



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ/КОРМОРАЗДАТЧИКИ

KVERNELAND 850-860

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Для реализации полного потенциала фермерской деятельности ваш бизнес должен постоянно расти и развиваться – в отношении не только объемов урожая и поголовья скота, но и прибыли. Повышайте продуктивность и прибыльность, сосредотачиваясь на сильных качествах и ограничивая неблагоприятные воздействия посредством эффективного управления.

В основе успеха лежит постановка ясных целей, выбор подходящей стратегии и правильное инвестирование для получения дохода в будущем. Чтобы получить высокие результаты, нужно использовать правильные идеи и оборудование. Для выполнения определенной рабочей задачи вам необходима оптимальная комбинация оборудования и интеллектуальные решения, которые облегчат вашу работу и сделают ее более прибыльной. Вам нужны такие решения, которые смогут упростить рабочие процессы, протекающие в жестких условиях, требующих больших трудовых затрат.





ПОДАЧА КОРМА

Точная подача корма и подстилочного материала, максимальное использование материала при одновременном поддержании скорости и темпа во время рабочего процесса являются ключевыми элементами для обеспечения высокой производительности скота.

БОЛЬШОЙ ВЫБОР МОДЕЛЕЙ

Грузоподъемность в диапазоне
от 2,0 до 6,0 м³



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ/КОРМОРАЗДАТЧИКИ KVERNELAND

ЖАЖДА БОЛЬШЕГО

Измельчители тюков Kverneland — эффективное решение для производства, снижающее эксплуатационные расходы благодаря более высокой **точности и производительности**. Они рассчитаны на высокую производительность, преодолевают большие расстояния и выполняют работу, затрачивая на это меньшее количество времени. Использование измельчителя тюков для подготовки подстилки обеспечивает равномерное и более точное распределение материала, что ведет к его значительной экономии.

Благодаря двухступенчатому редуктору измельчители тюков от Kverneland можно использовать в качестве **машин двойного назначения** для подготовки подстилки для скота и его кормления с возможностью подачи тюкованного материала или рыхлого силоса.

Линейка продукции:

Kverneland 864

Камера 4,2 м³
Система контроля работы барабана (DFCS)

Kverneland 856 Pro

Камера 6,0 м³
Система подачи с двумя барабанами

Kverneland 853 Pro

Камера 3,0 м³
Система контроля работы барабана (DFCS)

Kverneland 853

Камера 3,0 м³
Система подачи с одним барабаном

Kverneland 852

Камера 2,0 м³
Система подачи с одним барабаном

РАБОЧЕЕ СЕРДЦЕ

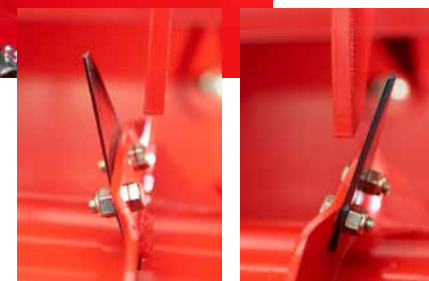


Барабан моделей 852, 853 и 853 Pro.

Уникальная конструкция барабана для обработки самых разных материалов

Серия 850 Kverneland включает в себя барабанный нож с уникальной конфигурацией. Ножи установлены на расположенных под углом кольцах, поэтому они проходят фиксированную «гребенку» на противоположных сторонах.

Это гарантирует резку материалов и их равномерную подачу в камеру маховика, тем самым снижая риск забивания, обеспечивая равномерную разгрузку и поддерживая барабан и гребенку в чистом состоянии. В стандартной комплектации, барабан оснащен 14 ножами, но, в зависимости от типа материала, могут быть установлены дополнительные 28 ножей - просто закрепите их болтами, на что потребуется всего несколько минут.



Запатентованная система - ножи проходят через зафиксированный гребень на противоположных сторонах для получения более ровного среза.



Сверхмощные износостойкие ролики (РА6) обеспечивают длительный срок службы и надежный привод конвейера.



