



Strautmann универсальные разбрасыватели удобрений

VS-серия / PS-серия

Strautmann-разбрасыватели удобрений

- 1954 Разработка первых разбрасывателей удобрений
- 1957 Разработка и продажа устройства для боковой загрузки без применения ручной работы
- 1965 VS-разбрасыватели выходят на рынок
- 1988 Разработка разбрасывающего механизма для равномерной и эффективной выгрузки материала
- 2013 Расширение программы разбрасывателей серией PS для „профи“



- Прочный, долговечный универсальный разбрасыватель
- Равномерное разбрасывание благодаря четкому распределению и высокой мощности
- Универсально применим для почвенной извести, компоста, навоза и другого сырья



BE-серия	2 модели 5,8 & 7,5 тонн допустимый общий вес	
MS-серия	4 модели 8,0 – 15,0 тонн допустимый общий вес	
VS-серия	4 модели 12,0 – 22,0 тонн допустимый общий вес	
PS-серия	3 модели 22,0 – 34,0 тонн допустимый общий вес	
TS-Streuer	1 модель	16,0 тонн допустимый общий вес





Продуманная система

1. РАЗБРАСЫВАЮЩИЙ МЕХАНИЗМ

4-х вальцевый разбрасывающий механизм

- Серийно у разбрасывателей VS
- Оптимален для твёрдого навоза
 - Мелкозернистое распределение
 - Мощные разбрасывающие зубцы
- Рабочая ширина: 6 – 8 метров
- Простое обслуживание благодаря связанным между собой точкам смазки
- Привод на каждом разбрасывающем валике для безопасного приведения в действие



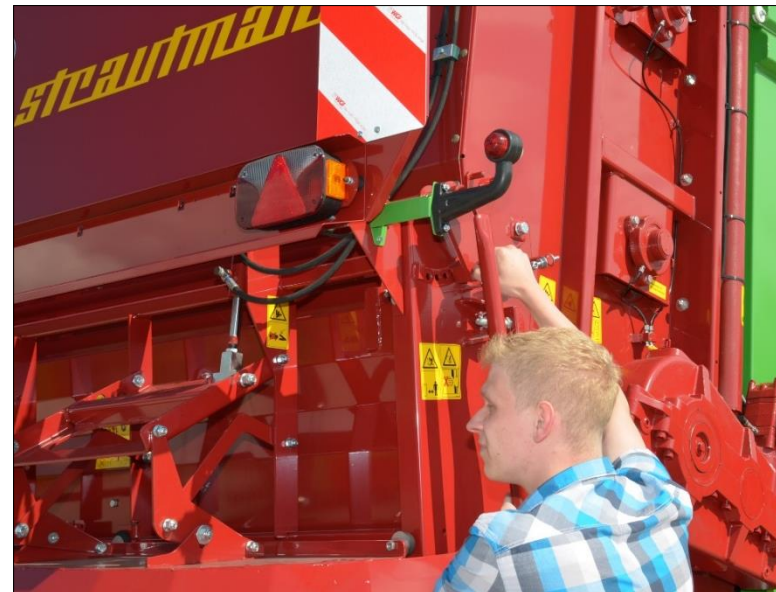
2-х дисковый разбрасывающий механизм

- Серийно у разбрасывателей PS, опционально для VS
- Для извести, компоста, навоза, шлама и других материалов
- Точное и мелкозернистое распределение удобрений до 24 м
- Опция: ограничитель разбрасывания
 - Выборочно слева и/или справа
 - Гидравлический или механический



Настраиваемая ширина разбрасывания

- Регулировка угла наклона лопасти разбрасывателя с помощью отверстий для оптимального результата работы
- Настройка дозировочной заслонки определяет ширину разбрасывания
- Ручная настройка положения крышки разбрасывателя
 - Избежание засорения и застопоривания разбрасывателя при использовании грубых материалов



- Облицовка крышки разбрасывающего механизма пластиком
- Быстроизнашивающиеся части из высокопрочного материала Hardox
 - Зубцы разбрасывателя
 - Разбрасывающие лопасти
 - Разбрасывающие диски
 - Дополнительные износостойкие пластины между „столом“ и разбрасывающими дисками
- Поворачивающиеся зубцы разбрасывателя для удвоенной износостойкости



