



Техника для кормления



SILOKING

SILOKING Mayer Maschinenbau GmbH выпускает инновационную технику для кормления и поставляет ее в более чем 50 стран мира. Семейное предприятие, которым руководит собственник, находится в баварском Титмонинге. С помощью более 430 сотрудников и самых современных средств производства разрабатывается и производится высококачественная сельскохозяйственная техника "Made in Germany".

просто | разумно | кормить

Всегда в фокусе у SILOKING в процессе всех разработок – учитывать потребности коровы и фермера и, исходя из этого, находить решения и воплощать их в жизнь.

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!

TrailedLine Classic

Успешные концепции

Инновации SILOKING основаны на интенсивных исследованиях, ноу-хау разработчиков, обладающих практическим опытом, а также на интенсивных тестовых фазах на сельскохозяйственных предприятиях. В фокусе постоянно находятся потребности современного сельского хозяйства. Первоклассное качество корма при этом также важно, как и надежность, безопасность, срок службы и рентабельность машины.



Smart 5

5 м³

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



Compact

 $7 \text{ M}^3 - 14 \text{ M}^3$

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



Premium

 $9 \text{ M}^3 - 14 \text{ M}^3$

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



Duo

 $12 \text{ M}^3 - 25 \text{ M}^3$

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

Надежность

Серийное производство, постоянный контроль качества и тестирование перед отгрузкой обеспечивают высший стандарт качества и эффективность производства, ибо серийность является залогом надежности. Высокая степень завершенности производства и всеобъемлющая документация SILOKING являются базисом для организации бесперебойных поставок запасных частей.

Опыт

Благодаря успешной работе на рынке более 30.000 единиц техники SILOKING располагает большим опытом для создания абсолютно надежных, долговечных и рентабельных продуктов. Оптимально отлаженные монтажные линии позволяют выпускать актуальный ассортимент в необходимых для рынка количествах.

Безопасность

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

SILOKING смеситель, ходовая часть, привод

Вертикальная система смешивание – сердце смесителя-кормораздатчика



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

Надежно и чисто

Конструкция 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 смешивания 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 вертикально. 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: смешивание 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.





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 пиковые нагрузки, таким образом, являясь фундаментов для оптимальных результатов смешивания.

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 со специальными датчиками системы 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 полной и быстрой выгрузки.





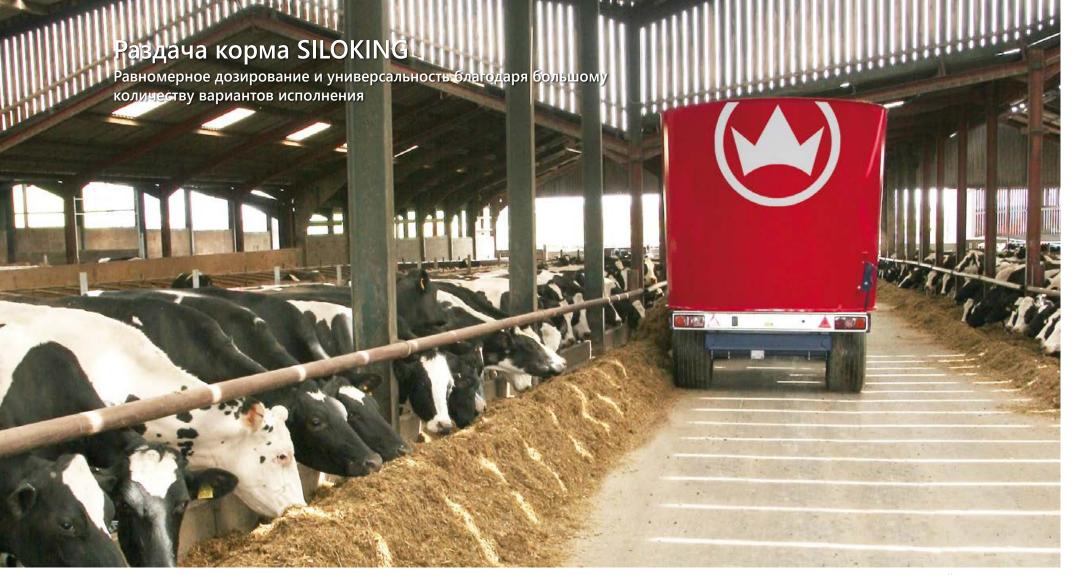
2 скорость: для измельчения длинноволокнистых компонентов.











