

SILOKING

просто
разумно
кормить



trailedline classic



Техника для кормления



Наша философия

При разработке новых концепций в центре внимания SILOKING всегда находятся потребности коровы. Сохранение структуры корма, смешивание длинноволокнистых и коротких, сухих и влажных компонентов рациона, а также точное и равномерное дозирование при разгрузке – именно для выполнения этих задач 365 дней в году была создана техника SILOKING, и все это с сохранением должного уровня надежности и комфорта!

Наши решения на 100 % ориентированы на корову, ведь корова не терпит компромиссов.

Успешные концепции

SILOKING инновации, основанные на интенсивных исследованиях и разработках, всегда направлены на нужды сельского хозяйства. При этом в фокусе находится не только качество корма, но и рентабельность использования техники, надежность и долгий срок эксплуатации.

Модели **TrailedLine Classic** с объемом бункера от 5 м³ до 22 м³. SILOKING предлагает данный модельный ряд высочайшего качества по привлекательным ценам.

TrailedLine Classic



Smart 5

5 m³

Оптимальное и разумное решение для небольших с.-х. предприятий, начинающих использовать смешанные рационы.



Compact

7 m³ – 14 m³

Смеситель-кормораздатчик среднего класса со всеми преимуществами большого смесителя. Идеальное решение при затрудненных проездах зданий.



Premium

9 m³ – 14 m³

Имеет обширную серийную комплектацию, включая двустороннюю лестницу, что делает его профессиональным помощником в кормлении.



Duo

12 m³ – 22 m³

SILOKING Duo с 2-мя турбо-шнеками ориентирован, прежде всего, на хозяйства с большим количеством коров и для обслуживания ферм с узкими проездами.

Надежность

Современные производственные линии и постоянный контроль обеспечивают высочайшие стандарты качества и эффективное производство. Высокая степень завершенности производства SILOKING связана также с необходимостью ведения всеохватывающей документации и идеальной организацией поставок запчастей.

Безопасность

Активные продажи по всему миру, в том числе, через собственные представительства в России, Бразилии и Китае, а также через прошедших процедуру аудита партнеров, делает нас компетентным производителем для клиентов на каждом континенте. Обученный персонал, склады запасных частей и специальные инструменты на местах делают покупку техники SILOKING безопасной и надежной инвестицией.

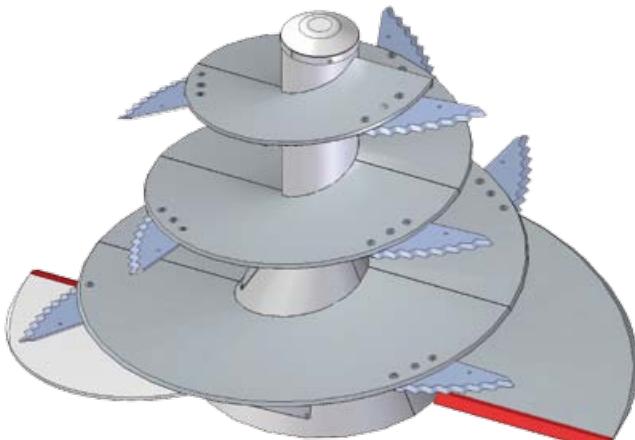
Опыт

Благодаря успешной работе на рынке более 22.000 единиц техники, среди которой 1.500 самоходных смесителей-кормораздатчиков, SILOKING располагает достаточным опытом для создания абсолютно надежных, долговечных и рентабельных продуктов. Для пользователей SILOKING также доступна всеобъемлющая сервисная сеть, ведь смесители-кормораздатчики работают 365 дней в году.

Под торговой маркой SILOKING компания SILOKING Mayer Maschinenbau GmbH выпускает в баварском Титмонинге инновационную технику для кормления, продажи техники осуществляются в Европе и в свыше 50 странах по всему миру. Более 300 сотрудников с помощью самых современных средств производства разрабатывают и производят высококачественную технику „Made in Germany“. К спектру продукции, в первую очередь, относятся прицепные и самоходные смесители-кормораздатчики для животноводческих комплексов, а также стационарные смесители-дозаторы для центров кормления и биогазовых установок. В своем сегменте рынка SILOKING является лидером в области технологии и по показателям сбыта.