Настраиваемая ширина разбрасывания

- Опционально подпорная заслонка перед разбрасывающим механизмом для уплотнения кузова и избегания просыпания материала на дорожное полотно
- Поднимается полностью при разбрасывании навоза крупного рогатого скота
- Для жидких и сыпучих веществ (птичий помёт, ил, известь) с целью предварительного дозирования поднимается до шкалы от 1 до 10



Produktschulung Universalstreuer



- VS-универсальный разбрасывающий механизм
 - Привод разбрасывающих валков через роликовую цепь
 - Автоматическое натяжение цепей
 - Опционально: смазка приводных цепей
 - Опционально для VS-механизма с 2018: привод с карданным валом вместо цепей

- PS- универсальный разбрасывающий механизм
 - Карданный вал вместо цепей
 - Угловая передача вместо цепной звёздочки
 - Минимальное техническое обслуживание при максимальной эксплуатации





Большой объём при высоком качестве обработки

2. БУНКЕР И ДОННЫЙ ТРАНСПОРТЁР

- Максимальная прочность благодаря конструкции бункера, окантовке боковых стенок и внешним планкам
- Сплошные сварные швы для более высокого качества бункера, отсутствие зазоров, в которых может скапливаться влага
- Защитные накладки на боковые стороны кузова из твёрдого пластика

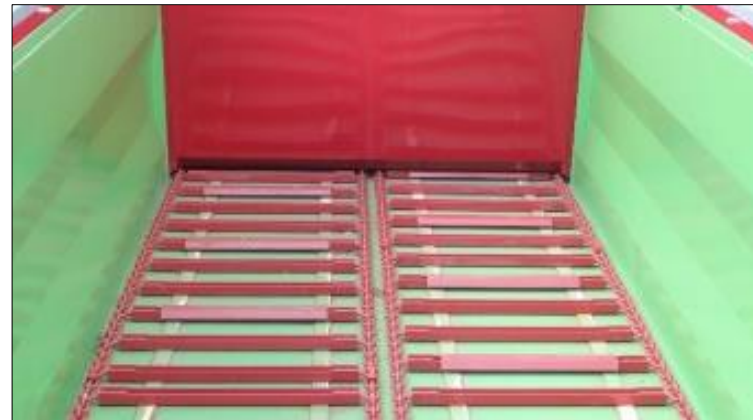


- VS-разбрасыватель
 - Надставка для компоста 300 мм, наклон наружу 20°
 - Большой объем загрузки
 - Упрощенная загрузка
 - Боковые стенки меньше загрязняются

- PS-разбрасыватель
 - Складываемые надставки для уменьшения высоты загрузки
 - Надставки на боковые стенки 500 мм



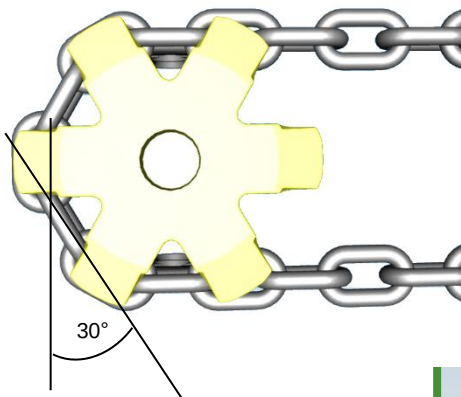
- Индивидуально прикручиваемые и сменные планки донного транспортёра
 - Двускатный профиль на каждой третьей планке для разбрасывания извести
 - Круглые стальные цепи
 - 14 x 50 мм (25 т разрывная нагрузка) у VS
 - 14 x 50 мм (25 т разрывная нагрузка) у PS
 - Защитные планки на дне транспортёра



- Автоматический натяжитель цепей
 - Всегда оптимальное натяжение цепи
 - Незначительные затраты на обслуживание
- Легкодоступное натяжное устройство для донного транспортёра
 - Подтягивание цепей из положения стоя
 - Исключение работы в опасной зоне
- Визуальный контроль
 - Натяжение цепей можно визуально контролировать из кабины водителя



