



ОБМОТКА И ПРЕССОВАНИЕ НОН-СТОП

KVERNELAND FASTBALE

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

Реализация полного потенциала сельского хозяйства - это рост и развитие Вашего бизнеса. Не только увеличение урожая или скота, но и прибыли. Повышение производительности и прибыльности за счет сосредоточения внимания на положительных сторонах и минимизации невыгодных аспектов за счет сильного и целенаправленного управления.

Успех состоит из решимости и четких целей: определения соответствующей стратегии и выделения правильных инвестиций. Качественные результаты требуют правильных идей и оборудования. Вам нужны решения, которые сделают жесткие и сложные условия менее сложными.





РУЛОН

Являясь профессионалом в области изготовления и упаковки, вы можете гордиться тем, что обеспечиваете лучший результат для своих клиентов. Необходимость удовлетворения постоянно растущих потребностей при одновременном повышении качества выполняемой работы является обязательным.

ЭТО СЕНСАЦИЯ!

Производство и обертывание рулонов нон-стоп. Благодаря Kverneland FastBale Вы можете продолжать создание рулонов без остановки для выгрузки рулона. Больше не нужно тратить время на остановку, перемещение и обмотку рулонов. Сравните время, которое Вы потратите, используя традиционные пресс-подборщики, и время, сэкономленное пресс-подборщиком FastBale Вас действительно удивит.

Kverneland FastBale задает новые стандарты в области производства и обмотки рулонов

- Один непрерывный процесс
- От оператора не требуется действий
- Качественное обертывание без прерывания







Непрерывное создание рулонов снижает нагрузку на оператора, что приводит к повышению **эффективности**

Увеличенный выход

Беспрерывное прессование сохраняет от 15 до 18 секунд на каждом рулоне. При среднем производстве 300 рулонов в день экономия составляет 1½ часа в день

Компактный размер

Несмотря на огромный объем работ, пресс-подборщик Kverneland FastBale имеет **компактные размеры**, что облегчает транспортировку

Простая система передачи рулона и высокоскоростная вертикальная система

оборачивания обеспечивает высокий выход и бережную выгрузку рулона

Полностью автоматический процесс

с применением дисплея, который отображает процессы в реальном времени, это помогает снизить нагрузку на оператора

РУЛОНЫ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ПРЕВОСХОДНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Превосходное качество

Уникальная концепция двойных камер пресс-подборщика FastBale позволяет производить рулоны **выдающегося качества**. Входящий поток урожая сначала направляется в камеру предварительной подготовки, где полностью сжимается. Когда камера становится полной, поток урожая вместе с уже спрессованной массой из предварительной камеры отправляется в основную камеру прессования, где рулон формируется до **заданной** плотности и размера. Эта **уникальная концепция** двойного сжатия позволяет производить рулоны выдающегося качества и плотности.

Массивный впускной ротор оснащен 50 зубцами Harдох и обладает непревзойденной пропускной способностью.

Система SuperCut с 25-ю ножами позволяет оператору работать с 6, 12, 13, 25 ножами или без них для обеспечения максимальной гибкости при выполнении работ.



Harдох® является зарегистрированной торговой маркой компании SSAB Technology AB, Швеция.



Система измельчения с 25-ю ножами, а также системой **drop floor** и возможностью выбора групп.



Пресс-подборщик

FastBale с шириной захвата 2.2м оснащен 5 штангами, каждая из которых имеет по одному подшипнику с каждого края, что снижает нагрузку на 50%, тем самым увеличивая срок службы кулачков.

Уникальная конструкция **привода** подбора позволяет колесам оставаться в пределах общей ширины пресс-подборщика, исключая необходимость снимать их для транспортировки.





Сформированные рулоны попадают сразу на стол обмотки.



Бережная передача рулона

Сформированные рулоны выгружаются непосредственно из прессовальной камеры на обмотчик, который затем поднимается, позволяя двурукавному обмотчику выполнить обмотку рулона. Прямая выгрузка рулонов на стол обмотки упрощает и ускоряет процесс.

Качественное формирование рулонов и их обмотка без прерывания



УМНАЯ КОНЦЕПЦИЯ ОБМОТКИ

Быстрая и надежная платформа для обмотки

Быстрый и устойчивый стол обмотки, а также пара спутников обмотки, работающих со скоростью 50 об/мин, делают FastBale ведущим комбинированным пресс-подборщиком и обмотчиком в своем классе. Инновационная система обмотки FastBale включает в себя два рукава, которые вращаются вокруг вертикальной оси, а рулон поддерживается на двух приводимых в действие вальцах.