SILOKING смеситель, ходовая часть, привод

Вертикальная система смещивание – сердце смесителя-кормораздатчика



Скребок турбо-шнека сделан из особо прочной специальной стали, что гарантирует минимальный износ.

Надежно и чисто

Конструкция внутренней части смесителя обеспечивает полную разгрузку корма и предотвращает забивание, даже при использовании длинноволокнистых компонентов.

Стабильное ограничительное кольцо в серийной конфигурации. Крепления имеют особую форму, что предотвращает забивание и выпадение корма даже при работе с длинноволокнистыми компонентами.

Смесительный бункер

Решающим фактором для оптимизации процесса смещивания является идеальное соотношение высоты бункера к его ширине, а также правильный выбор смесительного шнека. Геометрия смесительного бункера и шнека SILOKING идеально подходят друг к другу и, таким образом, обеспечивают быстрый и качественный замес, сохраняя при этом структуру корма. Ребра бункера притормаживают корм в его круговом движении, направляя его также в вертикальном направлении. Это сокращает время замешивания, что, в свою очередь, позитивно сказывается на сохранении структуры корма, а также снижает издержки.



Необходимое число оборотов шнека

Благодаря коробке переключения передач (серийно для Compact 10-T – 14, Premium 11 – 14 и всех моделей Duo) становится возможным выбор необходимого числа оборотов смесительного шнека для каждого рабочего процесса (1 скорость: смещивание при 17 об/мин, 2 скорость: измельчение длинноволокнистых компонентов и полное опустошение бункера при 33 об/мин).

Регулировка скорости вращения шнеков происходит посредством троса Боудена или гидравлически.



1 скорость: для сохранения структуры корма.



Привод

Смесители-кормораздатчики SILOKING **TrailedLine Classic** оснащены высокомощными планетарными редукторами SILOKING с наклонно зубчатыми шестернями, которые рассчитаны на максимальные нагрузки (например, при работе с рулонами). Данная конструкция гарантирует долгий срок службы и сглаживает пиковую нагрузку, таким образом, являясь фундаментом для оптимальных результатов смещивания.

Полая несущая рама для точного взвешивания

Основой стабильности ходовой части машин SILOKING является надежная полая несущая рама, способная выдерживать большие нагрузки и стойкая против скручивания. В комбинации с разумным размещением датчиков взвешивания это обеспечивает особенно точное взвешивание, даже при неровностях поверхности и полном бункере.

Наилучшее качество сборки для долгого срока службы

Соединяющие элементы, такие как кабеля весов или гидравлические шланги, надежно и безопасно расположены в кабельных каналах, разумное крепление предотвращает механические повреждения, например, при ударах камнями. Параметр качества SILOKING, обеспечивающий стабильную и надежную эксплуатацию машины.

К тому же, оси и новые колеса рассчитаны на движение с максимальной полезной нагрузкой при сохранении безопасности дорожного движения.



2 скорость: для измельчения длинноволокнистых компонентов.



Раздача корма SILOKING

Равномерное дозирование и универсальность благодаря большому количеству вариантов исполнения.



Разгрузочные заслонки для любых условий

Для упрощения раздачи корма SILOKING предлагает различные варианты позиционирования разгрузочных заслонок.



Гидравлический указатель уровня заслонки удобен и прост, также он защищен от коррозии, что обеспечивает долгий срок службы.

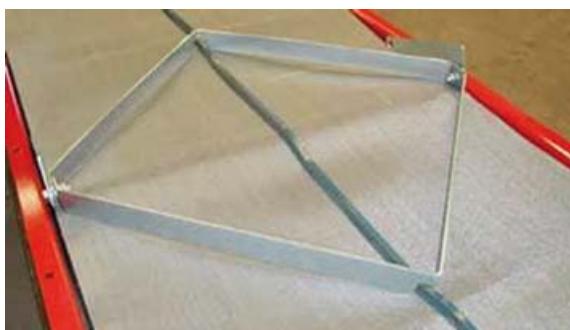




Поперечный ленточный транспортер SILOKING оснащен планками различной высоты, что увеличивает его продуктивность и надежность.



