



FASTBALE

ОБМОТКА И ПРЕССОВАНИЕ НОН-СТОП

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 Hardox 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.



Hardox® 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 УПАКОВКИ И БЕРЕЖНОГО ОБРАЩЕНИЯ С ПЛЕНКОЙ

Быстрая и надежная платформа для обмотки

Сдвоенные сателлиты, вращающиеся со скоростью 50 об/мин, делают FastBale ведущим комбинированным пресс-подборщиком и обмотчиком в своем классе. Уникальная система обмотки FastBale со своим горизонтальным положением позволяет уйти от проблем, характерных традиционным системам. Обмотка вокруг задней рамы исключает выпадение рулонов при работе на крутых склонах.

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 выгружают 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.

Пленка на пленку

FastBale доступен в варианте "пленка на пленку".

Преимущества этой технологии включают улучшение качества силоса, облегчение обработки и подачи тюков и упрощение переработки пластиковых отходов.



Технология FastBale non-stop обеспечивает дополнительные преимущества при работе с вариантом "пленка-на-пленку"

Обычные пресс-подборщики должны останавливаться, чтобы наложить сетку на рулон, что занимает не менее 5 секунд, плюс время на открытие/закрытие задней двери. Обмотка пленкой вместо сетки требует большее количество обмоток из-за "хвоста" который должен быть сформирован в начале и в конце цикла.

В результате цикл обвязки занимает более 10 секунд - таким образом, на каждый изготовленный рулон дополнительно тратится не менее 5 секунд неподвижности. FastBale продолжает прессование во время обвязки, поэтому все это время экономится.

Переход с пленки на сетку не требует механической настройки, кроме смены рулона, различные коэффициенты растяжения могут быть легко выбраны оператором на пульте управления.



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

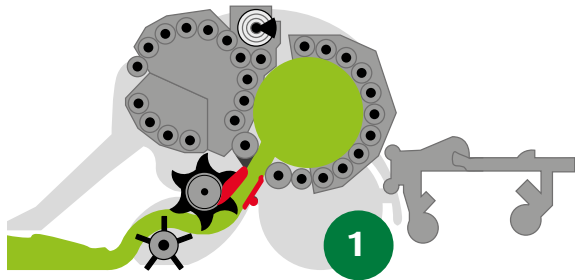


Две камеры для прессования

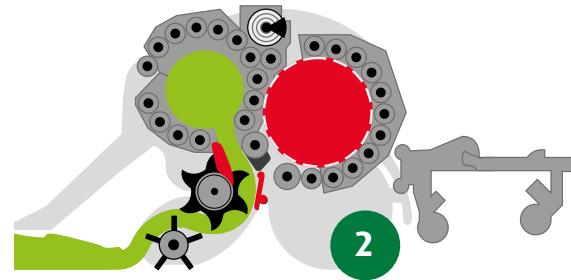
Основной особенностью FastBale является наличие двух камер прессования – основной и камеры предподготовки, которая составляет 2/3 от размеров основной камеры.

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

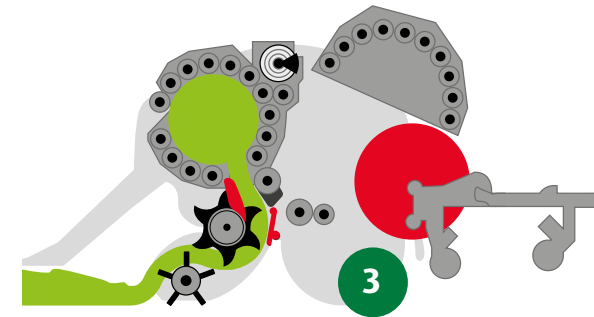
Такая система позволяет применять сетку уже в основной камере, а готовый рулон отправлять сразу на обмотку. Когда предкамера полностью заполнена, входящий поток массы вместе с уже сжатым урожаем переходит в основную прессовальную камеру. Здесь рулон формируется до заданного размера и плотности.



