

SILOKING

просто разумно кормить



Обзор продукции



SILOKING

Качество от топ-производителя техники для кормления!





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.

SILOKING do Brasil

Продажи и сервис в Южной Америке.





Предприятие

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".

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.

Вся смесительная техника для кормления SILOKING и техника для загрузки и раздачи изготавливается серийно и предлагает оптимальное решение для каждого предприятия.

SILOKING Elbe/Weser

Продажи и сервис.

Gnarrenburg (DE)



ООО СИЛОКИНГ Русь

Продажи и сервис в России.

Липецк (RU)

Záhorská Ves (SK)

Титмонинг (DE)

SILOKING Главный офис

Разработки, инновации, производство для всех рынков. Продажи в Европе и на международном рынке.





Пекин (CN)

SILOKING Agricultural Machinery Beijing Co. Ltd.

Продажи и сервис на рынках Китая и Азии.







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.

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.

Silokamm e.0

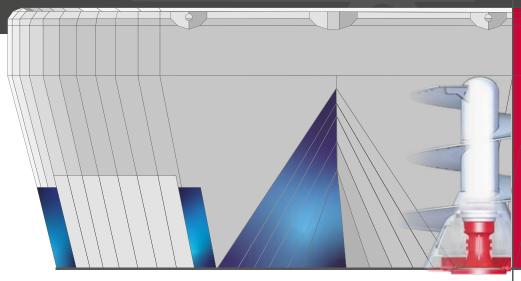
3,6 - 4,2 м^з

Стр. 31 - 33

Опыт

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

SILOKING 4.0 модули



= SILONOX

Бункер: шнек

всегда в оптимальном соотношении

- ▶ быстрое смешивание
- ▶ не разрушает структуру корма
- ▶ гомогенная смесь

Ребристый бункер ▶ притормаживает корм

- при его вращении
- способствует движению корма по вертикали
- ▶ увеличение стабильности бункера



напр.: Premium 2218-22 с 3 витками



напр.: Premium 2218-20 с 2,5 витками



напр.: Premium 2218-18 с 2 витками



Турбо-шнек

короткое время смешивания и быстрая и равномерная раздача

- ► редуктор с 4 планетарными шестернями для максимальной производительности
- ▶ регулируемый скребок из SILONOX вмешивает даже комбикорм с днища
- ▶ неодимовый высокомощный магнит– эффективно извлекает металлические инородные тела из корма



Ходовая часть

▶ стабильная и устойчивая к скручиванию полая несущая рама для точного взвешивания

▶ разработано для долгого срока службы

SILOKING стандарт



Полая несущая рама – надежная, прочная, долговечная



точечной регистрации веса

кислоты и ударов камнями



Комфортабельная кабина

эффективность и комфорт

- ▶ 7″ дисплей
- просторная кабина
- ▶ интуитивное управление через многофункциональный подлокотник

Рентабельность

точное согласование работы двигателя и гидравлической системы

- ▶ очень мощная и при этом экономная система
- ▶ разработано для долгого срока службы



Высокопроизводительная загрузочная фреза шириной 2 м

разработана в фокусе на долгий срок службы

- ▶ спирально расположенные ножи
- ▶ однородная быстрая загрузка при одновременно бережном отношении к корму
- ▶ загрузочный канал фрезы шириной 700 мм



SILOKING TrailedLine 4.0



100%

Контроль при кормлении

SILOKING Data



100 %

Минимальная потребность в обслуживании – максимальная продуктивность

редуктор с 4 планетарными шестернями со 100 % смазкой





Короткое время смешивания и оптимальное сохранение структуры корма

оптимальная геометрия бункера и турбо-шнека



3 x

срок службы

Защита от износа SILONOX



>99%

точность взвешивания

(тест top agrar 2012)

полая несущая рама с оптимально расположенными датчиками системы взвешивания





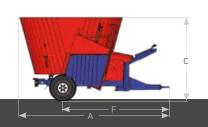
Благодаря различным вариантам выгрузки смесителькормораздатчик может быть подобран точно под нужды предприятия.

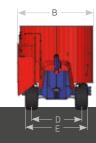


Стабильный защитный брус с интегрированным освещением обеспечивает безопасность днем и ночью.

SILOKING TrailedLine 4.0 Compact

Компактный универсал с объемом бункера от 7 м³ до 14 м³ SILOKING Compact особенно подходит для работы при затрудненных проездах зданий. Модели **Trailed**Line 4.0 Сомраст также прекрасно подходят для работы с рулонами. Компактный модельный ряд характеризуется маневренностью и небольшим потреблением мощности. Все модели оснащены SILOKING Data T серийно.





Технические данные

Модель		Compact 7	Compact 8	Compact 8-T	Compact 9	Compact 10	Compact 10-T	Compact 12	Compact 14
А Длина	мм	4.510	4.550	4.670	4.710	4.750	4.840	4.900	4.980
F Расстояние Дышло-ось	мм	3.250	3.250	3.250	3.250	3.250	3.390	3.390	3.390
В Ширина	мм	2.250	2.250	2.400	2.400	2.400	2.550	2.550	2.550
С Высота*	мм	2.350	2.500	2.420	2.560	2.720	2.530	2.780	3.130
□ Ширина колеи	мм	1.550	1.550	1.550	1.550	1.550	1.700	1.700	1.750
Е Внешняя ширина колес	мм	1.880	1.880	1.980	1.980	1.980	2.130	2.130	2.200
Турбо-шнек									
Витков шнека в общем		1,75	1,75	2	2	2,5	2	2,5	3
Регулируемые XS-ножи									
Число оборотов турбо-шнека (число оборотов ВОМа 540 об/мин)	об/мин	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35
Объем	M ³					10	10	12	14
Допустимый опорный вес	кг	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Макс. допустимый вес (техн.) 15 км/ч	кг	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	8.500	9.300	10.400
Собственный вес базовой машины	КГ	3.350	3.450	3.750	3.850	3.950	4.200	4.350	4.650

^{*} минимально доступная высота

SILOKING TrailedLine 4.0



SILOKING **Trailed**Line 4.0 Premium – покрывает широкий спектр требований!

40

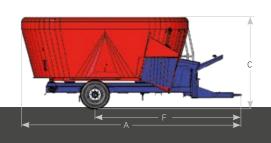
SILOKING TrailedLine 4.0 Premium 1814 / 2218 / 3022

Разносторонний универсал под широкий спектр требований с объемом бункера от 14 ${\rm M}^3$ до 30 ${\rm M}^3$

Модельный ряд SILOKING **Trailed**Line 4.0 Premium убеждает быстрым смешиванием и гомогенной смесью в результате, что достигается благодаря ребристому бункеру. Серийно все модели оснащены защитой от износа SILONOX на клиньях бункера и разгрузочных заслонках. Прочная и устойчивая против скручивания полая несущая рама в комбинации с мощным редуктором с 4-мя планетными шестернями обеспечивает высокую надежность.

Благодаря большому выбору колес и разной высоте бункеров машина может быть подобрана точно под высоту въезда в коровник или под максимальную высоту загрузки имеющегося в наличии погрузчика. Тем не менее, высота бункера и высота турбо-шнека всегда находятся в идеальном соотношении, чтобы соответствовать качественным требованиям к геометрии бункера.

Начиная с модели **Trailed**Line 4.0 Premium 3022-26, серийно устанавливается тандемная ось (опционально: управляемая или направляющая ось).