Сцепление между приводным двигателем и валиком обеспечивает плавный ход и долгий срок службы.



Ромбовидный скребок, расположенный снизу, очищает транспортер и гарантирует долговечность.

Поперечный ленточный транспортер SILOKING

Поперечный ленточный транспортер обеспечивает равномерную раздачу корма в широкий валок, позволяющий ему дольше оставаться свежим и, таким образом, увеличивая его поедаемость животными. Принимая во внимание этот факт и, ссылаясь на многолетний опыт работы в данной отрасли, SILOKING разработал уникальный надежный и прочный поперечный ленточный транспортер.

Двойной привод

Два мотора привода с обеих сторон обеспечивают движение транспортера, всегда поддерживая его в натянутом состоянии, вне зависимости на какую сторону идет разгрузка, что в комбинации со встроенными внутри очистительными скребками позволяет свести износ к минимуму.

Поперечный ленточный транспортер SILOKING.



Весовая система SILOKING

Все под контролем

Благодаря особой раме взвешивания учитывается только вес в смесительном бункере, это обеспечивает повышение точности и предоставляет точные данные для контроля рациона как в варианте суммирующей, так и программируемой системы взвешивания (опция).



Суммирующая весовая система установлена серийно представляет собой простое решения для вывода точного актуального веса в процессе загрузки и раздачи корма. Весовой компьютер размещается на смесителе-кормораздатчике и может поворачиваться в любую сторону.



Программируемая система взвешивания для ввода рецептов и работы с точными программами загрузки. (опция)



Передача данных между системой взвешивания и ПК. Составление отчетов на ПК с простым сравнением план / факт.

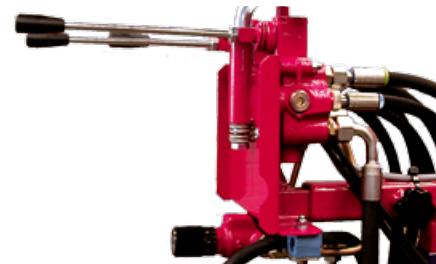


Большой выбор вариантов управления: от простого механического управления рычагами или тросом Боудена до особо комфортного электрического управления.

Опция: управление через трос Боудена – для простого управления гидравлическими функциями из кабины водителя.



Опция: механическое управление через рычаги вкл. управление коробкой передач и ручное регулирование скорости разгрузочного транспортера (делитель потока).



Опция: пульт дистанционного управления для электрогидравлического блока обеспечивает комфорт и надежность.





SILOKING Data –
комбинация беспроводной системы
взвешивания и управления гидравлическими
функциями с SILOKING Feeding Management

- ▶ беспроводное соединение
- ▶ использование смартфона, планшета или
терминала SILOKING Data для управления
- ▶ серийно программируемые весы для точного
рациона
- ▶ управление электрогидравлическими функциями
(версия SILOKING Data E)
- ▶ изменение и сохранение количества животных,
корма, выбор рецепта и указания фактора аппетита
- ▶ бесплатное ПО SILOKING Feeding Management
- ▶ данные всегда в поле зрения водителя, также в
погрузчике

Неправильное переключение коробки передач
при использовании SILOKING Data E становится
невозможным. Специальный сенсор позволяет
выполнить переключение только при выключенном
BOMe.



Данные о кормлении легко доступны
на смартфоне.

Дополнительное оборудование SILOKING

Подходящее решение для каждого предприятия



SILOKING SoftStart

Для всех, у кого есть необходимость преодолевать большие расстояния или оставлять машину с заполненным бункером

Для своих серий прицепных вертикальных смесителей-кормораздатчиков TrailedLine Classic Duo SILOKING предлагает муфту плавного пуска в качестве опции. Эта новая муфта с гидравлическим управлением, разработанная специально для смесителей-кормораздатчиков SILOKING, монтируется между планетарными редукторами смесительных шнеков. При запуске лишь одного смесительного шнека и последующем подключении других шнеков потребляемая мощность трактора может быть снижена вплоть до 50 %.