Полосы UltraGlide сводят износ до минимума (стандартно для моделей 853, 856 и 864).



Клиноременная передача: низкие эксплуатационные расходы и тихий барабанный привод.

Напольный конвейер

Напольный конвейер состоит из цепочно-планчатого напольного конвейера с гидравлическим приводом, регулируемой скоростью и возможностью реверсирования. Чтобы обеспечить **плавный поток материала**, соотношение между напольным конвейером и измельчающими барабанами тщательно продумано. Чтобы снизить трение и продлить срок службы цепи, напольный конвейер работает на двух износных полосах, изготовленных из специального пластика UltraGlide.

Планки специально находятся на таком расстоянии, чтобы обеспечить бесперебойную и равномерную подачу материала на измельчающие барабаны. Прочные конвейерные планки быстро заменяются независимо друг от друга. Вращающийся маркер позволяет оператору, который находится в кабине трактора, наблюдать за скоростью и направлением напольного конвейера. Конвейер оснащен закрытым нижним лотком, предотвращающим утечки и потери сельскохозяйственных культур.

Маховик для максимальной производительности

Маховик большого диаметра снабжен 6 нагнетательными лопастями, обеспечивающими **мощное выдувание для более эффективного разбрасывания материала** и отличную очистку кожуха маховика. Маховик не измельчает солому, поэтому в качестве подстилки для крытых участков скотного двора можно использовать материал полной длины.

В сочетании с 2-ступенчатым редуктором (стандартное оборудование для моделей 853 и 856) маховик выдувает солому на расстояние до 22 м в зависимости от материала подстилки и определенных условий коровника.





СИСТЕМА КОНТРОЛЯ РАБОТЫ БАРАБАНА (DFCS): ПРЕПЯТСТВУЕТ СКАПЛИВАНИЮ МАТЕРИАЛА



DFCS для снижения риска забивания во время загрузки и запуска маховика.



DFCS отключен для максимального потока через маховик.

Простота в использовании

Операция сводится к минимуму. Во время загрузки включается DFCS, а это означает, что гребенка находится в опущенном положении. Это сводит к минимуму блокировку маховика во время запуска.

Как только скорость маховика достигнет достаточного уровня, все, что нужно сделать, это нажать кнопку, после чего гребенка DFCS начнет постепенно отключаться, тем самым открывая ход полному потоку через маховик, что приведет к идеальному потоку и отсутствию остановки/забивания.

Постепенный выпуск гребенки обеспечивает более плавный запуск, **защищая машину и сводя к минимуму риск скапливания материала**. Надежная и простая система с минимальным техническим обслуживанием!

Двухступенчатый редуктор для конфигураций подачи подстилочного материала и корма

Чтобы установить необходимую скорость махового колеса для подачи подстилочного материала и корма, измельчители тюков оснащены **2-ступенчатым редуктором** (опция 852). На более низких скоростях маховое колесо обеспечивает дозированный поток силоса или сена для кормления.

В случае высокой скорости обеспечивается **мощная подача для наиболее эффективного распределения** подстилочного материала. Частота вращения редуктора регулируется с помощью рукоятки на боковой стороне машины.



Легкий переход от подачи подстилочного материала и подачи корма на двухступенчатом редукторе.



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ЖЕЛОБА ДЛЯ ПОДСТИЛОЧНОГО МАТЕРИАЛА И КОРМА

Поворотный желоб

Измельчители тюков Kverneland могут быть оснащены поворотным желобом, подходящим для раздачи корма и распределения подстилочного материала. Наклонный желоб размещен непосредственно над маховым колесом, где в отношении соломы прилагается наибольшее усилие. Это обеспечивает более эффективное распределение материала и снижает риск забивания.

Поворотный желоб позволяет оператору устанавливать точное направление подстилочного материала, который подается в те участки помещения, которые обычно являются недоступными. Концевой козырек поворотного желоба перемещается электрическим приводом, в то время как вращение желоба на 260° осуществляется гидравлически. При кормлении сеном и силосом материал подается на желоб, а затем направляется на пол.