LEX	/ LI I	411	oct.	пэ	шш	LIA

Модель		Premium 1814-14	Premium 1814-16	Premium 1814-18	Premium 2218-18	Premium 2218-20	Premium 2218-22	Premium 3022-22	Premium 3022-24	Premium 3022-26	Premium 3022-28	Premium 3022-30
А Длина	мм	6.650	6.650	6.650	7.100	7.100	7.100	7.450	7.450	7.450	7.450	7.450
F Расстояние Дышло-ось	мм	4.420	4.420	4.420	4.620	4.620	4.620	4.800	4.800	4.200**	4.200**	4.200**
В Ширина	мм	2.330	2.330	2.330	2.530	2.530	2.530	2.710	2.710	2.710	2.710	2.710
С Высота*	мм	2.650	2.800	2.950	2.660	2.830	3.000	2.750	2.920	3.180	3.330	3.450
□ Ширина колеи	мм	1.500	1.500	1.500	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Е Внешняя ширина колес	ММ	1.950	1.950	1.950	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150
Турбо-шнеки												
Витков шнека в общем		2	2,5	3	2	2,5	3	2	2,5	3	3	3,5
Регулируемые XS-ножи		12	14		12	14		12	14			
Число оборотов турбо-шнеков (число оборотов ВОМа 540 об/мин)	об/мин	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35	18/35
Объем	M ³	14				20	22	22	24		28	30
Допустимый опорный вес	кг	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Макс. допустимый вес (техн.) 15 км/ч		12.000	12.400	13.500	13.500	14.600	15.700	16.100	17.500	18.900	20.500	21.100
Собственный вес базовой машины	кг	5.900	6.200	6.500	6.500	6.800	7.100	7.600	7.900	8.800	9.100	9.400

^{*} минимально доступная высота ** тандемная ось





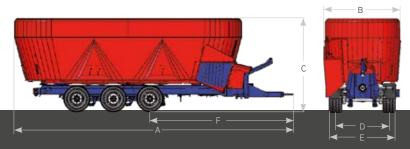
Производительность и максимальная нагрузка в фокусе!

SILOKING TrailedLine 4.0 System 1000+ 3327 / 4535

Большой объем для максимальной эффективности при кормлении с объемом бункера от 27 m^3 до 45 m^3

Система **Trailed**Line 4.0 System 1000+ - это ответ SILOKING на меняющиеся требования в животноводстве, когда в центре внимания стоят экономия времени и точность. Благодаря наличию 3 смесительных шнеков корм замешивается быстро и гомогенно, что экономит топливо. В то же время благодаря вариантам ширины и высоты бункера от 2,87 м машины идеально подходят для поголовья КРС от 300 и более.

На тандемных и тридемных осях SILOKING вес равномерно распределяется между осями управления и принудительного управления. Таким образом решаются специальные задачи увеличения транспортных мощностей и улучшения маневренности.



Технические данные

Модель		System 1000+ 3327-27	System 1000+ 3327-30	System 1000+ 3327-33	System 1000+ 4535-35	System 1000+ 4535-40	System 1000+ 4535-45
А Длина	мм	9.550	9.550	9.550	9.900	9.900	9.900
F Расстояние Дышло-ось	мм	5.100**	5.100**	5.100**	5.350**	4.950***	4.950***
В Ширина	ММ	2.530	2.530	2.530	2.710	2.710	2.710
С Высота*	мм	2.850	3.000	3.190	2.990	3.320	3.530
D Ширина колеи	мм	1.700	1.700	1.700	1.900	1.900	1.900
Е Внешняя ширина колес	мм	2.150	2.150	2.150	2.350	2.350	2.350
Турбо-шнеки							
Витков шнека в общем		2	2,5	3	2	3	3,5
Регулируемые XS-ножи			21	24		24	27
Число оборотов турбо-шнеков (число оборотов ВОМа 1.000 об/мин)	об/мин	22/40	22/40	22/40	22/40	22/40	22/40
Объем	M ³	27	30	33	35	40	45
Допустимый опорный вес	КГ	2.500	2.500	2.500	3.000	3.000	3.000
Макс. допустимый вес (техн.) 15 км/ч	кг	19.300	21.000	22.000	24.000	30.100	32.600
Собственный вес базовой машины	КГ	11.350	11.800	12.250	13.000	14.100	14.600

^{*} минимально доступная высота ** тандемная ось *** тридемная ось

SILOKING TrailedLine 4.0



Быстро смешивающий при минимальном потреблении мощности, с объемом бункера от 14 ${\rm M}^3$ до 22 ${\rm M}^3$

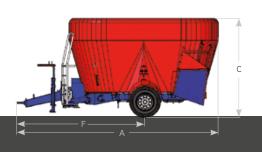
Благодаря оптимизированной геометрии бункера и компактной конструкции Duo Avant позволяет более эффективно использовать объем бункера. Кроме этого Duo Avant обеспечивает легкость хода и надежность.

Коническая форма смесительного бункера с адаптированным турбо-шнеком позволяет очень быстро и очень точно смешивать все компоненты корма. Это решающая особенность, которая обеспечивает циркуляцию и быстрое промешивание даже длинноволокнистого материала. Небольшая потребляемая мощность, а также высокая функциональность делают Duo Avant особенно эффективным решением.

Закругленный край бункера FlowPlus обеспечивает движение корма сверху вниз и гарантирует бесперебойность процесса даже при работе с рулонами.



Модельный ряд для большей эффективности и приспосабливаемости!





Іехни	UACKL	1Д Л	ацц	ILIA
ICVUN	MCCKY	тс д	апп	

Textilli rectivite Hailingit						
Модель		Duo Avant 2014-14	Duo Avant 2014-16	Duo Avant 2014-18	Duo Avant 2014-20	Duo Avant 2014-22
А Длина	ММ	6.750	6.750	6.750	6.750	6.750
F Расстояние Дышло-ось	мм	4.320	4.320	4.320	4.320	4.320
В Ширина	ММ	2.440	2.440	2.440	2.440	2.440
С Высота	мм	2.640	2.740	2.950	3.160	3.360
D Ширина колеи	мм	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050
Е Внешняя ширина колес	мм	2.440	2.440	2.440	2.440	2.440
Турбо-шнеки						
Витков шнека в общем		2	2,5	3	3	3,5
Регулируемые XS-ножи		12	14			
Число оборотов турбо-шнеков (число оборотов ВОМа 540 об/мин)	об/мин	+ 18/35	18/35	18/35	18/35	18/35
Объем	M ³	14			20	22
Допустимый опорный вес	кг	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Макс. допустимый вес (техн.) 15 км/ч	КГ	11.000	12.000	13.000	14.000	14.000
Собственный вес базовой машины	КГ	5.400	5.600	5.800	6.000	6.300





Сочетание быстрого смешивания и множества вариантов разгрузки!

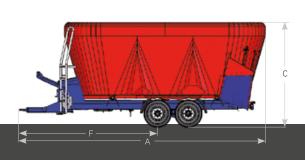
SILOKING TrailedLine 4.0 Duo Avant 3227

Комбинация максимальной вместимости и низкого энергопотребления с объемом бункера от 27 m^3 до 32 m^3

Данный модельный ряд объединяет большой объем и низкую потребляемую мощность. Благодаря небольшому диаметру днища и конической форме бункера для работы с инновационным трехшнековым смесителем объемом 27 м³ или 32 м³ достаточно трактора мощностью всего 100 л. с.

Смеситель возможно запустить даже при загрузке 12 тонн и после долгого простоя с заполненным бункером. Это оказывает щадящее действие на привод трактора.

Благодаря наличию 3 смесительных шнеков корм замешивается быстро и гомогенно, что экономит время и топливо. Различные варианты разгрузки в соответствии с условиями в коровнике.