SILOKING Соломоразбрасыватель

Большой разбрасыватель с камнеуловителем и механическим приводом

Благодаря комбинации смесителя и соломоразбрасывателя спектр возможностей смесителя-кормораздатчика SILOKING существенно увеличивается. Колесо-метатель большого диаметра разбрасывает также длинноволокнистый материал точно и на заданное расстояние. Встроенный между смесителем и соломовыдуввателем камнеуловитель эффективно защищает животных и оборудование от удара камнями.



SILOKING Hybrid

Диагональный разгрузочный транспортер для особо узких коровников с высокими кормушками

Скошенный диагональный разгрузочный транспортер всегда находится в рабочем положении, благодаря чему машина имеет небольшую ширину. Разгрузочный транспортер SILOKING Hybrid лишь немного выступает с правой стороны, что минимизирует риск случайного повреждения.



SILOKING TwinLift

Передвижной поперечный транспортер с автоматической регулировкой высоты раздачи

Этот транспортер может гидравлически выдвигаться на обе стороны, при этом внешний край автоматически приподнимается до 50 см. Простым переключением рычага транспортер выдвигается также горизонтально. Система позволяет разгружать корм на обе стороны даже в высокие кормушки!

Дополнительное оборудование

Для различных условий сельхозпредприятий SILOKING предлагает большой выбор дополнительного оборудования. Функциональность и идеальный подбор к машине обеспечивают надежность и комфорт в работе 365 дней в году.

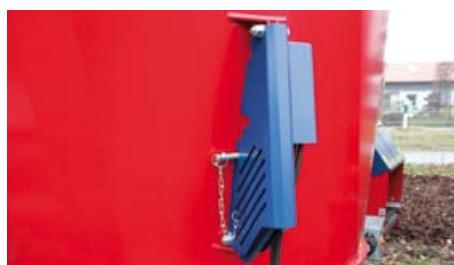


Защита от износа SILONOX – возможно также дооснащение турбо-шнека.

Карданный вал с большим углом действия.



Дополнительный откидной транспортер.



Гидравлические противорезы.



Гидравлический переключатель коробки передач.



Высокомощный магнит на турбо-шнеке.

Дальнейшие опции

- ▶ Бесступенчатое изменение скорости поперечного ленточного транспортера
- ▶ Механический регулятор через рычаги
- ▶ Регулятор с тросом Боудена
- ▶ Электрический блок управления
- ▶ Собственная система электропитания
- ▶ Различные колеса для адаптации высоты
- ▶ Различные варианты раздачи
- ▶ Бункер специальных размеров для адаптации под условия коровника
- ▶ Гидравлическая опора
- ▶ и другие опции

SILOKING TrailedLine Classic Smart

– малый класс (5 м³)



При проектировании смесителей-кормораздатчиков SILOKING важнейшей задачей является: минимум затрат при максимальной надежности. SILOKING Smart достиг решения поставленных перед ним задач, как и другая техника SILOKING – надежная и долгослужащая. Благодаря своим компактным размерам, машина маневренная и универсальна в своем применении. Она является оптимальной альтернативой для применения в небольших хозяйствах.



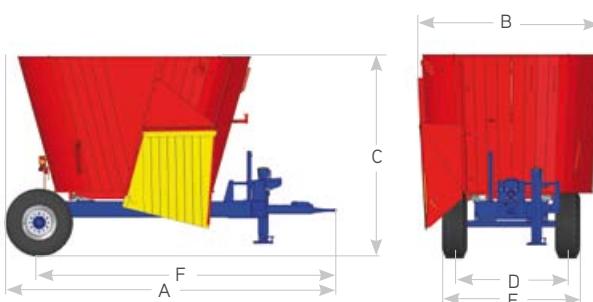
Откидной транспортер спереди справа (на заслонке), для раздачи в высокие кормушки.

Разница в деталях

Карданный вал с промежуточным валом гарантирует равномерный ход и долгий срок эксплуатации. Безопасные ступени лестницы, расположенной на несущий раме, позволяют подняться и заглянуть в бункер, при этом вес оператора не учитывается в показаниях весовой системы (например, при загрузке минеральных добавок). Для точной работы системы взвешивания, даже на этой компактной машине, датчики расположены на стабильной полой несущей раме под смесительным бункером, что существенно увеличивает срок их службы.

