

**SILOKING**



Selfline



System 500+



System 1000+

**Техника для кормления**



## 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. Первостепенное качество корма при этом также важно, как и надежность, безопасность, срок службы и рентабельность машины.

## Надежность и рентабельность – 365 дней в году

Вся палитра продукции SILOKING изготавливается серийно на конвейерных линиях. Постоянный контроль на монтажных линиях и заключительная проверка обеспечивают высочайшие стандарты качества и эффективность сборки. Высокая степень завершенности производства, подробная документация на каждом этапе и вертикально интегрированная организация поставок запасных частей обеспечивают высокую эффективность и надежность работы.

## 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.

Инновационные продукты и разумные решения SILOKING в области техники для кормления поддерживают ориентированные на будущее предприятия с прогрессивным мышлением, которые планируют успешное дальнейшее развитие своих молочных ферм.

## 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 420 сотрудников и самых современных средств производства разрабатывается и производится высококачественная сельскохозяйственная техника „Made in Germany“.



### SILOKING SelfLine 4.0, новый масштаб

SILOKING SelfLine 4.0 System 500+/1000+ является новым эталоном, когда дело касается прогресса с точки зрения эффективности, производительности и экономичности. Инновационный продукт SILOKING доказывает: те, кто доверяет технике мирового лидера в области профессиональной техники для кормления, делает ставку на самый современный уровень развития технологий, стремясь к постоянному повышению эффективности.



### SILOKING SelfLine 4.0 System 500+ 2519

Универсал для дороги и фермы с объемом с 19 м<sup>3</sup>, 22 м<sup>3</sup> и 25 м<sup>3</sup>



### SILOKING SelfLine 4.0 System 1000+ 3225

Маневренный самоход XXL-класса для больших предприятий, биогазовых установок и подрядчиков с объемом 25 м<sup>3</sup>, 27 м<sup>3</sup>, 29 м<sup>3</sup> и 32 м<sup>3</sup>

## SILOKING SelfLine 4.0 System 500+ 2519

Универсал для дороги и фермы с объемом 19 м<sup>3</sup>, 22 м<sup>3</sup> и 25 м<sup>3</sup>

Концепт самоходных смесителей-кормораздатчиков System 500+ разработан для предприятий с поголовьем от 500 молочных коров, при больших расстояниях между коровниками, кооперативов и компаний-подрядчиков. Все они предъявляют наивысшие требования к самоходным смесителям-кормораздатчикам.



Машина убеждает мощным двигателем 218 л.с., который позволяет осуществлять быструю загрузку не останавливая процесс гомогенного смешивания. Версия 40 км/ч в стандартной комплектации с пневматической подвеской для быстрой езды по дорогам без вибраций.

Благодаря чрезвычайной маневренности машина может работать даже на фермах с ограниченными условиями проезда. Система рулевого управления 4-мя колесами позволяет достичь радиуса разворота 7,3 м и обеспечивает идеальное ранжирование в силосной яме.



### Уникальный комфорт при езде

Пневматическая подвеска спереди и сзади, а также автоматическое регулирование дорожного просвета обеспечивают комфорт, стабильность движения и безопасность.

### Идеален для езды по дорогам

Машина оснащена большими шинами и благодаря двум управляемым осям очень маневренна. Благодаря четырехколесному управлению ее проходимость высока даже в условиях бездорожья. При езде по дорогам управление осуществляется только передними колесами.

## SILOKING SelfLine 4.0 System 1000+ 3225

Маневренный самоход XXL-класса для больших предприятий, биогазовых установок и подрядчиков с объемом 25 м<sup>3</sup>, 27 м<sup>3</sup>, 29 м<sup>3</sup> и 32 м<sup>3</sup>

Машины модельной линии System 1000+ разработаны для работы на предприятиях с поголовьем от 1.000 голов. Основным требованием каждого большого предприятия является загрузка, смешивания, транспортировка и раздача корма – 365 дней в году.

При разработке машин System 1000+ особое внимание уделялось мощности и максимальной загрузке. Отдельные компоненты корма часто хранятся в разных местах, в следствие чего, смеситель-кормораздатчик должен находиться в движении длительное время.



Благодаря 3-осной подвеске самоходный смеситель-кормораздатчик может загружать до 12 тонн.

В то же время трехосная концепция уменьшает нагрузку на раму, колеса и дорожное покрытие, а активное рулевое управление передней и задней осями обеспечивают минимальный радиус разворота 8,1 м. Пневматическая подвеска, при этом, обеспечивает максимальный комфорт при езде.

### Логистический вызов

Эффективный на больших предприятиях: 12 тонн полезной загрузки, эффективная система раздачи, обеспечивающая полную разгрузку всего за 90 секунд.

### Маневренная 3-осная подвеска

Благодаря 3-осной подвеске самоходный смеситель-кормораздатчик может загружать до 12 тонн (радиус разворота всего 7,7 м (System 1000+ 25 /27) соотв. 8,1 м (System 1000+ 29 / 32)).



Смешивание - это главное





### Форма бункера и турбо-шнек оптимально согласованы

Для равномерного смешивания корма решающее значение имеет размер бункера и смесительного шнека. Для достижения минимального времени смешивания и максимального сохранения структуры корма, каждая модель SILOKING SelfLine 4.0 характеризуется тщательно согласованной формой, высотой и шириной бункера, и, соответственно, подходящим по форме и размеру турбо-шнеком.

