



nido
a brand of aebi schmidt

CSP

Распределитель жидких реагентов



Компактные распределители жидких реагентов серии CSP обеспечивают эффективную и экологически чистую противогололедную обработку городских улиц, даже на низких скоростях, и поставляются с различными дополнительными агрегатами. Модели данной серии имеют различные габариты и предназначены для установки на тракторы с помощью трехточечного монтажного устройства, а также на прицепы, шасси Unimog, самоходные шасси с монтажной плитой, пикапы или малогабаритные базовые шасси, эксплуатируемые коммунальными службами. Распределители подходят для монтажа на вакуумно-подметальной машине Flexigo.

Коротко о главном

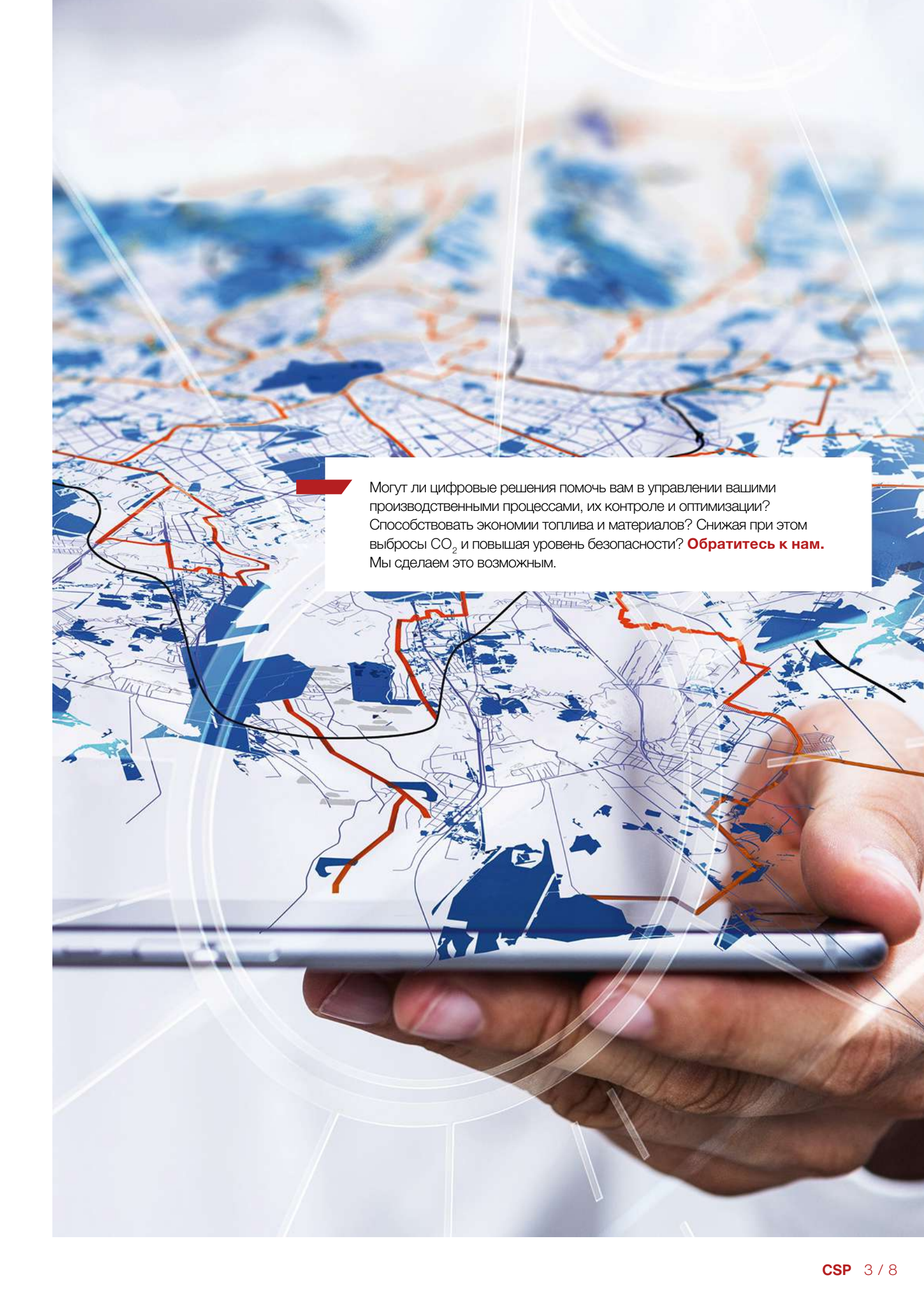
- **Эффективная противогололедная** обработка городских улиц и аэродромов.
- **Стабилизация поперечного крена**, в том числе на низких скоростях.
- **Высокая маневренность** благодаря компактному дизайну.
- **Точная настройка распределения** с помощью эффективной панели управления типа ES.