Технические данные

Модель*	Smart 5 ЗПП	Smart 5 ЗПП/ЗЗЛ	Smart 5 ЗЗЦ	Smart 5 ЗЗЛ
* ЗПП: разгрузочная заслонка спереди справа, ЗЗЦ: разгрузочная заслонка сзади по центру, ЗЗЛ: разгрузочная заслонка сзади слева				
A Длина	мм	3.400	3.500	3.600
F Расстояние дышло-ось	мм	2.960	3.130	2.960
B Ширина	мм	2.080	2.150	2.030
C Высота	мм	2.280	2.280	2.280
Колеса	10.0/75-15.3 14 PR	10.0/75-15.3 14 PR	10.0/75-15.3 14 PR	10.0/75-15.3 14 PR
D Ширина колеи	мм	1.300	1.300	1.300
E Внешняя ширина колес	мм	1.600	1.600	1.600
Смесительных шнеков		1	1	1
Регулируемые XS-ножи		4	4	4
Число оборотов шнека	об/мин	32	32	32
Объем	м ³	5	5	5
Допустимый опорный вес	кг	800	800	800
Макс. допустимый вес (техн.)	кг	3.800	3.850	3.800
Собственный вес	кг	1.800	1.850	1.800
Датчиков взвешивания		3	3	3



SILOKING TrailedLine Classic Compact

– средний компактный класс (7 м^3 - 14 м^3)

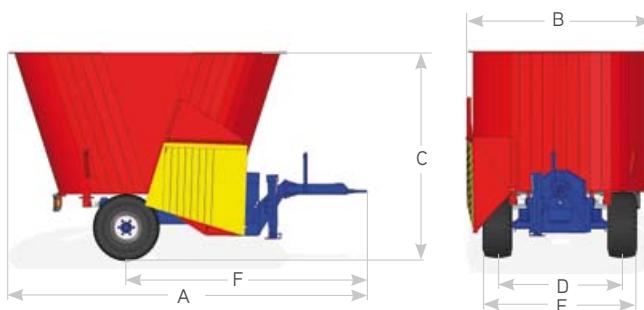


Множество вариантов раздачи

Большой выбор позволяет найти подходящий вариант раздачи корма для каждого предприятия: разгрузочные заслонки слева или справа, поперечный ленточный транспортер SILOKING спереди или сзади, а также специальный дополнительный откидной транспортер для выгрузки в высокие кормушки.



Технические данные								
Модель		Compact 7	Compact 8	Compact 9	Compact 10	Compact 10-T	Compact 12	Compact 14
A Длина	мм	4.300	4.500	4.550	4.650	4.700	4.750	4.800
F Расстояние дышло-ось	мм	2.060	2.250	2.250	2.400	2.550	2.550	2.550
В Ширина	мм	2.060	2.250	2.250	2.400	2.550	2.550	2.550
C Высота	мм	2.520	2.440	2.640	2.750	2.570	2.770	3.140
Колеса		10.0/75-15.3 22PR	10.0/75-15.3 22PR	10.0/75-15.3 22PR	400/60-15.5 14PR	400/60-15.5 14PR	400/60-15.5 14PR	435/50 R19.5
D Ширина колеи	мм	1.550	1.550	1.550	1.550	1.700	1.700	1.750
E Внешняя ширина колес	мм	1.850	1.850	1.850	1.980	2.130	2.130	2.200
Дышло сцепления сверху	мм	840	840	840	900	850 / 900	850 / 900	890 / 940
Дышло сцепления снизу	мм	340	340	340	400	400	400	440
Высота раздачи лент. тр-ра	мм	720	720	720	800	800	800	880
Длина лент. тр-ра	мм	2.020	2.020	2.020	2.020	2.340	2.340	2.340
Ширина лент. тр-ра	мм	700	700	700	700	700	700	700
Смесительных шнеков		1	1	1	1	1	1	1
Витков шнека		1,75	2	2	2	2	2	3
Регулируемые XS-ножи		5	6	6	7	7	7	9
Число оборотов шнека	об/мин	24	24	24	24	17 / 33	17 / 33	17 / 33
Объем	м ³	7	8	9	10	10	12	14
Допустимый опорный вес	кг	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Собственный вес	кг	2.950	3.450	3.550	3.800	4.250	4.400	4.700
Датчиков взвешивания		3	3	3	3	3	3	3



Compact - смеситель-кормораздатчик среднего класса со всеми преимуществами большого смесителя!

