



straumann



Смеситель-кормораздатчик

Verti-Mix
Verti-Mix-L
Verti-Mix Double



Verti-Mix

- Один для всего



Дышло

Узкое и в связи с этим подвижное. Просто изменяется с нижней сцепки на верхнюю путём перестановки болтов, а также регулируется по высоте.

Весовое устройство

Различные модели обеспечивают оптимальный контроль и точное кормление.

Надставки

Две надставки различной высоты позволят оптимально приспособить Verti-Mix к Вашим потребностям.

Vario² ступенчатый смешивающий шнек

Различные варианты ножей и позиций их установки обеспечивают индивидуальное приспособление к структуре различных компонентов корма. Тем самым достигается гомогенное смешивание и отличное качество корма

Индивидуальные варианты выгрузки

Разнообразные варианты выгрузки гарантируют оптимальную раздачу корма на Вашем предприятии

Зачем смешивать корма?

- Гомогенное смешивание компонентов позволяет избежать избирательного потребления корма коровами
 - Более высокая удойность с улучшенными составными компонентами
 - Все животные получают физиологически оптимальное питание и менее подвержены заболеваниям
 - Здоровые, живучие коровы и высокая прибыль
 - Экономия времени и облегчение труда
- Контроль кормовых рационов с помощью взвешивающего устройства
- Возможно использование недорогих побочных продуктов пищевой промышленности

Verti-Mix

Вы сможете оценить...

1. Качество смешивания

...потому что только оптимально накормленный скот здоров и продуктивен!

2. Лёгкость хода

...потому что Вам требуется меньше топлива!

3. Эффективность/скорость

... потому что Вы быстро достигаете гомогенного смешивания!

4. Гибкость

... потому что машины подбираются для Вашего предприятия!

5. Надёжность

...потому что Ваших коров необходимо кормить 365 дней в году!

Получите и Вы выгоду от нашего опыта в кормосмесительной технике, насчитывающего уже более 25 лет и станьте одним из 20.000 наших довольных клиентов!

Содержание

Vario ² ступенчатый смешивающий шнек	4-5
Надставки	6-7
Двухшнековый смеситель-кормораздатчик	8-9
Варианты выгрузки	10-13
Разбрасывание подстилки	14-15
Взвешивание и управление	16-17
Дополнительное оснащение	18
Технические характеристики	19-23

Vario² ступенчатый смешивающий шнек

- Разносторонний талант

Кормосмесители Verti-Mix компании

Strautmann способствуют значительному повышению продуктивности современных молочных предприятий.

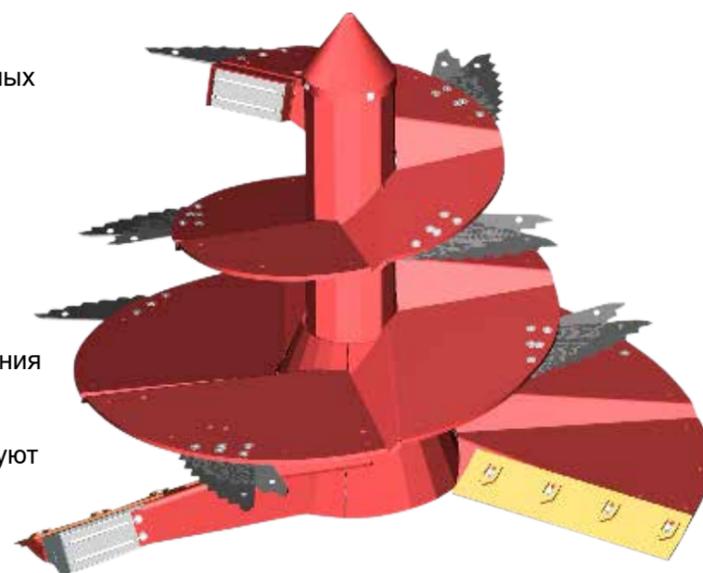
Превосходная геометрия бункера совместно со шнеком Vario² новой ступенчатой конструкции обеспечивает:

- Низкую потребляемую мощность
- Оптимальную структуру корма
- Гомогенное смешивание
- Энергосберегающее, короткое время смешивания

Прекрасное качество смешивания и зарекомендовавшая себя лёгкость хода гарантируют абсолютную экономичность во всех случаях использования

Ступенчатый смешивающий шнек Vario² – вариативность и сила для любых целей.

Благодаря запатентованной функции перестановки ножей смесительный шнек Vario² может оптимально подстраиваться под условия эксплуатации. Крепкий и неприхотливый в обслуживании угловой редуктор обеспечивает долговечность даже в требовательных условиях



Регулируемая планка у основания шнека/скребок

Благодаря регулируемой планке у основания шнека даже компоненты с мельчайшей структурой поднимаются вверх со дна смесителя и перемешиваются

Высокоэффективная магнитная сепарация металлических инородных тел

Металлические инородные тела могут находиться в любой силосной массе и закупленном корме, что может навредить Вашему молочному стаду. **Опциональная магнитная система Strautmann**, устанавливаемая непосредственно на смесительном шнеке, предлагает оптимальную защиту здоровья Ваших высокопродуктивных коров. Система сконструирована таким образом, что имеет прямой и непосредственный контакт со смешиваемым кормом и тем самым работает очень эффективно, не позволяя смешиваемой кормовой массе сталкивать инородные тела с магнитов обратно в корм.

