



BiG Pack


Крупнопакующие пресс-подборщики





BiG Pack

Крупнопакующие пресс-подборщики

- HighSpeed: значительно большая производительность за счет более высокой частоты хода поршня и большей предварительной камеры 
- HDP: более высокая плотность – до 25% больший вес тюка
- HDP II: до 70% большая производительность или до 10% большая плотность тюка



На один шаг впереди – вместе с KRONE BiG Pack. На 35% более тяжелые, жесткие тюки сформированные BiG Pack HDP II или удобно связанные вместе системой MultiBale девять малогабаритных тюков в один крупногабаритный тюк – KRONE всегда предлагает Вам инновации, которые Вы не найдете у других производителей.

BiG Pack – программа успеха	4
Активный подборщик	12
XCut	14
VariCut	16
PreChop	18
VFS – вариационная система заполнения	20
Привод и прессовальный канал	22
Узловязатель	26
MultiBale	28
Блоки управления	30
BiG Pack 890 / 1270 / 1290 / 4 x 4	32
Привлекательность HDP	34
BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale	36
BiG Pack 1290 HDP (XC/ VC)	38
BiG Pack 1290 HDP II	40
BaleCollect	44
Дополнительная комплектация	46
Вязальный шпагат	50
Технические характеристики	52

BiG Pack









Крупнопакующие пресс-подборщики

- Размеры канала от 80 x 70 см до 120 x 130 см
- Активный подборщик не требующим управления EasyFlow
- VFS – вариационная система заполнения
- Режущие аппараты XCut и VariCut, а также фронтальный измельчитель PreChop
- Система MultiVale: до 9 отдельных тюков в одном большом тюке
- Автоматическая регулировка усилия



KRONE – BiG Pack: программа успеха

Покупая крупнопакующий пресс-подборщик KRONE, Вы приобретаете опыт и знания в области производства пресс-подборщиков. KRONE знает все требования практики и предлагает весь спектр пресс-подборщиков с каналами различных размеров. Пользующиеся международным признанием инновации, как, например, вариационная система заполнения, уникальное устройство MultiBale и подборщик EasyFlow без направляющей беговой дорожки обосновывают успех KRONE BiG Pack и еще раз доказывают: KRONE воплощает в жизнь то, что необходимо клиентам.

Производственная программа BiG Pack (по размеру канала)		
BiG Pack 870 HDP MultiBale BiG Pack 870 HDP MultiBale XC	80 x 70 см До 9 маленьких тюков в одном большом длиной 27 см	
BiG Pack 890 BiG Pack 890 XC	80 x 90 см	
BiG Pack 1270 BiG Pack 1270 XC BiG Pack 1270 VC	120 x 70 см	
BiG Pack 1270 MultiBale BiG Pack 1270 MultiBale XC BiG Pack 1270 MultiBale VC	120 x 70 см До 9 маленьких тюков в одном большом длиной 27 см	
BiG Pack 1290 BiG Pack 1290 XC	120 x 90 см	
BiG Pack 1290 HDP BiG Pack 1290 HDP XC BiG Pack 1290 HDP VC	120 x 90 см	
BiG Pack 1290 HDP II BiG Pack 1290 HDP II XC	120 x 90 см	
BiG Pack 4x4 BiG Pack 4x4 XC	120 x 130 см	



Рождение машины BiG Pack – создание первого крупнопакующего пресс-подборщика KRONE ...



KRONE представляет систему MultiBale – первый пресс-подборщик на рынке, который может формировать как крупногабаритный тюк, так и большой тюк, состоящий из девяти маленьких.



PreChop – интегрированный фронтальный измельчитель еще больше измельчает солому и расширяет возможности применения прямоугольных тюков.

KRONE BiG Pack – история успеха



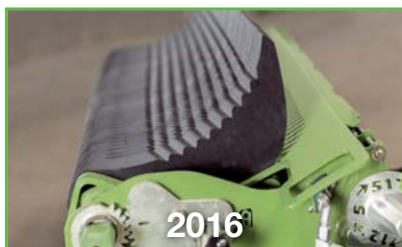
VFS – внедрена вариационная система заполнения KRONE. На большинство моделей BiG Pack устанавливается двойной узло-вязатель.



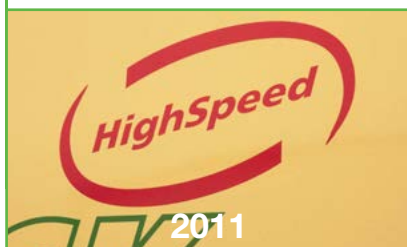
Внедряется BiG Pack 1290 HDP и с этого дня оказывает заметное влияние на торговлю соломой в мире.



BiG Pack HDP II заботится о новых рекордах. Компания KRONE разработала совершенно новый крупнопакующий пресс-подборщик, существенно повышающий производительность и плотность прессования.



Режущими аппаратами VariCut (VC) с 51 ножом компания KRONE укомплектовывает свое предложение для производства короткой соломы.



Поколение «HighSpeed» опережает рынок крупнопакующих пресс-подборщиков – до 20% увеличенная производительность при той же плотности по сравнению с предшествующей моделью.



KRONE объединяет свойства трех моделей BiG Pack в одной. BiG Pack 870 HDP XC MultiBale наделен функцией прессования высокой плотности, может благодаря системе MultiBale спрессовывать легко транспортируемые тюки – всё чрезвычайно удобного размера.



С помощью прицепа для перевозки тюков BaleCollect компания KRONE последовательно оптимизирует заготовку соломы. BaleCollect собирает в поле до трех тюков. На дороге BaleCollect следует за пресс-подборщиком благодаря телескопическому дышлу безопасно и точно по колею.



BiG Pack – стандартная программа



BiG Pack 890 (XC):

С четырьмя двойными узловязателями и размером канала 90 см высотой и 80 см шириной эта машина великолепно зарекомендовала себя не только в соломе, но также в тяжелом сенаже.



BiG Pack 1270 (XC/VC):

Эта машина благодаря размеру своего канала 70 см высотой и 1,20 м шириной находит разнообразное применение. Шесть одинарных или двойных узловязателей обеспечивают формирование тюков стабильной формы из соломы, сена и сенажа.



BiG Pack 1270 (XC/VC) MultiBale:

Эта модель позволяет упаковывать до девяти небольших тюков в один большого размера. Ваши преимущества: большие тюки легко убирать с поля, а маленькие тюки более удобны для порционирования.



BiG Pack 1290 (XC):

Плотные тюки высотой 90 см и шириной 1,20 м пользуются большим успехом среди аграриев всего мира. Эта машина по причине больших размеров тюков работает преимущественно с соломой и сеном, но в некоторых странах она также успешно используется при заготовке сенажа.



BiG Pack 4x4 (XC):

С высотой канала 1,30 м у Вас соберется меньшее количество тюков на гектар, будет экономия времени и затрат на персонал, поскольку они быстро убираются с поля. Этот пресс-подборщик используется преимущественно для заготовки соломы и сена.



Линейка машин BiG Pack HDP

НОВИНКА

BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale HighSpeed:

«Три машины в одной». Наряду с каналом размером 80 x 70 см эта машина предлагает плотность прессования аналогичную BiG Pack HDP. Дополнительно пресс-подборщик имеет функцию MultiBale и позволяет этим гибко подходить к пожеланиям клиентов.



BiG Pack 1290 HDP (XC/VC) HighSpeed:

Тюки как брикеты. Так как благодаря прессовальному механизму высокой плотности HDP и удлиненному прессовальному каналу у Вас будут тюки до 25 % большего веса, чем в традиционных системах. Это быстро оправдывает себя во время транспортировки соломы.