Модельный ряд SILOKING **TrailedLine Classic Compact** с одним турбо-шнеком особенно подходит для работы в коровниках с узкими и низкими проездами. Короткая ходовая часть особенно маневренна и легко управляема. Привод и рама этого модельного ряда также рассчитаны на максимальные регулярные нагрузки. Продуманное серийное оснащение, например, коробка передач для моделей от Compact 10-T, нижний защитный брус с освещением и закрепленная на раме лестница являются стандартом для SILOKING.

Благодаря особой геометрии бункера, а также мощному приводу наряду со смешиванием стандартных компонентов становится возможным роспуск рулонов и измельчение длинноволокнистых компонентов корма.



Поперечный ленточный транспортер сзади для раздачи в хлевах с одним входом или при узких кормовых столах.



SILOKING TrailedLine Classic Duo

– сверхмощный класс (12 м³ - 22 м³)





Модели Duo 12, Duo 13 и 14-T, а также Duo 18 м³-T имеют особо низкую конструкцию и идеально подходят для применения в хлевах с затрудненным проездом или для загрузки с помощью погрузчиков с небольшой рабочей высотой.



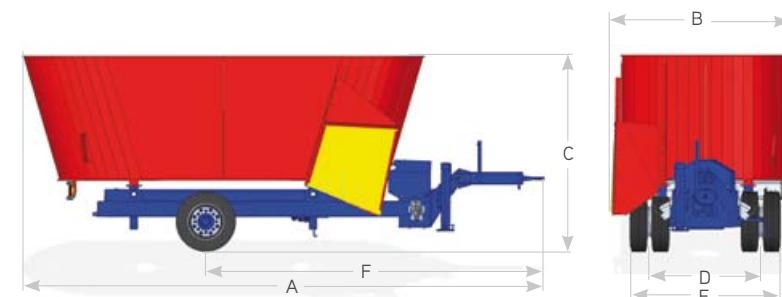
При больших нагрузках и при необходимости транспортировки корма на значительные расстояния SILOKING TraileredLine Classic Duo может быть оснащен tandemной осью.



Турбокрыло на турбо-шнеке способствует эффективному смешиванию и обеспечивает равномерную и быструю раздачу.

SILOKING Duo с двумя турбо-шнеками рассчитан на работу на более крупных сельскохозяйственных предприятиях и в коровниках с узкими и низкими проездами.

Два высокопродуктивных турбо-шнека обеспечивают высокую производительность SILOKING Duo даже при работе с большим стадом и при необходимости транспортировки корма на значительное расстояние. Коробка передач в серийном оснащении, а также подходящая геометрия бункера способствуют уменьшению потребляемой мощности при оптимальных результатах смещивания.



Технические данные

SILOKING TrailedLine Classic Duo

– низкий модельный ряд – серия „T“ (14 м³ и 18 м³)

Благодаря своей заниженной конструкции эти модели особенно подходят для работы в низких коровниках, убеждает также небольшая высота загрузки.



SILOKING TrailedLine Classic Duo 14-T
высотой всего 2,45 м.