Іехнические	данные
Модель	

Модель		Duo Avant 3227-27	Duo Avant 3227-32
А Длина	ММ	8.450	8.450
F Расстояние Дышло-ось	мм	4.850	4.850
В Ширина	мм	2.500	2.500
С Высота*	мм	3.200	3.480
D Ширина колеи	мм	1.900	1.900
Е Внешняя ширина колес	мм	2.250	2.250
Турбо-шнеки			
Витков шнека в общем		3	3,5
Регулируемые XS-ножи		24	27
Число оборотов турбо-шнеков (число оборотов ВОМа 1.000 об/мин)	об/мин	22/40	22/40
Объем	M ³	27	32
Допустимый опорный вес	кг	2.000	2.000
Макс. допустимый вес (техн.) 15 км/ч	КГ	20.600	23.000
Собственный вес базовой машины	КГ	9.800	10.200

^{*} минимально доступная высота

SILOKING TrailedLine Classic



100%

Контроль при кормлении <u>SILOKING Data</u>



Особо высокая точность взвешивания

полая несущая рама с оптимально расположенными датчиками системы взвешивания





Короткое время смешивания и оптимальное сохранение структуры корма

оптимальная геометрия бункера и турбо-шнека

SILOKING TrailedLine Classic Smart

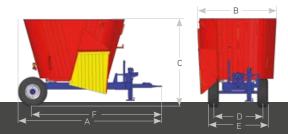
Первый шаг к наилучшему смешиванию с объемом бункера 5 m^3

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.





Smart 5 3ПП Smart 5 3ПП / 33Л Smart 5 33Ц Smart 5 3ПП * ЗПП: разгрузочная заслонка спереди справа, ЗЗЦ: разгрузочная заслонка сзади по центру, ЗЗЛ: разгрузочная заслонка сзади слева А Длина **F** Расстояние Дышло-ось 2.030 10.0/75-15.3 14 PR Колеса 10.0/75-15.3 14 PR 10.0/75-15.3 14 PR D Ширина колеи 1300 Е Внешняя ширина колес Смесительные шнеки Регулируемые XS-ножи Число оборотов шнека (число оборотов ВОМа 540 об/мин) **об/мин** 32 32 32 Дышло сцепления сверху Дышло сцепления снизу 500 Допустимый опорный вес 800 800 800 800 Макс. допустимый вес (техн.) 3.800 3.800 Собственный вес

Датчиков взвешивания



SILOKING TrailedLine Classic Compact

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

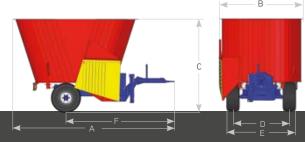
Модельный ряд SILOKING **Trailed**Line Classic Compact с одним турбо-шнеком особенно подходит для работы в коровниках с узкими и низкими проездами. Короткая ходовая часть особенно маневренна и легко управляема.



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

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.

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.



Т ехнические данн								
Модель		Compact 7	Compact 8	Compact 9	Compact 10	<u> </u>	<u> </u>	Compact 14
Длина	MM	4.300	4.500	4.550	4.650	4.700	4.750	4.800
Расстояние Дышло-ось	ММ	3.070	3.070	3.070	3.070	3.220	3.220	3.220
3 Ширина	ММ	2.060	2.250	2.250	2.400	2.550	2.550	2.550
Высота	MM	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	MM	1.550	1.550	1.550	1.550	1.700	1.700	1.750
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						
Регулируемые XS-ножи				6				
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		8		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	кг	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
Датчики взвешивания		3	3	3	3	3	3	3

SILOKING TrailedLine Classic



Мощный класс с обширной серийной комплектацией.



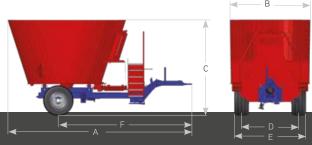
SILOKING TrailedLine Classic Premium

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

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.



						◄ — [-
Технические да	ННЬ	ıe					
Модель		Premium 9	Premium 10	Premium 11	Premium 12	Premium 13	Premium
4 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
В Ширина	MM	2.360	2.360	2.520	2.520	2.520	2.520
С Высота	ММ	2.620	2.820	2.700	2.800	2.950	3.140
Колеса		400/60-15.5 14 PR	435/50 F				
🗅 Ширина колеи	ММ	1.550	1.550	1.700	1.700	1.700	1.750
Е Внешняя ширина колес	ММ	1.980	1.980	2.130	2.130	2.130	2.200
Турбо-шнек							
Витков шнека в общем						2,5	
Регулируемые XS-ножи						8	
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		10		12	13	14
Дышло сцепления сверху	ММ	900	900	850 / 900	850 / 900	850 / 900	890 / 94
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	кг	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		4.000	4.100	4.420	4.500	4.670	4.800
Датчики взвешивания		3	3		4	4	4







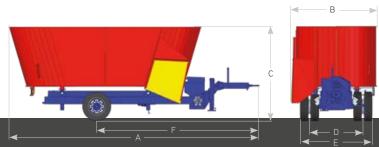
При больших нагрузках и при необходимости транспортировки корма на значительные расстояния SILOKING **Trailed**Line Classic Duo может быть оснащен тандемной осью.

SILOKING TrailedLine Classic Duo

Класс для объемных смешанных рационов и ограниченных проходов коровников с объемом бункера от 12 m^3 до 25 m^3

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 смешивания.



Модель		Duo 12	Duo 13	Duo 14	Duo 14-T	Duo 16	Duo 18	Duo 18-T	Duo 20	Duo 22	Duo 25
А Длина	ММ	6.000	6.200	6.250	6.550	6.550	6.600	6.850	6.900	6.940	7.350
F Расстояние Дышло-ось	MM	3.930	3.990	3.990	4.180	4.180	4.180	4.230	4.230	4.230	4.400
В Ширина	ММ	1.960	2.060	2.060	2.260	2.260	2.260	2.420	2.420	2.420	2.550
С Высота	ММ	2.620	2.640	2.760	2.450	2.700	2.900	2.580	2.870	3.020	3.220
Колеса		435/50 R19.5	435/50 R19.5	435/50 R19.5	215/75 R17.5 сдвоенные	435/50 R19.5	435/50 R19.5	215/75 R17.5 сдвоенные	435/50 R19.5	435/50 R19.5	355/50 R22.5
D Ширина колеи	ММ	1.300	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.400	1.750	1.750	1.900
Е Внешняя ширина колес	ММ	1.750	1.850	1.850	1.900	1.850	1.850	2.250	2.200	2.200	2.270
Турбо-шнеки		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Витков шнека в общем		2 x 1,5	2 x 1,75	2 x 1,75	2 x 1,75	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2,5	2 x 3
Регулируемые XS-ножи		8	10	10	10	12	12	14	14	16	18
Число оборотов турбо-шнеков (число оборотов ВОМа 540 об/мин)	об/мин	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33	17 / 33
Объем	M ³	12	13	14	14	16	18	18	20	22	25
Дышло сцепления сверху	MM	880 / 930	880 / 930	880 / 930	830 / 880	890 / 940	890 / 940	830 / 880	890 / 940	890 / 940	960 / 1.010
Дышло сцепления снизу	ММ	430	430	430	370	440	440	370	440	440	510
Длина поперечного транспортера	MM	1.700	2.020	2.020	2.020	2.020	2.020	2.340	2.340	2.340	2.340
Ширина поперечного транспортера	мм	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Высота раздачи поперечного транспортера	ММ	890	890	890	850	890	890	850	890	890	960
Нижный край поперечного транспортера	кг	710	710	710	670	710	710	670	710	710	780
Допустимый опорный вес	КГ	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500	1.500
Макс. допустимый вес (техн.)	кг	9.900	10.900	11.400	12.000	13.200	14.200	14.300	15.300	16.350	18.700
Собственный вес		5.100	5.700	5.800	6.400	6.800	7.000	7.100	7.300	7.550	8.300
Датчики взвешивания		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

SILOKING TrailedLine

Дополнительное оборудование







Муфта плавного пуска SILOKING

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

Для своих серий **Trailed**Line 4.0 Premium SILOKING предлагает муфту плавного пуска в качестве опции. Эта муфта с гидравлическим управлением, разработанная специально для смесителей-кормораздатчиков SILOKING, монтируется между планетарными редукторами отдельных смесительных шнеков.

При запуске лишь одного смесительного шнека и последующем подключении других шнеков потребляемая мощность трактора может быть снижена вплоть до 50 %.