### Оптимальное перемещение кормов

Ребристый бункер замедляет круговое движение корма, даже при частичном заполнении бункера и обеспечивает вертикальное смешивание. В любом случае обеспечивается однородность и сохранение структуры. Время перемешивания также оптимизировано, что позволяет избежать постоянного «перемешивания», и, таким образом, экономится много времени и топлива.

### Гарант долговечности и эксплуатационной надежности

Боковой затвор бункера у разгрузочных заслонок и внутренние клинья в моделях с 2 шнеками изготавливаются из материала SILONOX уже в стандартном исполнении. При более высоких требованиях, например, при регулярном смешивании 40 тонн и более тотального смешанного рациона в сутки, SILOKING рекомендует вариант с покрытием стенок, днища и смесительного шнека материалом SILONOX.

### Редуктор с 4-мя планетарными шестернями SILOKING для передачи мощности

Планетарный редуктор уникален и используется только в смесителях-кормораздатчиках SILOKING. Этот редуктор оснащен 4-мя планетарными шестернями и идеально подходит для смесителей-кормораздатчиков даже при экстремальных нагрузках, максимальный крутящий момент 52.000 Нм / 250 л.с. Редуктор на 100 % заполнен маслом, что означает больше удобства при обслуживании.

### SILOKING Крышка на бункер

Для минимизации пылеобразования и потерь корма.



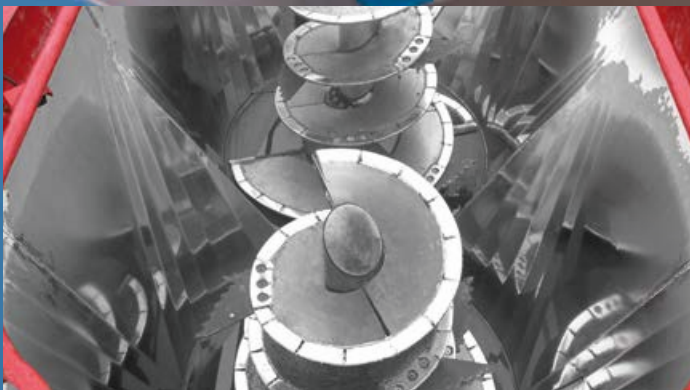
Также возможна внешняя загрузка через шнеки или из вертикальных силосохранилищ.

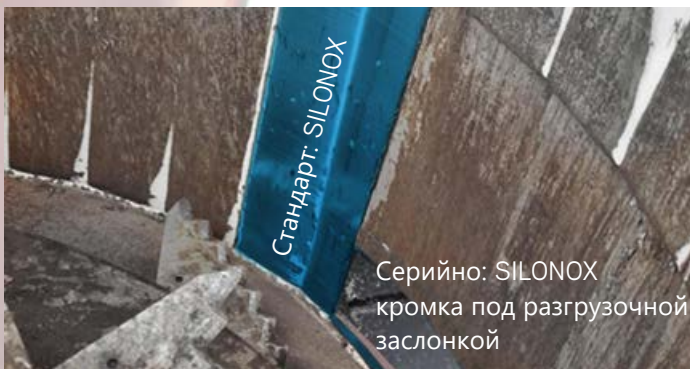


Увеличение общей высоты всего на 150 мм.



**SILONOX**  
для обеспечения самых  
высоких требований





Опция: окантовкой  
SILONOX

Серийно: SILONOX  
на клиньях бункера

## SILONOX – описание материала

SILONOX – это специальный особо прочный сплав нержавеющей стали с исключительно высоким показателем износостойкости. Он используется эксклюзивно в технике для кормления SILOKING.

SILONOX обладает высокой устойчивостью к коррозии, действию кислот и других химических соединений. Он также характеризуется высокой резистентностью к механическому износу в процессе смешивания. Надежная сварка гарантирует постоянную герметичность и устойчивое соединение, что предотвращает проникновение кислот.

## Коэффициент прочности >3 в сравнении со сталью S 355 (St-52)

### Устойчивая к износу сталь

- ▶ нержавеющая
- ▶ кислотоустойчива
- ▶ нестираемая

## SILONOX – максимальная защита от износа от SILOKING

В зонах, подверженных износу, на смесителях-кормораздатчиках SILOKING установлены защитные пластины из материала SILONOX. Внутренние клинья бункера между смесительными шнеками, а также область по бокам отверстий заслонок также имеют наварку против износа SILONOX.

### Для обеспечения самых высоких требований

Защита от износа SILONOX из специальной коррозионно-, кислото- и чрезвычайно износоустойчивой нержавеющей стали минимизирует износ, даже при высокой производительности. Сроки службы машины могут быть значительно увеличены даже без технического дооснащения.





## Оптимальная структура

### Сохранение структуры корма и точность

Крупногабаритный шнек плюс низкая скорость вращения равняется сохранению структуры - эта убедительная формула для турбо-шнека, важнейшей части смесителя-кормораздатчика. Он вращается медленно и плавно, с каждым оборотом перемещая большое количество корма в смеси. Конструкция турбо-шнека является результатом многолетнего опыта и обширной серии испытаний, проведенных SILOKING.