Количество инородных тел, уловленных в течение 14-дневного использования наших магнитов (обручальное кольцо справа внизу на фото для сравнения масштаба)

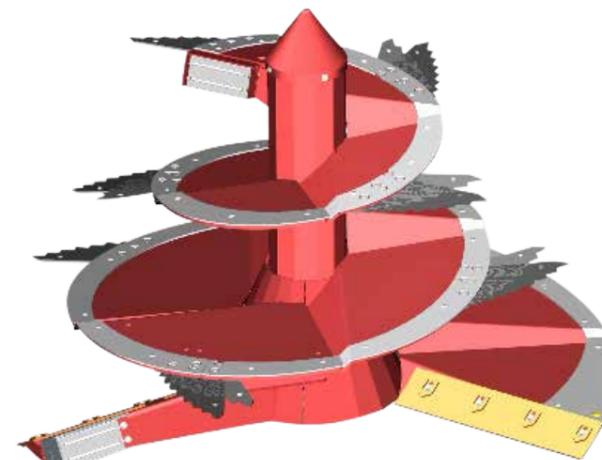
Защитный колпак из нержавеющей стали

Между смешивающим шнеком и коаксиальным редуктором

- Рекомендуется при использовании компактных смесей или при добавлении большого количества воды.
- Снижает риск попадания остатков корма между шнеком и редуктором.

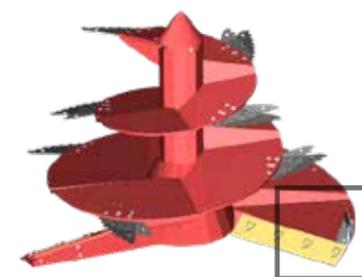


Возможны технические изменения



Innodur

Благодаря специальным вариантам ножей Вы сможете лучше приспособить смешивающий шнек Vario² к своим потребностям



Скребок

Скребок, разработанный специально для рационов с бедной структурой, создаёт дополнительный смешивающий эффект и улучшают движение корма в бункере.

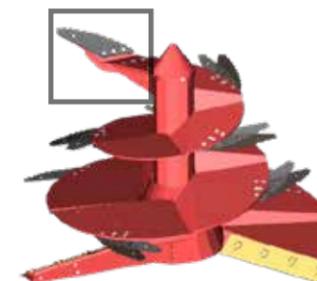
Innodur

Опциональный износостойкий элемент „**INNODUR**“ значительно увеличивает срок службы ступенчатого шнека Vario²

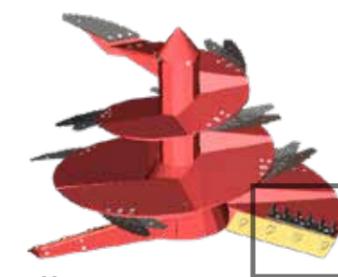
- Металлические элементы 5 мм толщиной и 100 мм шириной, изготовленные из нержавеющей стали
- Прикручиваются на витки шнека с нахлёстом друг на друга
- Возможна установка в любое время, благодаря заранее подготовленным отверстиям.



- Серийное оснащение короткими ножами
- Опционально длинные ножи, идеально подходящие для размельчения соломы и сена в рулонах



Ножи для рулонов
Ножи для резки рулонов
идеально подходят для размельчения крупных рулонов сена



Нож для корнеплодов
При приготовлении рационов с использованием свёклы или картофеля **нож для корнеплодов** обеспечивает быстрое перемешивание и дополнительное измельчение компонентов.

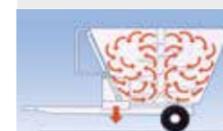
Поинтересуйтесь также нашим Ступенчатым смешивающим шнеком Vario² в исполнении **Heavy-Duty** с витками толщиной 20 мм для износостойкости, повышенной на 50% (= 50% снижение издержек на износ деталей).

Проедположительная остаточная толщина перед заменой смесительного шнека - 5 мм, т.е. 15 мм изнашивающегося материала при использовании Heavy-Duty по сравнению с 10 мм у стандартных шнеков



Прочная основа

Основой ступенчатого смешивающего шнека Vario² является очень крепкий и долговечный редуктор. Благодаря паре крупноразмерных конических роликовых подшипников, двойному уплотнению и большому резервуару для смазки достигается стабильность работы и большие интервалы обслуживания



Эффективное

смешивание благодаря оптимальной согласованности между смесительным шнеком и бункером достигается быстрое и гомогенное смешивание.

Возможны технические изменения

Вы хотите расти – Ваш Verti-Mix растет вместе с Вами

Запатентованная система тиснения верхней кромки обеспечивает смесительному бункеру Strautmann дополнительную жесткость. Она образует основу для установки надставок на бункер, с которыми Вы сможете подобрать вместимость смесительного бункера под Ваши производственные потребности.