Дальнейшие опции

- ▶ Бесступенчатое регулирование скорости транспортера
- Механический регулятор через рычаги
- Регулятор с тросом Боудена
- Электрический блок управления
- Собственная система энергоснабжения для весов
- ▶ Загрузочная воронка для минеральных добавок
- ▶ Различные колеса для адаптации высоты
- Различные варианты раздачи
- Высокомощный магнит на турбо-шнеке
- ▶ Бункер специальных размеров для адаптации под условия коровника
- Гидравлические противорезы.
- Гидравлическая опора
- и много других опций





SILOKING Соломоразбрасыватель

Большой разбрасыватель с камнеуловителем и механическим приводом

Благодаря комбинации смесителя и соломоразбрасывателя спектр задач смесителя-кормораздатчика SILOKING существенно увеличивается. Большой диаметр колесаметателя разбрасывает также длинноволокнистый материал точно и на заданное расстояние. Встроенный между смесителем и соломовыдувателем 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 Транспортер для разбрасывания подстилки

Комбинация решений для раздачи корма и разбрасывания соломы

SILOKING предлагает идеальную комбинацию для раздачи корма и точного разбрасывания соломы в стойла и коровники беспривязного содержания.

Управление транспортером осуществляется гидравлически, при этом опционально доступно управление через систему SILOKING Data E. Расположение транспортера для разбрасывания подстилки под поперечным транспортером позволяет оставить ширину машины без изменений.



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.

SILOKING SelfLine 4.0



50%

более низкие затраты на обслуживание



> 25 %

меньше потребление дизеля

в сравнении с машинами, требующими погрузчика (по данным Ольденбургской сельскохозяйственной палаты)



>50%

экономия времени

в сравнении с машинами, требующими погрузчика Значительное увеличение эффективности



3 x

срок службы

Защита от износа SILONOX



30%

больше суточной производительности

Менеджмент кормового стола, индивидуальные профили водителя, круговой обзор и др.







Для небольших предприятий и индивидуального кормления различных групп животных.



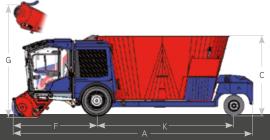
SILOKING SelfLine 4.0 Compact 1612

Модели с низкой высотой объемом 13 ${\rm M}^3$ и 16 ${\rm M}^3$

Оптимальная машина как для семейных, так и для крупных предприятий с большим количеством групп продуктивности или при узких и низких въездах в коровники. Компактная конструкция с маневренным 3-точечным шасси делает возможным раздачу корма на две стороны без переезда его колесами.

Низкие модели Compact 13 и 16 идеальны для проезда в невысоких коровниках. Машины серийно оснащаются мощным, но экономичным 4-цилиндровым двигателем Volvo мощностью 105 кВт (143 л. с.). Для моделей Compact 13 и 16 опционально доступна версия Power-Paket с мощностью 129 кВт (175 л. с.) или 160 кВт (218 л. с.).









ТОЧНОСТЬ ВЗВЕШИВАНИЯ (согласно протоколу испытаний DLG 6395)
Кормление с точностью до килограмма

Технические данн	ые		
Модель		Compact 1612-13	Compact 1612-16
А Длина	мм	7.710	8.390
F Расстояние фреза - ось	мм	2.950	2.950
К Расстояние передняя - задняя ось	мм	3.840	4.700
В Ширина	мм	2.550	2.550
С Высота	мм	2.650	2.650
Ширина колеи	мм	1.920	1.920
Е Внешняя ширина колес	мм	2.300	2.300
Внешний радиус разворота	мм	5.500	7.000
Турбо-шнеки			
Витков шнека в общем		2,5	2,5
Регулируемые XS-ножи			14
Объем	M ³	13	16
G Высота загрузки	М	4,2	4,2
Собственный вес базовой машины	кг	11.320	12.270
Двигатель	кВт / л. с	. 105 / 143 Volvo	105 / 143 Volvo

SILOKING SelfLine 4.0



Большой объем и идеальная высота загрузки.

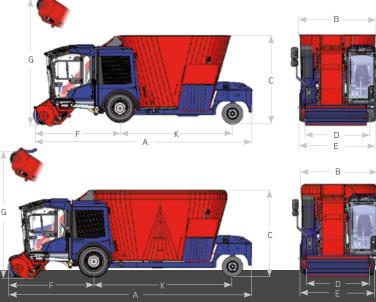




SILOKING SelfLine 4.0 Premium 2215

Модели с большой высотой загрузки объемом 15 м³, 19 м³ и 22 м³ Благодаря большим объемам данные модели являются идеальным решением для более крупных предприятий и для предприятий с укрупненными группами продуктивности. Все модели Premium могут загружать корм с высоты до 5 м благодаря удлиненному рукаву фрезы. Привод осуществляется серийным 4-цилиндровым турбодизельным двигателем Volvo мощностью 129 кВт (175 л.с.) или 160 кВт (218 л.с.). Дополнительным преимуществом является минимальный радиус разворота благодаря уникальному 3-точечному шасси. Для комфортной езды при плохом дорожном покрытии машины возможно опционально дооснастить независимой

подвеской колес – серийно для **Self**Line 4.0 Premium 2215-22.





точность взвешивания (согласно протоколу испытаний DLG 6418)
Кормление с точностью до килограмма

Модель		Premium 2215-15	Premium 2215-19	Premium 2215-22
4 Длина	ММ	7.710	8.610	8.840
F Расстояние фреза - ось	мм	3.100	3.100	3.100
< Расстояние передняя - задняя ось ☐	мм	3.850	4.700	5.100
В Ширина	ММ	2.550	2.550	2.550
С Высота	ММ	2.990	2.990	3.060
🗅 Ширина колеи	ММ	1.920	1.920	1.920
Е Внешняя ширина колес	мм	2.300	2.550	2.550
Внешний радиус разворота	ММ	5.500	7.000	8.700
Турбо-шнеки				
Витков шнека в общем		3	3	3,5
Регулируемые XS-ножи				
Объем	M ³	15	19	22
G Высота загрузки	М	5,0	5,0	5,0
Собственный вес базовой машины	КГ	11.820	13.220	14.170
Двигатель	кВт / л	. c . 129 / 175 Volvo	129 / 175 Volvo	129 / 175 Volvo





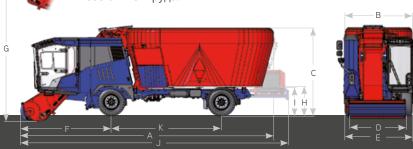
Под типичные условия фермы с большим объемом смешивания!

SILOKING SelfLine 4.0 System 300+ 2519

Конкурентоспособная машина для больших смесей и высоких кормушек с объемом бункера 19 $\rm m^3$, 22 $\rm m^3$ и 25 $\rm m^3$

SelfLine 4.0 System 300+ - это крупнообъемный самоход, который располагает основными характеристиками своего старшего брата - SelfLine 4.0 System 500+. Все узлы рассчитаны на максимальный объем, что делает систему SelfLine 4.0 System 300+ идеальной, когда на ферме важна эффективность. Благодаря большому объему смешивания возможно кормить большие группы животных всего за несколько замесов в день.

Самоход оснащен мощным 4-цилиндровым двигателем Volvo мощностью 160 кВт (218 л.с.), что в свою очередь обеспечивает быструю загрузку и смешивание корма. При версии скорость до 25 км/ч он идеально подходит для повседневной работы на ферме. Благодаря большому дорожному просвету раздача корма даже в кормушки не составляет труда.





