



**straumann**



*Универсальные разбрасыватели*

## Разбрасыватели VS 1205 - 2005



# VS 1205 – 2005

## Универсальный и мощный агрегат



### Максимальная прочность

Сварной кузов, полностью выполненный из стали

### Прочный донный транспортер

с круглозвенной или в качестве опции плоскозвенной цепью

**Универсальные разбрасыватели Strautmann - это именно то, что вам нужно,**

- ... если навоз является для вас ценным удобрением;
- ... если вам требуется точность при внесении удобрений;
- ... если вы вносите в почву землисто-влажные известь и компост;
- ... если вы вносите хозяйственные удобрения в постоянных количествах.



### Высокая мощность

- за счет прохода разбрасывающего механизма шириной 1,55 м

### Постоянная точность работы

обеспечивается прочным разбрасывающим механизмом с быстроизнашивающимися частями из сплава Hardox: распределительными зубьями, разбрасывающими лопатками и защитными щитками

## Универсальный разбрасыватель Strautmann

- Точность
- Прочность
- Мощность

Обладая 60-летним опытом в производстве сельскохозяйственной техники, фирма Strautmann постоянно совершенствует выпускаемые ею разбрасыватели в соответствии с запросами потребителей, убежденных в преимуществах этих мощных машин. Воспользуйтесь и вы этими преимуществами! Машины Strautmann отвечают высоким критериям прочности, долговечности и универсальности. Основными требованиями, предъявляемыми к разбрасывателям, являются способность выдерживать высокие нагрузки и длительный срок службы.



Разбрасыватель с боковым погрузчиком производства 1957 года

### Содержание

<b>Разбрасывающие механизмы</b>	4-5
<b>Прочная конструкция</b>	6
<b>Мосты и подвеска</b>	7
<b>Устройства управления</b>	8-9
<b>Технические данные</b>	11



### Дозатор разбрасывателя

- Для дозированного внесения мелких компонентов, например, ила или компоста

### Фрезерные зубья/разбрасывающие вальцы

- Сегментные вальцы с привинченными фрезерными зубьями
- Легко вращаются и заменяются

### Ограничитель разбрасывания

- Механическое или гидравлическое управление
- Для внесения удобрений на краю поля или у водоемов
- Точная и чистая работа
- Поставляется по выбору для монтажа слева или справа

### Универсальный разбрасывающий механизм\*

- Ширина разбрасывания до 24 м
- Равномерное поперечное распределение
- Высокая точность разбрасывания
- Максимальная производительность

### Разбрасывающие диски

- Защитные щитки и разбрасывающие лопатки из сплава Hardox, что обеспечивает чрезвычайно длительный срок службы

### Привод разбрасывающего механизма

- Привод посредством упрочненных роликовых цепей
- Автоматические устройства натяжения цепей – износостойкие и не требующие трудоемкого обслуживания
- Автоматическая система смазки приводных цепей разбрасывающего механизма в качестве опции
- Упрочненные опоры приводного вала

### Привод через карданный вал (опционально)

- Износостойкий и не создающий шума при работе
- Карданный вал вместо цепи
- угловая передача вместо цепной звёздочки
- минимальное техническое обслуживание и долгий срок службы

### Регулировка положения крышки разбрасывающего механизма

Для оптимального качества разбрасывания

- Простое перемещение дозирующей заслонки для адаптации к любым материалам и условиям их внесения
- Для абсолютной точности в работе
- Экономия мощности и дизельного топлива



\* В серийном исполнении 4-вальцовый разбрасывающий механизм с шириной разбрасывания до 8 м

# Прочное оборудование – высокая мощность



# Прочная конструкция для сложных условий эксплуатации



## Прочный кузов, полностью выполненный из стали

- Боковые стенки в полностью сварном исполнении
- Торцевые стенки с отбортовкой и с окантовкой и боковые стойки большого размера

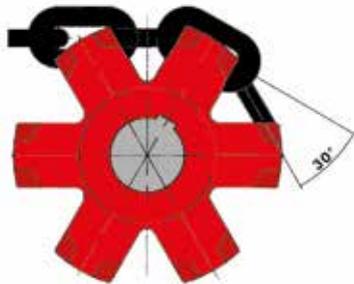
## Донный транспортер

- Круглозвенные цепи толщиной 14 мм, каждая из которых рассчитана на разрывную нагрузку 25 т
- Чистая и безотказная подача даже клейких вносимых в почву материалов за счет наличия двускатного профиля на каждой третьей планке донного транспортера
- Привод посредством большого редуктора с гидромотором



## Надставки для компоста

- Высота 300 мм
- С наклоном наружу
- ➔ Для увеличения объема загрузки
- ➔ Предохраняют от потерь груза и загрязнения



## Цепные звездочки

- Самоочищающиеся
- Малый угол поворота снижает износ и повышает срок эксплуатации круглозвенных цепей.