### Безопасный корм – знак качества

Смесительный шнек в стандартном исполнении оснащается дополнительным турбо-крылом. Турбо-крыло обеспечивает оптимальное смешивание небольших количеств корма и быструю и равномерную разгрузку смесительного бункера. Для защиты от попадания в корм инородных тел оно опционально оснащено высокомогущим магнитом. При этом магнит расположен так, чтобы инородные тела надежно удалялись из корма.

### Лучше измельчать, быстрее смешивать

«Тянувший срез» является характерной особенностью XS-ножей турбо-шнека. Лучший эффект измельчения (даже при длинноволокнистых компонентах), пониженное энергопотребление и повышенный щадящий эффект при приготовлении корма являются вескими преимуществами. Угол атаки XS-ножа может регулироваться в трех положениях и при этом легко адаптироваться к индивидуальным требованиям.

### Оптимальное приготовление комбикорма

Два или, соответственно, три пологих настраиваемых скребка по одному на каждом смесительном шнеке и каждом турбо-крыле обеспечивают оптимальное вмешивание даже мелкоструктурных компонентов – также с дна бункера. Это гарантирует точное смешивание, даже если комбикорма были добавлены вначале, и позволяет осуществлять загрузку в любой последовательности.

Максимальная  
производительность  
при загрузке



### Загрузочная фреза не разрушает структуру корма

Когда речь идет о щадящей загрузке корма, к SILOKING можно применить поговорку «лучше меньше да лучше». Высокопроизводительная фреза шириной два метра в машине SILOKING SelfLine 4.0 оснащена всего 42 изогнутыми ножами с покрытием из карбида вольфрама и таким же числом направляющих лопаток (как раз такое количество необходимо), которые расположены оптимальным образом и не влияют на структуру корма при одновременно высокой скорости загрузки.

### Расчет на длительный срок службы

Фреза способна загружать компоненты кормов любого типа. Корпус фрезы из износостойкого материала SILONOX рассчитан на продолжительный срок службы. Прочный скребок HARDOX при необходимости может быть легко заменен.



### Бесперебойная транспортировка корма

Канал фрезы SILOKING SelfLine 4.0 расположен практически посередине барабана фрезы – это обеспечивает быструю транспортировку корма, поскольку отсутствует риск забивания. Канал фрезы обеспечивает бесперебойный поток материала при ширине 700 мм. Два мощных вертикальных подъемных цилиндра обеспечивают одновременно стабильное перемещение корпуса и канала фрезы.



### Отличная передача материала между каналом фрезы и смесительным бункером

Привод загрузочного транспортера с лентой Power-Belt устроен так, что лента всегда работает в натяг. Это предотвращает износ и обеспечивает эффективный привод.



## Привод с огромным потенциалом

# VOLVO

### Центральное положение привода

Небольшие расстояния равняются малым потерям. Через эту простую формулу может быть выражена концепция привода (двигатель, гидравлика, масляный и воздушный фильтр) SILOKING SelfLine 4.0. Центральное положение двигателя обеспечивает минимальное расстояние ко всем «потребителям» и гарантирует высокую эффективность работы при использовании минимального количества гидравлического масла.

### Мощное сердце

Внутри SILOKING SelfLine 4.0 500+/1000+ «бьется сильное сердце»: высокомощный 6-цилиндровый мотор, с нормой выброса выхлопных газов V или III A. Двигатель Volvo с высоким крутящим моментом не только чрезвычайно мощный и экономичный - он обладает уникальной рентабельностью благодаря большим интервалам между проведением технического обслуживания.

### Надежная сила

- ▶ System 500+ мощностью 160 кВт (218 л.с.)
- ▶ System 1000+ мощностью 210 кВт (286 л.с.)
- ▶ 6-цилиндровый мотор объемом 7,7 литра
- ▶ высокий крутящий момент при низких оборота
- ▶ долгий срок службы
- ▶ низкий износ благодаря низким вибрациям
- ▶ очень низкий расход топлива





500 ч

Предыдущая  
технология двигателя

1.000 ч

Технология двигателя  
SILOKING 4.0

### Не требующий обслуживания нейтрализатор выхлопных газов

Дополнительную экономию обеспечивает не требующая обслуживания система нейтрализации выхлопных газов двигателя Volvo. Благодаря технологии избирательной очистки выхлопных газов (SCR) выделение токсичных окисей азота сведено к минимуму. И это необычайно простым способом. Там, где другие марки требуют дополнительных агрегатов и сажевого фильтра для обеспечения соответствия строгим стандартам по выбросам, в системе Volvo требуется только одно: иногда доливать жидкость AdBlue. Все остальное не требующий обслуживания катализатор берет на себя.