Отличная маневренность благодаря управлению на 4 колеса Радиус разворота 9,0 м

технические данные				
Модель		System 300+ 2519-19	System 300+ 2519-22	System 300+ 2519-25
А Длина	ММ	8.930	9.460	9.460
Ј Длина (транспортер)	ММ	9.350	9.880	9.880
F Расстояние фреза - ось	ММ	2.950	3.450	3.300
К Расстояние передняя - задняя ось	ММ	3.800	4.000	4.000
В Ширина	ММ	2.540	2.540	2.540
С Высота	MM	2.900	3.330	3.480
Передние колеса		385/65 R22.5	425/65 R22.5	425/65 R22.5
Задние колеса		455/40 R22.5	435/50 R22.5	435/50 R22.5
D Ширина колеи	MM	2.180	2.180	2.180
Е Внешняя ширина колес	MM	2.500	2.500	2.500
Внешний радиус разворота (при управлении на 4 колеса)	MM	8.500	9.000	9.000
Внешний радиус разворота (при управлении на 2 колеса)	ММ	11.050	11.900	11.900
Турбо-шнеки				
Витков шнека в общем		2,5	3	3,5
Регулируемые XS-ножи		14		
Объем	M ³	19	22	25
Н Высота разгрузки (разгрузочная заслонка)	MM	1.010	1.060	1.060
Высота разгрузки (транспортер)	MM	920	970	970
передвижной поперечный разгрузочный транспортер (30	00 мм в ка	аждую сторону)		
G Высота загрузки	М	4,8	5,2	5,3
Собственный вес базовой машины	КГ	15.900	16.200	16.400
Макс. допустимый вес (техн.) 25 км/ч	КГ	25.900	25.900	25.900
Двигатель	кВт / л. с	. 160 / 218 Volvo	160 / 218 Volvo	160 / 218 Volvo

SILOKING SelfLine 4.0



СИЛЕН – как во дворе, так и на дороге, даже при неоптимальных условиях.



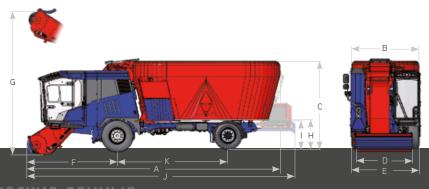
SILOKING SelfLine 4.0 System 500+ 2519

Универсал для дорог и фермы с объемом 19 m^3 , 22 m^3 и 25 m^3

Предприятия, состоящие из нескольких молочно-товарных ферм, коллективные хозяйства и подрядчики имеют одинаковые требования к самоходному смесителю-кормораздатчику: он должен быть одинаково продуктивным как при быстрой езде по дорогам, так и при ограниченном пространстве на ферме. Современный самоход быстр и чрезвычайно маневренный в любых условиях.

С высотой менее 3 метров он может заехать даже в низкие коровники, а высота загрузки до макс. 5,3 метров делает модельный ряд **Self**Line 4.0 System 500+ 2519 универсальным. Мощный 6-цилиндровый двигатель Volvo мощностью 185 кВт (252 л.с.) рассчитан на продолжительную работу при максимальной нагрузке.

Благодаря четырехколесному управлению его проходимость высока даже в условиях бездорожья. Машина оснащена большими шинами и благодаря двум управляемым осям очень маневренна. Машина доступна к заказу в четырех версиях скорости (20 / 25 / 40 / 50 км/ч).





Отличная маневренность благодаря управлению на 4 колеса

Радиус разворота 9,0 м

Модель		System 500+ 2519-19	System 500+ 2519-22	System 500+ 2519-25
4 Длина	мм	8.930	9.460	9.460
Ј Длина (транспортер)	мм	9.350	9.880	9.880
F Расстояние фреза - ось	мм	2.950	3.450	3.300
К Расстояние передняя - задняя ось	мм	3.800	4.000	4.000
В Ширина	мм	2.540	2.540	2.540
С Высота	мм	2.970	3.350	3.500
Передние колеса		445/65 R22.5	445/65 R22.5	445/65 R22.5
Задние колеса		435/50 R22.5	435/50 R22.5	435/50 R22.5
D Ширина колеи	мм	2.050	2.050	2.050
Е Внешняя ширина колес	мм	2.490	2.490	2.490
Внешний радиус разворота (при управлении на 4 колеса)	мм	8.600	9.000	9.000
Внешний радиус разворота (при управлении на 2 колеса)	мм	11.050	11.900	11.900
Турбо-шнеки				
Витков шнека в общем		2,5	3	3,5
Регулируемые XS-ножи		14		
Объем	M ³	19	22	25
Н Высота разгрузки (разгрузочная заслонка)	мм	1.080	1.080	1.080
Высота разгрузки (транспортер) передвижной поперечный разгрузочный транспортер (30)	мм)0 мм в ка	990 ждую сторону)	990	990
G Высота загрузки	М	4,8	5,2	5,3
Собственный вес базовой машины	кг	15.800	16.100	16.350
Макс. допустимый вес (техн.) 25 км/ч	кг	25.900	25.900	25.900
Двигатель	кВт / л. с	. 185 / 252 Volvo	185 / 252 Volvo	185 / 252 Volvo



Колоссальная производительность и эффективность – создан для предприятий с поголовьем 1.000 коров и больше.

Маневренный самоход XXL-класса для больших предприятий, биогазовых установок и работы по найму с объемом 25 м 3 , 27 м 3 , 29 м 3 и 32 м 3

Модели SILOKING **Self**Line 4.0 1000+ впечатляют своей маневренностью, объемом и мощностью; они разработаны для предприятий с поголовьем 1.000 коров и больше. Благодаря 3-осной подвеске самоходный смесителькормораздатчик может загружать до 12 тонн – при этом относительная нагрузка на ось, колеса и дорожное полотно уменьшается.

Управляемые передняя и задняя оси обеспечивают прекрасную маневренность. Смесительный бункер объемом 25 м 3 , 27 м 3 , 29 м 3 или 32 м 3 имеет 2 и 3 турбо-шнека соответственно. Кроме того, XXL-самоход смешивает очень быстро и гомогенно.





12 т полезная нагрузка

Трехосное шасси с пневмоподвеской и усиленными осями

	Технические дань	ые				
	Модель		System 1000+ 3225-25	System 1000+ 3225-27	System 1000+ 3225-29	System 1000+ 3225-32
	Длина	мм	9.460	9.460	10.600	10.600
	Длина (транспортер)	мм	9.880	9.880	11.020	11.020
	Расстояние фреза - ось	ММ	3.300	3.300	3.300	3.300
K1	Расстояние передняя ось - средняя ось	ММ	2.620	2.620	2.940	2.940
K2	Расстояние средняя ось - задняя ось	ММ	1.380	1.380	1.700	1.700
В	Ширина	ММ	2.550	2.710	2.550	2.550
С	Высота	ММ	3.530	3.580	3.400	3.500
	Колеса		385/55 R22.5	385/55 R22.5	385/55 R22.5	385/55 R22.5
D	Ширина колеи	мм	2.060	2.060	2.060	2.060
Ε	Внешняя ширина колес	ММ	2.450	2.450	2.450	2.450
	Внешний радиус разворота	ММ	10.000	10.000	11.000	11.000
	Турбо-шнеки		2	2	3	3
	Витков шнека в общем		3,5	3,5		3,5
	Регулируемые XS-ножи		18	18	24	27
	Объем	M ³	25	27	29	32
Н	Высота разгрузки (разгрузочная заслонка)	мм	1.140	1.140	1.050	1.050
	Высота разгрузки (транспортер)	MM	1.060	1.060	970	970
	передвижной поперечный разгрузочный т	ранспор	гер (300 мм в каждую ст	орону)		
	Высота загрузки	М	5,5	5,5	5,3	5,5
	Собственный вес базовой машины		17.250	17.300	17.950	18.250
	Макс. допустимый вес (техн.) 25 км/ч	кг	29.800	29.800	29.800	29.800
	Двигатель	кВт / л. с	. 210 / 286 Volvo	210 / 286 Volvo	210 / 286 Volvo	210 / 286 Volvo

SILOKING SelfLine 4.0







SILOKING Data

для SelfLine

- ▶ интегрирована в 7" дисплей
- ▶ управление гидравлическими функциями через мультифункциональный подлокотник
- программируемые весы могут использоваться как суммирующие