Аккуратное управление пленкой

Отрезание пленки и ее натяжение происходят по принципу 'собери и отрежь', который уменьшает усилие на пленку и обеспечивает более надежный ее запуск в начале следующего цикла. Обернутые рулоны выгружаются путем поднятия заднего ролика.

Это аккуратное действие обеспечивает выгрузку рулонов без крутящего момента, уменьшая возможность повреждения пленки, а также уменьшает риск того, что рулон укатится при работе на наклонной поверхности.





Бережная выгрузка рулонов

Уникальный метод бережной передачи рулона полностью автоматический (систему можно отключить в любой момент при работе на склонах).





КОМПАКТНЫЕ РАЗМЕРЫ – ЛЕГКАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

Несмотря на возможность безостановочной работы, пресс-подборщик FastVale имеет очень компактные размеры, что является большим преимуществом при транспортировке. С большой для своего класса рабочей шириной 2,76м* FastVale имеет компактные размеры в сравнении со своими конкурентами.

* Колеса 600/55-26.5

Небольшой выступ – легкий доступ к полю



Инновационная система обмотки. Во время транспортировки задний каток и спутники сложены в вертикальном положении, что значительно уменьшает общую длину машины, в то время как все элементы системы обертывания расположены таким образом, чтобы не задевать препятствия. Катушки с пленкой также защищены во время транспортировки рычагами обмотки.

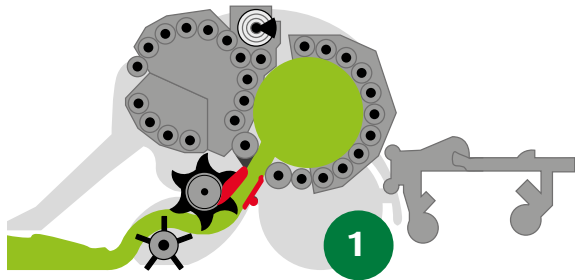
FASTBALE - NON-STOP КАК ЭТО РАБОТАЕТ



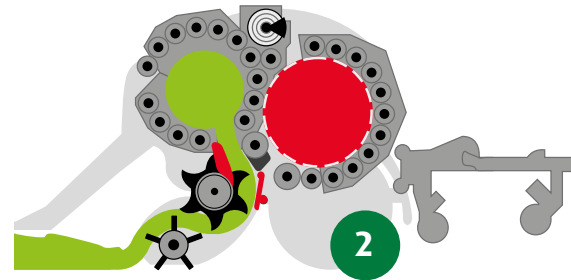
Основной особенностью FastBale является наличие двух камер прессования – основной и камеры подготовки, которая составляет 2/3 от размеров основной камеры.

Производство рулона начинается в основной камере, когда рулон полностью сформирован, поток урожая направляется в камеру предварительной подготовки для формирования следующего рулона.

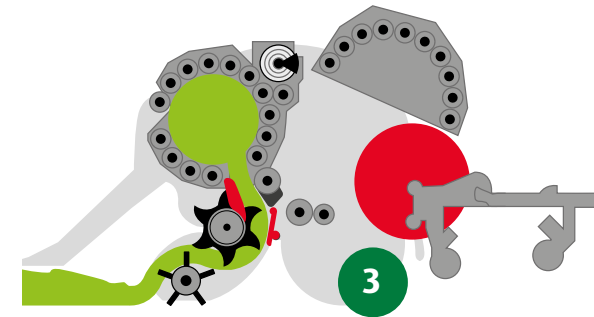
Такая система позволяет применять сетку уже в основной камере, а готовый рулон отправлять сразу на обмотку. Когда предкамера полностью заполнена, входящий поток массы вместе с уже сжатым урожаем переходит в основную прессовальную камеру. Здесь рулон формируется до заданного размера и плотности.



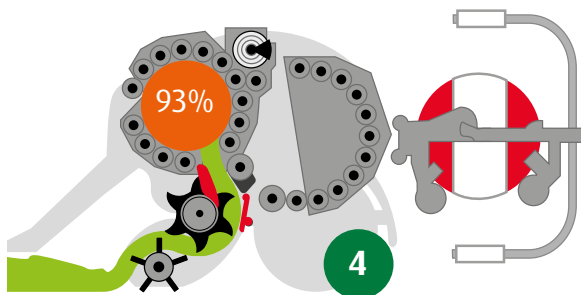
Рулон формируется в основной прессовальной камере до тех пор, пока не будет достигнута заданная оператором плотность.