Ваши преимущества:

- Гибкое индивидуальное увеличение вместимости бункера.
- Высочайшая стабильность благодаря тиснению верхней кромки
- Конструкция всех компонентов смесителя рассчитана на использование с максимально возможным объемом



Оптимальное использование объема бункера. В зависимости от индивидуальных размеров коровников предлагается выбор различных надставок

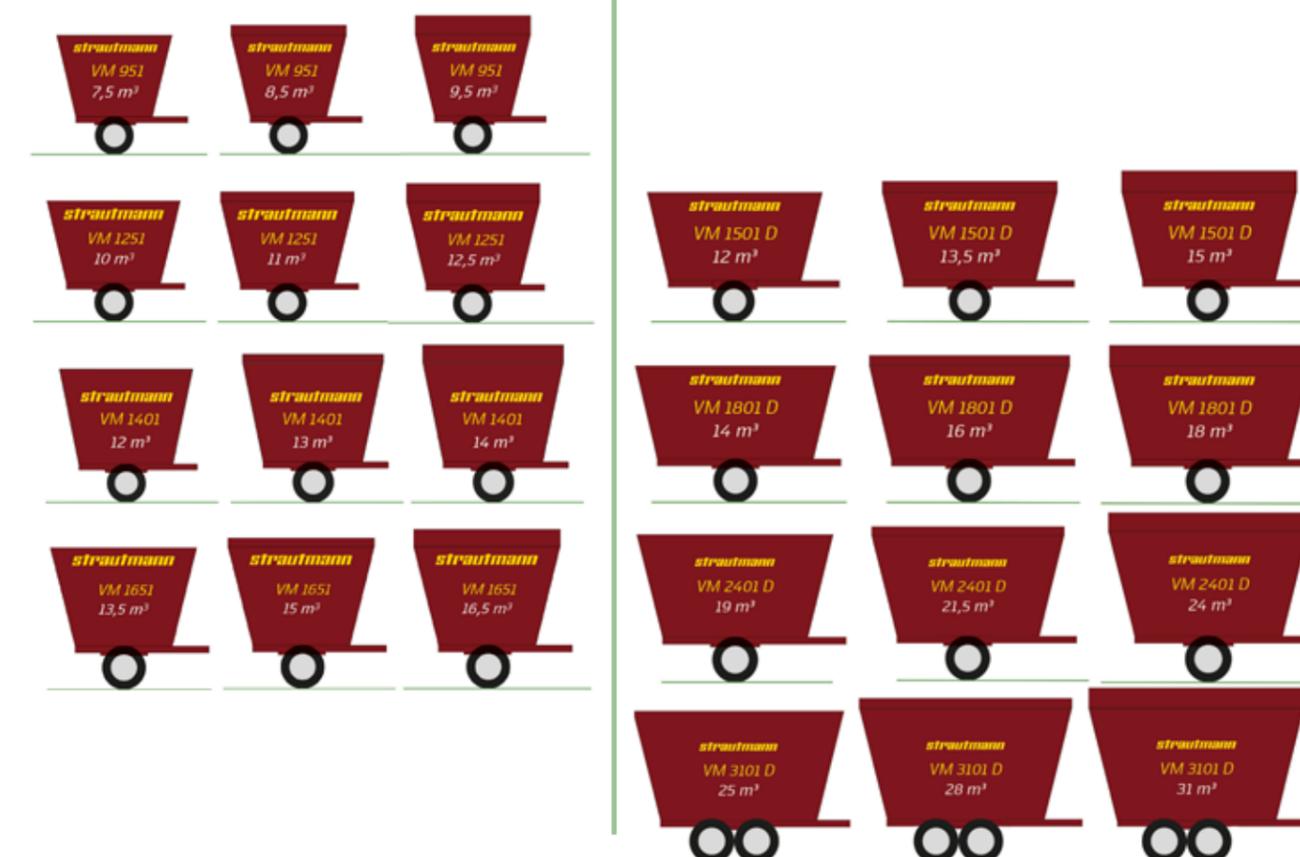
Расположенное внутри ограничительное кольцо для оптимального использования бункера при низких проездах

При комбинировании с надставками можно продолжать использовать ограничительное кольцо.

Подходящий Verti-Mix - Для ваших потребностей...

Базовая машина	Основной объём	Объём с надставкой 180 мм	Объём с надставкой 360 мм
Одношнековый смеситель-кормораздатчик			
Verti-Mix 951	7,5 m ³	8,5 m ³	9,5 m ³
Verti-Mix 1251	10,0 m ³	11,0 m ³	12,5 m ³
Verti-Mix 1401	12,0 m ³	13,0 m ³	14,0 m ³
Verti-Mix 1651	13,5 m ³	15,0 m ³	16,5 m ³
Двухшнековый смеситель-кормораздатчик			
Verti-Mix 1501 D	12,0 m ³	13,5 m ³	15,0 m ³
Verti-Mix 1801 D	14,0 m ³	16,0 m ³	18,0 m ³
Verti-Mix 2401 D	19,0 m ³	21,5 m ³	24,0 m ³
Verti-Mix 3101 D	25,0 m ³	28,0 m ³	31,0 m ³

- Кормление в расчёте 6-8 коров на один м³ при раздаче корма один раз в день (в зависимости от компонентов/ содержания сухого вещества)
- Возможно варьирование объёма благодаря надставкам на бункер
- Основная машина всегда рассчитана на использование с максимально возможным объёмом



Возможны технические изменения

Вдвойне хорош - Двухшнековый кормосмеситель Strautmann



Смесители-кормораздатчики серии **Verti-Mix Double** характеризуют себя особенно хорошо благодаря своим высоким смешивающим объемам при сохранении компактных габаритов. Используя инновативную концепцию надставок, кормосмесители этой серии также можно адаптировать к требованиям растущего предприятия.