Высокопроизводительное уплотняющее устройство



BiG Pack 1290 HDP II (XC):

Большая плотность прессования – более высокая скорость движения. Благодаря 8 двойным узловязателям этот пресс-подборщик достигает до 70% большей производительности или до 10% большей плотности тюков, по сравнению с BiG Pack HDP. С этой машиной Вы значительно привнесете больше мощи на поле, и сможете эффективно организовать для себя логистику соломы.

Активный подборщик

Подборщик EasyFlow с активно подающим валцом

- Чистая работа – большая производительность благодаря на 30% повышенному числу оборотов
- Активно подающий валец для лучшей эффективности даже в ломкой массе
- Улучшенная плавность хода благодаря конструкции без беговой дорожки
- Меньший износ в результате меньшего количества подвижных деталей
- Отсутствие технического обслуживания и длительный срок эксплуатации



Он не оставит ничего:

С рабочей шириной захвата 1.950 мм или 2.350 мм (DIN 11220), пятью рядами зубьев и расстоянием между зубьями 55 мм подборщик EasyFlow не требующий управления работает абсолютно чисто. Подающий валец с активным приводом в комбинации с боковыми подающими шнеками проявляет свои преимущества в сухой, ломкой массе, и значительно повышает производительность. Благодаря большому вальцевому прижиму с высокой навеской поток кормовой массы оптимизируется даже в широких валках.



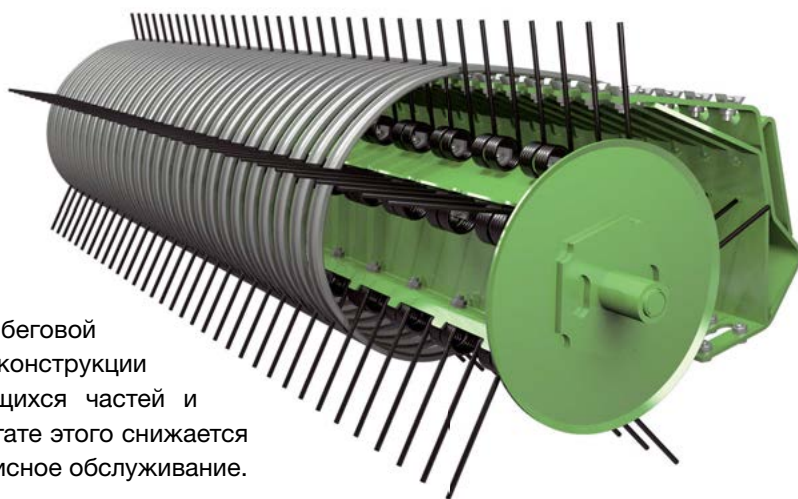
Без вреда дернине:

Расположенные сбоку маятниковые копирующие колеса с пневматическими шинами регулируются по высоте без применения инструментов и следуют за каждым поворотом. По причине благоприятного характера инерционного движения дернина не повреждается даже при прохождении поворотов.



Большая пропускная способность благодаря не требующему управления подборщику и подающему валцу с приводом

KRONE «активный подборщик» – название тысячекратно проверенного подборщика EasyFlow без беговой дорожки, дополненного подающим валцом с активным приводом. Изюминкой этого подборщика является конструкция оцинкованного скребка. Его форма обеспечивает непрерывный поток зеленой массы при погружении зубьев. EasyFlow может работать с большей на 30% частотой вращения. Вы можете быстрее и с большей производительностью передвигаться по полю.



Преимущества видны как на ладони:

Новый подборщик EasyFlow без беговой дорожки благодаря своей простой конструкции имеет небольшое количество движущихся частей и привлекает плавностью хода. В результате этого снижается износ и затраты на техническое и сервисное обслуживание.

Серийный ограничитель глубины хода:

При высокой стерне подборщик можно регулировать при помощи ограничителя глубины хода – снимается нагрузка с копирующих колес, и они поднимают подборщик только на больших неровностях.

Серийный прижимной валец:

Прижимной валец большого размера обеспечивает постоянный поток кормовой массы. Нет нагромождения кормовой массы при неравномерном объеме валка. Работа только на полную мощность при высочайшей производительности подбора.


Простая регулировка:

Пружины растяжения регулируют давление прижимного вальца и подборщика. Минимальная рабочая высота прижимного вальца регулируется без применения инструментов.



KRONE XCut

Высокопроизводительное измельчение с помощью кассеты

- 16 ножей при 0,80 м, 26 ножей при 1,20 м ширине прессовального канала 
- Зубья с широкими, износостойкими подающими элементами из стали «Хардокс»
- Гидравлически опускаемый режущий лоток с выдвижными ножевыми кассетами
- Групповое переключение ножей



Мощный ротор, интенсивное измельчение:

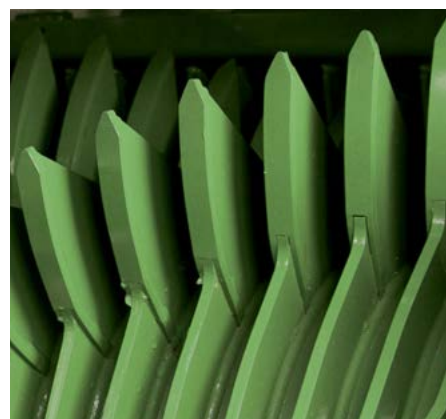
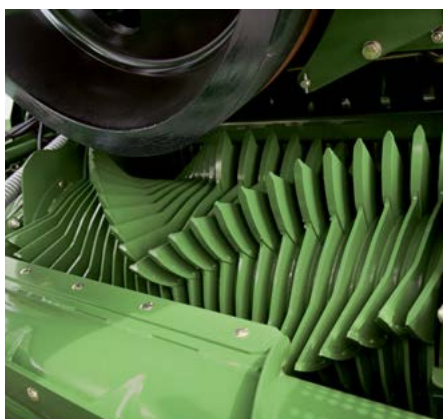
Большой диаметр 550 мм (720 мм на BIG Pack HDP II). Подающие зубья затягивают ножами собранную растительную массу с малыми энергозатратами благодаря их V-образному расположению и заполняют прессовальный канал по всей ширине.

На полную силу:

Режущий и подающий ротор приводится в действие напрямую от главного редуктора. Интегрированная кулачковая сцепная муфта защищает режущий ротор от перегрузки. На HDP II привод обеспечивается посредством подключаемого отдельно клиновидного ремня.

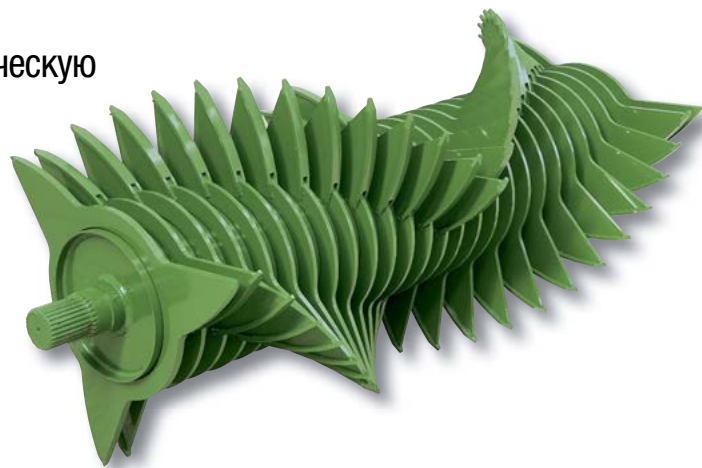
Широкие накладные подающие элементы из стали «Хардокс» для подающих зубьев:

Они обеспечивают высокую производительность, чистый срез с защемлением и высокую износостойкость. С накладными подающими элементами из стали «Хардокс» шириной 20 мм Вы соберете высококачественный корм. Он не будет раздавлен или смят.