Разгрузочные заслонки для любых условий

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





Гидравлический указатель заслонки показывает уровень открытия разгрузочной заслонки, которая находится вне поля зрения водителя.

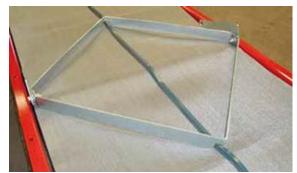




Поперечный ленточный транспортер SILOKING оснащен планками различной высоты, что увеличивает его продуктивность и надежность.



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, по одному с каждой стороны, обеспечивают движение транспортера, всегда поддерживая его в натянутом состоянии, вне зависимости от того, на какую сторону идет разгрузка, что в комбинации со встроенными внутри очистительными скребками позволяет свести износ к минимуму. Высокой надежности работы способствует также применение закрытых валиков, скребков и очистителей.

Поперечный ленточный транспортер SILOKING.



SILOKING Система взвешивания

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 (опционально).



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 и разгрузки (опционально).



Передача данных между системой взвешивания и ПК. Составление отчетов на ПК с простым сравнением план / факт в онлайн ПО (опционально).



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.

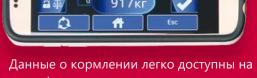






SILOKING Data

Простая в управлении беспроводная система взвешивания вкл. ПО SILOKING Feeding Management



смартфоне.

SILOKING Data T

(Управление через трактор)

- ▶ Опциональный беспроводной терминал Data
- ▶ Программируемые весы могут использоваться как суммирующие
- ▶ Возможно управление весовой системой из погрузчика через дополнительный беспроводной терминал Data и/или через смартфон или планшет

SILOKING Data E

(Электрогидравлика)

- ▶ 1 беспроводной терминал Data в серийной комплектации
- ▶ Управление гидравлическими функциями через беспроводной терминал Data
- ▶ Программируемые весы могут использоваться как суммирующие
- ▶ Возможно управление весовой системой из погрузчика через дополнительный беспроводной терминал Data и/или через смартфон или планшет

Индивидуальные решения для Вашего предприятия

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.



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.



Карданный вал с большим углом действия.



Дополнительный откидной транспортер.



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.



Гидравлические противорезы.



Гидравлический переключатель коробки передач.





Возможно также дооснащение турбо-шнека окантовкой SILONOX.

Высокомощный магнит на турбо-шнеке.

Дальнейшие опции

- ▶ Бесступенчатое регулирование скорости транспортера
- ▶ Механический регулятор через рычаги
- ▶ Регулятор с тросом Боудена
- ▶ Электрический блок управления
- ▶ Собственная система энергопитания

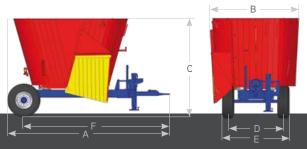
- ▶ Различные колеса для адаптации высоты
- ▶ Различные варианты раздачи
- ▶ Бункер специальных размеров для адаптации к условиям коровника
- ▶ Гидравлическая опора
- ▶ и другие опции



SILOKING TrailedLine Classic Smart

Первый шаг к наилучшему смешиванию с объемом бункера 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 маневренна 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.