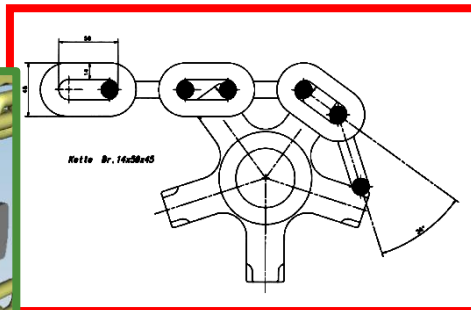
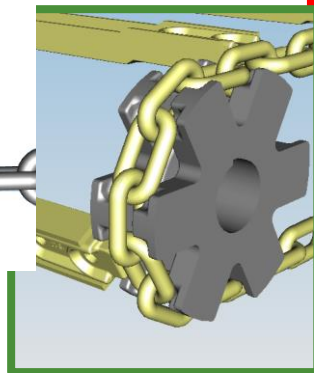
- Массивные звёздочки большого размера
- Минимальный износ благодаря звёздочкам с 6 зубцами



Strautmann

6 Зубцов

= угол поворота 30°



Конкуренты

5 Зубцов

= угол поворота 36°

Более сильное отклонение =
износ ощутимее





Просто и универсально

3. УПРАВЛЕНИЕ

Прямое подключение

- Управление всеми функциями через прямое подключение к трактору, управление с сиденья водителя
- Серийно начиная с VS-разбрасывателя оснащен контролем частоты вращения и автоматической остановкой транспортёра



Комфортное электрогидравлическое управление

- Плавная регулировка скорости донного транспортера с помощью потенциометра
- Управление всеми функциями посредством переключателей



- Сенсорные клавиши и информативный дисплей для индикации всех функций машины
- Подсветка кнопок
- Регулирование вносимого объёма в зависимости от скорости



- Встроенные датчики скорости движения и положения заслонки
- Расчет полезной нагрузки с помощью весовой системы



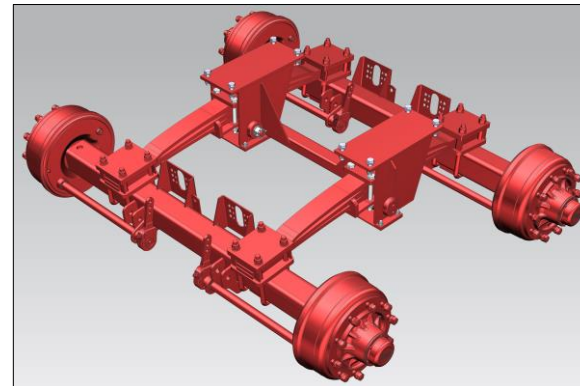


Уверенная езда и долговечная конструкция

4. РАМА И ШАССИ

Тандем-Boogie агрегат

- Хорошее передвижение по дорогам и неровной местности
- Опционально с подъёмной осью во избежание отрицательных опорных нагрузок даже при полупустом разбрасывателе
- По выбору с принудительным управлением или управлением следящего типа



- Гидравлическое тандем или тридем шасси
- Возможна подъёмная ось
- BPW-оси (колея 2100 мм, тормоз 410x180)
- Опционально с гидропневматической подвеской
- Серийно управление следящего типа



Система смены кузовов Multi-Cargo 2401/3401

- PS 2401 и PS 3401 могут поставляться с системой смены кузовов и кузовом для транспортировки измельченной массы
- Низкие затраты на приобретение
- Возможно оснащение взвешивающей системой
- Кузова разбрасывателя
 - PS 2401 для тандем шасси
 - PS 3401 для тридем шасси
- Кузова транспортировщика измельченной массы
 - Giga-Trailer 4602 (DO) для тандем шасси
 - Giga-Trailer 5402 (DO) для тридем шасси



- Низкорамный разбрасыватель навоза, 16 т
 - Крепкая машина с большими колесами и высокой производительностью