Разгрузочный цепной / ленточный транспортер

- ▶ Выдвижной разгрузочный транспортер может работать в различных позициях, что обеспечивает равномерную раздачу корма
- ▶ Благодаря разгрузочному транспортеру сзади слева становится возможной раздача больших объемов корма на кормовой стол
- ▶ Также возможна раздача корма одновременно на обе стороны, например, при особо узком кормовом столе
- Откидной разгрузочный транспортер подает корм даже в высокие кормушки

Будьте в курсе всех данных – в фокусе на контроль

Активность

Графическое представление работы в режимах активности и простоя



Краткий обзор наиболее важной информации / параметров – наглядно отображается на панели управления или на карте

Время

Рабочее время в день и общее количество часов работы



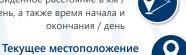


Маршрут

Пройденное расстояние в км / день, а также время начала и окончания / день



Возможно прослеживать текущее местоположение в любое время



SILOKING Telematics

Проверка / контроль в реальном времени параметров в разрезе каждой отдельной фермы, касающихся SILOKING SelfLine в приложении Farm Manager



Потребление

Фактическое потребление топлива и AdBlue



Температура

Мониторинг температур



Анализ

Управление ошибками



Общее количество комбикорма в тоннах и отображение всех программ загрузки и разгрузки с указанием отклонений



Независимая подвеска колес

Комфортное движение даже при плохих дорожных условиях При плохих дорожных условиях SelfLine Compact и SelfLine Premium можно опционально оснастить независимой подвеской задних колес — серийно для SelfLine Premium 2215-22. В сочетании с углом поворота колес 45°, а также с крупногабаритными шинами 355/50 R22.5, новая независимая подвеска обеспечивает плавный и устойчивый ход самоходного смесителя-кормораздатчика большого объема в сложных дорожных условиях, а также на больших расстояниях как внутри хозяйства, так и между хозяйствами.

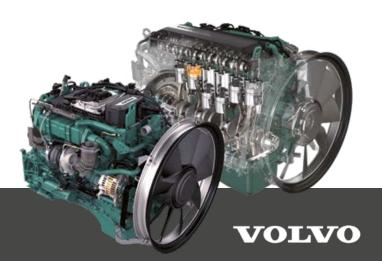


SILOKING Транспортер для разбрасывания подстилки

Комбинация решений для раздачи корма и разбрасывания соломы

SILOKING Транспортер для разбрасывания подстилки – это идеальная комбинация для раздачи корма в пологий валок и точного разбрасывания соломы в стойла и коровники беспривязного содержания.

Управление углом наклона и скоростью транспортера осуществляется гидравлически через многофункциональный подлокотник.







SILOKING Измельчитель соломы

Измельчитель соломы SILOKING легко и надежно измельчает сухие и структурные компоненты корма, такие как солома. Равномерно измельченные компоненты корма быстро и равномерно замешиваются в общий рацион.

Это означает, что можно легко использовать недорогие и доступные сменные компоненты в рационе. Измельчителем соломы можно удобно управлять из кабины нажатием кнопки на джойстике.

Доступен для моделей System 300+, 500+ и 1000+.



Best of |\/E

Диджитализация / связь



SILOKING Data

► SILOKING Data Mobile Communication



Feeding Management

Расширение Feeding Management



SILOKING Telematics

► Новинка! Оптимизация применения и снижение потенциальных опасностей

Разумность



SILOKING системы ассистирования водителя

► Новинка! Оптимизация процесса кормления

Устойчивое развитие



Рассчитан на долгий срок эксплуатации

Новинка! Доработка и улучшение всей машины с целью повышения эксплуатационной безопасности и увеличения срока службы



SILONOX

► Изменение толщины бункера и использование SILONOX для моделей System 500+ и 1000+



Загрузка

 Стандартное использование высококачественной загрузочной резиновой ленты транспортера



Загрузочная фреза в высокопродуктивном исполнении

▶ Загрузочная фреза в высокопродуктивном исполнении для моделей Premium, System 300+, 500+ и 1000+ серийно



Третья скорость вращения шнека

▶ Дополнительная 3-я скорость вращения шнека для более быстрого опустошения смесительного бункера от остатков корма серийно (опционально для Compact 13)



Норма выбросов выхлопных

► Переход на норму выбросов выхлопных газов V в Европе – ЕС



e.0 - правильная концепция в нужное время

100 % электрический

Энергопотребление 3 кВтч на тонну приготовленной смеси (eTruck)

100 % тихий

Для приятного соседства

100 % комфортный

Простое использование собственной электроэнергии

100 % возможность планирования

Ежедневное кормление по часам

100 % отсутствие выхлопных газов

Без выхлопных газов для животных и людей

100 % надежный

Проверенные компоненты из области применения электротехнической промышленности и уже зарекомендовавшая себя надежная технология смешивания SILOKING

SILOKING TruckLine e.0



100 % электрический

Комбинация инновации и опыта



✓

Более выгодно кормить, нежели продавать как электроэнергию

Потребление электроэнергии и одновременная экономия



ЗкВтч / т

Кормление за 0,12 €/т ТСР

(цена электроэнергии 4 цента / кВтч)

Экономия затрат по сравнению с самоходными машинами (около 0,80 евро / т) или с машинами с дополнительным погрузчиком (около 1 евро / т)



100%

100 % тихий – 100 % без выбросов

Тихо в коровнике, нейтральный выброс ${\sf CO}_2$



≈ 5

смесей на одном заряде

Заправляться так же просто, как зарядить смартфон







Благодаря своим компактным размерам eTruck идеально подходит для предприятий с узкими проездами и небольшой высотой помещений.

SILOKING TruckLine e.0 eTruck 1408

100 % электрические самоходные смесителикормораздатчики, 8 м³, 10 м³ и 14 м³

Самоходный eTruck - это решение для ферм, у которых уже есть техника для погрузки. Привод хода и смесителя на 100% электрические, что обеспечивает чистое кормление без вредных выбросов при низком уровне шума. Для зарядки аккумулятора можно использовать собственное электричество из возобновляемых источников энергии. Привод смесителя мощностью 15 кВт позволяет произвести роспуск рулонов, гомогенный замес и быстрое опустошение.

Привод ходовой части интегрирован в переднюю ось и оснащен мотором мощностью 18 кВт, что позволяет без проблем преодолевать любые подъемы. Электропривод позволяет плавно регулировать скорость движения до 20 км/ч (2 передачи).









<u> Технические данн</u>	ые			
Модель		eTruck 1408-8	eTruck 1408-10	eTruck 1408-14
А Длина	ММ	5.980	5.980	7.900
В Ширина	мм	2.230	2.230	2.420
С Высота	мм	2.250	2.600	2.380
Привод смесителя		электрический	электрический	электрический
Привод хода		электрический	электрический	электрический
Внешняя ширина колес 355/50 R22.5	мм	1.940	1.940	1.940
Внешний радиус разворота	мм	5.500	5.500	7.900
Турбо-шнеки				2
Витков шнека в общем		1,75	2,25	
Регулируемые XS-ножи			6	12
Число оборотов турбо-шнеков	об/мин	17 / 33 / 50	17 / 33 / 50	17 / 33 / 50
Объем	M ³	8	10	14
Собственный вес базовой машины	КГ	6.800	7.000	7.800

SILOKING TruckLine e.0







SILOKING Data

для TruckLine

- ▶ терминал Data в стандартной комплектации
- управление гидравлическими функциями через мультифункциональный подлокотник
- ▶ программируемые весы могут использоваться как суммирующие
- ▶ возможно управление весовой системой из погрузчика через дополнительный беспроводной терминал Data и/ или через смартфон или планшет





Дополнительное оборудование

- ▶ Дополнительная разгрузочная заслонка
- ▶ Пододвигатель корма
- ▶ Загрузочная воронка для минеральных добавок
- ▶ Гидравлические противорезы
- ▶ Высокомощный магнит на турбо-шнеке
- Освещение
- ► Терминал для SILOKING Data
- ► Аккумулятор Heavy-Duty
- ▶ Разгрузочный транспортер



SILOKING Silokamm e.0



100 % электрический

Комбинация инновации и опыта



100%

100 % тихий – 100 % без выбросов

Тихо в коровнике, нейтральный выброс CO_2





Более выгодно кормить, нежели продавать как электроэнергию

Потребление электроэнергии и одновременная экономия



≈ 2 **4**

работы на одной зарядке

Заправляться так же просто, как зарядить смартфон







В стандартной кабине с удобным сиденьем, оптимальным круговым обзором и интуитивным многофункциональным джойстиком эффективно могут быть выполнены все работы.