Модель*		Smart 5 3ПП	Smart 5 $3\Pi\Pi$ / $33Л$	Smart 5 33LL	Smart 5 33Л			
* ЗПП: разгрузочная заслонка спереди справа, ЗЗЦ: разгрузочная заслонка сзади по центру, ЗЗЛ: разгрузочная заслонка сзади сле								
А Длина	ММ	3.400	3.500	3.600	3.500			
F Расстояние Дышло-ось	ММ	2.960	3.130	2.960	3.130			
В Ширина	ММ	2.080	2.150	2.030	2.080			
С Высота	ММ	2.280	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			
D Ширина колеи	ММ	1.300	1.300	1.300	1.300			
Е Внешняя ширина колес	ММ	1.600	1.600	1.600	1.600			
Смесительные шнеки								
Регулируемые XS-ножи								
Число оборотов шнека (число оборотов ВОМа 540 об/мин)	об/мин	32	32	32	32			
Объем	M ³	5	5	5	5			
Дышло сцепления сверху	мм	950	950	950	950			
Дышло сцепления снизу	ММ	500	500	500	500			
Допустимый опорный вес	КГ	800	800	800	800			
Макс. допустимый вес (техн.)	КГ	3.800	3.850	3.800	3.800			
Допуст. полный вес	КГ	3.000	3.000	3.000	3.000			
Собственный вес	КГ	1.800	1.850	1.800	1.800			

Разница в деталях

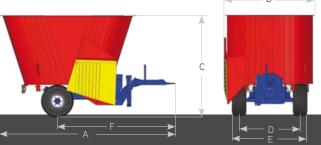
Карданный вал с промежуточным валом гарантирует равномерный ход и долгий срок эксплуатации. Безопасные ступени лестницы, расположенной на несущий раме, позволяют подняться и заглянуть в бункер, при этом вес оператора не учитывается в показаниях весовой системы (например, при загрузке минеральных добавок). 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.



SILOKING TrailedLine Classic Compact

Средний класс – компактный с преимуществами большого смесителя-кормораздатчика с объемом бункера от 7 м³ до 14 м³

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.



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.



Модель		Compact 7	Compact 8	Compact 9	Compact 10	Compact 10-T	Compact 12	Compac
4 Длина	ММ	4.300	4.500	4.550	4.650	4.700	4.750	4.800
F Расстояние Дышло-ось	мм	3.070	3.070	3.070	3.070	3.220	3.220	3.220
В Ширина	ММ	2.060	2.250	2.250	2.400	2.550	2.550	2.550
С 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
🗅 Ширина колеи	мм	1.550	1.550	1.550	1.550	1.700	1.700	1.750
Е Внешняя ширина колес	ММ	1.850	1.850	1.850	1.980	2.130	2.130	2.200
Турбо-шнек								
Витков шнека в общем		1,75	2	2			2	3
Регулируемые XS-ножи		5	6	6	7	7	7	9
Число оборотов турбо-шнека (число оборотов ВОМа 540 об/мин)	об/мин	24	24	24	24	17 / 33	17 / 33	17 / 33
Объем	M ³	7	8	9	10	10	12	14
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
Длина поперечного транспортера	ММ	2.020	2.020	2.020	2.020	2.340	2.340	2.340
Ширина поперечного транспортера	ММ	700	700	700	700	700	700	700
Высота раздачи поперечного транспортера	мм	720	720	720	800	800	800	880
Нижный край поперечного транспортера	ММ	540	540	540	620	620	620	700
Допустимый опорный вес	кг	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Макс. допустимый вес (техн.)	кг	7.000	7.000	7.150	7.800	8.250	9.200	10.300
Собственный вес	КГ	2.950	3.450	3.550	3.800	4.250	4.400	4.700

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

Модельный ряд SILOKING **Trailed**Line 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.



SILOKING TrailedLine Classic Duo

Класс для объемных смешанных рационов и ограниченных проходов коровников с объемом бункера от 12 м³ до 25 м³