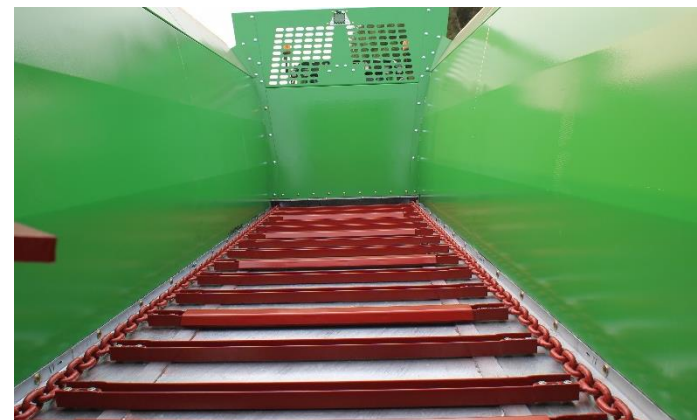


- Два вертикальных разбрасывающих вальца
 - Диаметр 880 мм
 - Витки разбрасывающего механизма 10 мм толщиной
 - Толщина зубцов 12 мм
- Ширина разбрасывания 1,71 м



Ванна разбрасывателя

- Ванна имеет V-образную форму
- Ширина: 1,45 м (внизу) – 1,75 м (наверху)
 - Коническая конструкция обеспечивает лёгкую выгрузку
- Надставка (300 мм) опционально
 - Наклоненное положение обеспечивает более простую загрузку
 - Внешняя ширина с надставками 2,28 м (сверху)
- Подвижный пол оснащен двумя стабильными круглозвенными стальными цепями
 - 16 мм толщиной/ 28 т разрывной нагрузки

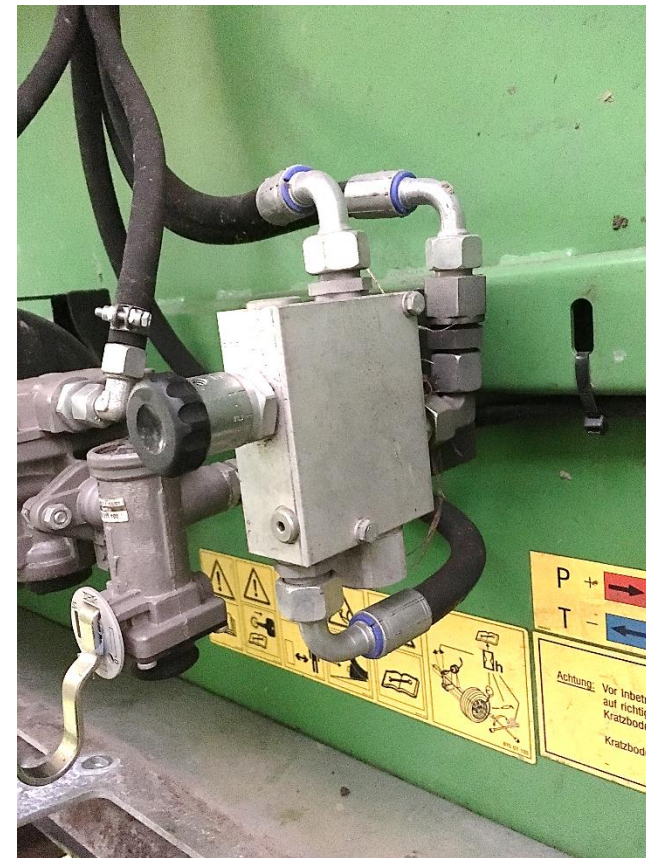


- Одиночная ось
 - 2200 мм колея
 - Тормоз 410 x 180 мм

- Возможно оснащение колесами до 2,05 м в диаметре
 - Наименьший вариант: 460/85 R 38 (Высота загрузки 2,64 м)
 - Наибольший вариант: 710/70 R 42 (Высота загрузки 2,80 м)



- Прямое подключение к трактору
- Электрогидравлическое управление
 - Управление всеми функциями с помощью переключателей

