



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

Stratos F 4.0 - 4.4 m³

Распределитель твердых реагентов



Крупногабаритные распределители реагентов серии Stratos F используются для противогололедной обработки в труднодоступных или удаленных местах, таких как горные районы, и идеально подходят для установки на шасси Unimog. Распределители оборудованы двумя шнеками для распределения реагентов: песка, гравия, сухой или смоченной соли.

Коротко о главнейшем

- **Превосходный обзор пространства сзади.**
- **Высочайшая маневренность и стабильность** благодаря низкому центру тяжести.
- **Оптимальная длина шнека.**

Ваши преимущества

- **Незначительные крены на крутых склонах:** низкопрофильная широкая конструкция бункера обеспечивает стабильность.
- **Оптимальное использование сыпучих материалов:** современная система управления обеспечивает наилучшее качество распределения.
- **Максимальная универсальность:** модульная конструкция обеспечивает идеальное соответствие базовому шасси и условиям эксплуатации.

Характеристики производительности

Концепция

Модульная концепция серии F идеально подходит для различных условий применения. Низкопрофильная конструкция бункера улучшает маневренность и обеспечивает беспрепятственный обзор пространства сзади.



Системы монтажа и демонтажа

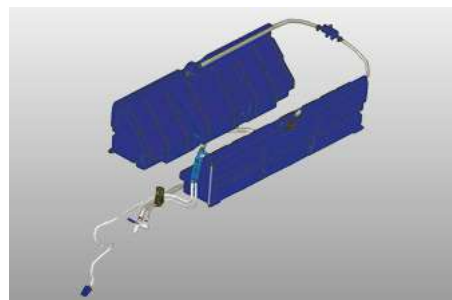
Крупногабаритная серия Stratos F идеально подходит для установки на шасси Unimog U500/527/530 с использованием специальной шарнирной системы. В качестве опции могут быть установлены демонтажные опоры с гидравлическим или кривошипным приводом.

Системы дозирования и подачи

Двухшнековая система подачи отличается низкопрофильным бункером и максимальным использованием ширины базового шасси. Уменьшение расстояния между витками шнека обеспечивает эффективную подачу материала из бункера. Надежный и безопасный гидромотор с прямым приводом имеет высокий крутящий момент.

Система подготовки соли

Распределитель может быть оборудован боковыми баками для солевого раствора с индикатором уровня и насосом с защитой от сухого хода. Для заполнения и опустошения баков с задней стороны предусмотрено соединение Storz C. При переходе на солевой раствор (30%) количество подаваемого сухого материала автоматически уменьшается, а настройки системы распределения оптимизируются в соответствии с изменением состава смеси. Система обеспечивает высокий уровень точности благодаря встроенным датчикам, сравнивающим фактические и целевые значения.



Системы распределения

Высокая точность дозирования и изменяемый рисунок распределения обеспечивают безопасность дорожного движения. **Распределительные диски Premium** с 5-зональной системой смешивания создают однородную смесь с высокой кинетической энергией при выходе из диска, позволяющей максимально компенсировать влияние ветра.

Технология поворота распределительного диска позволяет создать симметричный или асимметричный рисунок распределения вручную или при помощи панели управления. Данная технология обеспечивает стабильную площадь и рисунок распределения. Рабочая ширина регулируется в диапазонах от 2 до 10 м или от 3 до 12 м.



Система привода

Распределитель приводится в действие гидравликой базового шасси. Установленный в отсеке силового агрегата гидравлический блок защищен от суровых погодных условий.

Системы управления

Крупногабаритные распределители серии F могут быть оборудованы одной из трех эргономичных панелей управления EvolutionLine – EC, EP или ES. Удобные регуляторы и кнопки с подсветкой позволяют водителю во время работы сосредоточиться на вождении и дорожных условиях. Интеллектуальные системы ThermoLogic и Route Assistant делают распределители Stratos F еще более эффективными и экономичными.



Телематическая платформа IntelliOPS

Распределители Stratos можно подключить к платформе Aebi Schmidt IntelliOPS, которая предлагает комплекс функций мониторинга, выбора, составления и анализа отчетности. Платформа обеспечивает быструю оценку производительности, отображая данные о работе машины в реальном времени на карте, и облегчает использование собранных данных, предоставляя подробную информацию и отчеты для оптимизации рабочего процесса.

Похожий товар

Stratos D 4.0 - 6.0 m³

Распределитель твердых реагентов



Stratos 4.0 - 12.0 m³

Распределитель твердых реагентов



Stratos 1.7 - 3.0 m³

Распределитель твердых реагентов



Технические характеристики

	Stratos F 40	Stratos F 44
Бункер		
Емкость бункера	4 м ³	4.4 м ³
Оборудование для предварительного смачивания		
Ёмкость встроенных баков	1 760 л	1 760 л
Ленточный конвейер		
Конвейерная система	двойной шнек	двойной шнек
Система распределения		
Системы распределения	Распределительный диск: Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м Распределительный диск: Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м	Распределительный диск: Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 490 мм Ширина распределения: 2 - 10 м Распределительный диск: Premium 5ти камерная система смешивания Диаметр диска: 660 мм Ширина распределения: 3 - 12 м
Система монтажа/демонтажа		
Система монтажа/демонтажа	Демонтажные опоры	Демонтажные опоры
Система привода		
Тип привода	Гидросистема шасси	Гидросистема шасси
Система управления		
Система контроля	EC / EP / ES	EC / EP / ES
Размеры		
Длина бункера	2 700 mm	2 700 mm
Ширина бункера	2 245 mm	2 245 mm
Ширина рамы	2 260 mm	2 260 mm
Вес		
Пустой вес приibl.	1 009 кг	1 009 кг