### Техническое обслуживание только через каждые 1.000 часов

Замена моторного масла требуется только через 1.000 моточасов или один раз в год. Таким образом, весь интервал обслуживания SILOKING SelfLine 4.0 можно определить в 1.000 часов. По сравнению с двигателями сравнимой мощности, это означает на 50 % меньше времени и затрат на техобслуживание, а также более высокий уровень эксплуатационной готовности машины. Для двигателя могут применяться недорогие стандартные моторные масла, что оказывает дополнительное положительное влияние на производственные затраты. В двигателе используются дополнительные устройства, такие, как электронный щуп для измерения уровня масла с функцией индикации критического уровня масла. Комфортный доступ к двигателю дополняет уникальное удобство обслуживания SILOKING SelfLine 4.0. Увеличение интервалов техобслуживания особенно важно для больших предприятий, где машина работает более 1.000 моточасов в год. По этой причине мы увеличили интервал до 1.000 моточасов. Возможность использования стандартного гидравлического масла и фильтров позволяет еще сильнее снизить затраты на техобслуживание.

## Высокоэффективная система гидравлики

### Бескомпромиссное качество и наивысшая эффективность

Гидравлическая система SILOKING **SelfLine 4.0** включает ряд высокоэффективных агрегатов, которые служат одной цели: максимальная производительность и экономичность. Все основные агрегаты SILOKING **SelfLine 4.0**, такие как: фреза, смеситель и механизм хода, имеют гидравлический привод. Несмотря на наличие большого количества потребителей, разумной гидравлической системе требуется лишь 250 литров гидравлического масла.

### Техническое обслуживание: просто и дешево

Благодаря технически проработанной новой системе фильтрации с возвратным фильтром, гидравлическое масло очищается на 100 %. Это позволяет добиться увеличения интервалов техобслуживания до 1.000 моточасов, в комбинации с возможностью использования стандартного гидравлического масла и фильтров это позволяет еще больше снизить затраты на техобслуживание.

### Лучшие показатели при холодном пуске

Новый самоходный смеситель-кормораздатчик SILOKING также имеет систему подогрева гидравлического масла в стандартном исполнении. Результатом являются прекрасные характеристики при холодном пуске.

# Более чем чистая мощность

## Наилучшие характеристики системы охлаждения для обеспечения максимальной эффективности

SILOKING **SelfLine** 4.0 имеет один большой однослойный радиатор, который обеспечивает максимальную охлаждающую способность и, следовательно, максимальную эффективность. Модули для системы смазки, водяного охлаждения и наддувочного воздуха расположены бок о бок, а не друг за другом, образуя радиатор с большой поверхностью. Это приводит к оптимальной эффективности охлаждения.

## Всегда хороший доступ воздуха

При ежедневной работе в силосной яме или в хлеву радиатор подвергается интенсивному воздействию пыли. Поэтому самоходный смеситель-кормораздатчик SILOKING оснащается стандартно автоматическим реверсом для очистки радиатора, который энергично очищает загрязненный радиатор. Регулярная чистка радиатора существенно снижает затраты труда на очистку. Эффективная система охлаждения позволяет экономить затраты на топливо и обслуживание.



## Чистый воздух для оптимальной производительности

Воздушный фильтр SILOKING **SelfLine** 4.0 является мультифильтровой системой, состоящей из фильтра грубой очистки, центробежного фильтра и большого фильтрующего картриджа. Сначала стоит не требующий обслуживания фильтр грубой очистки, который значительно минимизирует нагрузку на воздушный фильтр.



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



### Мощный и надежный

Шасси SILOKING рассчитано на высокие логистические требования. Транспортировка корма на большие расстояния по дорогам общего пользования осуществляется быстро и с комфортом. Шасси убеждает своей надежностью также при интенсивной работе в экстремальных условиях!

Все узлы машины оптимально подобраны для того, чтобы обеспечить нужную мощность и эффективность. Модельные ряды 500+ и 1000+ рассчитаны на каждодневную многочасовую работу и преодоление больших расстояний.

Благодаря усиленной конструкции SILOKING гарантирует надежность использования – даже в экстремальных условиях работы в сельском хозяйстве!

### Отличная управляемость при любых условиях

Модели серийно поставляются в версии 40 км/ч. Для быстрой езды по дорогам для моделей System 500+ опционально доступна версия 50 км/ч. Благодаря внешним износостойким барабанным тормозам уменьшается коэффициент сопротивления движению и, следовательно, расход топлива, а также увеличивается надежность в работе.

### Индустриальный оси для наивысших требований

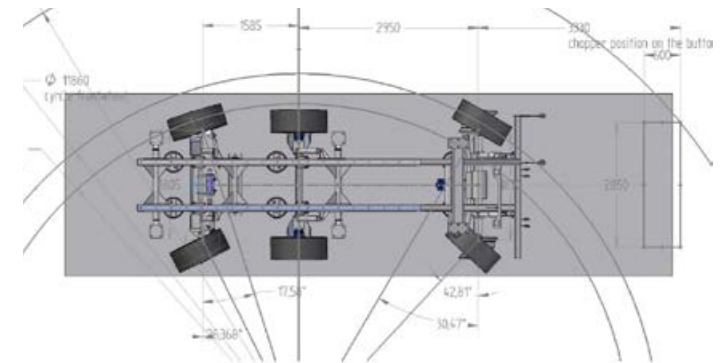
Высокопроизводительные индустриальные оси, которые используются в строительной и транспортной технике (напр., краны) рассчитаны на максимально возможную скорость движения по дорогам даже при полной нагрузке. Благодаря 3-х осному шасси модельный ряд SelfLine System 1000+ убеждает своими отличными характеристиками даже при плохих дорожных условиях при полной загрузке. Пневматическая подвеска с автоматическим регулированием дорожного просвета обеспечивает высокую надежность и способствует плавности хода.