Прекрасное качество резки

При полном комплекте ножей Вы получите теоретическую длину измельчения 44 мм. Если есть необходимость проводить работы без комплекта ножей или только с половиной комплекта, устройство группового переключения ножей облегчит Вам задачу оперативной переналадки машины без применения инструментов. Широкие накладки из стали «Харокс» на V-образно расположенных подающих пальцах снижают энергозатраты и обеспечивают наилучшее качество резки, высокую пропускную способность и длительный срок службы. Адаптирующееся к потоку собираемой массы днище повышает эффективность BiG Pack.



«Принцип выдвижных секций»:

Режущий аппарат XCut имеет две ножевые кассеты. Для установки и снятия ножей, кассеты опускаются при помощи гидравлической системы. Ножевые кассеты и «разделенные выдвижные секции» могут удобно выдвигаться сбоку.



Это обеспечивает надежность:

Отдельная защита каждого ножа посредством пружин предохраняет ножи от серьезных повреждений при подбросе посторонних предметов. Само собой разумеется, после прохождения постороннего предмета ножи поворачиваются назад в рабочее положение.




Быстро и просто:

Центральный механизм группового переключения ножей для различной длины измельчения: при полном количестве ножей теоретическая длина измельчения у Вас будет 44 мм, при половине комплекта – 88 мм. В выдвинутом состоянии собираемая масса остается неизмельченной.

KRONE VariCut (VC)

Многоножевой режущий аппарат для универсального применения

- До 51 ножа 
- Регулируемое устройство группового переключения ножей
- Эффективный благодаря ременному приводу и четырехрядному ротору
- Производство короткой соломы высочайшего качества
- Простое и комфортное техническое обслуживание



Комфортабельная защита от перегрузки:

Боковой клиновидный ремень приводит в действие подборщик и ротор. Благодаря непрерывному контролю проскальзывания ротор автоматически отключается при перегрузке, а ножи выдвигаются из потока растительной массы. Для возобновления работы сначала из кабины заново запускается ротор, а затем задвигаются ножи.

Зажаты и зафиксированы:

При гидравлическом подключении ножей ножевая кассета прижимается к раме. Это снимает нагрузку с опорных колес ножевой кассеты – возникающие при резке вибрации надежно улавливаются. Это обеспечивает длительную плавность хода при задвигании и выдвигании кассеты.

Регулируемое устройство группового переключения ножей:

Ножи могут преселективно разбиваться без применения инструментов на шесть групп 51, 26, 25, 12, 5 или 0 ножей. Установленная группа включается гидравлической системой, управляемой из кабины. Все переключающие кулачки установлены на вал и поэтому могут разделяться индивидуально по группам.



Устройство группового переключения ножей для максимальной универсальности

С VariCut компания KRONE предлагает многоножевой режущий аппарат для BiG Pack 1270 и BiG Pack 1290 HDP, работающий чрезвычайно гибко благодаря возможности выбора до 51 ножа. Новый разработанный ременный привод и четырехрядный зубчатый ротор оптимизируют производительность – даже при большом количестве заготавливаемого корма. VariCut позволяет производить короткую солому с теоретической длиной измельчения минимум 22 мм. Он превосходно подходит для структуры корма и подстилки.



Простая чистка:

Всего лишь за один прием клапан для чистки переводится в положение над ножами, чтобы убрать засорение. Дополнительно область ножей и индивидуальная защита ножей чистится интегрированной системой чистки сжатым воздухом.



Комфортный монтаж и техническое обслуживание:

Для технического обслуживания односекционная ножевая кассета благодаря устройству для быстрого присоединения в несколько приемов и с помощью транспортной рамы грузоподъемной тележки для поддонов, входящей в дополнительную комплектацию, может выниматься сбоку из машины.

PreChop

Интегрированный фронтальный измельчитель для соломы

- Короткая измельченная растительная масса, минимальная теоретическая длина измельчения: 21 мм
- Регулируемая длина измельчения, две подключаемые противорезающие пластины
- С эффектом расслоения волокна для лучшей впитывающей способности
- Со ступенчатым редуктором и гидравлической регулировкой высоты



Повышает варианты эксплуатации:

Мелко измельченный и не содержащий пыли материал находит самое широкое распространение. Измельченная солома применяется, например, для подстилки в птичниках, станках молочного скота, свинарниках и помещениях для откорма, служит кормом в рационе с малым содержанием сырой клетчатки, покрытием почвы при выращивании клубники или субстратом для выращивания грибов. Обработанная солома приобретает большую впитывающую способность, легче распределяется в животноводческом помещении, каналы для животноводческих стоков остаются свободными, а удобрения быстрее минерализуются. С фронтальным измельчителем KRONE PreChop Вы оснащены наилучшим образом для любых требований.

Интегрированный фронтальный измельчитель

PreChop для крупнопакующих пресс-подборщиков модельного ряда BiG Pack 1270

XC, 1290 XC и 1290 HDP XC – с 96 ротационными ножами и двумя рядами по

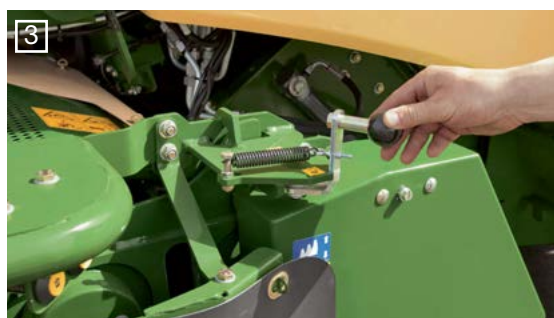
47 противорежущих ножей возможна реализация теоретической длины 21 мм.

При этом PreChop не только измельчает, но и заметно расщепляет солому.



190 ножей для лучшего качества измельчения:

Ножевой ротор имеет большой диаметр 525 мм и 96 маятниковых измельчающих ножей, размещенных блоками. При оборотах свыше 3.000 об/мин благодаря двум рядам противорежущих ножей в количестве 47 штук стебельчатая масса транспортируется до того, как передается на подборщик. Разделительная планка между противорежущих пластин обеспечивает лучшее качество резки. Интенсивность обеих противорежущих пластин может устанавливаться без инструментов на пять ступеней. Для более высокого срока службы все ножи могут применяться с двух сторон.



1. Простой демонтаж:

Если PreChop не требуется длительное время, то фронтальный измельчитель, навешенный на крепежный палец, демонтируется без каких-либо трудностей. После извлечения крепежных пальцев и карданного вала измельчитель выдвигается в сторону на транспортных роликах.

2. Чистое связывание:

Особенно в экстремальных пыльных условиях важен вопрос эффективной чистки узловязателей. Поэтому KRONE оснащает машины PreChop высокопроизводительным дополнительным вентилятором, чтобы устранять загрязнения до их скопления.

3. Активный подборщик имеет универсальное использование:

В сочетании с PreChop при необходимости подающий вал активного подборщика может фиксироваться и отключаться. Прижимной валец может откидываться. Высокая высота подъема PreChop позволяет использовать пресс-подборщик без демонтажа фронтального измельчителя.

VFS

Вариационная система заполнения

- Высокая пропускная способность благодаря многофазной последовательности подачи
- Предварительное уплотнение в транспортном канале для полного заполнения прессовального канала
- Тюки стабильной формы даже из небольших валков
- Равномерно уплотненные тюки для более высокого веса
- Автоматическая предохранительная муфта для движения на пределе мощности



Пресс-подборщик с двумя скоростями:

С KRONE BiG Pack Вы готовы к любым условиям работы. Если Вам потребуется полная мощность для больших валков, установите ВОМ своего BiG Pack на 1.000 оборотов, а поршень на 45 тактов. При легких условиях эксплуатации Вы сможете понизить скорость вращения ВОМ до 800 оборотов, ход поршня установить на 36 тактов, и получать плотно спрессованные тюки с экономией топлива.