- 2 Ступенчатых смешивающих шнека Vario2
- Опционально с магнитной системой для оптимальной защиты животных
- Также доступны с тандем-осью

Варианты выгрузки - подходящие для Вашего предприятия

Смещенное расположение выгрузных окон по отношению к центру бункера при боковой выгрузке обеспечивает оптимальную разгрузку.

- Рыхлый, равномерный валок выгруженного корма
- Выгрузка располагается в оптимальной точке смесителя относительно движения материала в бункере
- Отсутствует возможность наезда на корм
- Никаких остатков корма на выгрузной заслонке

Выберите из множества вариантов выгрузки кормосмеситель, подходящий для Вашего коровника.



Сохраняющая структуру корма выгрузка посредством регулируемых скатных досок. Выгружаемый из боковых окон корм попадает на регулируемые скатные доски. Приводимая в движение механически, посредством заслонки, скатная доска

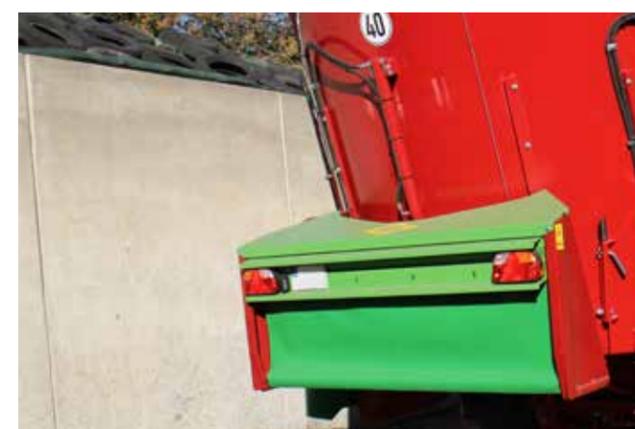
- переводится при закрытой заслонке в нерабочее положение – остатки корма скатываются на полосу выгруженного корма, а не на путь движения машины
- обеспечивает выгрузку корма вне колеи движения – колеса не проезжают по выгруженному корму

В качестве опции скатные доски приводятся в действие гидравлически.



Выгрузка при узких тупиковых кормовых проходах

- Для комфортного кормления даже при узких тупиковых кормовых проходах выгрузные окна могут размещаться за колесами
- Корм свободно выгружается за колесами с одной или двух сторон*



Выгрузка сзади по центру

- Для выгрузки корма по центру кормового стола
- Идеально подходит для выгрузки предварительно подготовленной смеси в силосохранилищах



Боковая выгрузка с удлинением транспортера

- Выгрузка с гидравлически складываемым удлинением транспортера
- Настраиваемая дальность выгрузки благодаря опции изменения скорости ручным регулятором или посредством электрического управления (E-Control)
- Обеспечивает раздачу корма в высокие кормушки

Возможны технические изменения

*кроме Verti-Mix-L

Варианты выгрузки

Поперечный транспортёр Strautmann

Удобная, хорошо просматриваемая выгрузка. В десятикратный раз подтвердивший свою надежность поперечный транспортёр компании Strautmann выгружает корм (при расположении спереди) с хорошим обзором для водителя благодаря открытой конструкции справа или слева по направлению движения. Выбор скорости движения ленты посредством различных моторов или возможность прямой настройки обеспечивают варьирование дальности выгрузки корма вплоть до подачи непосредственно перед кормовой решеткой. Привод транспортёра серийно оснащён мотором с подвижным подшипником. Благодаря этому лента движется особенно тихо и исключается риск заклинивания подшипников.

Прверенная решётчатая

конструкция направляющего вала обеспечивает высокую тягу приводного ролика и передачу силы без проскальзывания.

Конструкция предотвращает скапливание материала и продлевает срок службы ленты транспортёра за счет щадящего оборота ленты.



Поперечный транспортёр спереди

- Чистая и равномерная выгрузка корма
- Процесс выгрузки корма отлично просматривается с сиденья водителя
- Настраиваемая дальность выгрузки благодаря опции изменения скорости ручным регулятором или посредством электрического управления (E-Control)
- Опционально второй гидравлический мотор для двухстороннего привода транспортёра



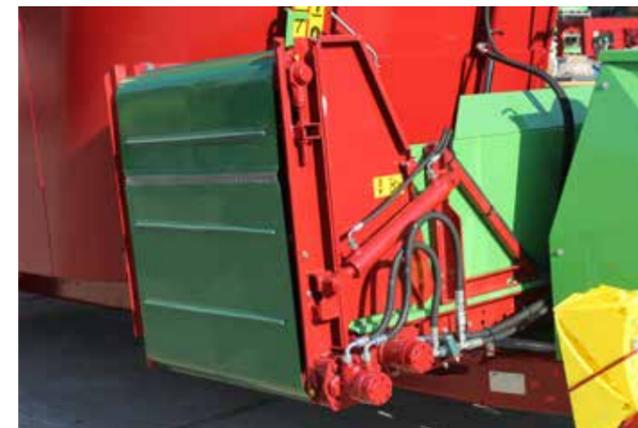
Поперечный транспортёр сзади

- Чистая и равномерная выгрузка корма
- Идеален для выгрузки в тупиковых проездах
- Хороший задний обзор благодаря опциональной камере заднего вида
- Настраиваемая дальность выгрузки благодаря опции изменения скорости ручным регулятором или посредством электрического управления (E-Control)