Боковой желоб

Боковой желоб также подходит для подачи подстилочного материала и корма.

Корм можно размещать над ограждениями, в кормушках или на полу, избегая чрезмерных ударов. Высота разгрузочного желоба регулируется гидравлически, обеспечивая простую регулировку от положения для подачи подстилочного материала до положения для подачи корма. Нижний желоб и выпускной клапан оснащены системой автоматической регулировки, что обеспечивает неограниченный поток в зависимости от используемого материала. Для подачи подстилочного материала желоб перемещается вверх и вниз с помощью терминала управления. Боковой желоб может продуть солому на расстояние до 25 м в зависимости от модели, материала и определенных условий коровника.





Что касается модели Kverneland 864, в верхней части терминала управления, расположенного внутри кабины трактора, находится дополнительный пульт дистанционного управления для цепи пола и задней двери. Возможность управления этими функциями непосредственно со стороны машины экономит ценное время при загрузке.



МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПЛАВНАЯ РАБОТА

Расстояние выдувания до 25 м

Благодаря огромному размеру камеры 4,2 м машина Kverneland 864 увеличила свои размеры. Она может работать с круглыми рулонами диаметром 2,1 м, а удлиненная конструкция корпуса обеспечивает поддержку и устойчивость в случае работы с квадратными тюками. 6 перепроектированных выдувных лопастей, установленных на маховике, обеспечивают эффективную очистку корпуса и прямую подачу материала в поворотный желоб. Kverneland 864 может выдувать материал на расстояние до 25 м.



Поворотный желоб с гидравлическим приводом работает в 3 этапа, что оптимизирует расстояние выдувания при подаче укладочного материала.

Более агрессивная резка

Барабан и маховик были сконструированы для обеспечения высокой производительности и пропускной способности. Измельчающий барабан, который имеет новую и компактную конструкцию, оснащен специально сконструированными режущими зубьями для обеспечения более агрессивного резания и направления материала в маховик. Это означает, что теперь в маховик подается большее количество материала на высокой скорости, что помогает полностью использовать тюк и выполнить работу максимально быстро.



Для максимальной маневренности во время работы машина Kverneland 864 оснащена расширенным дышлом. Оно обеспечивает простую работу, особенно на поворотах тракторов, оснащенных широкими шинами.

Гладкая конструкция камеры

Чтобы обеспечить эффективный поток материала из камеры в барабан, особое внимание также направлено на конструкцию камеры. Внутренняя часть камеры гладкая и чистая, без изгибов и препятствий, ограничивающих поток материала.



Новая конструкция маховика.



Регулируемый спускной желоб.



Новая особенность Kverneland 864 – встроенная ловушка для камней, расположенная в нижней части напольного конвейера. Посторонние предметы отделяются от материала, а затем легко удаляются.

ВЫБОР PRO

– ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО КАЖДОЙ ДЕТАЛИ



Желоб серии Pro спроектирован с радиусом поворота 260°



Удобный блок управления показывает фактическое состояние системы контроля барабана (DFCS).

Управление из кабины через пульты дистанционного управления

Что касается модели 853 Pro от Kverneland, в верхней части терминала управления, расположенного внутри кабины трактора, находится **дополнительный пульт дистанционного управления** для напольной цепи и задней двери. Возможность управления этими функциями непосредственно со стороны машины экономит ценное время при загрузке.

Желоб серии Pro

Желоб Pro предлагает **максимальный комфорт** и является экономичным решением благодаря **уменьшению количества отходов и эффективному процессу подачи подстилочного материала и корма**. Желоб Pro работает в 3 этапа, что оптимизирует расстояние выдувания во время подачи подстилочного материала. В зависимости от материала и условий помещения, он может выдувать материал на расстояние до 20 м. Выполняя поворот на 260°, система обеспечивает легкий доступ даже в труднодоступные места. **Трехступенчатый механизм также оптимизирует подачу корма** в плоских или высоких желобах. При работе с силосом или сеном в виде рулонов, не застревают даже длинные волокнистые материалы.