Всегда плотно спрессованные тюки



Вариационная система заполнения (VFS) от KRONE

обеспечивает плотно спрессованные, стабиль-

ной формы тюки даже при подборе небольшого

валка и низкой скорости движения. Принцип вариационной системы

заполнения: гребенки и подающая граблина подают растительную массу сначала в транспортный

канал, где она накапливается и предварительно уплотняется. Только после полного заполнения

транспортного канала, подающая граблина направляет растительную массу в прессовальный канал.

Вариационная система заполнения – это еще одно решение KRONE, которое привлекает профессионалов. Показательный пример силы инноваций, отличающий компанию KRONE. Поскольку вариационная система заполнения сочетает преимущества непрерывных транспортных систем с преимуществами систем, зависящих от количества, KRONE открывает новые направления в производстве крупнопакующих пресс-подборщиков. Благодаря вариационной системе заполнения Вы работаете эффективно, не зависите от формы и объема валка.

Рис. 1:

Вариационная система заполнения работает в зависимости от модели с тремя или четырьмя захватывающими, одной подающей граблинами, а также одним упорным коромыслом. Захватывающие граблины управляются совместной беговой дорожкой. Подающая граблина – через вторую поворотную беговую дорожку.

Рис. 2:

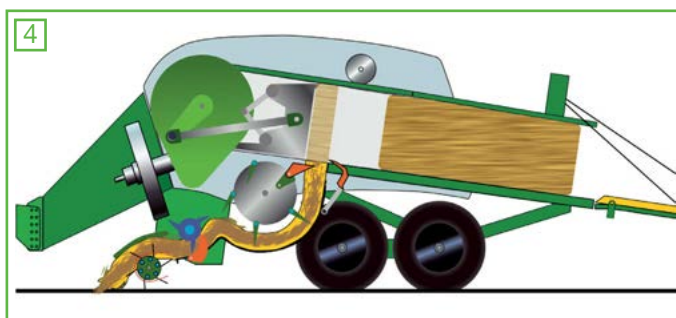
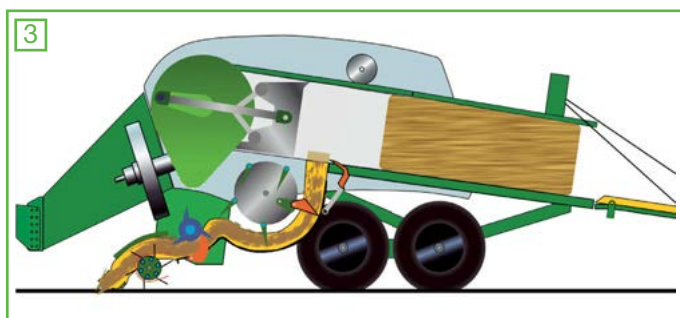
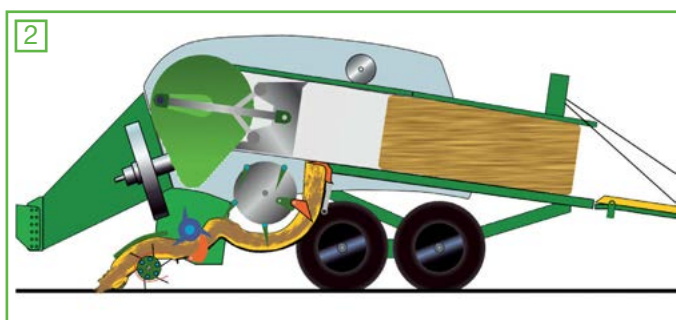
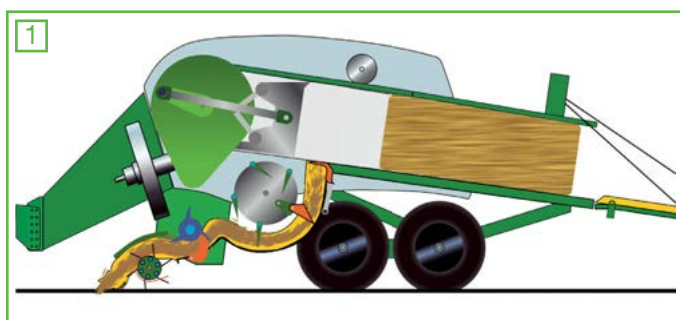
Пока беговая дорожка подающей граблины не повернута, захватывающие и подающая граблины непрерывно направляют прессуемую массу в транспортный канал и предварительно уплотняют ее. Зубья упорного коромысла удерживают собранную растительную массу под прессовальным каналом.

Рис. 3:

При полном заполнении транспортного канала, упорное коромысло автоматически поворачивается назад. При этом освобождается переход в прессовальный канал и одновременно срабатывает муфта.

Рис. 4:

Муфта перемещает всю беговую дорожку подающей граблины, которая направляет растительную массу в канал. Затем упорное коромысло и подающая граблина автоматически возвращаются назад в исходное положение.





Привод

Эффективно от маховика до лотка

- Большая инерционная масса и высокая частота вращения обеспечивает спокойный ход
- Прямой силовой поток посредством карданных валов и предохранительных муфт
- Без срезных болтов в магистрали привода для высочайшей комфортабельности обслуживания
- Электронная регулировка усилия прессования для равномерной плотности тюка



Простой запуск:

Для щадящего запуска машины все пресс-подборщики BiG Pack могут оснащаться гидравлической системой помощи при запуске. Маховик ускоряется посредством гидравлического мотора, до того, как в работу включается вал отбора мощности трактора. Система помощи запуска является серийной комплектацией для HDP II.



Плавность хода и комфорт движения:

Большие маховики предотвращают раскачивание и гарантируют спокойный ход машин. На машинах KRONE BiG Pack улавливаются пиковые нагрузки, машина работает равномерно и имеет значительно меньшую требуемую мощность.



Показательная защита:

При запуске BiG Pack производится защита посредством фрикционной муфты. При перегрузке пресс-подборщика его защищает автоматическая кулачковая муфта.



Автоматическая регулировка усилия прессования

Плотно спрессованные, не обтрепанные тюки постоянной плотности с гладкими краями – это особенности KRONE BiG Pack. Бортовая гидравлическая система с автоматической регулировкой усилия прессования обеспечивает даже при меняющейся влажности и различных стебельчатых культурах тюки одинаковой формы и ровными краями. Два датчика измеряют фактическую силу прессования поршня. Система регулирования сопоставляет эти данные с предварительно установленной силой прессования. Бортовая гидравлика автоматически устанавливает давление прессовальных щитков.

Автоматический режим:

Водитель выбирает на терминале плотность от 0% до 100%. После этого гидравлическое давление в прессовальном канале устанавливается автоматически системой регулировки силы прессования.



