



 **schmidt**
a brand of aebi schmidt

Galeox NT

Распределитель твердых реагентов



Новая серия Galeox NT обеспечивает оптимальное соотношение цены и качества, поскольку, несмотря на простую и надёжную конструкцию, серия предлагает различные размеры и множество опций. Современные производственные процессы и использование проверенных компонентов Stratos являются основными причинами надёжности и долговечности серии Galeox NT. Модели могут устанавливаться на грузовики с двумя или тремя осями и идеально подходят для распределения противогололедных реагентов как в условиях города, так и в пригородных районах.

Коротко о важнейшем

- Объем бункера от **4 до 9 м³**
- **Система разгрузки RoRo**, а также самосвальная система и разгрузочные опоры
- Система увлажнения обеспечивает большую эксплуатационную **гибкость**

Ваши преимущества

- Простота конструкций и современные производственные процессы обеспечивают **оптимальное соотношение цены и качества**
- Использование проверенных компонентов серии Stratos обеспечивает **непревзойденную надежность**
- **Высокая точность распределения** даже при низкой дозировке распределяемого реагента

Характеристики производительности

Концепция

Galeox NT очень устойчив, поскольку рама основания и хвостовая часть интегрированы в бункер, а в качестве основы используются проверенные компоненты Stratos. Стальной бункер подвергается дробеструйной обработке и покрывается порошковой краской для более оптимальной защиты от коррозии. Распределитель также имеет защищенный от коррозии и влаги отсек агрегатов.



Системы монтажа и демонтажа

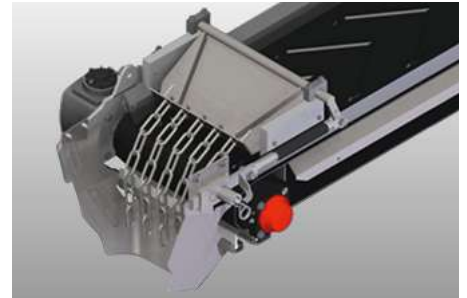
Распределитель может быть оснащен одной из двух систем монтажа и демонтажа:

- система с монтажными опорами для бортового кузова, для самосвала или фиксированное крепление на подрамник
- Система RoRo (roll on - roll off).

Оба варианта могут быть демонтированы с пустым бункером и полными баками увлажненного реагента.

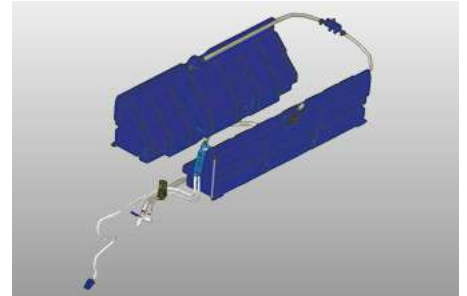
Дозировочная и конвейерная система

Система ленточного конвейера гарантирует постоянную скорость подачи. Это обеспечивает высокую точность дозирования независимо от влажности реагента. Точная дозировка любых типов распределяемых материалов обеспечивается благодаря точно регулируемой скорости ленты, а также загрузочной задвижке. Задвижка оснащена встроенной функцией измельчения комков для обеспечения безупречного распределения. Встроенная V-образная лента транспортера с бесконечным профилем обеспечивает равномерную транспортировку реагента, а направляющая пластина из нержавеющей стали позволяет ленте скользить с полным поверхностным контактом и минимальным трением. Приводной ролик установлен на малообслуживаемых подшипниках.



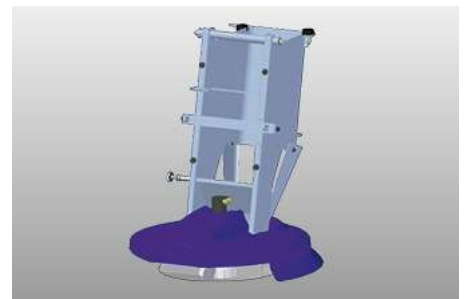
Система увлажнения

Распределитель может быть оснащён боковыми баками для увлажнителя с индикатором уровня жидкости, встроенной вентиляцией баков и насосом с защитой от работы всухую. Размер баков для предварительного увлажнения составляет примерно 30% от объёма бункера. Для заполнения и опорожнения баков имеется соединение Storz C с задней стороны. В режиме увлажнения (FS 30) количество сухого материала автоматически уменьшается, а настройки системы распределения оптимизируются в соответствии с изменением состава антиобледенителя. Система обеспечивает высокий уровень точности благодаря встроенным датчикам для сравнения фактических и заданных оператором значений.



Система распределения

Система распределения полностью изготовлена из нержавеющей стали и может складываться с помощью пневмостоек. Распределитель имеет открытый желоб из нержавеющей стали с регулировкой высоты для обеспечения плавного потока материала. Асимметричная регулировка распределения достигается путем поворота нижнего конца желоба, а система смешивания обеспечивает однородное смешивание. Используемый распределяющий диск диаметром 490 мм позволяет экономно расходовать реагент, а ширина распределения зависит от материала и положения заслонки.