Управление задней дверцей и напольной цепью на безопасном расстоянии от движущихся частей с помощью пульта дистанционного управления, расположенного сбоку машины 853 Pro.



Длинное дышло и широкоугольный вал отбора мощности для лучшего выполнения поворота тракторов, оснащенных широкими шинами, являются стандартными.



Машина Kverneland 856 Pro может быть оснащена осветительным оборудованием с надежной защитой от повреждений.





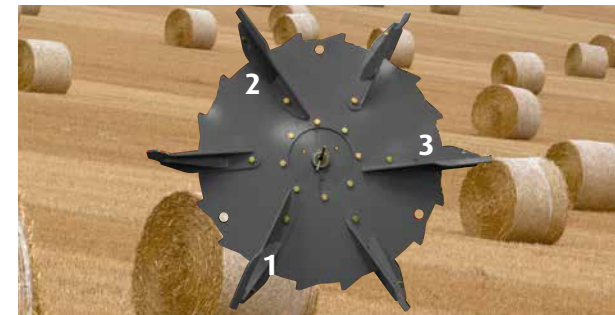
РАЗДАЧА БЕЗ ЗАБИВАНИЯ И ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ВЫДУВАНИЯ

Маховик со специальной конфигурацией

Маховик машины Kverneland 856 Pro имеет особую конфигурацию. Для максимального потока воздуха маховик диаметром 1,55 м оснащен **шестью большими передними нагнетательными лопастями**. Эти лопасти обеспечивают оптимальный поток к желобу для **увеличения расстояния выдувания**, а также превосходную очистку корпуса маховика. Кроме того, маховик оснащен 3 основными лопастями с целью увеличить впуск материала из камеры в маховик.

Маховик оснащен шестью большими передними нагнетательными лопастями.

Маховик не измельчает солому, поэтому в качестве подстилки для крытых участков скотного двора можно использовать материал полной длины. В сочетании со стандартным 2-ступенчатым редуктором маховик может выдувать солому для подстилки (на высокой скорости) или осторожно подавать сено/силос с боковой стороны машины (на низкой скорости). Трехступенчатый поворотный желоб обеспечивает **идеальное сочетание большого расстояния выдувания и подачи корма в высокие желоба**.



Расширенные лопасти на маховике значительно увеличивают расстояние выдувания и производительность.



Два барабана машины Kverneland 856 Pro имеют уникальную конструкцию угловых ножей, проходящих «гребенку» на разных сторонах: прямая подача на маховик, уменьшение забивания и очистка в конце рабочего процесса.



ГИБКОЕ РЕШЕНИЕ

Удобная самозагрузка рулонов

Гидравлически управляемая задняя дверца на машинах Kverneland обеспечивает **самозагрузку** квадратными тюками и рулонами.

Задняя дверца позволяет перевозить дополнительный рулон для **повышения производительности**. Общая грузоподъемность задней дверцы составляет 1200 кг. Устройство для тюков и рулонов может быть установлено на конце задней дверцы таким образом, чтобы тюк оставался на месте во время работы машины.

Стандартная конфигурация готова как для подачи подстилочных материалов, так и для подачи корма.



Многофункциональная машина для подстилочных материалов и корма

Машина Kverneland 853 специально разработана для распределения соломы, сена и силоса. Это **гибкое и эффективное решение для подстилочного материала и корма** при работе с тюкованной соломой, сеном или силосом и силосным буртом. Прочная конструкция обеспечивает **надежную работу и длительный срок службы машины**. Камера объемом 3 м³ обеспечивает транспортировку самых крупных квадратных или двух круглых тюков. Двухступенчатый редуктор позволяет легко настроить машину как для подачи подстилочного материала, так и для подачи корма. Стандартный блок управления позволяет легко контролировать желоба и скорость цепочно-планчатого конвейера во время работы.