SILOKING Silokamm e.0 eSilokamm

Самоходная техника для загрузки и раздачи сенажа с 100 % электрическим приводом, 3,6 m^3 - 4,2 m^3

eSilokamm - это решение для предприятий с узкими проездами, небольшой высотой помещений, не имеющих погрузочной техники. Машина представляет собой самоходное устройство для загрузки и раздачи силоса со 100 % -ным электроприводом и гидроагрегатом для бесшумной работы без выбросов. Все рабочие операции – начиная с загрузки корма в силосной яме, транспортировки и до раздачи в коровнике – выполняются в комфортных условиях "с сидения водителя". Возможны 2 скоростных режима от 0 до 10 км/ч и от 0 до 14 км/ч, что позволяет сэкономить время на отрезке пути от силосной ямы до хлева. Для зарядки аккумулятора можно использовать собственное электричество из возобновляемых источников энергии.







Технические данные

Модель		EA 3600	DA 3600	EA 4200	DA 4200
А Длина	ММ	5.300	5.300	5.300	5.300
В Ширина	ММ	2.100	2.250	2.300	2.450
С Высота	ММ	2.500	2.500	2.500	2.500
Задние колеса		10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3
Максимальная высота загрузки	М	3,5	3,5	3,5	3,5
Объем	M ³	3,6	3,6	4,2	4,2
Собственный вес базовой машины	кг	4.000	4.100	4.100	4.200
Мощность привода	кВт	6,9	6,9	6,9	6,9
Мощность гидравлического привода	кВт	11,5	11,5	11,5	11,5

^{*} ЕА: раздача на одну сторону, DA: раздача на две стороны

SILOKING Silokamm e.0







Рентабельность

- ▶ 1 человек, 1 машина
- ► Низкие производственные затраты (отсутствие необходимости в использовании топлива, использование собственного электричества)
- ▶ Экономия электроэнергии при использовании возобновляемых источников энергии
- Компактная и маневренная машина в том числе и для строений старого типа, ограниченных проездов в хозяйстве и новых коровников



Дополнительное оборудование

- ▶ Бункер-дозатор для комбикормов
- Освещение
- ▶ Задние колеса 31x15.5-15
- Система видеонаблюдения с 2 цветными камерами





SILOKING Data





Короткое время смешивания и оптимальное сохранение структуры корма

оптимальная геометрия бункера и турбо-шнека



срок службы Защита от износа SILONOX



Особо высокая точность взвешивания

полая несущая рама с оптимально расположенными датчиками системы взвешивания

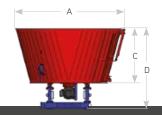


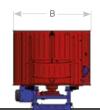
Турбо-шнек(и) приводится в движение электродвигателем, который расположен под смесительным бункером и присоединен фланцем к планетарному редуктору.

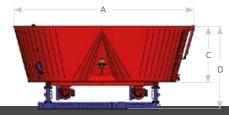
SILOKING StaticLine Feeding 4.0

Стационарные смесители-дозаторы от 8 м³ до 40 м³ опционально с загрузочным или разгрузочным транспортером

SILOKING StaticLine Feeding 4.0 прекрасно подходит для интеграции в системы кормления на предприятиях со стационарной системой кормления или в центрах кормления.





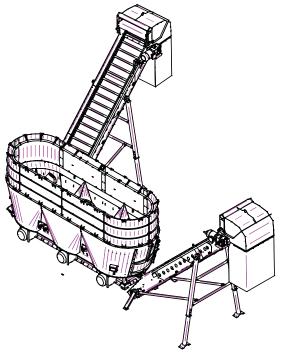






Модель		Compact 1408-8	Compact 1408-10	Compact 1408-12	Compact 1408-14	2514-14	Premium 2514-16	Premium 2514-18	2514-20	2514-22	
А Длина	мм	3.240	3.240	3.240	3.240	5.070	5.070	5.070	5.070	5.070	5.070
В Ширина	мм	2.300	2.300	2.300	2.300	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320
С Высота бункера	мм	1.605	1.935	2.265	2.595	1.555	1.745	1.945	2.135	2.335	2.625
□ Общая высота	мм	2.370	2.700	3.030	3.360	2.320	2.510	2.710	2.900	3.100	3.390
Требуемая мощность мотора	кВт	1 x 22	1 x 22	1 x 30	1 x 30	2 x 22	2 x 22	2 x 22	2 x 30	2 x 30	2 x 30
Турбо-шнеки						2	2	2	2	2	2
Витков шнека в общем			2,5		3,5		2,5			3,5	3,5
Регулируемые XS-ножи				8		12	14	16	16	18	18
Число оборотов турбо-шнеков (смешивание / опустошение)		18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38
Объем	M ³	8	10	12	14	14	16	18	20	22	25
Собственный вес	КГ	3.050	3.200	3.400	3.550	5.500	5.650	5.800	6.000	6.250	6.450
Полезная нагрузка	кг	3.200	4.000	4.800	5.600	5.600	6.400	7.200	8.000	8.800	10.000





StaticLine Feeding 4.0 System 1000+ 4022 объемом 40 м³, 3 турбо-шнека, 3 электромотора мощностью 37 кВт каждый и 2 перегрузочных транспортера.

Компактная конструкция

В установках SILOKING **Static**Line Feeding 4.0 мотор привода и планетарный редуктор соединены напрямую и находятся под смесительным бункером, что обеспечивает высокую надежность. Благодаря этому вокруг смесителя освобождается пространство и становится возможным загружать бункер с любой стороны.

Все установки оснащены планетарным редуктором SILOKING с 4-мя планетарными шестернями и рассчитаны на крутящий момент до 52.000 Нм. Усиленная зубчатая шестерня и 100 % обеспечение смазочным материалом обеспечивают надежность эксплуатации. SILOKING турбо-шнек работает на оптимальной скорости – 18 об/мин для эффективного смешивания и 38 об/мин для полного опустошения бункера.

Готовое решение или интеграция – выбор за Вами

SILOKING **Static**Line Feeding 4.0 можно быстро и просто интегрировать в имеющуюся в наличии систему или же заказать готовое решение с полным циклом работы. Система взвешивания может быть оснащена специальным блоком для простого соединения с внешней системой контроля и управления.



