



strautmann



Самоходная техника

Verti-Mix SF Verti-Mix Double SF





Самоходная техника: мощная, прочная и удобная

Самоходные кормосмесители

значительно облегчают трудоемкий процесс смещивания кормовой массы и экономят время, деньги и трудозатраты.

Благодаря гомогенному смещиванию компонентов коровы уже не смогут избирательно потреблять кормовую массу

→ Повышенная удойность с улучшением состава молока

Все животные получают физиологически оптимальное питание и в меньшей степени подвержены заболеваниям. В результате улучшается здоровье скота и повышается рентабельность производства

Самоходная техника Strautmann

- Эффективность
- Удобство
- Эксплуатационная надежность
- Производительность

Загрузка, смещивание, выгрузка – все операции одним транспортным средством.



За счет отсутствия отдельной погрузочной техники и эффективного сочетания всех компонентов достигается экономия дизельного топлива и удобство в работе. Благодаря наличию встроенного модема дистанционного обслуживания самоходная техника Strautmann является интеллектуальным и надежным в эксплуатации комплексным решением

Содержание

Фрезерный агрегат	4-5
Смесительный варио-шнек	6
Оборудование	7
Эффективность и комфорт	8-9
Технические данные	10-11

Фрезерный агрегат для оптимальной производительности выемки



Элеватор

- Расположен посредине за полевой фрезой, для быстрого потока материала с сохранением структуры кормовой массы
- Плавно работающий и не требующий трудоемкого обслуживания элеваторный конвейер из резины
- С гидравлическим приводом
- Плавное регулирование скорости
- Возможность реверсирования для точного изъятия компонентов



Выемка и транспортировка кормовой массы

- Чистая выемка до самого дна
- Быстроходный элеваторный конвейер для чистого потока кормовой массы
- Оптимальная парабола сброса из элеватора в смесительный резервуар
- Автоматическое опускание фрезерной секции для быстрой и менее трудоёмкой работы



Высокопроизводительная фреза

- Ширина 2 м
- 114 ножей эффективно отбирают кормовую массу из бункера
- Спиральное расположение ножей для максимальной производительности выемки при чистой поверхности
- 60 изогнутых и 54 прямых ножа



Высокая производительность смешивания и оптимальная выемка

Смесительный варио-шнек – адаптивный и мощный для любых целей

Патентованное устройство перемещения ножей позволяет установить смесительный варио-шнек в оптимальное положение в зависимости от условий эксплуатации.

Прочная и не требующая труда обслуживания угловая передача обеспечивает длительный срок службы даже при сложных условиях эксплуатации.



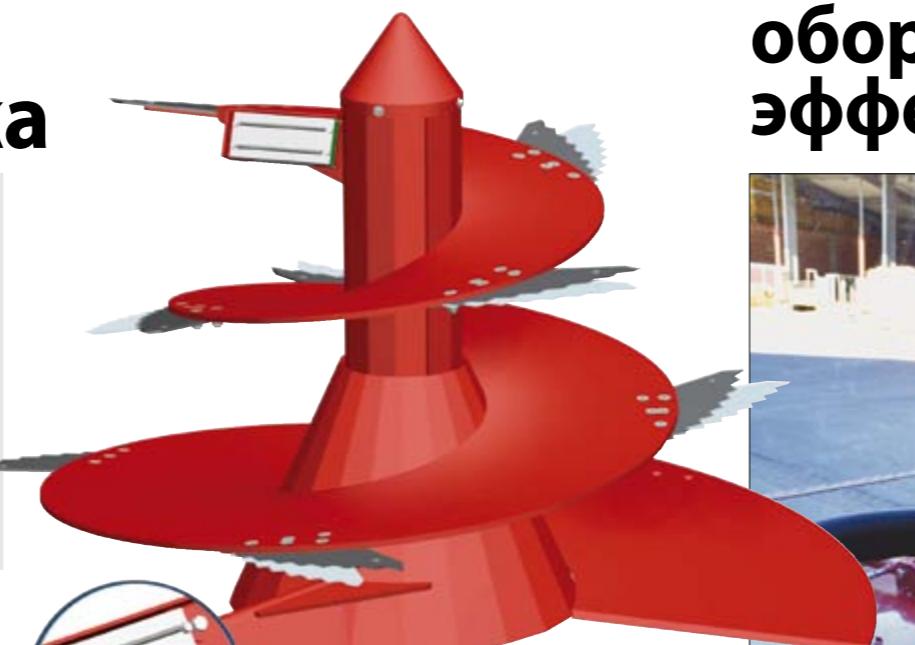
Магнитная система Strautmann

В любом силосном материале и в покупной кормовой массе могут иметься частицы металла, способные причинить вред молочному скоту.