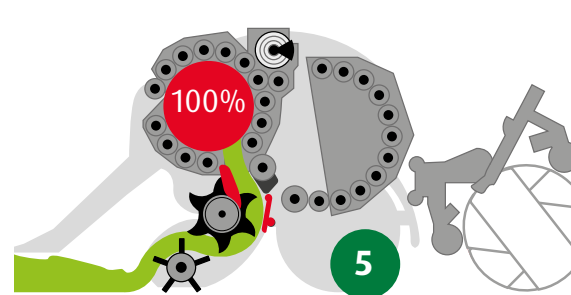
Когда рулон полностью сформирован, поток урожая перенаправляется в предкамеру, в то время как на завершённый рулон наносится сетка.



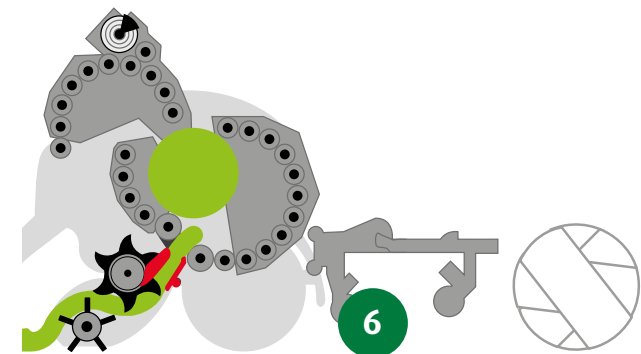
Задняя крышка открывается, и сформированный рулон попадает непосредственно на стол обмотки.



Обмотчик поднимается в рабочее положение и начинается процесс обмотки рулона.



Поток урожая продолжает заполнять камеру предварительного прессования до достижения заданной плотности.



Основной поток урожая и предварительно сжатый урожай переносятся в основную камеру прессования.



Простая система загрузки сетки

Пресс-подборщик FastBale оснащен гидравлически приводным устройством подъема катушек, обеспечивая удобство загрузки. Сетка подается непосредственно в камеру прессования с помощью вставляющего рычага под таким углом, при котором она все время остается туго натянутой – это обеспечивает точную и надежную подачу сетки. Устройство также оснащено одним запасным рулоном сетки.

УДОБСТВО ОПЕРАТОРА FASTBALE – ПРОСТАЯ ЗАГРУЗКА ПЛЕНКИ

Удобное переключение катушек

Простая загрузка рулона пленки с помощью удаленной кнопки медленного вращения обмотчика. Обе катушки можно заменить пока они находятся в одинаковом положении.



Емкость 10 рулонов

Два рулона пленки используются и еще 8 в запасе.



УМНОЕ РЕШЕНИЕ ПОВОРОТА РУЛОНОВ

Компактный угол поворота рулона

Поворот рулона обеспечивается за счет подъемного действия обмотчика. Этот вариант очень компактный - во время процесса оборачивания рулона, он находится под передним роликом обмотчика.

Это решение означает, что нет необходимости в выгрузке рулона для его ручного поворота, что сохраняет время и усилия оператора. Если функция поворота рулона не требуется, то ее можно отключить, тогда рулоны будут выгружаться в одном и том же, едином, положении.



ПРИВОД И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

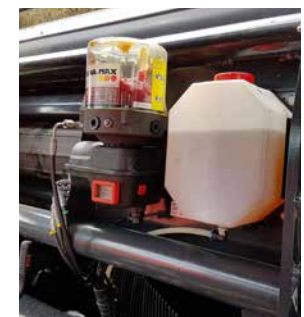


Массивный привод пресс-подборщика

FastBale разработан таким образом, чтобы обеспечить долговечность машины при формировании тысяч и тысяч рулонов. В стандартной комплектации FastBale оснащен валом отбора мощности с частотой вращения 1000об/мин, уменьшая нагрузку крутящего момента на трактор сцепления VOM.

Привод основной камеры с калиброванным шагом 1 $\frac{1}{4}$, а ротор оснащен цепью Duplex и калиброванным шагом 1 $\frac{1}{4}$. Все ролики оснащены подшипниками диаметром 50мм, и двойным рядом подшипников на стороне привода.