Передний-V-транспортёр

- Транспортёр со сдвигом (25 см в каждую сторону) и настраиваемой высотой (+55 см)
- Серийно оснащён двумя гидромоторами
- Для использования в коровниках различных конструкций
- Предназначен для выгрузки на большем расстоянии от машины или наполнения высоких кормушек



Поперечный транспортёр с гидравлически складываемым удлинением

- Чистая и равномерная выгрузка корма
- Обеспечивает наполнение высоких кормушек и кормовых столов
- Несмотря на увеличенную дальность выгрузки сохраняет компактные размеры благодаря гидравлическому механизму складывания
- Настраиваемая дальность выгрузки благодаря опции изменения скорости ручным регулятором или посредством электрического управления (E-Control)



Машина двойного назначения - Уход за боксами с Вашим Verti-Mix



Дополнительная выгода с Вашим Verti-Mix при использовании в качестве оборудования для укладки подстилки

Высокоудойной корове в день требуется 2 кг подстилки – 100 коровам требуется более 6 тонн в месяц. Данное опциональное оборудование позволяет сделать Ваш Verti-Mix полезным и для таких работ.



Разбрасывающий валик *

Чем чище и стерильнее бокс, тем здоровее животные. Идеально для подстилки подходят солома, торф, опилки, а также известняк. После смешивания в бункере подстилка с помощью валика засыпается в головную зону бокса – удобно и надежно для максимального комфорта животных и здоровья вымени

*Только в комбинации с электрическим управлением
Возможны технические изменения



Соломодувка *

- Ступенчатый шнек Vario² без усилий распускает и размельчает рулоны соломы
- Соломодувка с механическим приводом вбрасывает солому в коровник на расстояние до 20 м.
- Управление всеми функциями соломодувки происходит посредством электрогидравлики.
- Серийно выброс материала из соломодувки происходит вправо по направлению движения
- Расстояние выброса настраивается гидравлически



Подающий валик

Подающий валик

- Опционально подающий валик с гидравлическим приводом
- Размещение валика перед разбрасывающей трубой делает возможным прекращение выброса материала путём выключения валика
- Рекомендуется при использовании сырых разбрасываемых смесей и выгрузке корма в высокие кормушки



Поворотная труба

- Опционально оснащение поворотной трубой
- Разбрасывающая труба может гидравлически менять направление выброса с правого на левое.

*кроме Verti-Mix-L
(Соломодувка поставляется только с установкой спереди)

Взвешивание и правление - У Вас есть выбор

Варианты управления Strautmann

Также при выборе управления компания Strautmann подстраивается под индивидуальные желания клиента. Выбор оптимального управления зависит от пользователя



1. Прямое подключение к трактору

Условия:

Для каждой функции необходимо устройство управления двойного действия

Рационально, если:

- ... трактор редко отсоединяется от смесителя
- ... кормосмеситель располагает только одной боковой выгрузкой



2. Тросовое управление

Условия:

Одно устройство управления двойного действия на тракторе или альтернативно устройство управления простого действия со свободным обратным ходом

Рационально, если:

- ... применяются довольно старые тракторы с небольшим количеством устройств управления



3. Электроуправление

Условия:

Одно устройство управления двойного действия на тракторе, или альтернативно устройство управления простого действия со свободным обратным ходом

Рационально, если:

- ... желателен комфорт и повышение эффективности

Возможны технические изменения

Взвешивающие устройства

Взвешивающее устройство является важным составным элементом кормосмесителя. Только за счет точного определения количества отдельных компонентов экономичность кормосмесителя может быть использована в полной мере.



1. PTM HL 50 – программируемое весовое устройство без передачи данных

PTM HL 50 – это базовая модель весовых устройств Strautmann

- 50 рецептов
- из 30 компонентов
- составление баланса
- акустический/оптический сигнал
- Совместимо с дистанционным пультом AV 70 для комфортного управления весовым компьютером из погрузчика

2. PTM Advance Super USB - программируемое весовое устройство с передачей данных

Полный контроль кормления, включающий учет времени, имеет первостепенное значение для оптимизации расходов на молочном предприятии

- 150 рецептов
- из 30 компонентов
- многострочный дисплей
- Совместим с системой Multilink – возможность подключения нескольких дополнительных устройств
- Опционально: считывание и обработка данных с помощью комплекта программного обеспечения
- Опционально: беспроводное соединение с компьютером предприятия через wi-fi антенну
- Совместимо с дистанционным пультом AV 70 для комфортного управления весовым компьютером из погрузчика



3. EZ 2810 – весовое устройство без функции передачи данных

Суммирующее весовое устройство для простой работы с весом отдельных компонентов

- Серийно оснащено Bluetooth-антенной:
- Бесплатное приложение для контроля кормления
- Возможность сохранения рационов на смартфоне
- Возможность отправки отчетов о кормлении по электронной почте

4. Digi Star EZ 3610

- Программируемое весовое устройство
- 150 рецептов
- 99 компонентов
- Опционально с передачей данных с помощью предоставляемого программного обеспечения