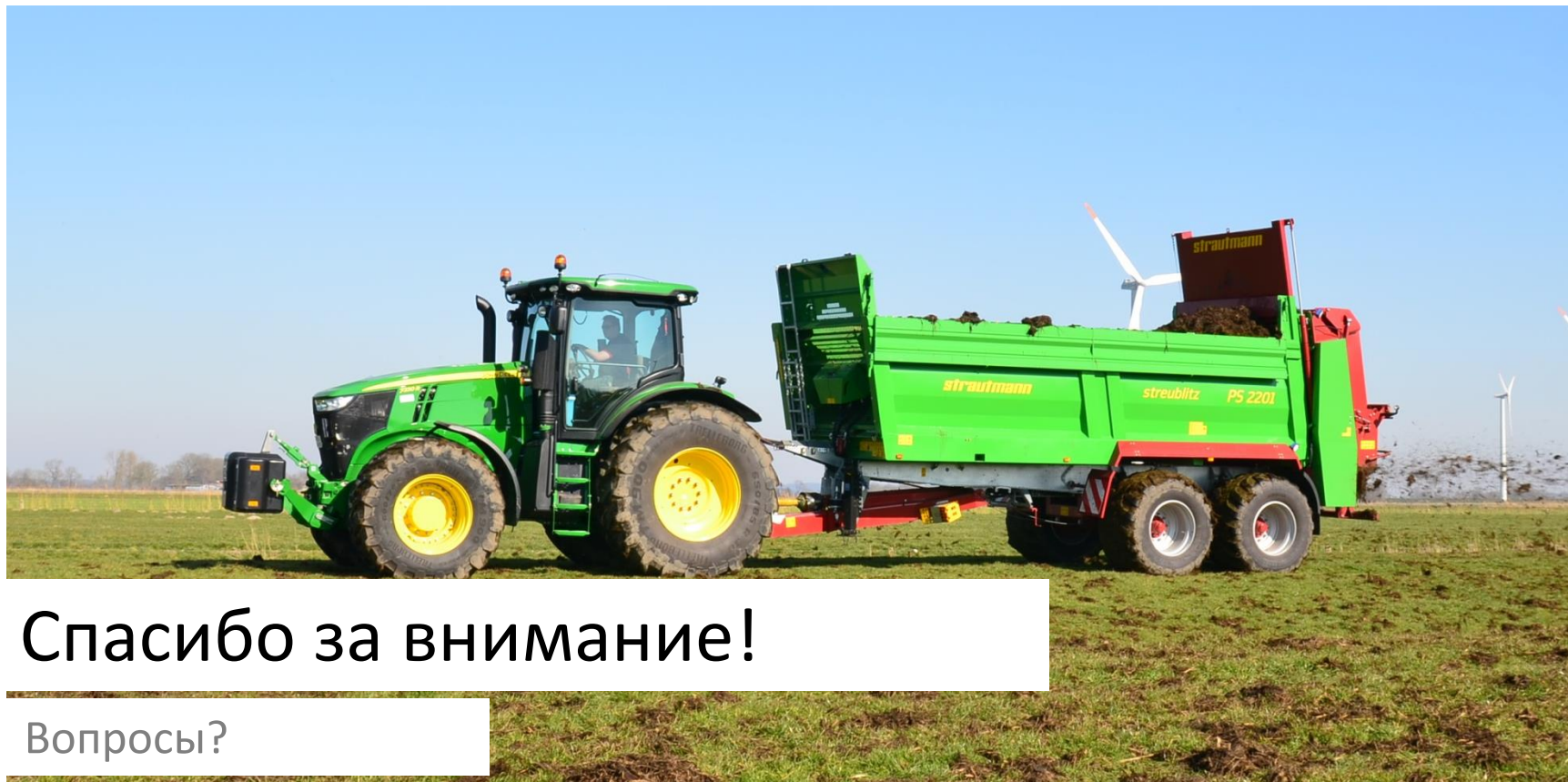




МЫ РАЗБРАСЫВАЕМ ЛУЧШЕ

- **Проверенное применение**
 - Испытанное качество разбрасывания
- **Равномерное распределение**
 - Универсальный разбрасыватель применяется для различных разбрасываемых материалов
- **Точное разбрасывание**
 - Эффективный разбрасывающий механизм
- **Долговечная конструкция**
 - Устройство защиты механизма разбрасывания и отдельных разбрасывающих дисков
 - Защита привода
 - Быстрознашивающиеся части из материала Hardox для долгого срока службы





Спасибо за внимание!

Вопросы?