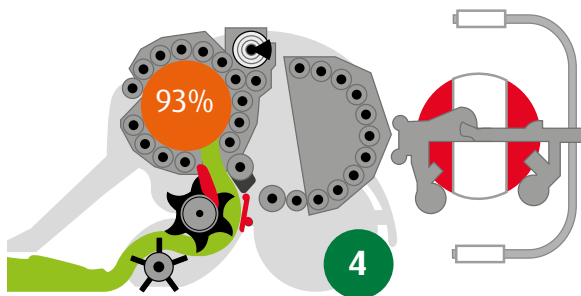
Рулон формируется в основной прессовальной камере до тех пор, пока не будет достигнута заданная оператором плотность.



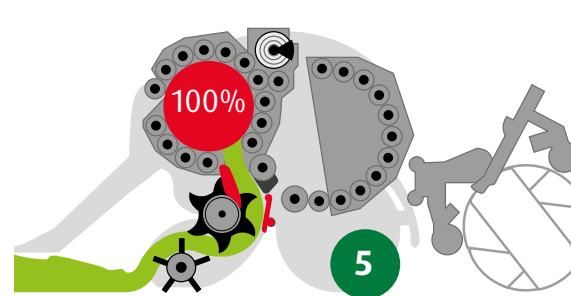
Когда рулон полностью сформирован, поток урожая перенаправляется в предкамеру, в то время как на завершённый рулон наносится сетка.



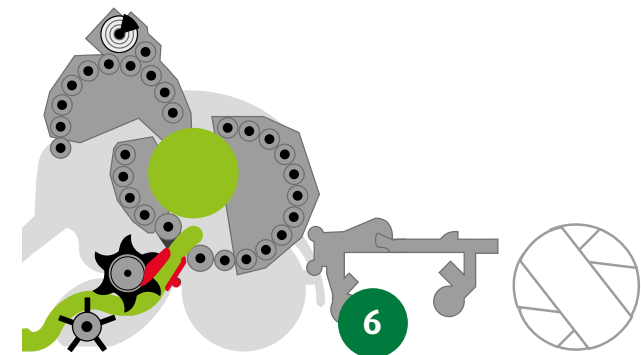
Задняя крышка открывается, и сформированный рулон попадает непосредственно на стол обмотки.



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 ВОМ.

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.





Камера заднего вида 'IsoMatch Eye' в сочетании с опциональным терминалом Tellus Pro с большим экраном позволяет оператору следить за процессом обмотки и безопасной выгрузкой рулонов.

УПРАВЛЕНИЕ

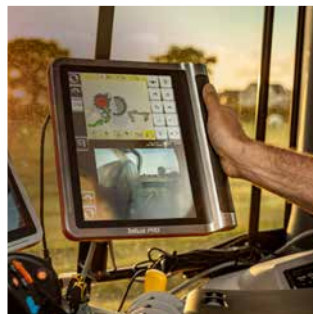
ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Простая в использовании система управления

FastBale работает полностью **автоматически**, включая автоматическую выгрузку рулона (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.



FastBale полностью совместим с ISOBUS в стандартной комплектации и может работать на любом тракторе, оснащённом ISOBUS, без необходимости установки дополнительного терминала.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И СЕРВИС ГЛАВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ВАС

ORIGINAL
PARTS

- 
- 1 ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
 - 2 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ПОСТАВКИ НА ПРОТЯЖЕНИИ БОЛЕЕ 100 ЛЕТ
 - 3 ПОДДЕРЖКА В ПОСТАВКАХ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ И СЕРВИСА ЧЕРЕЗ ДИЛЕРСКУЮ СЕТЬ ВО ВСЕХ РЕГИОНАХ РОССИИ
 - 4 ПОСТАВКА И ОТГРУЗКА ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ 24/7
 - 5 ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КОМАНДА СПЕЦИАЛИСТОВ

MYKVERNELAND

УМНОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ В ДЕЙСТВИИ

Персонализированный доступ к информации, связанной именно с Вашей техникой

Благодаря MYKVERNELAND вы сможете воспользоваться преимуществами, которые дает быстрый и простой доступ к онлайн - сервисам Kverneland.

Информация из первых рук о будущих разработках и обновлениях, техническая документация по эксплуатации и обслуживанию, ответы на часто задаваемые вопросы и VIP- предложения. Все это собрано в одном месте.



ЗАРЕГИСТРИРУЙ СВОЮ МАШИНУ СЕЙЧАС:
MY.KVERNELAND.COM



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