Возможны технические изменения

Индивидуальные варианты оснащения



Сцепная петля 40 мм



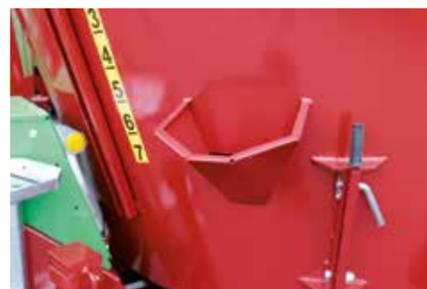
Камера заднего вида и фара



Монитор для камеры заднего вида



Сцепная петля 50 мм



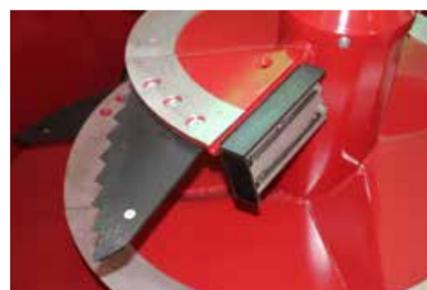
Загрузочная воронка для минерального корма



Освещение



Тяговая шаровая сцепка K80



Магнитная система



Блок управления с потенциометром



Механические контрножи



Гидравлические контрножи



Гидравлические двигатели - в зависимости от применения у вас есть выбор двигателей с различными скоростями

Технические характеристики

	Verti-Mix 951-L 7,5 / 8,5 / 9,5 [m³]	Verti-Mix 1251-L 10,0 / 11,0 / 12,5 [m³]
Размеры		
Длина [м]	4,85	4,98
Ширина с односторонней выгрузкой [м]	2,26	2,38
Ширина с двухсторонней выгрузкой [м]	2,36	2,48
Внешняя ширина колёс [м]	1,90	1,90
Высота выгрузки [м]	0,54	0,54
Расстояние середина сцепной петли – середина оси [м]	4,48	4,48
Собственный вес		
Основной агрегат [кг]	3.150 / 3.200 / 3.250	3.700 / 3.760 / 3.820
Допустимый общий вес		
Допустимая опорная нагрузка [кг]	2.500	2.500
Технически допустимый общий вес 15 км/ч	8.700	8.700
Одиночная ось [кг]		
Потребляемая мощность Лс		
Без понижающего редуктора 26 об/мин	35 / 39 / 42	50 / 52 / 56
С понижающим редуктором 14,4/26 об/мин	25 / 28 / 30	35 / 38 / 40
Без понижающего редуктора 30 об/мин	44 / 47 / 51	67 / 69 / 73
С понижающим редуктором 16,7/30 об/мин	32 / 34 / 37	47 / 50 / 56
Потребляемая мощность кВт		
Без понижающего редуктора 26 об/мин	26 / 29 / 31	37 / 39 / 41
С понижающим редуктором 14,4/26 об/мин	18 / 21 / 22	26 / 28 / 30
Без понижающего редуктора 30 об/мин	32 / 35 / 38	49 / 51 / 54
С понижающим редуктором 16,7/30 об/мин	24 / 25 / 27	35 / 37 / 39
Ось		
Ширина колеи [мм]	1.650	1.650
Бункер		
Толщина стенок бункера [мм]	8	8
Толщина дна бункера [мм]	18	20
Внутренняя длина бункера, включая ограничительное кольцо [м]	2,63	2,93
Высота машины в зависимости от колёс, при одиночной оси		
30 x 11.5 - 14,5 [м]	2,11 / 2,35 / 2,53	2,40 / 2,58 / 2,76
250-15 18 (18 PR) [м]	2,12 / 2,30 / 2,48	2,40 / 2,58 / 2,76
10.0/75-15.3 (18 PR) [м]	2,18 / 2,36 / 2,54	-
400/60-15,5 (18 PR) [м]	2,17 / 2,35 / 2,53	2,46 / 2,64 / 2,82