Ваши преимущества

- **Низкие затраты на протяжении жизненного цикла** благодаря качественной защите от коррозии и низкому расходу реагентов.
- **Эффективная борьба с гололедом и его профилактика.**
- Подходит для монтажа на тягачах, небольших коммунальных машинах и тракторах, грузовиках с безбортовой платформой, пикапах и малогабаритных автомобилях.
- **Щадящее воздействие на окружающую среду** и высокая экономическая эффективность.

Мы понимаем, насколько важно, чтобы машины и оборудование всегда находились в работоспособном состоянии. **Обратитесь к нам** для получения индивидуального предложения на сервисное обслуживание или заказа оригинальных запасных частей.





Могут ли цифровые решения помочь вам в управлении вашими производственными процессами, их контроле и оптимизации? Способствовать экономии топлива и материалов? Снижая при этом выбросы CO₂ и повышая уровень безопасности? **Обратитесь к нам.** Мы сделаем это возможным.

Характеристики производительности

Модульная концепция

Жидкие противогололедные реагенты оказывают более щадящее воздействие на окружающую среду по сравнению с сыпучими материалами. В сухих или незначительно влажных условиях, при температуре воздуха не ниже -6°C , такой способ рекомендуется для обработки дорог в зимний период для существенного снижения расхода противогололедных реагентов. Остаточное содержание соли на дорожной поверхности выше по сравнению с технологией распределения смоченной соли. После распределения часть реагента остается на поверхности дороги и позволяет немного снизить частоту обработки.

Модульная конструкция распределителей CSP позволяет конфигурировать их в соответствии с индивидуальными задачами и условиями эксплуатации. Модульные баки для жидкости изготовлены из морозостойкого пластика и допускают возможность изменения конфигурации. Объем баков соответствует нагрузке на ось базового шасси. Распределители серии CSP легко монтируются и демонтируются, обеспечивая возможность круглогодичного использования с различными базовыми шасси или тягачами.

Возможные варианты исполнения:

- Вариант для грузовиков с безбортовой платформой – объемом баков 700, 1 000, 1 600, 2 400 или 3 000 л.
- Прицепной вариант с объемом бака 1 000 л.
- Вариант с трехточечным монтажным устройством (кат. II/IIIN) – объемом баков 350, 650 или 1 000 л.



Система дозирования и распределения

Для качественной противогололедной обработки необходимо точное дозирование противогололедных реагентов. За это отвечает система с замкнутым электрогидравлическим контуром. Количество распределяемого реагента эффективно регулируется даже при минимальной дозировке в зависимости от скорости движения по показаниям спидометра, а также пройденного расстояния. Равномерное распределение реагентов достигается благодаря распределительной рейке, установленной в задней части машины. В зависимости от желаемой дозировки и скорости движения распределители CSP могут оснащаться рейками с одним или двумя рядами форсунок. Инжекторные форсунки распределяют реагенты в виде крупных капель, оптимизируя их воздействие. Веерные форсунки расположены близко к обрабатываемой поверхности, что обеспечивает равномерное распределение. Мембранный насос обеспечивает эффективную подачу жидких реагентов из баков в систему распределения. Равномерное нанесение противогололедных реагентов на дорожную поверхность достигается благодаря трехсекционной распределительной рейке, которая позволяет регулировать рабочую ширину, а также хорошо зарекомендовавшей себя технологии распределения с помощью форсунок. Небольшое расстояние между форсунками обеспечивает частичный перехлест пятен распределения и более эффективную противогололедную обработку.



Варианты систем привода

В стандартной комплектации CSP приводится в движение гидравликой базового шасси, а основные элементы управления и гидравлические компоненты расположены в одном месте, обеспечивая удобство пользования.

Системы управления

Система управления EvolutionLine обеспечивает распределение реагентов с высокой эффективностью и точностью дозирования. Количество распределяемых жидких реагентов автоматически регулируется в зависимости от скорости движения на основе показаний спидометра.



