywarki o pojemności zbiornika 4,0 - 6,0 m<sup>3</sup> przystosowane są do nóg podporowych, systemów odstawiania Ro-Ro, odchylanych systemów odstawiania, systemów wywrotek lub zabudowy stałej.

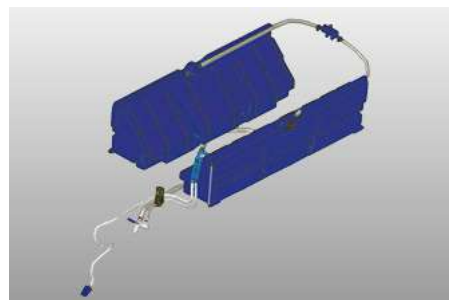
### Systemy dozowania i przenoszenia

System podajników dwuślimakowych pozwala uzyskać wyjątkowo płaską konstrukcję zbiornika i maksymalne wykorzystanie szerokości pojazdu. Pracujące niezależnie i bezpośrednio sterowane przenośniki ślimakowe zapewniają elastyczne rozrzucanie odladzających, antypoślizgowych lub mieszanych materiałów do posypywania. 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. Alternatywnie możliwe jest zastosowanie silnika wysokoprężnego.

## Technika sterownicza i informacyjna

Posypywarka obsługiwana jest za pomocą regulowanego w zależności od drogi przejazdu sterownika EvolutionLine. Dzięki poręcznym skalowanym pokrętkom i podświetlanym przyciskom kierowca może skupić się na ruchu drogowym oraz na panujących warunkach drogowych. W połączeniu z systemem ThermoLogic i Route Assistant posypywarka Stratos D 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 F 4.0 - 4.4 m<sup>3</sup>

Posypywarka



### Stratos 4.0 - 12.0 m<sup>3</sup>

Posypywarka



### Stratos 1.7 - 3.0 m<sup>3</sup>

Posypywarka



## Dane techniczne

|   | Stratos D 40   | Stratos D 50   | Stratos D 60   |
|---|--|--|--|
| <b>#10 Masy</b>                             |  |  |  |
| Masa własna ok.                             | 1 223 kg   | 1 264 kg   | 1 311 kg   |
| <b>Zbiornik</b>                             |  |  |  |
| Pojemność zbiornika                         | 4 m <sup>3</sup>   | 5 m <sup>3</sup>   | 6 m <sup>3</sup>   |
| <b>Instalacja zwilżania soli</b>            |  |  |  |
| Pojemność zbiornika zbiorniki boczne        | 2 200 l  | 2 200 l  | 2 200 l  |
| <b>System przenoszenia</b>                  |  |  |  |
| System przenoszenia                         | Podajnik ślimakowy podwójny  | Podajnik ślimakowy podwójny  | Podajnik ślimakowy podwójny  |
| <b>System rozprawdzania</b>                 |  |  |  |
| Systemy rozprawdzania                       | <b>Rozrutnik talerzowy:</b><br>Premium system mieszania 5-strefowy<br>średnica tarczy rozrznutnika: 490 mm<br>szerokość rozrzutu: 2 - 10 m<br><b>Rozrutnik talerzowy:</b><br>Premium system mieszania 5-strefowy<br>średnica tarczy rozrznutnika: 660 mm<br>szerokość rozrzutu: 3 - 12 m | <b>Rozrutnik talerzowy:</b><br>Premium system mieszania 5-strefowy<br>średnica tarczy rozrznutnika: 490 mm<br>szerokość rozrzutu: 2 - 10 m<br><b>Rozrutnik talerzowy:</b><br>Premium system mieszania 5-strefowy<br>średnica tarczy rozrznutnika: 660 mm<br>szerokość rozrzutu: 3 - 12 m | <b>Rozrutnik talerzowy:</b><br>Premium system mieszania 5-strefowy<br>średnica tarczy rozrznutnika: 490 mm<br>szerokość rozrzutu: 2 - 10 m<br><b>Rozrutnik talerzowy:</b><br>Premium system mieszania 5-strefowy<br>średnica tarczy rozrznutnika: 660 mm<br>szerokość rozrzutu: 3 - 12 m |
| <b>System montażowy/ System odstawiania</b> |  |  |  |
| System montażowy/ System odstawiania        | RoRo / Nogi podporowe / Wywrotki / Zabudowa stała  | RoRo / Nogi podporowe / Wywrotki / Zabudowa stała  | RoRo / Nogi podporowe / Wywrotki / Zabudowa stała  |
| <b>System napędowy</b>                      |  |  |  |
| Typ układu napędowego                       | Hydraulika pojazdu / Napęd silnikowy   | Hydraulika pojazdu / Napęd silnikowy   | Hydraulika pojazdu / Napęd silnikowy   |
| <b>System sterujący</b>                     |  |  |  |
| System sterujący                            | ES   | ES   | ES   |
| <b>Wymiary</b>                              |  |  |  |
| Długość zbiornika                           | 3 600 mm   | 3 600 mm   | 3 600 mm   |
| Wysokość konstrukcyjna                      | 3 800 mm   | 3 800 mm   | 3 800 mm   |
| Szerokość zbiornika                         | 2 000 mm   | 2 000 mm   | 2 000 mm   |
| Szerokość ramy                              | 2 060 mm   | 2 060 mm   | 2 060 mm   |
| Wysokość zbiornika                          | 1 250 mm   | 1 390 mm   | 1 540 mm   |



© Aebi Schmidt Group  
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG  
CH-8050 Zurich, Szwajcaria

Wszelkie prawa zastrzeżone. Dane techniczne mogą ulec zmianie.  
Ilustracje niewiążące. Pomyłki i zmiany zastrzeżone.

Document created on 11 LUT 2024