### Центральное положение привода

Привод и гидравлические насосы расположены на передней оси (System 500+) и, соответственно, на передней и средней осях (System 1000+). Это гарантирует высокую тягу даже при пустом бункере.

### Высокая маневренность

Благодаря системе рулевого управления 4-мя колесами максимальный радиус разворота машин составляет 7,3 м (System 500+) и 8,1 м (System 1000+). Также на неровных поверхностях большие колеса в комбинации с пневматической подвеской обеспечивают высокую тягу и оптимальный дорожный просвет.



## Рабочее место топ-класса

### Идеальное место для эффективной работы

Зачастую кабина самоходного смесителя-кормораздатчика ежедневно и в течение долгих часов является «рабочим кабинетом» водителя. На профессиональной молочной ферме самоходный смеситель-кормораздатчик стал повседневным рабочим местом. Семь дней в неделю, 365 дней в году. Летом и зимой, независимо от погоды.

В фокусе максимум возможного с точки зрения комфорта, эргономики и безопасности. Ибо SILOKING знает: высокий уровень комфорта и удобство управления делает работу водителя не только приятной, но и гораздо более эффективной.



22

SILOKING  
4.0

SILOKING





### Серийно во всех самоходах 4.0

- ▶ Водительское сидение на пневмоподушке с оптимизированным multifunctionальным подлокотником
- ▶ Интуитивно понятное управление через кнопки и джойстик
- ▶ Регулируемая в трех точках рулевая колонка
- ▶ 3 больших стеклоочистителя
- ▶ Сниженный уровень шума в кабине
- ▶ Просторная кабина с круговым обзором

Продуманные инновации и усовершенствования в сочетании с превосходным рабочим климатом позволяют добиться повышения дневной производительности до 30 %.

### Вся информация сразу

7-дюймовый дисплей предоставляет водителю всю необходимую информацию о режиме работы и загрузочно-разгрузочных функциях. Используя функциональные клавиши на подлокотнике, можно легко выбирать различные режимы (режим движения, режим загрузки, режим выгрузки, режим управления климат-контролем, системный режим).

Дисплей используется также как весовой компьютер, благодаря чему происходит интеграция обработки данных и параметров машины в одну систему.



Новый 7" дисплей.

## Комфорт повышает эффективность

### Функции по одному нажатию кнопки

Значительно облегчает и увеличивает эффективность работы, прикрепленный к водительскому сидению многофункциональный подлокотник. Назначения кнопок и джойстика интуитивно понятны и поэтому система работает чрезвычайно эффективно. Рабочие процессы легко и быстро программируются и активируются простым нажатием кнопки.

Это позволяет, например, сохранить два разных значения количества оборотов двигателя, а также регулировать противорезы в ручном или интервальном режиме всего одним нажатием кнопки.

### Облегчение работы с помощью кнопок

Ярким примером облегчения работы является удобное управление процессом смешивания. Вместо многочисленных манипуляций достаточно простого нажатия кнопки, чтобы автоматически выполнить несколько гидравлических функций, таких как: «выдвижение разгрузочного транспортера», «включение разгрузочного транспортера» и «открытие разгрузочной заслонки».







### Полный обзор как программа

«Полный обзор» – это комплексная программа оборудования кабины SILOKING **SelfLine 4.0**. И это можно понимать буквально. Так, новая кабина имеет, например, ветровое стекло, установленное под оптимальным углом, что не позволяет скапливаться грязи и обеспечивает больше места в кабине. Увеличение пространства сопровождается большим ощущением комфорта.

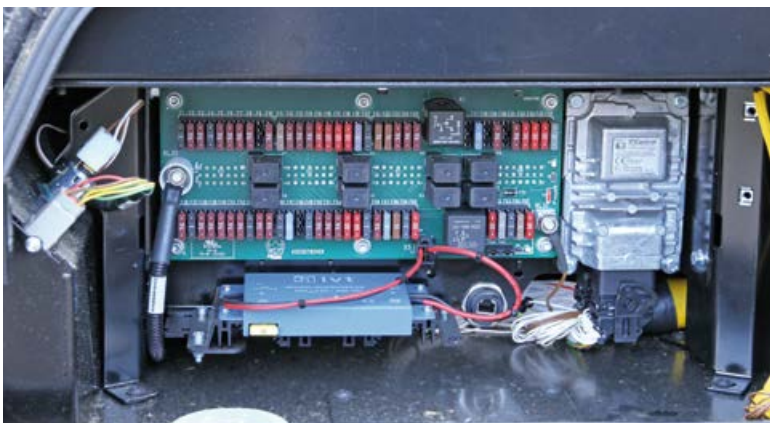
### Удобный вход и полный обзор

За дополнительную безопасность и комфорт отвечают широкие, полностью открывающиеся двери и низкий вход в кабину. Чтобы водитель мог сразу найти правильный путь даже в темноте, кабина SILOKING **SelfLine 4.0** оснащена внутренним освещением в стандартной комплектации.