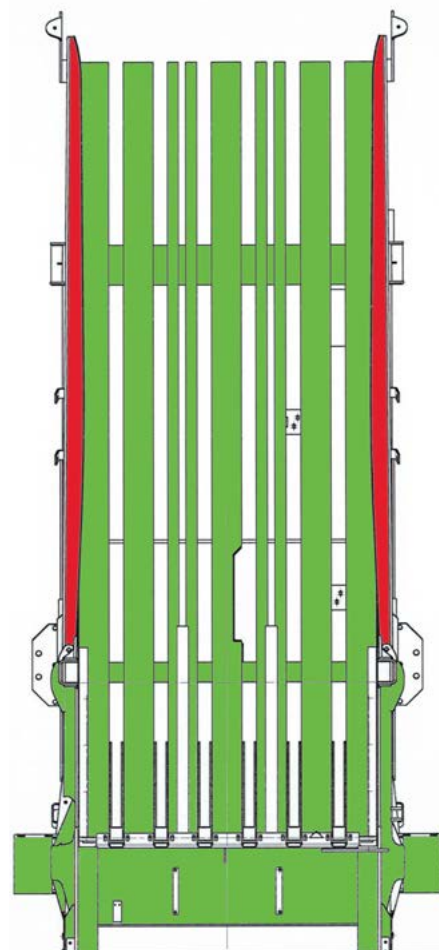
Прямой привод:

Передача усилия на захватывающие граблины и узловязатели производится на крупнопакующих пресс-подборщиках KRONE посредством прочных с низкими эксплуатационными расходами приводных валов, редуктора и предохранительных муфт. Кроме этой технологии привода, Вы приобретаете комфорт и надежность.



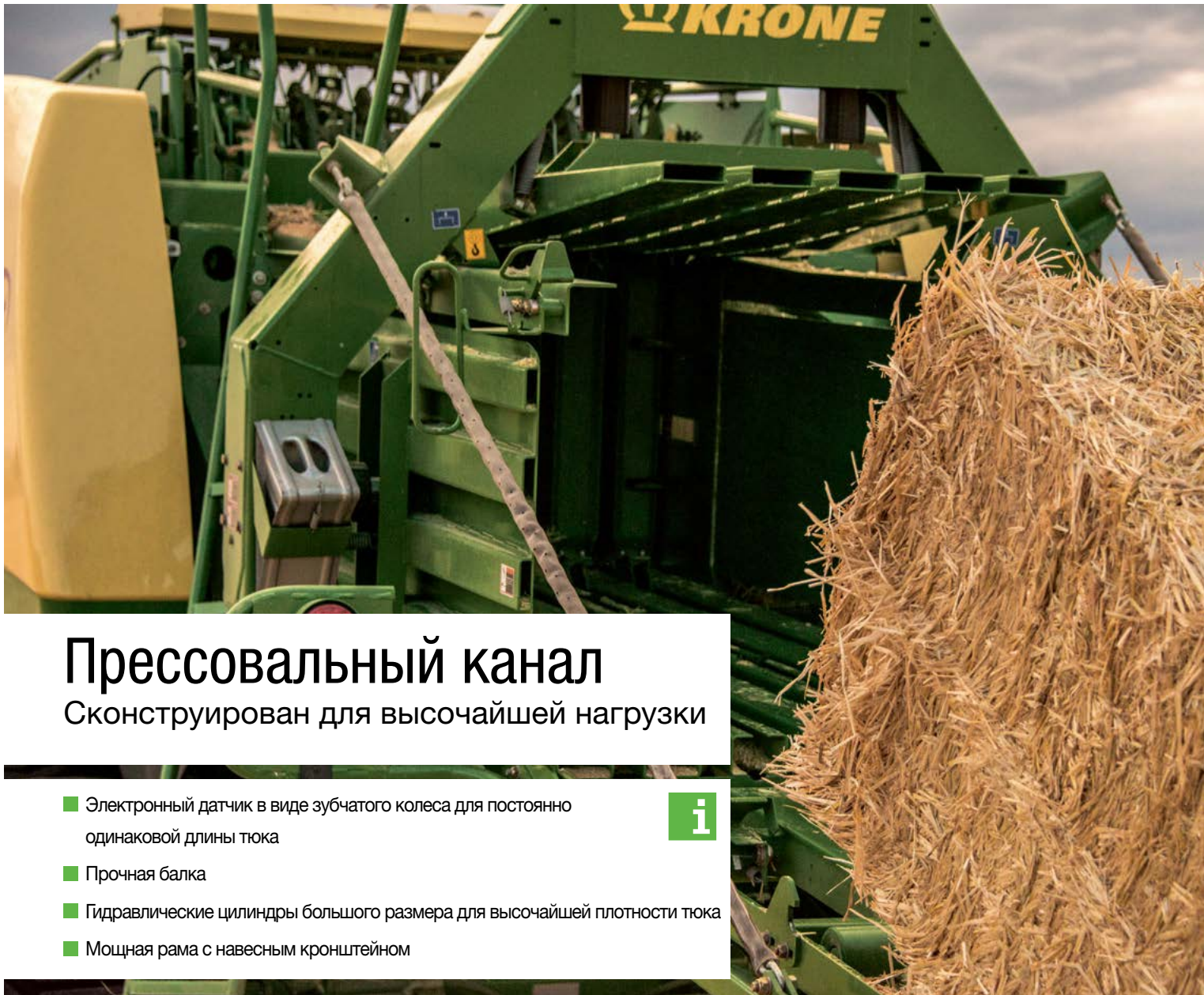
Надежно на полную мощность:

KRONE оснащает крупнопакующие пресс-подборщики длинными прессовальными поршнями. Это защищает иглы. Поршни обладают плавным ходом. 49 тактов/минуту для BiG Pack 870 и 890, 45 тактов/минуту для BiG Pack 1270 и 1290 HDP и HDP II, а также 38 тактов для BiG Pack 4x4.



Благодаря конической форме:

Для высочайшей плотности тюков BiG Pack имеют длинные, воронкообразной формы прессовальные каналы с пружинными боковыми и верхними упорами в передней зоне. Наружные закругления на краях боковых прессовальных щитков обеспечивают гладкую поверхность тюков.



Прессовальный канал

Сконструирован для высочайшей нагрузки

- Электронный датчик в виде зубчатого колеса для постоянно одинаковой длины тюка
- Прочная балка
- Гидравлические цилиндры большого размера для высочайшей плотности тюка
- Мощная рама с навесным кронштейном



В полную силу для прессования тюков высокой плотности:

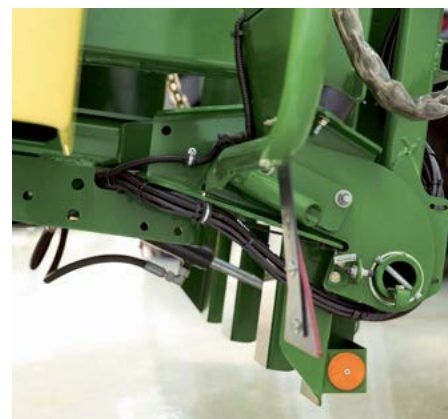
До шести гидроцилиндров приводят в действие верхние и боковые прессовальные щитки. Необычайно прочная опора рассчитана на высокие длительные нагрузки.

Всегда одинаковая длина тюка:

KRONE в BiG Pack делает ставку на электронное измерение длины тюка посредством зубчатого колеса. Оно расположено по центру прессовального канала.

Съемная задняя часть машины:

BiG Pack имеет прочное завершение рамы с навесным кронштейном. С его помощью легко агрегируется, например, прицеп для тюков.



Шасси с разрешением скорости 60 км/час

Постоянное улучшение экономичности и эффективности, вот первоочередная задача, которую ставит перед собой компания KRONE. Крупнопакующие пресс-подборщики KRONE BiG Pack часто используются сразу в нескольких хозяйствах и часто должны переезжать с одного поля на другое. Для повышения дневной выработки и эффективности важным фактором является шасси пресс-подборщика и разрешенная максимальная скорость. Так как, время – деньги.