	Verti-Mix 951 7,5 / 8,5 / 9,5 [m³]	Verti-Mix 1251 10,0 / 11,0 / 12,5 [m³]	Verti-Mix 1401 12,0 / 13,0 / 14,0 [m³]	Verti-Mix 1651 13,5 / 15,0 / 16,5 [m³]
Размеры				
Длина [м]	4,65	4,87	5,10	5,10
Ширина с поперечным транспортёром [м]	2,16	2,28	2,42	2,42
Ширина с односторонней выгрузкой [м]	2,26	2,38	2,52	2,52
Ширина с двухсторонней выгрузкой [м]	2,36	2,48	2,62	2,62
Внешняя ширина колёс [м]	1,78	2,04	2,23	2,23
Высота надставки [м]	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18	- / 0,18 / 0,36
Длина с поперечным транспортёром спереди [м]	5,30	5,50	5,75	5,75
Длина с поперечным транспортёром сзади [м]	4,90	5,04	5,17	5,17
Высота выгрузки с поперечным транспортёром [м]	0,75	0,87	0,74	0,74
Расстояние середина сцепной петли – середина оси [м]	3,38	3,47	3,72	3,72
Расстояние середина сцепной петли – середина оси при поперечном транспортёре [м]	4,10	4,19	4,29	4,29
Собственный вес				
С поперечным транспортёром [м]	3.200 / 3.260 / 3.800 / 3.860 / 3.300	3.800 / 3.860 / 4.150	4.840 / 4.900	4.840 / 4.900 / 5.000
Допустимый общий вес				
Допустимая опорная нагрузка [кг]	1.000	1.200	1.400	1.400
Технически допустимый общий вес 15 км/ч Одиночная ось [кг]	7.000	12.000	12.200	12.200
Технически допустимый общий вес 25 км/ч (по немецким нормам StVZO) Одиночная ось [кг]	7.000	9.000	11.400	11.400
Потребляемая мощность Лс				
Без понижающего редуктора 23 об/мин	-	-	-	73 / 80 / 88
С понижающим редуктором 12,8/23 об/мин	-	-	-	45 / 49 / 54
Без понижающего редуктора 26 об/мин	35 / 39 / 42	50 / 52 / 56	64 / 69 / 74	-
С понижающим редуктором 14,4/26 об/мин	25 / 28 / 30	35 / 38 / 40	40 / 43 / 46	-
Без понижающего редуктора 30 об/мин	44 / 47 / 51	67 / 69 / 73	76 / 82 / 88	88 / 96 / 106
С понижающим редуктором 16,7/30 об/мин	32 / 34 / 37	47 / 50 / 56	54 / 58 / 62	54 / 60 / 65
Потребляемая мощность кВт				
Без понижающего редуктора 23 об/мин	-	-	-	54 / 59 / 65
С понижающим редуктором 12,8/23 об/мин	-	-	-	33 / 36 / 40
Без понижающего редуктора 26 об/мин	26 / 29 / 31	37 / 39 / 41	47 / 51 / 54	-
С понижающим редуктором 14,4/26 об/мин	18 / 21 / 22	26 / 28 / 30	29 / 32 / 34	-
Без понижающего редуктора 30 об/мин	32 / 35 / 38	49 / 51 / 54	56 / 60 / 65	65 / 71 / 77
С понижающим редуктором 16,7/30 об/мин	24 / 25 / 27	35 / 37 / 39	40 / 43 / 46	46 / 51 / 54
Ось				
Ширина колеи [мм]	1.510	1.630	1.740	1.740
Бункер				
Толщина стенок бункера [мм]	8	8	8	8
Толщина дна бункера [мм]	18	20	20	20
Внутренняя длина бункера, включая ограничительное кольцо [м]	2,63	2,93	3,27	3,27

	Verti-Mix 951 7,5 / 8,5 / 9,5 [m³]	Verti-Mix 1251 10,0 / 11,0 / 12,5 [m³]	Verti-Mix 1401 12,0 / 13,0 / 14,0 [m³]	Verti-Mix 1651 13,5 / 15,0 / 16,5 [m³]
Высота машины в зависимости от колёс при одиночной оси				
30 x 11.5 - 14,5 [м]	2,30 / 2,48 / 2,66	2,59 / 2,77 / 2,95	-	-
250-15 18 (18 PR) [м]	2,32 / 2,50 / 2,68	2,61 / 2,79 / -	-	-
250-15 18 (18 PR) снижение доп.общего веса: [кг]	-	8.500	-	-
10.0/75-15.3 (18 PR) [м]	2,31 / 2,49 / 2,67	-	-	-
400/60-15,5 (14 PR) [м]	2,43 / 2,61 / 2,79	-	-	-
400/60-15,5 (18 PR) [м]	-	2,72 / 2,90 / 3,08	2,89 / 3,07 / 3,25	3,05 / - / -
400/60-15,5 (18 PR) снижение доп.общего веса [кг]	-	-	9.660	9.660
8.15-15 (14 PR) сдвоенные, колея 1500 мм[м]	-	2,58 / 2,76 / 2,94	2,76 / 2,94 / 3,12	2,94 / 3,12 / 3,30
19.0/45-17 [м]	-	2,72 / 2,90 / -	-	-
19.0/45-17 снижение доп.общего веса [кг]	-	8.500	-	-
215/75R17.5 (133) сдвоенные [м]	-	-	2,80 / 2,98 / 3,16	2,97 / 3,15 / 3,33
435/50 R 19.5 [м]	-	2,80 / 2,98 / 3,16	2,97 / 3,15 / 3,33	3,14 / 3,32 / 3,50