### Уникальный круговой и верхний обзор

После того, как водитель занял свое место, ему открывается прекрасный круговой обзор, благодаря уникальной конструкции кабины. Теперь силосная яма и рабочая область прекрасно видны. Стекло крыши, защищенное решеткой, обеспечивает верхний обзор. Чтобы очистить его, откидная защитная решетка может быть легко поднята без применения инструментов. Эффективные стеклоочистители SILOKING **SelfLine 4.0** гарантируют быстрое удаление всех загрязнений для обеспечения беспрепятственного обзора.



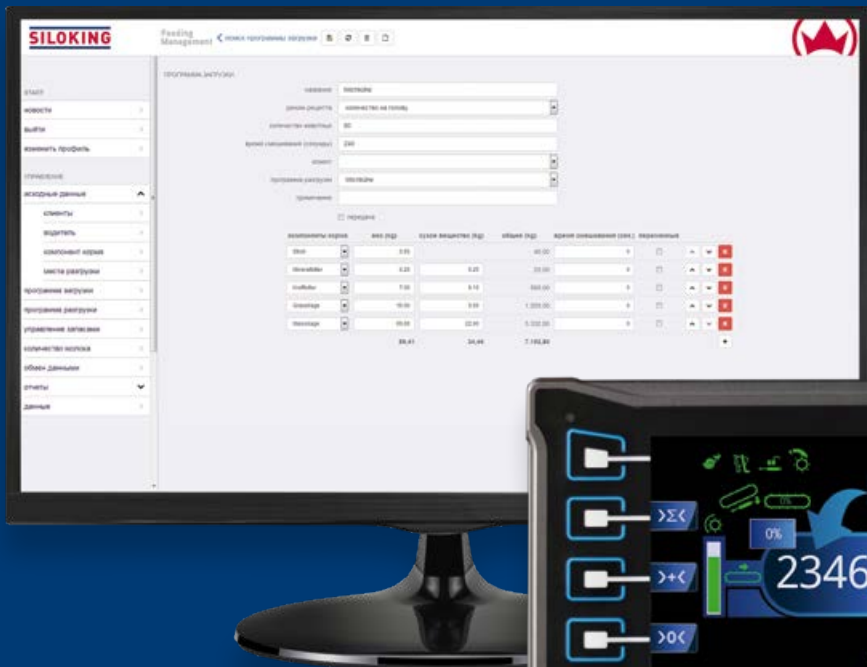
### Прекрасный обзор и в темноте

При неоптимальных условиях освещения светодиодная планка рабочего освещения гарантирует прекрасный обзор на небольших расстояниях. Встроенная в сетку на крыше, она освещает основную рабочую зону самоходного смесителя-кормораздатчика оптимальным образом.

### Простые в обслуживании функции кабины

Мощный кондиционер и система отопления SILOKING **SelfLine 4.0** в крыше кабины легко доступны.

Столь же прост доступ к системам фильтров при обслуживании. Блок электрических предохранителей расположен вне кабины, со стороны входной двери.



## SILOKING Data для SelfLine

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



# Включая ПО Feeding Management!

Контроль без дополнительной платы.

## Лучшее решение на рынке для внесения рациона!



### ПО Feeding Management

SILOKING предлагает ПО Feeding Management как дополнение к программируемой системе взвешивания SILOKING Data без дополнительных затрат.

Это позволяет каждому фермеру, вне зависимости от размеров предприятия, работать еще эффективнее и экономичнее.

#### Планирование



- ▶ Простой ввод компонентов корма (также количества сухого вещества и цены) и мест разгрузки (по группам животных)
- ▶ Простой ввод и управление программами загрузки и разгрузки вкл. выравнивание по сухому веществу
- ▶ Соединение программ загрузки и разгрузки в один кормовой цикл
- ▶ Индивидуальное указание времени домешивания для каждого рецепта



#### Кормление



- ▶ Интуитивно понятная передача данных через стандартный USB-накопитель
- ▶ Подробный отчет по операциям загрузки и разгрузки
- ▶ Простое сохранение данных в формате PDF- или Excel



#### Контроль



- ▶ Функция временного фильтра для создания отчетов по периодам
- ▶ Отображение точность погрузки (сравнение план/факт)
- ▶ Простое сохранение данных в формате PDF- или Excel
- ▶ Анализ потребления кормов



#### Успех



- ▶ Полная документация и оценка для молочных заводов и государственных учреждений
- ▶ Оценка стоимости корма на кг молока, эффективности использования кормов и эффективности использования концентратов.

Обзор всех расходов!  
Экономия денег.

27

SILOKING  
4.0

# Качество без компромиссов



## **SILOKING рассматривает качество как первый и высший принцип**

Марка SILOKING известна во всем мире благодаря высокому качеству производимой техники для кормления. Тысячи фермеров и подрядчиков полагаются на уникальное качество и надежность смесителей-кормораздатчиков из баварского города Титмонинг. Принцип качества является в компании SILOKING главным для всех этапов производства и воплощается в машинах, которые характеризуются максимальной производительностью и гарантируют постоянное высокое качество смешивания. Современное серийное производство и разработанная в течение многих лет концепция качества вносят в это одинаковый вклад.