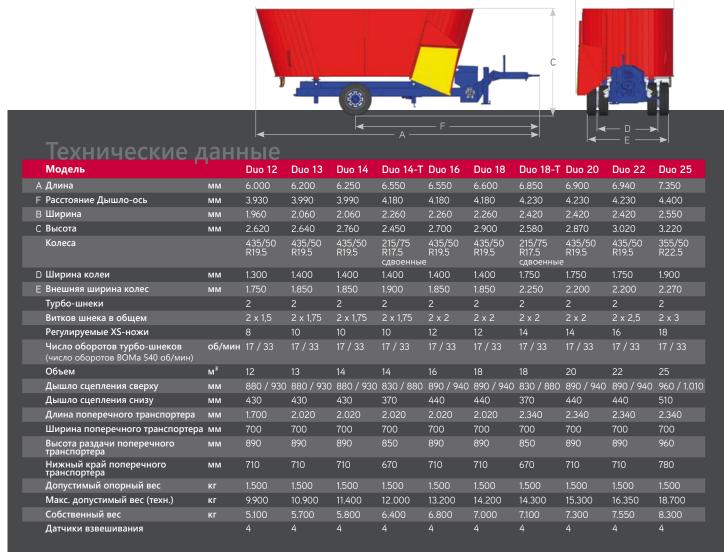
Модели Duo 12, Duo 13 и 14-Т, а также Duo 18 м³-Т имеют особо низкую конструкцию и идеально подходят для применения в хлевах с затрудненным проездом или для загрузки с помощью погрузчиков с небольшой рабочей высотой.



При больших нагрузках и при необходимости транспортировки корма на значительные расстояния SILOKING **Trailed**Line Classic Duo может быть оснащен тандемной осью.



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



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 смешивания.



SILOKING TrailedLine Classic Duo

Низкий модельный ряд – серия "Т" (14 ${\rm M}^3$ и 18 ${\rm M}^3$)

SILOKING TrailedLine Classic Premium

Мощный класс в комфортной профессиональной комплектации с объемом бункера от 9 m^3 до 14 m^3

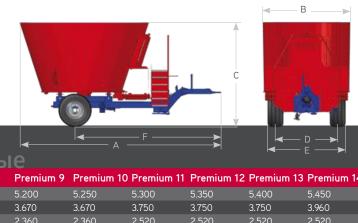
Комфортное профессиональное оснащение

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.

Двухсторонняя 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 относится 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.



Модель		Premium 9	Premium 10	Premium 11	Premium 12	Premium 13	Premium 14
ч. А. 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
3 Ширина	мм	2.360	2.360	2.520	2.520	2.520	2.520
Высота	мм	2.620	2.820	2.700	2.800	2.950	3.140
Колеса		400/60-15.5 14 PR	435/50 R19.5				
Ширина колеи	мм	1.550	1.550	1.700	1.700	1.700	1.750
Внешняя ширина колес	мм	1.980	1.980	2.130	2.130	2.130	2.200
Турбо-шнек							
Витков шнека в общем			2	2	2	2,5	
Регулируемые XS-ножи		7	7	7	7	8	9
Число оборотов турбо-шнека (число оборотов ВОМа 540 об/мин)	об/мин	24	24	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33
Объем	M ³	9	10	11	12	13	14
Дышло сцепления сверху	мм	900	900	850 / 900	850 / 900	850 / 900	890 / 940
Дышло сцепления снизу	мм	400	400	400	400	400	440
Длина поперечного транспортера	мм	2.020	2.020	2.340	2.340	2.340	2.340
Ширина поперечного транспортера	мм	700	700	700	700	700	700
Высота раздачи поперечного транспортера	ММ	840	840	840	840	840	880
Нижный край поперечного транспортера	мм	660	660	660	660	660	700
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
Датчики взвешивания		3	3	4	4	4	4





Профессиональное партнерство для максимального успеха



Сервис и запасные части SILOKING

- ▶ Доступность 24 часа / 7 дней в неделю
- ▶ Доступный и быстрый сервис



Сервисные партнеры

- ► Авторизованы SILOKING
- ▶ Обучение ноу-хау
- ▶ Масштабный склад запчастей на местах

Директор Кужлевич Дмитрий Владимирович +375 (29) 620-60-00 info@agropromsila.by

www.siloking.com

SILOKING разумно кормить

Заместитель директора Балашевич Дмитрий Александрович +375 (29) 685-60-00 komdir@agropromsila.by

Официальное представительство в Республики Беларусь OOO «Агропромсила-2020» 220024, г. Минск, ул. Бабушкина 6А, комната 608 Тел.: +375 17 209-13-39, факс: +375 17 209-17-39 E-mail: info@agropromsila. www.agropromsila.by

Изображения могут содержать специальное оснащение, допускаются наличие погрешностей и внесение изменений.