Быстрая транспортировка – неровные дороги:

С помощью тандемной оси Voogie, BiG Pack даже на скорости 60 км/час едет плавно, бережет водителя и машину. С помощью инерционных поворотных задних колес Вы мастерски пройдете любой поворот. Ничего не стирается, и сохраняется ценная дернина. Для движения задним ходом управляемая ось приводится при помощи гидравлической системы в центральное положение и фиксируется. Поддрессоренная ось «Voogie» может оснащаться большими шинами от 17" до 26,5".

Стандартная одинарная ось для BiG Pack 890:

BiG Pack 890 поставляется с одинарной осью и шинами большого размера (710/45-22,5) до 40 км/час или тандемной осью для 60 км/час в дополнительной комплектации.



Четырехлистовые параболические рессоры в качестве компенсационного рычага:

Большой маятниковый ход при равномерном распределении нагрузки на переднюю и заднюю оси обеспечивает преимущества при работе на полях с мягким податливым грунтом.



Вы можете выбирать:

Мост «Voogie» поставляется в двух вариантах. Жесткая или поворотная инерционная ось с блокирующими цилиндрами для блокировки управляемой оси в центральном положении. Оба варианта оси разрешены с соответствующими шинами для 60 км/час.





KRONE узловязатель

Двойной - крепче

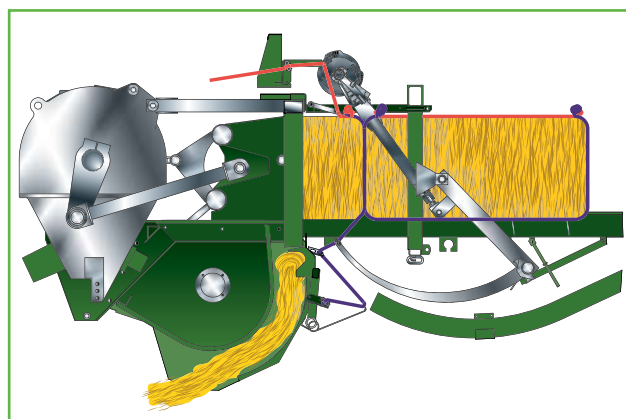
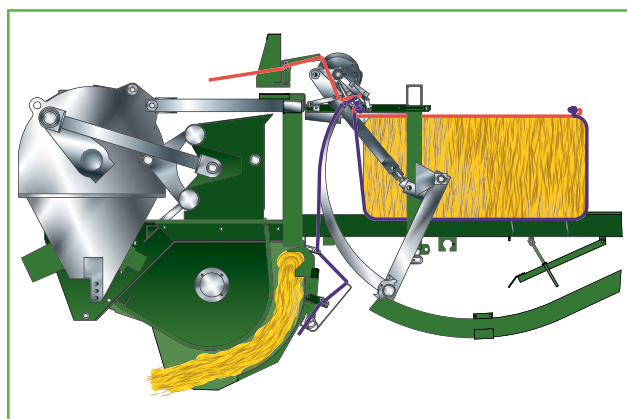
- Высокая функциональная надежность – простое управление шпагата
- Серийная чистка сжатым воздухом
- Серийная центральная система смазки
- Длительный срок эксплуатации



Принцип работы двойного узловязателя:

Во время процесса прессования на тюк подается верхний и нижний шпагат, которые по отдельности связываются друг с другом в начале (начальный узел 1) и в конце (завершающий узел 2) соответствующего тюка. Нижний шпагат продевается через систему натяжных приспособлений и иглу; он обхватывает

дно и обе стороны тюка. Верхний шпагат подается к тюку непосредственно через систему натяжных приспособлений и замыкает верхнюю сторону тюка. Данный принцип обеспечивает надежное вязание узла при работе с любой плотностью прессования.



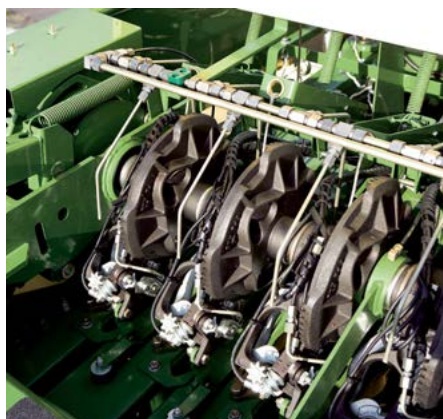
Узлы идеальной формы

Узловязатель KRONE гарантирует Вам тюки с высокой степенью уплотнения и стабильной формы. Благодаря серийному двойному узловязателю при размерах канала свыше 70 см высотой надежно связываются также сильно уплотненные тюки и расширяющаяся масса. BiG Pack 1270 в стандартной комплектации оснащается одинарными узловязателями, а также поставляется с двойными узловязателями в дополнительной комплектации.



Чистка сжатым воздухом:

Чистка сжатым воздухом узловязателей гарантирует высокую надежность, даже при экстремальных условиях эксплуатации. Форсунки для воздуха расположены так, чтобы узловязатели регулярно очищались сжатым воздухом.



Компрессор на борту:

Не во всех странах тракторы имеют пневматическую систему. И в такой ситуации для чистки узловязателей сжатым воздухом, пресс-подборщики без пневматической тормозной системы оснащаются собственным компрессором.



Достаточно шпагата для связывания:

С 32 катушками шпагата (54 при HDP II) Вы спрессуете свыше 900 рулонов без закладки новых. Для сервисных работ на машине пыленепроницаемые отделения для шпагата легко откидываются вверх.



KRONE MultiBale

Маленькие тюки в большом

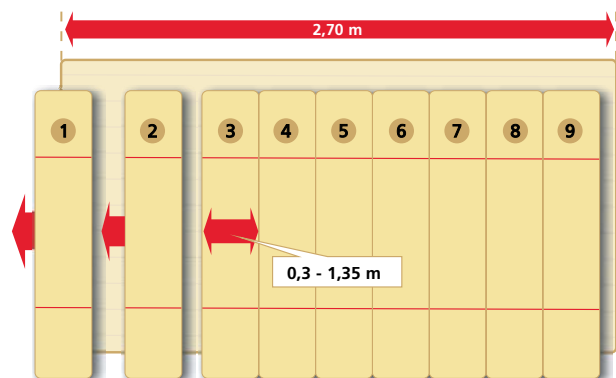
- До 9 отдельных тюков в одном большом тюке
- Малые тюки от 0,30 м до 1,35 м
- Высокая производительность на поле
- Упрощение распределения материала благодаря маленьким тюкам



Из больших в маленькие:

Уже во время полевых работ механизатор на терминале управления в кабине трактора выбирает необходимое количество тюков. Наряду с общей длиной больших тюков выбирается количество малых порций. Меньшие отдельные тюки соединяются двумя нитями каждый, а весь тюк

тремья нитями на BiG Pack 870 и четырьмя нитями на BiG Pack 1270. Конечно, Вы можете работать также обычным образом. Затем крупные тюки перевязываются пятью или шестью шпагатами.



MultiBale – эксклюзивно от KRONE

До девяти отдельных тюков в одном большом тюке: отмеченная наградами технология MultiBale упрощает погрузочно-разгрузочные работы. Маленькие тюки имеют длину от 0,30 до 1,35 м. Разумеется, имеется возможность для прессования больших тюков длиной до 2,70 м. С помощью системы MultiBale Вы завоеуете новых клиентов, так как Вы можете еще разнообразнее использовать BiG Pack.