## **Обеспечение качества без компромиссов**

Обеспечение качества и уровень сервиса идут в компании SILOKING рука об руку. Так, например, электрические разъемы и гидравлические соединения имеют четкую и однозначную цветную маркировку. Конечно для SILOKING само собой разумеется, что все важные резьбовые соединения имеют цветовую маркировку в зависимости от момента затяжки. Стандартизированные гидравлические шланги и кабельные соединения (с защитой от грызунов) вносят дополнительный вклад в безопасность.



### Система очистки обеспечивает чистоту гидравлического масла

После изготовления SILOKING **SelfLine 4.0** вся его гидравлическая система проходит семичасовую процедуру очистки масла. Это не только гарантирует, что любые примеси в гидравлическом масле будут отфильтрованы, но и что повреждения гидравлической системы во время ввода в эксплуатацию будут исключены на 100 %.



### Экстремальные проверки загрузочной фрезы

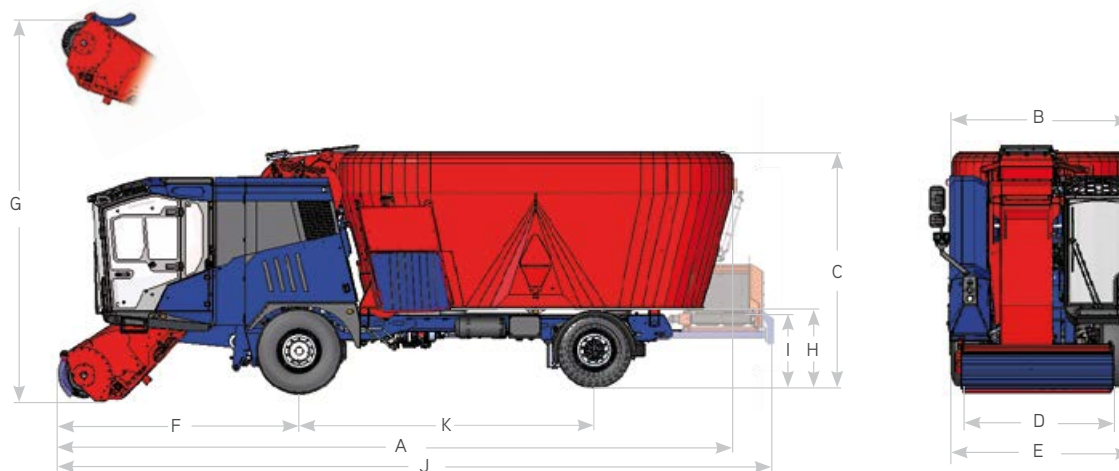
Также разгрузочная фреза подвергается испытанию на большие нагрузки в течение 90 минут. Моделируя экстремальные нагрузки, SILOKING может гарантировать эксплуатационную надежность своей техники для кормления при любых рабочих условиях.



### Комплексные испытания

Перед поставкой каждая машина проходит комплексные испытания в течение полутора дней. Здесь снова проверяется все, в частности, все электрические и гидравлические функции; перед отправкой клиенту SILOKING должен еще раз убедиться в функциональности машины. После такой интенсивной проверки вопросы об интенсивности эксплуатации и сроке службы SILOKING **SelfLine 4.0** больше не поднимаются.