Технические	дан	ные							
Модель		System 1000+ 4022-22	System 1000+ 4022-25	System 1000+ 4022-30	System 1000+ 4022-35	System 1000+ 4022-40	System 1000+ 4030-30	System 1000+ 4030-35	System 1000+ 4030-40
А Длина	мм	7.110	7.110	7.110	7.110	7.110	7.970	7.970	7.970
В Ширина	мм	2.320	2.320	2.320	2.320	2.320	2.550	2.550	2.550
С Высота бункера	мм	1.555	1.755	2.085	2.415	2.745	2.485	2.635	2.785
□ Общая высота	мм	2.320	2.520	2.850	3.180	3.510	3.250	3.400	3.550
Требуемая мощность мотора	кВт	3 x 22	3 x 22	3 x 30	3 x 30	3 x 37	1 x 90	1 x 90	1 x 110
Турбо-шнеки		3	3	3	3	3	3	3	3
Витков шнека в общем			2,5			3,5	3,5	3,5	3,5
Регулируемые XS-ножи		18	21	24	24	27	27	27	27
Число оборотов турбо-шнеков (смешивание / опустошение)	об/мин	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38	18 / 38
Объем	M ³	22	25	30	35	40	30	35	40
Собственный вес	кг	8.650	8.980	9.450	9.880	10.250	9.100	9.350	9.700
Полезная нагрузка	кг	8.800	10.000	12.000	14.000	16.000	12.000	14.000	16.000

SILOKING StaticLine Biogas 4.0



100%

Контроль SILOKING Data





Особо высокая точность взвешивания

полая несущая рама с оптимально расположенными датчиками системы взвешивания





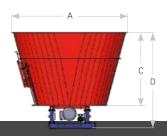
Внушительная **долговечность**

Серийно бункер их SILONOX

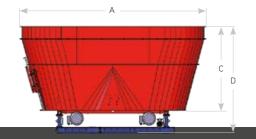


SILOKING StaticLine Biogas 4.0

Стационарные смесители-дозаторы от 9 м³ до 80 м³ SILOKING **Static**Line Biogas 4.0 был разработан для применения на биогазовых установках, в фокусе стоят получение максимально возможного выхода газа и минимальное потребление энергии.











Гехнические ланные

Модель		Compact 1509-9	Compact 1509-12	Compact 1509-15	Premium 4018-18	Premium 4018-25	Premium 4018-30	Premium 4018-40 HD
А Длина	мм	3.390	3.620	3.850	5.830	6.100	6.285	6.285
В Ширина	мм	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795	2.795
С Высота бункера	мм	1.560	1.990	2.420	1.560	1.990	2.420	3.225
□ Общая высота	мм	2.325	2.755	3.185	2.325	2.755	3.185	3.990
Требуемая мощность мотора	кВт	1 x 22	1 x 22	1 x 30	2 x 22	2 x 22	2 x 30	2 x 37
Смесительные шнеки					2	2	2	2
Регулируемые XS-ножи					12	12	12	12
Объем	M ³		12	15	18	25	30	40
Собственный вес	КГ	3.250	3.500	3.750	6.900	7.200	7.600	8.300
Полезная нагрузка	КГ	3.600	4.800	6.000	7.200	10.000	12.000	16.000



Измельчать, смешивать, хранить, дозировать

Смесители-дозаторы SILOKING измельчают длинноволокнистый материал, обеспечивают гомогенную смесь, представляют собой бункер для хранения материала и, благодаря подходящей технике подачи, гарантируют точную и своевременную подачу материала в ферментер.

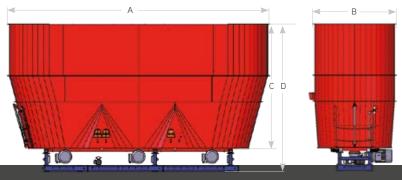
Подключенная система подачи работает надежно и без забивания. Все компоненты, которые вступают в контакт с материалом, сделаны полностью из нержавеющей стали.



SILONOX как стандарт

Смесительный бункер серийно из SILONOX. Для защиты стенок и днища бункера от негативного влияния кислоты эти части серийно оснащаются SILONOX. SILONOX является сплавом нержавеющей легированной стали с особо высоким параметром износостойкости, материал прекрасно справляется с негативным влиянием кислот, ржавчины,

он устойчив к химическим и физическим повреждениям. Опционально возможно также изготовление смесительных шнеков полностью из SILONOX.



Технические	дан	ные		
Модель		System 1000+ 8050-50 HD	System 1000+ 8050-60 HD	System 1000+ 8050-80 HD
А Длина	ММ	8.685	8.685	8.685
В Ширина	ММ	2.795	2.795	2.795
С Высота бункера	ММ	2.710	3.160	4.110
□ Общая высота	мм	3.475	3.925	4.875
Требуемая мощность мотора	кВт	3 x 30	3 x 37	3 x 37
Смесительные шнеки		3	3	3
Регулируемые XS-ножи				
Объем	M ³	50	60	80
Собственный вес	КГ	12.500	13.800	16.500
Полезная нагрузка	КГ	20.000	24.000	32.000

SILOKING StaticLine 4.0







Кислотоустойчивые датчики взвешивания

Датчики взвешивания смонтированы на устойчивой против скручивания раме. Это позволяет избежать неточностей даже при большом расстоянии между тензодатчиками. Точный перенос веса обеспечивает точное взвешивание. Кислотоустойчивость и дополнительное защитное покрытие также обеспечивают долгий срок службы.

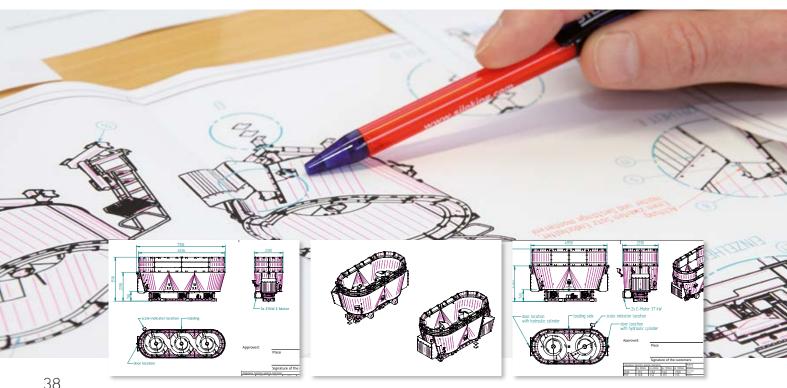


Шкаф управления – готов к установке

Электрооборудование установки, например, частотные преобразователи, переключатели и т.д. монтируются в вентилируемом шкафу управления. SILOKING предлагает шкаф управления смесительной установкой в качестве опции. Окончательный вариант шкафа управления разрабатывается индивидуально с учетом особых пожеланий и требований клиента.

Точное планирование, модульная конструкция и простой монтаж

Смесители-дозаторы SILOKING конструируются и комплектуются с учетом условий использования и потребностей конечного пользователя. Точное планирование, детальные чертежи и комплексная документация относятся к профессиональному обслуживанию клиента с учетом соблюдения требований пожарной безопасности и особенностей помещений заказчика. Монтаж на месте установки значительно облегчается благодаря простой конструкции и предмонтажу модулей.





StaticLine Feeding 4.0 Разнообразное позиционирование перегрузочного транспортера

Перегрузочный транспортер возможно разместить прямо возле разгрузочной заслонки, ведь доступ к **Static**Line 4.0 обеспечен со всех сторон. Резиновый перегрузочный транспортер оснащается собственным электрическим приводом с частотным преобразователем. Это обеспечивает плавный ход и минимизирует износ во время работы.



StaticLine Biogas 4.0 Идеальная техника подачи подходит для любой установки!

- ► Перпендикулярная подача
 Система подачи сверху очень проста и износоустойчива.
- Косая подача
 Желобковый шнек имеет прогрессивный наклон.
 Косая подача сверху обеспечивает незначительное сопротивление текучести в ферменторе.
- Подача наверх
 Установка подачи наверх имеет специальные передаточные лопатки на концах шнеков.
- ► Насос подачи С StaticLine легко комбинируются различные варианты подающих насосов. SILOKING планирует технологическое решение в общей концепции.





Другие области применения SILOKING StaticLine

- ▶ Предприятия по переработке мусора и центры кормления
 Для обеспечения высокой пропускной способности и других требований индустриальных центров кормления и перерабатывающих предприятий SILOKING предлагает высокопродуктивный перегрузочный транспортер.
 Сделанный из SILONOX перегрузочный транспортер шириной 1.200 мм обеспечивает максимально быструю разгрузку.
- ► Установки для переработки компоста
 Перегрузочный транспортер SILOKING может
 использоваться и в других сферах, например,
 интегрироваться в установку для переработки компоста.
- Индустриальная подготовка субстрата
- ▶ Индустриальное производство кормовых компонентов



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



Официальное представительство в Республики Беларусь ООО «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.

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

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