## Автоматическое натяжение цепей подвижного днища

- Простой визуальный контроль натяжения с торцевой стороны
- При необходимости можно без труда подтянуть цепи
- Удобное и выпрямленное положение тела при натяжении благодаря оптимальному позиционированию
- Снижение износа
- ➔ экономия затрат





### Одинарная ось

- На машине VS 1205
- Возможно использование шин большого размера



### Тандемный мост Voogie

- На машине VS 1605 - 2005
- Высокие ходовые качества
- Оптимальная адаптация к почве
- С рулевым управлением следящего типа в качестве опции



### Поддерживающий мост для тандемного агрегата (опция)

- Отсутствуют отрицательные опорные нагрузки – даже при полупустом разбрасывателе
- Оптимальная передача и использование тяговой силы трактора
- Минимально возможный износ шин



### Механическая подвеска дышла прицепа

- В серийном исполнении
- Для повышения комфорта при движении и безопасности



### Принудительное управление

- Опция на машине VS 1805 & 2005 (1805 – с гидравлическим приводом, 2005 – с электроприводом)
- Снижение нагрузок на грунт, шины и шасси при движении на поворотах
- Для повышения комфорта при движении и безопасности, в том числе при движении задним ходом

### Защита привода

Защита разбрасывающего механизма и каждого диска в отдельности посредством кулачковой муфты сцепления

- Редукторы (красного цвета) защищены от повреждений
- Отдельные кулачковые муфты сцепления (желтого цвета) обеспечивают точное распределение усилий и повышенную эксплуатационную надежность
- Устройство контроля частоты вращения деталей разбрасывающего механизма автоматически останавливает подвижное днище, если число оборотов станет ниже минимального

# Устройства управления Strautmann



## ISOBUS – управление и регулирование вносимого количества

- Идеально согласовано с разбрасывателем, с панелью управления Field Operator 120
- Интуитивное управление благодаря ясным для понимания символам на кнопках
- Индикация состояния машины и встроенный счетчик количества совершенных разбрасываний
- Регулирование вносимого количества по объему и с помощью системы взвешивания



## Field Operator 300 с джойстиком

- Универсальный терминал ISOBUS
- Интерфейс для антенны GPS и обмена данными с центральным компьютером
- Удобное управление программируемыми клавишами и джойстиком
- Рабочая клавиатура в ночном исполнении для оптимальной работы также в темное время суток



## Счетчик количества совершенных разбрасываний

- ➔ Как дополнение к прямому подключению и комфортному устройству управления
- Подсчет количества совершенных разбрасываний (возможно обнулить)





### Прямое подключение

- Простота и прочность
- Регулирование скорости донного транспортера изменением расхода гидравлической жидкости
- Управление с сиденья водителя трактора
- Контроль частоты вращения и автоматический механизм остановки донного транспортера



### Комфортное электрогидравлическое устройство управления

- Простое и надежное управление
- Плавная электроприводная регулировка скорости донного транспортера с помощью потенциометра
- Контроль частоты вращения с автоматическим механизмом остановки донного транспортера





# Технические данные



## Stallung-Universalstreuer VS 1205 - 2005 (40 км/ч)

### Технические данные

Тип	VS 1205 с одинарной осью	VS 1605 с	VS 1805 с танDEMной осью	VS 2005 с	
<b>Габаритные размеры</b>					
Общие габаритные размеры					
Длина (4-вальц. / 2-дисковый мех-м широк. разброса)	м	7,93 / 8,14	7,93 / 8,14	7,93 / 8,14	8,43 / 8,64
Внешняя ширина колес	м	2,75	2,55	2,65	2,81
Высота	м	3,34	3,18	3,18	3,57
Высота загрузки	м	2,54	2,58	2,58	2,77
Собственная масса					
- 4-вальцовый разбрасывающий механизм	кг	5.900	6.700	6.800	7.600
- 2-дисковый механизм широкого разброса	кг	6.500	7.300	7.400	8.200
Допустимая общая масса					
- при верхней сцепке	кг	12.000	16.000	18.000	20.000
- при нижней сцепке	кг	13.000	17.000	19.000	22.000
Внутренние размеры кузова					
Длина	м	5,53	5,53	5,53	6,03
- до дозатора	м	4,85	4,85	4,85	5,35
Ширина	м	1,93	1,93	1,93	1,93
Высота	м	1,06	1,06	1,06	1,06
Проход разбрас. механизма с 4 вальцами	м	1,46	1,46	1,46	1,46
Проход 2-дскогого мех. разбрасывания	м	1,55	1,55	1,55	1,55
Проход дозатора разбрасывателя	м	1,55	1,55	1,55	1,55
Объем загрузки	м <sup>3</sup>	16,5	16,5	16,5	18,0
- до дозатора	м <sup>3</sup>	14,5	14,5	14,5	16,0
Размеры с шинами		750/45 R 26,5	600/50 R 22,5	600/50 R 22,5	710/50 R 26,5
Потребляемая мощность, от	PS	120	120	120	150



# strautmann



Главное предприятие фирмы Strautmann в Бад-Лаере

В. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG – это семейное предприятие среднего бизнеса, созданное более 80 лет назад в округе Оснабрюк, которым теперь управляет уже третье поколение членов семьи. Второе предприятие фирмы Strautmann, расположенное в г. Львовек (Польша) и оснащенное самым современным оборудованием, выпускает наряду с отдельными компонентами машин также ряд агрегатов, в числе которых самосвальные прицепы, ковши-

захваты и режущие ковши. Выпускает широкий ассортимент машин для выемки кормов рогатого скота и уборки зеленой кормовой массы, универсальных расбрасывателей и транспортной техники, а также загрузочного и дозирочного оборудования биогазовых установок, фирма Strautmann является компетентным партнером практически для любых предприятий этой отрасли.



Предприятие Strautmann в Польше



**B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG**

Bielefelder Straße 53 · D-49196 Bad Laer · Tel.: +49(0)5424/802-0 · info@strautmann.com · www.strautmann.com