Kverneland 853 — это идеальное сочетание вместимости и гибкости, благодаря чему небольшой трактор может перевозить до двух тюков. Стандартная конфигурация готова как для подачи подстилочных материалов, так и для подачи корма.







Точная и ровная подача подстилочного материала

Прикрепленная к трактору машина Kverneland 852 позволяет быстро подбирать тюки и обеспечивает высокую маневренность даже в труднодоступных местах фермы и проходах сарая. Экономическая концепция может быть усовершенствована; для этого компания предлагает различные дополнительные варианты, которые помогут удовлетворить все потребности фермерского хозяйства. Для идеальной разгрузки предлагается целая линейка машин 852 с боковыми или поворотными желобами.

ЭФФЕКТИВНЫЙ И ПРОСТОЙ ОТВЕТ ДЛЯ ПОДАЧИ

Барaban и маховик

Рабочее сердце модели Kverneland 852 состоит из барабана, гребенки и махового колеса, специально разработанных для измельчения всех форматов тюков соломы. Барабан оснащен расположенными по спирали ножами и небольшими зубчатыми захватами, которые достают солому из тюков и равномерно подают ее в камеру махового колеса.



Комбинация барабана и гребенки для измельчения тюков соломы всех форматов.



Для многофункциональных машин для подстилочных материалов и корма доступен силовый комплект с расширенной гребенкой.

Специалист в области подачи подстилочного материала

Навесной измельчитель тюков Kverneland 852 специально разработан для работы с соломой, которая используется в качестве подстилки. Камера объемом 2 м³ обеспечивает быструю и простую загрузку тюков, а задняя дверца дает возможность транспортировать дополнительный тюк, что повышает эффективность.



Специальная конструкция задней дверцы и дополнительного держателя тюка позволяет перевозить еще один рулон.



Удобная и простая самозагрузка тюков.

Самозагрузка тюков

Задний борт с гидравлическим управлением на модели Kverneland 852 обеспечивает самозагрузку квадратных тюков и рулонов.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И СЕРВИС

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ KVERNELAND

Знаете ли вы, что наши запасные части изготавливаются по таким же высоким стандартам и строгим техническим условиям, что и машины Kverneland? Оригинальные запасные части гарантированно подойдут вашей машине и обеспечат максимальную производительность ее работы.

Не экономьте на качестве, помните, что только оригинальные запасные части гарантируют оптимальную работу машины Kverneland.



ВАШ СПЕЦИАЛИСТ ПО ЗАПЧАСТЯМ

С помощью нашей всемирной дилерской сети вы найдете своего местного дилера, который всегда готов помочь вам. Ваш дилер Kverneland знает машину на все сто и с радостью поделится с вами опытом, необходимым для обеспечения максимальной работоспособности.

Специалист по запчастям имеет все необходимые детали и готов предоставить их вам. Обязательно регулярно навещайте своего дилера Kverneland, чтобы быть в курсе последних акций и новостей о продукции, о которых вы нигде больше не узнаете.



ВСЕГДА В НАЛИЧИИ

Время – деньги, и мы знаем, насколько важно получать нужные части в нужное время! За вашим дилером Kverneland стоит мощная дистрибьюторская сеть, чтобы поставлять вам то, что вам нужно, тогда, когда вам нужно.