Ролики главной прессовальной камеры, а также подшипники имеют автоматическую систему смазывания, в то время, как цепи оснащены системой индивидуальной подачи масла в нескольких местах.





УПРАВЛЕНИЕ

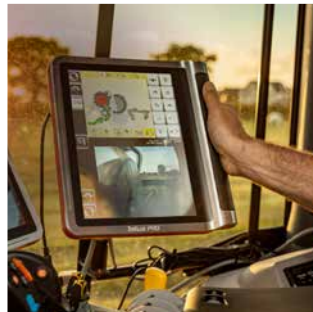
ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Простая в использовании система управления

FastBale работает полностью **автоматически**, даже если автоматическое формирование рулона завершено (эту функцию можно отключить в любой момент при работе на склонах).

Благодаря универсальным терминалам Tellus GO или Tellus Pro, оператор полностью информирован о работе машины. На дисплее отображаются данные о работе как основной камеры, а также камеры предварительной подготовки и обмотчика. Оператор может отследить каждую стадию формирования и упаковки рулона, а также его выгрузку.

FastBale является чрезвычайно **универсальной** машиной для выполнения непрерывных операций прессования и обмотки, он также может работать с сухими культурами благодаря поднятому положению обмотчика, когда рулоны выгружаются непосредственно из **основной** прессовальной камеры. Создание рулонов только в главной камере прессования можно выбрать для формирования рулонов из очень сухого урожая, например, соломы.



Камера заднего вида IsoMatch Eye в сочетании с универсальным терминалом Tellus Pro, позволяет оператору следить за выполнением обертывания и выгрузки рулонов.



УПРАВЛЯЙТЕ СВОЕЙ ФЕРМОЙ КАК БИЗНЕСОМ С НАШИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ ISOMATCH

Применение электроники, программного обеспечения, спутниковых технологий, онлайн-инструментов и больших объемов данных позволяет более эффективно использовать сельскохозяйственное оборудование и достигать более высокой рентабельности культур.

iM FARMING - разумное, эффективное, простое фермерство



Уменьшение перекрытия и экономия до 15% на расходах благодаря системе IsoMatch GEOCONTROL

Максимальная экономия!
IsoMatch GEOCONTROL приложение для точного земледелия включает в себя бесплатное Руководство и Управление данными. Это приложение можно расширить с помощью функции «Управление секциями» и / или «Управление переменной нормой внесения»

Повысьте свой успех благодаря электронному обучению

IsoMatch Simulator бесплатная виртуальная обучающая программа. Она отображает все функции терминалов IsoMatch и ISOBUS-машин Kverneland. Во избежание ошибок и повышения производительности вашей машины пройдите обучение и ознакомьтесь с оборудованием.

Лучший обзор в управлении фермой

IsoMatch FarmCentre является первой из систем, занимающихся решением вопросов интегрированной обработки и передачи данных. Это решение по управлению транспортными средствами подходит для ваших ISOBUS-машин в сочетании с IsoMatch Tellus GO / PRO.





NEW

Будьте профессионалами в повышении производительности

12-дюймовый терминал **IsoMatch Tellus PRO** предоставляет оптимальное решение для системы управления «все в одном» внутри кабины трактора. Это устройство является центром для подключения всех ISOBUS-машин. Он предлагает все необходимое для **максимального** использования ваших машин и культур, а также обеспечивает экономию затрат на удобрения, химикаты и семена, используя автоматическое **управление** секциями и контроль нормы внесения. Благодаря уникальной функциональности с двумя экранами он дает возможность одновременно просматривать и управлять двумя машинами и / или процессами.



100%

100% фокус на результатах работы благодаря **IsoMatch AutoDrive-E**

100% внимания, максимальная

производительность **IsoMatch AutoDrive-E** обеспечивает автоматическое управление трактором. Управляйте своей работой, для большей эффективности и предотвращения перекрытий - что приводит к экономии затрат до 15%, улучшению условий роста культур и увеличению урожайности (только в комбинации с IsoMatch Tellus PRO).

Простой в управлении

IsoMatch Tellus GO - экономичный 7-дюймовый терминал, разработанный специально для простого управления машиной. Легко настраивайте машину с помощью программных клавиш и просто используйте жесткие клавиши и поворотный переключатель для оптимального управления во время движения.