Выполнено пожелание профессионалов:

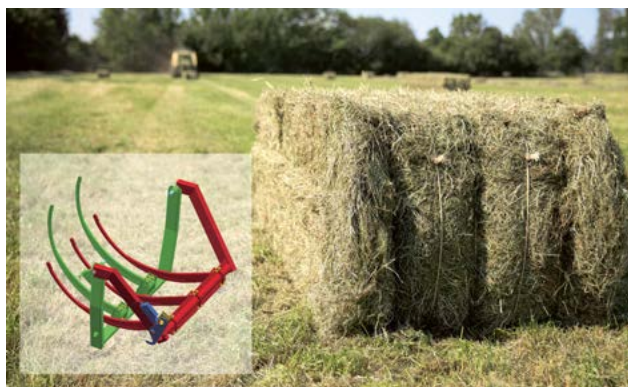
Система MultiBale, являющаяся опцией, располагает технологией двойных узловязателей и управляется комфортной бортовой электроникой. Благодаря MultiBale поле убирается быстро, и клиентам можно отправлять большие тюки, связанные из маленьких. Система MultiBale за короткое время добилась признания на рынке, так как небольшие тюки в стесненных помещениях перемещать и делить на порции значительно легче.



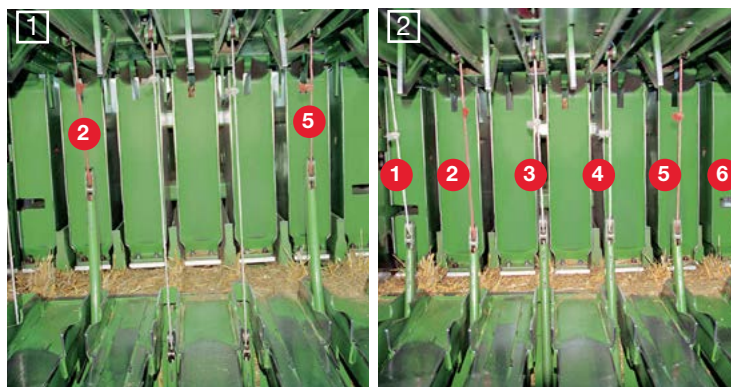
Составное игольчатое коромысло:

В режиме Multibale два узловязателя связывают малогабаритные тюки, другие перевязывают весь тюк. Это позволяет составное игольчатое коромысло. При помощи управляемой защёлки соединяются и разъединяются оба игольчатых коромысла. Так как узловязатели могут работать

только при подаче шпагата, нити проходят незатронутыми под узловязателями. Малые тюки связываются только двумя нитями шпагата (1). В конце процесса прессования оба коромысла снова соединяются автоматически, причем все узловязатели снова проводят шпагат (2). Затем прочно связывается большой тюк.



Два плюс три узловязателя на BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale



Два плюс четыре узловязателя на BiG Pack 1270 (XC) MultiBale



Блоки управления

Всегда под контролем

- Цветные сенсорные экраны с высоким разрешением
- Благодаря стандарту ISOBUS блоки управления KRONE на крупнопакующих пресс-подборщиках могут применяться для всех машин, подготовленных под ISOBUS
- В комбинации с трактором, подготовленным под ISOBUS, управление KRONE Big Pack может производиться также через терминал трактора



Терминал управления Delta:

С ISOBUS-совместимым терминалом Delta компания KRONE предлагает комфортабельный дисплей для управления и контроля навесной машины KRONE. На высококонтрастном цветном сенсорном дисплее с высоким разрешением все важные рабочие параметры машины всегда в Вашем поле зрения. Дополнительно при соответствующей оснастке трактора данные трактора могут использоваться для управления машиной, что позволяет, например, автоматически блокировать управляемый мост при движении задним ходом.

„Шаг за шагом“ в цифровое будущее

С ViG Pack подготовленным под ISOBUS компания

KRONE предоставляет Вам возможность,

сделать большой шаг в цифровое

будущее. Все же в Ваших руках

находится то, насколько далеко Вы

хотите при этом следовать за нами.

С терминалом управления KRONE Delta,

совместимым с ISOBUS, Вы получаете

чрезвычайно комфортабельный цветной сенсорный

дисплей, который непрерывно информирует Вас обо всех важных характеристиках

машины. Принимая решение в пользу терминала CCI 1200, Вы открываете

дополнительные возможности.



Терминал управления CCI 1200: терминал для любых задач

Новый терминал CCI 1200, совместимый с ISOBUS с 12-дюймовым сенсорным дисплеем позволяет отображать для Вас сразу два универсальных терминала (УТ) на одном дисплее. Так, например, прицеп для перевозки тюков ViG Pack plus и изображение камеры могут обслуживаться всего лишь одним терминалом, а Вам потребуется только один дисплей. Это экономит денежные средства и улучшает панорамный обзор из кабины. На дисплее с интенсивными цветами и высоким разрешением могут отображаться функции также в режиме мини-просмотра; при этом отображается важная информация. Благодаря размещению программируемых клавиш с правой стороны дисплея функции управления осуществляются быстро и интуитивно правой рукой также во время движения. Формат CCI 1200 может настраиваться индивидуально по Вашему желанию.

Терминал трактора, совместимый с ISOBUS:

Все ISOBUS-совместимые машины KRONE могут управляться также напрямую посредством терминала трактора, совместимого со стандартом ISOBUS. Вы производите соединение всего лишь одним кабелем и привычная операционная система появляется на терминале трактора в кабине. Дополнительные органы управления, такие как джойстик WTK, в зависимости от трактора могут значительно упростить управление машиной.





BiG Pack

890/1270/1290/4x4

- BiG Pack 890: машина для удобных тюков
- BiG Pack 1270: одинарный или двойной узловязатель с опцией – функцией MultiBale
- BiG Pack 1290: самый распространенный в мире размер тюков
- BiG Pack 4x4: высокая производительность и самые большие в мире прямоугольные тюки



BiG Pack 890 (XC):

Эта машина имеет наименьший размер канала 80 x 90 см в стандартной линейке крупнопакующих пресс-подборщиков KRONE. Удобные и не тяжелые тюки превосходно подходят для небольших предприятий с малым количеством соломы и сена. Машина может поставляться под заказ с одинарной осью, жесткой или управляемой тандемной осью. Управление может выбираться между бортовой электроникой класса «Medium» и «Komfort». Активный подборщик с приводным подающим валом шириной 1,95 м является стандартом. Опционально подборщик поставляется также шириной 2,35 м.



Прессование без компромиссов

Крупнопакующие пресс-подборщики KRONE – это образец плотности прессования, мощности и комфорта. Благодаря прессовальным каналам различной величины и ряду отдельных особенностей модели BiG Pack 890 (XC), 1270 (XC), 1290 (XC) и 4x4 (XC) с большим успехом применяются по всему миру при заготовке соломы, сена и других стебельчатых культур. Результатом работы BiG Pack являются тюки стабильной формы – от небольших тюков крупного ряда до самых больших тюков на рынке.



BiG Pack 1270 (XC/VC):

Прежде всего, в Европе большим спросом пользуется тюк размером шириной от 120 см и высотой 70 см. Можно выбирать между одинарными и двойными узловязателями. Особенности этой машины: имеются также варианты MultiBale. Это означает, что в одном крупном тюке могут связываться до девяти малых тюков. Условием для этой функции является двойной узловязатель и бортовая электроника класса «Komfort».



BiG Pack 1290 (XC):

Линейка универсальных машин – благодаря популярному во всем мире размеру 120 см шириной и 90 см высотой прессовального канала этот пресс-подборщик с шестью двойными узловязателями формирует ровные, красивой формы и пользующиеся спросом во всем мире тюки



BiG Pack 4x4 (XC):

Этот крупнопакующий пресс-подборщик обращает на себя внимание огромными размерами канала, четыре на четыре фута (120 x 130 см) и длиной тюка до 3,20 м. BiG Pack 4x4 укладывает самые большие в мире квадратные тюки. Маховик весом свыше 600 кг и мощный главный редуктор проводят с большим усилием стебельчатую массу с 38 тактами в минуту и в то же время щадяще через прессовальный канал. Эти гигантские тюки превосходно подходят как для сельскохозяйственных нужд, так и для переработки в промышленных установках.