Наш главный распределительный центр расположен в г. Мец, Франция. Стратегическое расположение для поставки запасных частей во все точки мира. Имея более 70 000 запчастей на складе и работая круглосуточно, без выходных, мы готовы поставлять вам запчасти в любое время!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Измельчители тюков / Кормораздатчики				
Модель	852	853	853 PRO	856 PRO	864
Размеры и вес					
Кубический объем (м ³)	2.00	3.00	3.00	6.00	4.20
Система измельчения	Один барабан	Один барабан	Один барабан	Два барабана	Один барабан
Расстояние выдувания (солома**) (м)	до 20	до 20	до 20	до 20	до 20
Спецификация редуктора, 2-скоростной	1 или 2-скоростной*	2-скоростной	2-скоростной	2-скоростной	2-скоростной
Шасси	Навесной	Прицепной	Прицепной	Прицепной	Прицепной
Размеры					
Общая длина : закрытая дверь (м)	2.87	3.80	3.95	5.10	4.55
Общая высота : боковой желоб (м)	2.20	2.31	2.31	2.40	2.31
Общая высота : поворотный желоб (м)	2.60	2.67	2.66	2.66	2.66
Общая высота : поворотный желоб открыт (м)	2.70	2.70	3.06	3.06	3.06
Общая ширина : машина (м)	2.14	1.85	1.85	1.95	1.95
Общая ширина : над шинами (м)	-	2.04	2.04	2.10	2.04
Общая ширина : боковой желоб открыт (м)	2.62	2.65	2.65	2.65	2.65
Мощность					
Грузоподъемность (кг)	800	1250	1250	3000	2000
Вес без нагрузки (кг)	1300	1750	1850	2250	2050
Макс. ширина рулона (м)	1.35	1.35	1.35	1.35	1.43
Макс. высота рулона (м)	-	-	-	-	1.30/1.10
Макс. диаметр рулона (м)	1.80	2.00	2.00	2.10	2.10
Макс. размер квадратного тюка (м)	1.20x1.20x2.50	1.20x1.20x2.70	1.20x1.20x2.70	1.20x1.20x2.70	1.20x1.20x2.70
Комплект для удержания тюков	○	○	○	○	○
Дистанционное управление	○	○	●	●	●
Разгрузка					
Максимальная высота разгрузки : боковой желоб (м)	2.25	2.25	2.25	2.25	2.25
Максимальная высота разгрузки : поворотный желоб (м)	-	2.70	3.05	3.05	3.05
Боковой желоб (2-клапанный)	●	●	●	●	Гидравлика ○
Поворотный желоб	2-ступенчатый	2-ступенчатый	3-ступенчатый	3-ступенчатый	3-ступенчатый
Навесное оборудования к трактору					
Требуемая мощность на ВОМ (кВт/л.с.)	40/55	48/60	48/60	56/75	56/75
Скорость вращения ВОМ (об/мин)	540	540	540	540	540
Широкоугольный ВОМ	NA	●	●	●	●
Устройство защиты	PTO фрикционное сцепление и перегрузка ВОМ				
Требования к расходу со стороны трактора	40 л/мин. при 180 бар				50 л/мин. @ 180 бар
Требования к гидравлике трактора	1 х Поток и возврат				
Количество ножей на барабане	14 х стандартный - 28 дополнительный опционный				
Колесное оборудование	-	10x15.3x10	10x15.3x10	11.5x15.3x14	10x15.3x14
Осветительное оборудование	-	-	-	-	○
Дышло, сцепка, карабин	-	-	-	-	2-точ. навеска
Ловушка для камней	-	-	-	-	●

Информация, представленная в этой брошюре, предназначена исключительно для общих информационных целей, а также для распространения по всему миру. Поскольку могут возникнуть неточности, ошибки или упущения, данная информация не может служить основанием для предьявления к Kverneland Group каких-либо юридических претензий. Наличие моделей, спецификаций и дополнительного оборудования может отличаться в зависимости от страны. Обратитесь к местному дилеру. Kverneland Group оставляет за собой право в любое время вносить изменения в описанные или описанные конструкции или технические характеристики, а также добавлять или убирать функции без какого-либо уведомления или обязательств. Защитные устройства могут быть сняты с машин только в целях демонстрации, чтобы лучше представить их функциональные возможности. Чтобы избежать травм, никогда не снимайте защитные устройства. Если вам необходимо снять защитные устройства, например, в целях технического обслуживания, свяжитесь с соответствующей службой поддержки или воспользуйтесь услугами технического специалиста. © Kverneland Group Kerfemide AS

- Стандартная комплектация
- Дополнительно
- Отсутствует
- * Дополнительный 2-ступенчатый редуктор
- ** В зависимости от условий желоба и сара

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

kverneland.com