	Verti-Mix 1501 Double 12 / 13,5 / 15 [m³]	Verti-Mix 1801 Double 14 / 16 / 18 [m³]	Verti-Mix 2401 Double 19 / 21,5 / 24 [m³]	Verti-Mix 3101 Double 25 / 28 / 31 [m³]
Размеры				
Длина [м]	6,34	6,71	7,06	7,44
Ширина с поперечным транспортёром [м]	1,96	2,16	2,28	2,42
Ширина с односторонней выгрузкой [м]	2,06	2,26	2,38	2,52
Ширина с двухсторонней выгрузкой [м]	2,16	2,36	2,48	2,62
Внешняя ширина колёс [м]	2,03	2,03	2,25	2,37
Высота надставки [м]	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18 / 0,36	- / 0,18 / 0,36
Длина с поперечным транспортёром спереди [м]	7,01	7,40	7,76	8,13
Длина с поперечным транспортёром сзади [м]	6,61	6,98	7,27	7,55
Высота выгрузки с поперечным транспортёром [м]	0,79	0,81	0,81	1,03
Расстояние середина сцепной петли – середина оси [м]	4,37	4,55	4,55	4,70
Расстояние середина сцепной петли – середина оси при поперечном транспортёре спереди [м]	5,03	5,24	5,24	5,40
Собственный вес				
С двухсторонней выгрузкой [м]	5.300 / 5.350 / 5.400	5.900 / 5.950 / 6.000	7.100 / 7.150 / 7.200	9.400 / 9.475 / 9.550
С поперечным транспортёром [м]	5.500 / 5.550 / 5.600	6.100 / 6.150 / 6.200	7.300 / 7.350 / 7.400	9.600 / 9.675 / 9.750
Допустимый общий вес				
Допустимая опорная нагрузка [кг]	1.800	1.800	1.800	2.000
Допустимая опорная нагрузка при оси, сдвинутой на 400 мм вперёд [кг]	400	-	-	-
Технически допустимый общий вес 15 км/ч Одиночная ось [кг]	11.800	12.600	12.600	-
Технически допустимый общий вес 25 км/ч (по немецким нормам StVZO)Тандем-ось [кг]	-	11.800 (коля 1650 мм) / 17.800 (коля 1720 мм)	17.800 (коля 1720мм) / 25.800 (коля 1930мм)	18.000 (коля 1720мм) / 26.000 (коля 1930мм)
Допустимый общий вес 25 км/ч (по немецким нормам StVZO) одиночная ось [кг]	11.800	11.800	11.800	-
Допустимый общий вес 25 км/ч (по немецким нормам StVZO) тандем-ось [кг]	-	17.800 (коля 1720мм)	17.800	18.000
Потребляемая мощность Лс				
С понижающим редуктором 12,8/23 об/мин	-	-	-	101 / 106 / 112
Без понижающего редуктора 26 об/мин	84 / 92 / 102	90 / 99 / 109	130 / 139 / 146	-
С понижающим редуктором 14,4/26 об/мин	52 / 57 / 62	54 / 61 / 67	82 / 87 / 91	-
Без понижающего редуктора 30 об/мин	99 / 109 / 120	114 / 124 / 133	142 / 155 / 166	-
С понижающим редуктором 16,7/30 об/мин	62 / 67 / 73	71 / 76 / 82	99 / 106 / 111	113 / 125 / 133
Потребляемая мощность кВт				
С понижающим редуктором 12,8/23 об/мин	-	-	-	75 / 78 / 83
Без понижающего редуктора 26 об/мин	61 / 67 / 75	66 / 72 / 80	95 / 102 / 107	-
С понижающим редуктором 14,4/26 об/мин	38 / 42 / 45	39 / 44 / 49	60 / 64 / 67	-
Без понижающего редуктора 30 об/мин	72 / 80 / 88	83 / 91 / 97	104 / 114 / 122	-
С понижающим редуктором 16,7/30 об/мин	45 / 49 / 53	52 / 55 / 60	72 / 78 / 81	83 / 91 / 97
Ось				
Ширина колеи [мм]	1.520	1.520 / 1.650 / 1.720	1.720 / 1.930	1.720 / 1.930

Возможны технические изменения

	Verti-Mix 1501 Double 12 / 13,5 / 15 [m³]	Verti-Mix 1801 Double 14 / 16 / 18 [m³]	Verti-Mix 2401 Double 19 / 21,5 / 24 [m³]	Verti-Mix 3101 Double 25 / 28 / 31 [m³]
Бункер				
Толщина стенок бункера [мм]	8	8	8	8
Толщина дна бункера [мм]	18	20	20	20
Внутренняя длина бункера, включая ограничительное кольцо [м]	4,40	4,77	5,19	5,67
Высота машины в зависимости от колёс при одиночной оси				
400/60-15,5 (18 PR) [м]	2,43 / 2,61 / 2,79	-	-	-
400/60-15,5 (18 PR) коля 1500 мм, средняя позиция оси [м]	2,38 / 2,56 / 2,74			
8.15-15 (14 PR) сдвоенные, коля 1500 мм [м]	2,29 / 2,47 / 2,65	2,34 / 2,52 / 2,70		
8.15-15 (14 PR) сдвоенные, коля 1500 мм, средняя позиция оси [м]	2,28 / 2,46 / 2,64			
215/75 R 17.5 (133) сдвоенные, коля 1500 мм, средняя позиция оси [м]	2,35 / 2,52 / 2,70			
215/75R17.5 (133) сдвоенные [м]	2,36 / 2,54 / 2,72	2,37 / 2,55 / 2,73		
235/75R 17.5, сдвоенные, коля 1720 мм [м]			2,66 / 2,84 / 3,02	
435/50 R 19.5 [м]	2,51 / 2,69 / 2,87	2,52 / 2,70 / 2,88	2,80 / 2,98 / 3,16	
435/50 R 19.5 коля 1500 мм средняя позиция оси [м]	2,49 / 2,67 / 2,85			
455/45R 22.5, коля 1720 мм [м]			2,85 / 3,03 / 3,21	
Высота машины в зависимости от колёс при тандем-оси				
10.0/75-15,3 TD коля 1650 мм[м]		2,38 / 2,56 / 2,74		
400/60-15.5 (18 PR), коля 1720 мм [м]	2,51 / 2,69 / 2,87	2,80 / 2,98 / 3,16		
435/50 R 19.5, коля 1930 мм [м]			2,89 / 3,07 / 3,25	3,23 / 3,41 / 3,59
435/50 R 19.5 TD, коля 1720 мм [м]	2,56 / 2,74 / 2,92	2,86 / 3,04 / 3,22	3,23 / 3,41 / 3,59	





www.strautmann.com

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