Магнитная система Strautmann (опция):

- Непосредственно на смесительном шнеке
- Прямой контакт со смешиваемой кормовой массой

→ высокая эффективность



Выгрузка

- Выгрузка спереди посредством конвейера
 - Удобный обзор
- Выгрузка сзади посредством конвейера
 - Идеальное решение для коротких кормовочных участков
- Выемка сзади посредством выгрузной заслонки
 - Возможна одновременная выгрузка с обеих сторон
- Перемещение поперечного конвейера и удлинительные конвейеры в качестве опции

- Для загрузки дозаторов и высоко расположенных лотков
- Возможна комбинация с воздуходувкой для соломы сзади и / или настилочным валиком сзади на поперечном ленточном конвейере
 - Обеспечивает возможно

Высококачественное оборудование - высокая эффективность работы



Наша сервисная служба к Вашим услугам

- Встроенный модем дистанционного обслуживания
- Простота подключения сервисной службы Strautmann для контроля неисправностей
- Быстрая и целенаправленная помощь



Оборудование Verti-Mix Double SF

Привод смесителя

- Гидростатический, с 2 ступенями скорости
- Каждая ступень с пропорциональным регулированием

Весовое устройство

- Программируемое весовое устройство в серийном исполнении

Опускание выемочной секции

- Вручную и автоматически

Привод ходовой части

- Гидростатический, с плавным регулированием скорости
- Автоматический режим движения:
 - 0-25 или 0-40 км/ч
 - Режим фрезерования: 0-7 км/ч
 - Режим распределения: 0-15 км/ч

Управление

- Компактное, с удобным обзором
- 3 индикаторных прибора в 1 панели
- Свободное задание отдельных функций
- Сенсорный экран 10,4'', высокая стойкость к царапинам и надежность в работе
- Оптимальный контроль за счет взаимного обмена данными между камерой, шиной CAN-BUS и весовым устройством

Эффективность и комфорт

Кабина



6-цилиндровый двигатель

- Высокая тяга, экономный расход топлива
- Турбодизельный двигатель с водяным охлаждением
- 129 кВт/175 л.с. при 1900 об./мин
- 714 Нм при 1500 об/мин



Beleuchtung

- Освещение для движения по дорогам согласно Правилам дорожного движения
- 2 рабочие фары на кабине
- 2 фары заднего хода
- 2 рабочие фары (справа и слева на поперечном ленточном транспортере).

Ходовая часть

- Сварная рама из высококачественной стали с передней опорной стойкой моста для максимальной устойчивости
- Максимальный комфорт при движении за счет параллельной подвески всего транспортного средства
- Гидравлический барабанный тормоз, торможение 4 колес для максимальной безопасности
- 4-колесное рулевое управление в качестве опции
- Опциональная пневмоподвеска (в исполнении Double)
- 25 км/ч в серийном исполнении
- 40 км/ч в качестве опции
- 4-колесное рулевое управление в качестве опции
- Привод на все колеса в качестве опции

Воронка для загрузки минеральных кормов

- Для удобного добавления малых количеств кормовой массы и добавок
- По выбору на резервуаре или на элеваторе

Контножи

- Ввод в действие вручную (в качестве опции возможен также ввод в действие гидроприводом с сиденья водителя)
- Позволяют измельчать целые тюки и оптимизировать качество смешивания

Весовое устройство

- Программируемое весовое устройство в серийном исполнении
- Возможность передачи данных (с помощью флэш-карты USB) для контроля за кормлением и дополнительный индикаторный прибор AV 50 в качестве опции

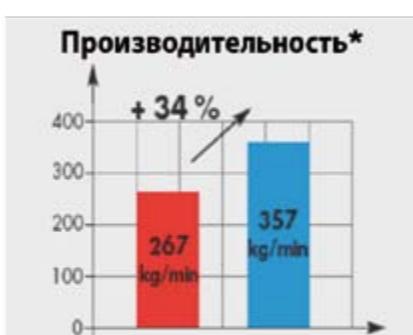


Эффективность в работе - экономия затрат

Краткая информация: самоходные кормосмесители

Кормление является наряду с доением самым трудоемким процессом в молочно-животноводческом комплексе. При этом зачастую приходится иметь дело с большим количеством кормов, и, тем самым, также со значительными затратами. Самоходные кормосмесители существенно облегчают работу и, кроме того, позволяют сэкономить затраты в сравнении с кормосмесителями, перемещаемыми посредством тягача:

- Требуется перемещать только одно транспортное средство (погрузочное транспортное средство не требуется)
- Сокращается потребность в рабочем времени
- Все операции могут выполняться в одиночку
- Точный состав рациона кормления
 - ➔ Коровы получают оптимальную по содержанию кормовую смесь, остаются здоровыми и обеспечивают максимальные надои



* применительно к процессу в целом: загрузка, смешивание, транспортировка, выгрузка
Источник: Собственные исследования в сотрудничестве с техническим институтом в Нуртингене



Прицеп-кормосмеситель Verti-Mix 1101 SF - 2001 Double SF

Технические данные

Тип	Verti-Mix 1101 SF	Verti-Mix 1301 SF	Verti-Mix 1501 SF	Verti-Mix 1401 Double SF	Verti-Mix 1701 Double SF	Verti-Mix 2001 Double SF
Габаритные размеры						
Общая длина в транспортном положении						
- выгрузной конвейер спереди	м	7,28	7,38	7,55	9,20	9,26
- выгрузной конвейер сзади	м	7,59	7,59	7,77	9,55	9,55
Общая ширина транспортного средства	м	2,42	2,42	2,58	2,25	2,25
Общая высота транспортного средства (с механической подвеской)						
- с одинарными шинами 435/50 R19,5	м	2,83	3,17	3,17	2,80	2,93
- со сдвоенными шинами 235/75 R 17,5	м	2,74	3,07	3,07	2,73	2,87
- со сдвоенными шинами 275/70 R 22,5	м	-	-	-	2,84	2,98
- с одинарными шинами 455/45 R 22,5	м	-	-	-	2,84	2,99
Общая высота транспортного средства (с пневмоподвеской ****)						
- с одинарными шинами 435/50 R19,5	м	2,82	3,15	3,15	2,82	2,96
- со сдвоенными шинами 235/75 R 17,5	м	2,75	3,09	3,09	2,73	2,87
- со сдвоенными шинами 275/70 R 22,5	м	-	-	-	2,86	3,00
- с одинарными шинами 455/45 R 22,5	м	-	-	-	2,86	3,09
База колес	м	3,22 (3,27)***	3,22 (3,27)***	3,22 (3,27)***	3,79	3,79
Внешняя ширина колес спереди						
шины 305/70 R 19,5	м	2,12	2,12	2,12	2,12	2,12
Внешняя ширина колес сзади при переднем управлении	одинарных шинах	435/50 R19,5	м	2,25	2,25	2,25
сдвоенных шинах	235/75 R 17,5	м	2,35	2,35	2,35	2,30
Внешняя ширина колес сзади при 4-колесном управлении	одинарных шинах	435/50 R19,5 (<25 км/ч)	м	2,25	2,25	2,25
сдвоенных шинах	235/75 R 17,5 (<40 км/ч)	м	2,37	2,37	2,37	2,37
Радиус поворота при переднем управлении						
- внешний передний	м	7,63	7,63	7,63	8,50	8,50
- внешний задний	м	5,37	5,37	5,59	6,39	6,39
- внутренний	м	2,68	2,68	2,60	3,50	3,50
Радиус поворота при 4-колесном управлении						
- внешний передний	м	6,23	6,23	6,23	6,66	6,66
- внешний задний	м	4,86	4,86	5,08	6	6
- внутренний	м	1,60	1,60	1,50	2,23	2,23
Полезный объем смешивания*						
м ³	11,0	13,0	15,00	14,0	17,0	20,0
Ширина выемки	м	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Высота выемки	м	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
Диаметр подающего барабана	м	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Ширина элеватора	м	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
Собственная вес, прибл. **	кг	10600	10700	10860	12760	13050
						13380

Иллюстрации, технические и весовые данные в результате технического усовершенствования могут быть изменены и поэтому не являются обязательными для поставки.

* фактический полезный объем смешивания; шнеки из объема вычтены

** в зависимости от оборудования

*** (3,27 м) при 4-колесном управлении и заднем колесе 435/50 R 19,5

**** при наличии пневмоподвески машины можно кратковременно опустить примерно на 5 см



Головное предприятие фирмы Strautmann
в Бад-Лаере

www.strautmann.com

Фирма Unternehmen B. Strautmann & Söhne GmbH u. Co. KG это семейное предприятие среднего бизнеса, созданное более 80 лет назад в округе Оsnабрюк, 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. Выпуская широкий ассортимент машин в области кормления крупного рогатого скота и уборки зеленой кормовой массы, универсальных разбрасывателей и транспортной техники, а также загрузочного и дозирующего 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 · Fax: +49 (0)5424/802-76 · info@strautmann.com · www.strautmann.com