Варианты привода

Также имеется выбор систем привода. Распределители Galeox поставляются с приводом от гидросистемы шасси, Rotorpower или от автономного дизельного двигателя.

- Гидравлическая система шасси: Распределитель приводится в действие гидравлической системой грузовика.
- Rotorpower: гидросистема распределителя питается от насоса на ступице заднего колеса шасси.

- Автономный двигатель: дизельный двигатель встроен в заднюю часть распределителя. При этом нет необходимости в дополнительном удлинении распределителя.

Система управления

Цифровая система управления ЕС или EP обеспечивает неизменно высокую точность дозирования в широком диапазоне скоростей движения. Панель управления имеет удобные регуляторы и кнопки с подсветкой, все её элементы водонепроницаемы и обладают высокой прочностью. Простая структура меню системы интуитивно понятна, быстро осваивается операторами и не отвлекает от управления машиной, что повышает безопасность эксплуатации.



Опции

- Проблесковый LED маячок
- Красно-белая маркировка
- Маркировка для зимней эксплуатации
- Грязезащитная шторка 2 000 или 2 200 мм
- IntelliOPS

Похожий товар

Stratos 1.7 - 3.0 m³

Распределитель твердых реагентов



Stratos 4.0 - 12.0 m³

Распределитель твердых реагентов



Технические характеристики

	Galeox NT 40	Galeox NT 50	Galeox NT 60
Бункер			
Емкость бункера	4 м ³	5 м ³	6 м ³
Оборудование для предварительного смачивания			
Ёмкость встроенных баков	1 850 л	1 850 л	1 850 л
Ленточный конвейер			
Конвейерная система	ремень	ремень	ремень
Система распределения			
Системы распределения	Распределительный диск: Базовый Диаметр: 490 мм Ширина распределения: 2 - 8/10 м	Распределительный диск: Базовый Диаметр: 490 мм Ширина распределения: 2 - 8/10 м	Распределительный диск: Базовый Диаметр: 490 мм Ширина распределения: 2 - 8/10 м
Система монтажа/демонтажа			
Система монтажа/демонтажа	RoRo / Демонтажные опоры / Постоянный монтаж	RoRo / Демонтажные опоры / Постоянный монтаж	RoRo / Демонтажные опоры / Постоянный монтаж
Система привода			
Тип привода	Гидросистема шасси / Rotopower / Привод двигателя	Гидросистема шасси / Rotopower / Привод двигателя	Гидросистема шасси / Rotopower / Привод двигателя
Система управления			
Система контроля	EC / EP	EC / EP	EC / EP
Размеры			
Длина бункера	3 000 / 3 600 mm	3 000 / 3 600 mm	3 600 mm
Монтажная высота	3 500 / 4 100 mm	3 500 / 4 100 mm	4 100 mm
Ширина бункера	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Высота бункера	1 450 / 1 560 / 1 490 / 1 600 mm	1 590 / 1 730 / 1 630 / 1 770 mm	1 730 / 1 770 mm
Вес			
Пустой вес пригл.	1 000 кг	1 030 кг	1 060 кг

	Galeox NT 70	Galeox NT 80	Galeox NT 90
Бункер			
Емкость бункера	7 м ³	8 м ³	9 м ³
Оборудование для предварительного смачивания			
Ёмкость встроенных баков	2 400 л	2 400 л	2 400 л
Ленточный конвейер			
Конвейерная система	ремень	ремень	ремень
Система распределения			
Системы распределения	Распределительный диск: Базовый Диаметр: 490 мм Ширина распределения: 2 - 8/10 м	Распределительный диск: Базовый Диаметр: 490 мм Ширина распределения: 2 - 8/10 м	Распределительный диск: Базовый Диаметр: 490 мм Ширина распределения: 2 - 8/10 м
Система монтажа/демонтажа			
Система монтажа/демонтажа	RoRo / Демонтажные опоры / Постоянный монтаж	RoRo / Демонтажные опоры / Постоянный монтаж	RoRo / Демонтажные опоры / Постоянный монтаж
Система привода			
Тип привода	Гидросистема шасси / Rotopower / Привод двигателя	Гидросистема шасси / Rotopower / Привод двигателя	Гидросистема шасси / Rotopower / Привод двигателя
Система управления			
Система контроля	EC / EP	EC / EP	EC / EP
Размеры			
Длина бункера	4 200 mm	4 200 mm	4 200 mm
Монтажная высота	4 700 mm	4 700 mm	4 700 mm
Ширина бункера	2 000 mm	2 000 mm	2 000 mm
Высота бункера	1 730 / 1 770 mm	1 845 / 1 885 mm	1 965 / 2 005 mm
Вес			
Пустой вес пригл.	1 200 кг	1 250 кг	1 285 кг



© Aebi Schmidt Group | www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG | CH-8050 Zurich, Швейцария

Дата создания документа
8 ИЮН 2024

Все права сохраняются. Технические характеристики могут быть изменены.
Изображения носят необязательный характер. Оставляем за собой право
на ошибки и внесение изменений.

 **aebi schmidt**
group