# Технические данные



## Радиус разворота

System 1000+ 3225-29/32  $r = 8,1$  м

System 1000+ 3225-25/27  $r = 7,7$  м

Premium 2215-22  $r = 7,4$  м

System 500+ 2519-22/25  $r = 7,3$  м

System 500+ 2519-19  $r = 7,1$  м

Premium 2215-19  $r = 6,5$  м

Compact 1612-16  $r = 5,75$  м

Premium 2215-15  $r = 4,6$  м

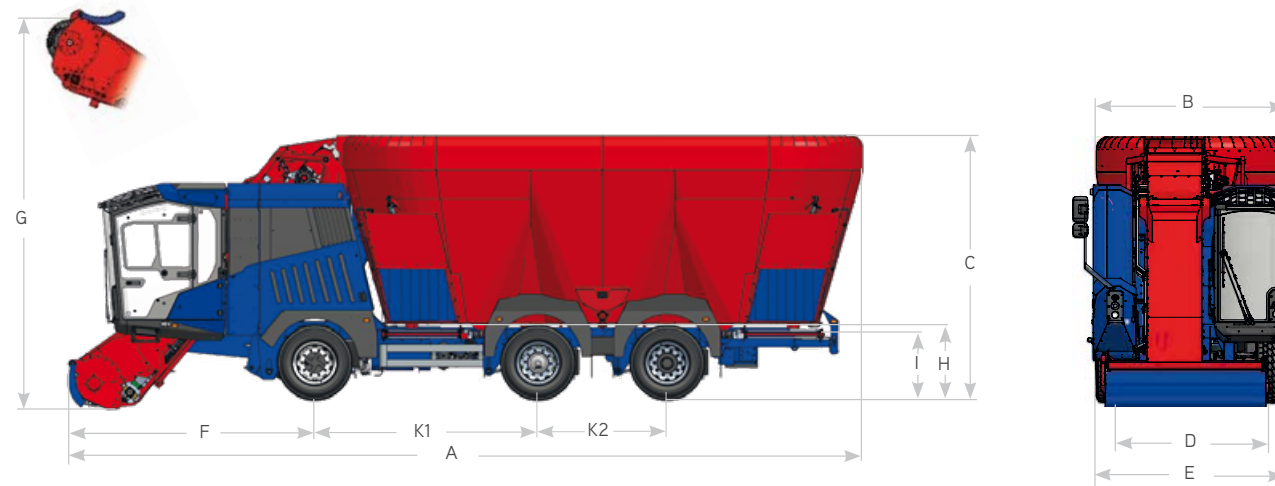
Compact 1612-12/13  $r = 4,5$  м

$r$

Модель		System 500+ 2519-19	System 500+ 2519-22	System 500+ 2519-25
A	Длина	мм 8.930	9.460	9.460
J	Длина (транспортёр)	мм 9.350	9.880	9.880
F	Расстояние фрезы - ось	мм 2.950	3.450	3.300
K	Расстояние передняя - задняя ось	мм 3.800	4.000	4.000
B	Ширина	мм 2.540	2.540	2.540
C	Высота	мм 2.970	3.250	3.500
	Передние шины	445/65 R22.5	445/65 R22.5	445/65 R22.5
	Задние шины	435/50 R22.5	435/50 R22.5	435/50 R22.5
D	Ширина колеи	мм 2.050	2.050	2.050
E	Внешняя ширина колес	мм 2.490	2.490	2.490
	Внешний радиус разворота (при управлении на 2 колеса)	мм 11.050	11.280	11.280
	Внешний радиус разворота (при управлении на 4 колеса)	мм 7.060	7.320	7.320
H	Высота разгрузки (разгрузочная заслонка)	мм 1.080	1.080	1.080
I	Высота разгрузки (транспортёр)	мм 990	990	990
	передвижной поперечный разгрузочный транспортёр (300 мм в каждую сторону)			
	Турбо-шнеков	2	2	2
	Витков шнека	2,5	3	3,5
	Регулируемые XS-ножи	14	16	18
	Оборотов турбо-шнека	об/мин 20 / 46	20 / 46	20 / 46
	(при оборотах двигателя 1.900 об/мин / 2.100 об/мин)			
	Объем	м <sup>3</sup> 19	22	25
G	Высота загрузки	м 4,8	5,2	5,3
	Двигатель	кВт / л. с. 160 / 218 Volvo	160 / 218 Volvo	160 / 218 Volvo
	Собственный вес базовой машины	кг 15.550	15.850	16.100
	Макс. допустимый вес (техн.) 25 км/ч	кг 25.900	25.900	25.900

30

SILOKING  
4.0



Модель		System 1000+ 3225-25	System 1000+ 3225-27	System 1000+ 3225-29	System 1000+ 3225-32
A	Длина	мм 9.460	9.460	10.600	10.600
F	Расстояние фреза - ось	мм 3.300	3.300	3.300	3.300
K1	Расстояние ось 1 - 2	мм 2.620	2.620	2.940	2.940
K2	Расстояние ось 2 - 3	мм 1.380	1.380	1.700	1.700
B	Ширина	мм 2.550	2.710	2.550	2.550
C	Высота	мм 3.530	3.580	3.330	3.500
	Шины	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
E	Внешняя ширина колес	мм 2.450	2.450	2.450	2.450
	Внешний радиус разворота	мм 7.700	7.700	8.100	8.100
H	Высота разгрузки (разгрузочная заслонка)	мм 1.140	1.140	1.050	1.050
I	Высота разгрузки (транспортёр) передвижной поперечный разгрузочный транспортёр (300 мм в каждую сторону)	мм 1.060	1.060	970	970
	Турбо-шнеков	2	2	3	3
	Витков шнека	3,5	3,5	3	3,5
	Регулируемые XS-ножи	18	18	24	27
	Оборотов турбо-шнека (при оборотах двигателя 1.900 об/мин / 2.100 об/мин)	об/мин 20 / 46	20 / 46	19 / 46	19 / 46
	Объем	м <sup>3</sup> 25	27	29	32
G	Высота загрузки	м 5,5	5,5	5,3	5,5
	Двигатель	кВт / л. с. 210 / 286 Volvo	210 / 286 Volvo	210 / 286 Volvo	210 / 286 Volvo
	Собственный вес базовой машины	кг 17.000	17.050	17.700	18.000



## Профессиональное партнерство для максимального успеха

### Комплексная сервисная сеть

К услугам клиентов SILOKING круглосуточное обслуживание с предоставлением запасных частей и обслуживающего персонала на местах - ведь техника для приготовления кормов используется каждый день. В случае необходимости по горячей линии компании SILOKING клиент может круглосуточно связаться с компетентным контактным лицом. Центральный склад запасных частей, а также сервисная сеть с сертифицированными сервисными предприятиями и высоким уровнем доступности запчастей на месте дополняет программу.

SILOKING Mayer Maschinenbau GmbH  
Кельштайнштрассе 4 | 84529 Титмонинг | Германия  
тел. +49 8683 8984-150 | факс +49 8683 8984-55  
E-Mail [export@siloking.com](mailto:export@siloking.com)

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

Ваш партнер SILOKING

# SILOKING

просто  
разумно  
кормить

[www.siloking.com](http://www.siloking.com)