SILOKING TrailedLine Classic Premium

– большой класс с обширной серийной комплектацией (9 м³ - 14 м³)

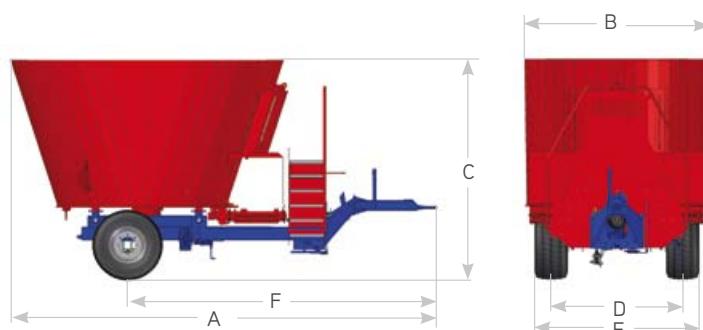
Комфортное профессиональное оснащение

Рама и привод рассчитаны на максимальные и продолжительные нагрузки при эксплуатации, а серийная комплектация с комфортной двусторонней лестницей и поперечным ленточным разгрузочным транспортером SILOKING делают смеситель профессионалом своего дела для повседневного кормления.

Двусторонняя лестница со смотровой платформой и удобными ступенями делает возможным подъем с обеих сторон и отвечает всем требованиям безопасности. Также лестница установлена прямо на несущей раме, что предотвращает взвешивание оператора при подъеме на платформу, например, для добавления минеральных добавок, и является основой для точного взвешивания.

Поперечный ленточный разгрузочный транспортер SILOKING с планками разной высоты и двумя гидромоторами с разных сторон относятся к серийному оснащению машины, также как и 4 датчика системы взвешивания для машин начиная с модели Premium 11.

Входящая в серийную комплектацию для машин, начиная с модели Premium 11, коробка передач обеспечивает оптимальное число оборотов шнека в зависимости от характеристик компонентов рациона.



Технические данные

Модель		Premium 9	Premium 10	Premium 11	Premium 12	Premium 13	Premium 14	
A	Длина	мм	5.200	5.250	5.300	5.350	5.400	5.450
F	Расстояние дышло-ось	мм	3.670	3.670	3.750	3.750	3.750	3.960
B	Ширина	мм	2.360	2.360	2.520	2.520	2.520	2.520
C	Высота	мм	2.620	2.820	2.700	2.800	2.950	3.140
	Колеса		400/60-15.5 14PR	400/60-15.5 14PR	400/60-15.5 14PR	400/60-15.5 14PR	400/60-15.5 14PR	435/50 R19.5
D	Ширина колеи	мм	1.550	1.550	1.700	1.700	1.700	1.750
E	Внешняя ширина колес	мм	1.980	1.980	2.130	2.130	2.130	2.200
	Дышло сцепления сверху	мм	900	900	850 / 900	850 / 900	850 / 900	890 / 940
	Дышло сцепления снизу	мм	400	400	400	400	400	440
	Высота раздачи лент. тр-ра	мм	840	840	840	840	840	880
	Длина лент. тр-ра	мм	2.020	2.020	2.340	2.340	2.340	2.340
	Ширина лент. тр-ра	мм	700	700	700	700	700	700
	Смесительных шнеков		1	1	1	1	1	1
	Витков шнека		2	2	2	2	2,5	3
	Регулируемые XS-ножи		7	7	7	7	8	9
	Число оборотов шнека	об/мин	24	24	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33
	Объем	м ³	9	10	11	12	13	14
	Допустимый опорный вес	кг	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	Макс. допустимый вес (техн.)	кг	8.000	8.100	8.820	9.300	9.870	10.400
	Собственный вес	кг	4.000	4.100	4.420	4.500	4.670	4.800
	Датчиков взвешивания		3	3	4	4	4	4



Ной-хау и компетенция для всех!

В SILOKING Сервисном & учебном центре, оснащенном современным оборудованием, регулярно проводятся семинары и курсы для дилеров, техников и фермеров. Здесь с удовольствием примут группы посетителей!

SILOKING Service & Training Center

Зальцбургерштрассе 1 | 84529 Титмонинг - Кирххайм | Германия

Тел. +49 8683 8984-0 | Факс +49 8683 8984-55

E-Mail export@siloking.com

Ваш партнер SILOKING

SILOKING Mayer Maschinenbau GmbH

Кельштайнерштрассе 4 | 84529 Титмонинг | Германия

тел. +49 8683 8984-150 | факс +49 8683 8984-55

E-Mail export@siloking.com

SILOKING

просто
разумно
кормить

www.siloking.com