Галерея



Похожий товар

Straliq

Распределитель жидких реагентов



TP/VT 470 Vario

Универсальный транспортер





Доверьтесь нашему уникальному многолетнему опыту в самых различных сферах. **Обратитесь к нам.** Мы найдем подходящее решение и для вашей задачи.

Технические характеристики

	Распределитель CSP 700 для грузовиков с безбортовой платформой	Распределитель CSP 1000 для грузовиков с безбортовой платформой	Распределитель CSP 1600 для грузовиков с безбортовой платформой
Оборудование для предварительного смачивания			
Ёмкость бака	700 л	1 000 л	1 600 л
Система распределения			
Системы распределения	Распылительные форсунки: Ширина распределения: 1.4 - 2.4 - 3.4 м	Распылительные форсунки: Ширина распределения: 1.4 - 2.4 - 3.4 м	Распылительные форсунки: Ширина распределения: 1.4 - 2.4 - 3.4 м
Система монтажа/демонтажа			
Система монтажа/демонтажа	Платформа	Платформа	Платформа
Система привода			
Тип привода	Гидросистема шасси	Гидросистема шасси	Гидросистема шасси
Система управления			
Система контроля	ES	ES	ES
Скорость			
Рабочая скорость	30 км/ч	30 км/ч	30 км/ч
Размеры			
Монтажная высота	1 305 мм	1 500 мм	1 700 мм
Ширина бункера	990 мм	1 000 мм	1 250 мм
Ширина рамы	1 200 мм	1 300 мм	1 490 мм
Вес			
Пустой вес пригл.	340 кг	370 кг	430 кг
	Распределитель CSP 2400 для грузовиков с безбортовой платформой	Распределитель CSP 3000 для грузовиков с безбортовой платформой	Распределитель CSP A 1000 для прицепов
Оборудование для предварительного смачивания			
Ёмкость бака	2 400 л	3 000 л	1 000 л
Система распределения			
Системы распределения	Распылительные форсунки: Ширина распределения: 2.2 - 3.6 - 5.0 м	Распылительные форсунки: Ширина распределения: 2.2 - 3.6 - 5.0 м	Распылительные форсунки: Ширина распределения: 1.4 - 2.4 - 3.4 м
Система монтажа/демонтажа			
Система монтажа/демонтажа	Платформа	Платформа	Прицеп
Система привода			
Тип привода	Гидросистема шасси	Гидросистема шасси	Колесо прицепа
Система управления			
Система контроля	ES	ES	ES
Скорость			
Рабочая скорость	30 км/ч	30 км/ч	30 км/ч
Размеры			
Монтажная высота	2 415 мм	2 110 мм	3 540 мм
Ширина бункера	1 250 мм	1 590 мм	-
Ширина рамы	1 360 мм	1 700 мм	1 460 мм
Вес			
Пустой вес пригл.	525 кг	590 кг	685 кг
	Распределитель CSP T 350 с трехточечной системой крепления	Распределитель CSP T 650 с трехточечной системой крепления	Распределитель CSP T 1000 с трехточечной системой крепления
Оборудование для предварительного смачивания			
Ёмкость бака	350 л	650 л	1 000 л
Система распределения			
Системы распределения	Распылительные форсунки: Ширина распределения: 1.4 - 2.4 - 3.4 м	Распылительные форсунки: Ширина распределения: 1.4 - 2.4 - 3.4 м	Распылительные форсунки: Ширина распределения: 1.4 - 2.4 - 3.4 м
Система монтажа/демонтажа			
Система монтажа/демонтажа	3-х точечный подвес	3-х точечный подвес	3-х точечный подвес
Система привода			
Тип привода	Гидросистема шасси / Отбор мощности	Гидросистема шасси / Отбор мощности	Гидросистема шасси / Отбор мощности

	Распределитель CSP T 350 с трехточечной системой крепления	Распределитель CSP T 650 с трехточечной системой крепления	Распределитель CSP T 1000 с трехточечной системой крепления
Система управления			
Система контроля	ES	ES	ES
Скорость			
Рабочая скорость	30 км/ч	30 км/ч	30 км/ч
Размеры			
Монтажная высота	780 mm	800 mm	900 mm
Ширина бункера	990 mm	1 250 mm	1 590 mm
Вес			
Пустой вес приibl.	320 кг	350 кг	380 кг



© Aebi Schmidt Group
www.aebi-schmidt.com

Aebi Schmidt Holding AG
CH-8050 Zurich, Швейцария

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

Document created on 11 ФЕВ 2024