*Повысьте производительность
Максимальная эффективность,
минимальные затраты*



NEW

IsoMatch Global PRO

GPS-антенна с RTK и максимальной точностью (2-3 см) и лучшей производительностью.



NEW

IsoMatch Grip

Это устройство ISOBUS предназначено для **максимального** контроля машины. Осуществляет до 44 функций орудия с одного устройства.



IsoMatch InLine

Выделенная полоса для ручного управления включает в себя **информацию** о состоянии секции. Управляйте расстоянием от линии A-B.



IsoMatch (Multi)Eye

Подключайте до 4 камер к **универсальным** терминалам IsoMatch.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПЧАСТИ И СЕРВИС

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Знаете ли вы, что наши запчасти изготовлены согласно тем же высоким стандартам, что и машины? Оригинальные запчасти всегда будут правильно работать, соответствовать своему назначению и гарантированно обеспечат максимальную производительность вашей техники.

Компания Kverneland была символом качества, начиная с 1879 года и гарантирует лучшие запчасти для машин 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 ДОСТУПНЫ

Время - деньги, и мы знаем, как важно получить необходимые запчасти в нужное время! Вашего дилера Kverneland поддерживает вся огромная дистрибьюторская сеть, чтобы предоставить вам именно то, что нужно и когда нужно.

Наш главный дистрибьюторский центр расположен в г. Мец, Франция. Стратегическое место для распределения запасных частей по всему миру. Более чем 70.000 деталей в наличии и обслуживание 24/7 - мы готовы предоставить вам запчасти в любое время!



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	Формирование рулона и обмотка
Модель	FastBale
Диаметр подающего ротора	Ø800mm
Клиренс	Гидравлическая система drop floor используется для обеих камер
Система предварительного измельчения	25 ножей, выбор 6/12/13/25
Размер камеры прессования	Ширина 1.23м x Ø1.22м (для производства рулонов Ø1.26 -1.27м)
Кол-во роликов	17 в главной камере, 14 в пред-камере (11+3 роликов)
Часть рулона, формируемая в первой и второй камерах	Примерно 2/3 или 1/3
Подшипники камеры прессования	
Сторона привода	Двухрядные роликовые подшипники Ø50мм
Неприводная сторона	Шарикоподшипники Ø50мм
Привод прессовальной камеры	Шаг 1¼" цепи
Смазка цепи	Автоматическая система смазки
Смазка подшипников	Автоматическое смазывание подшипников камеры и ротора
Контроль плотности	Гидравлический (без механических защелок)
Система контроля	ISO 11783
Емкость сетки	2 рулона (1 используется, 1 запасной)
Емкость пленки	10 рулона (2 используются, 8 запасных)
Системы обмотки	
Сеткой	Стандарт ●
Пленка	Стандарт ●
Требуемая мощность	
Мин. мощность трактора	150л.с. (110кВт)
Гидравлическая поддержка	Три линии: постоянный поток, безнапорный слив и линия LS + клапан двойного действия
Размеры	
Длина	5.85м
Ширина	2.76м со стандартными колесами (2.94м с опционными колесами)
Высота	3.05м
Высота сцепки	Два варианта высоты сцепления с разницей в 1 метр
Вес	7990кг
Вес вала отбора мощности	1100кг
Стандартные размеры колеса	600/55-26.5"
Опционные размеры колеса	710/50-26.5"

Мы просим обратить Ваше внимание, что информация данная в этой брошюре носит общий информационный характер. Неточности, ошибки или пропуски, допущенные в брошюре не могут служить основанием для правовых притязаний против Kverneland Group. Наличие моделей и дополнительного оборудования данных в этой брошюре могут отличаться в разных странах. Пожалуйста, проконсультируйтесь с Вашим локальным дилером и получите дополнительную информацию. Kverneland Group оставляет за собой право в любое время вносить изменения в дизайн и спецификацию, или добавлять новые характеристики в оборудование приобретенное до или после внесения этих изменений. Примите к сведению, что некоторые защитные устройства на машинах указанные в брошюре только для иллюстрации специфических функций машины могут быть удалены. Во избежание несчастных случаев, защитные устройства никогда не должны удаляться. Если же это необходимо сделать, например, для эксплуатационных целей, пожалуйста, проконсультируйтесь с техническим специалистом. © Kverneland Group Ravenna Srl

- Стандарт
- Опция
- Не доступно

WHEN FARMING MEANS BUSINESS

ru.kverneland.com