Пресс-подборщик высокой плотности прессования – HDP

Разработан профессионалами и для профессионалов

- Прокладывание пути в делах прессовальной техники высокой плотности прессования
- Высочайшая плотность прессования и оптимальные погрузочно-разгрузочные операции
- Эффективная логистика соломы



Идея HDP:

В 2003 году компания KRONE ставит себе вопрос, как еще можно оптимизировать торговлю соломой.

Следующие пункты играют при обработке большого количества соломы решающую роль:

- Затратные по времени работы
- Высокие затраты на персонал
- Дорогостоящая логистика
- Недостаточная загрузка транспортной техники
- Необходимость больших площадей для складирования.

Единственной возможностью оптимизировать все факторы является повышение веса и плотности тюков.

Родилась идея пресс-подборщика высокой плотности прессования («High-Density-Press»).

Превосходство HDP – экономические преимущества

Результат говорит сам за себя. Сегодня каждый десятый проданный крупно-пакующий пресс-подборщик в мире - это KRONE BiG Pack 1290 HDP. И вырос-ла линейка HDP. Благодаря BiG Pack 870 HDP MultiVale имеются квадратные тюки высокой плотности, также удобного размера.



Быстро освобождается поле:

При урожае соломы 4 т/га и весе тюка 500 кг по сравнению с традиционными крупнопакующими пресс-подборщиками с 400 кг/тюк Вы будете загружать на два тюка меньше с гектара. Несмотря на применение высококачественных шпагатов, компания KRONE рекомендует KRONE Excellent Twine HDP, затраты на шпагат существенно снижаются благодаря более высокой плотности прессования до 25%.



Минимизация затрат:

Экономичность заготовки стебельчатых культур и прибыль при торговле соломой в большой степени зависят от расходов на саму заготовку, фрахт и хранение. Именно здесь компания KRONE делает ставку на систему HDP. Так как Вы благодаря плотности тюка большей практически на 25% снижаете последующие затраты. Профессиональный сбыв соломы становится более интересным. BiG Pack HDP является гарантом Вашего успеха. Компетентность окупается.



BiG Pack HDP II – никто не может больше:

Для высочайшей эффективности в работе с соломой компания KRONE разработала абсолютно новый крупнопакующий пресс-подборщик. HDP II является неоспоримо самой производительной техникой на рынке пресс-подборщиков. По сравнению с пресс-подборщиком HDP модель HDP II может в первую очередь прессовать еще быстрее. Крупнопакующий пресс-подборщик достигает до 70% большей производительности при той же плотности. Таким образом, быстро освобождается любое поле.

НОВИНКА



BiG Pack

870 HDP (XC) MultiBale

- Новый размер канала 80 x 70 см для большей гибкости
- До 25% большая плотность прессования благодаря технологии HDP
- MultiBale: до девяти компактных тюков в одном большом



HighSpeed



«Три машины в одной»:

BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale HighSpeed предлагает максимальную универсальность для возможности индивидуального реагирования на пожелания и потребности клиентов. С помощью этого пресс-подборщика можно прессовать как стандартные и удобно транспортируемые тюки HDP, так и практичные MultiBales. MultiBales могут заменять все еще широко распространенные тюки высокой плотности, при значительно более высокой производительности и сопоставимым конечным продуктом.

Всегда нужный размер на поле и хозяйственной территории

Неопровержимым аргументом в пользу этих машин является высокая степень универсальности, которую предлагает BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale HighSpeed. Так как этот крупнопакующий пресс-подборщик содержит уникальную запатентованную систему MultiBale от KRONE. До 9 небольших отдельных тюков связываются по отдельности в один большой тюк. Это обеспечивает простейшую перегрузку на поле благодаря в 20-раз меньшему количеству тюков по сравнению с тюками HD, которые должны собираться и перегружаться.



Из большого в компактный:

Преимущество лежит на поверхности – в поле техникой потребуется собирать меньшее количество тюков большого размера. Большие тюки превосходно укладываются в штабели и благодаря своему размеру обладают лучшими свойствами для транспортировки и хранения. На хозяйственном дворе после разрыва трех шпагатов малые тюки удобно делаются вручную.

Специальный размер для контейнерной транспортировки:

Чтобы наилучшим образом быть подготовленным для работы с различной заготавливаемой растительной массой, ширина тюка может уменьшаться до 3 см с помощью поставляемых под заказ дистанционных пластин. Таким образом, стандартные морские контейнеры можно использовать наилучшим образом.



BiG Pack

1290 HDP (XC/VC)



- Высочайшая плотность прессования – до 25% большая масса тюков
- Меньше тюков на га – более быстрая уборка поля
- Меньшая площадь склада – меньшие транспортные расходы



Это стоит того:

BiG Pack 1290 HDP (XC) задает масштабы среди крупнопакующих пресс-подборщиков. Эти тюки позволяют Вам экономить при помощи плотности прессования место и площади. Тюки одинаковой формы с ровными гранями укладываются штабелем

наилучшим образом. Большой вес при меньшем объеме – это является положительным эффектом для затрат на перегрузку, транспортировку и хранение.



Тюки как брикеты

HDP (High-Density-Press) прессование высокой плотности – так звучит магическая формула KRONE для крупных тюков высокой плотности.

KRONE BiG Pack

1290 HDP с разме-

ром канала 120 x 90 см и

удлиненным прессовальным каналом выдает плотные тюки новых размеров. По сравнению с традиционными крупнопакующими пресс-подборщиками крупные тюки HDP достигают веса большего на 25% - интересный аспект профессиональной торговли соломой.



Верный ход:

Огромный конический зубчатый редуктор в комбинации с маховиком весом более 600 кг достигает больше, чем 940 kW/1280 л.с. и эффективно принимает на себя пиковые нагрузки поршня во время прессования.



Удлиненный прессовальный канал:

Тюки весом 500 кг длиной 2,35 м – Это неоднократно доказали BiG Pack 1290 HDP при заготовке соломы. Усиленный и удлиненный на 80 см прессовальный конический канал прессует на 25 % сильнее.



Для высочайшего давления:

Для обеспечения давления прессования было использовано около на 2,5 тонн стали больше. Усиленная крупная балка рассчитана для высочайшей нагрузки. Шесть натяжных цилиндров передают усилие на боковые прессовальные щитки и формируют крупные плотно спрессованные тюки.



BiG Pack HDP II

Крупнопакующие пресс-подборщики высокой плотности

- До 70% большая производительность по сравнению с BiG Pack 1290 HDP
- До 10% большая плотность прессования по сравнению с BiG Pack HDP
- Восемь запатентованных двойных узловязателей для высочайшего давления прессования
- Гидравлически опускаемые отделения для простого обслуживания и заполнения



Стандарт плотности прессования и скорости движения:

Вы транспортируете солому на длинные дистанции? Вам необходимо прессовать большие массы за очень короткий промежуток времени? Вы хотите эффективно использовать складские площади? Для Вашей цели инженеры компании KRONE разработали нужную машину. Опираясь на многолетний опыт с BiG Pack 1290 HDP (High Density Press) компания KRONE разработала и приняла в ассортимент нового старшего брата успешнейшего крупнопакующего пресс-подборщика BiG Pack HDP, и усилила позицию лидера рынка в области «High Density». Название BiG Pack HDP II означает еще большую плотность прессования при значительно большей скорости движения.



Пресс-подборщики нового измерения

До 70% большая производительность или до 10% больший вес тюка по сравнению с BiG Pack HDP HighSpeed – это честолюбивые цели, которые были поставлены для разработки BiG Pack HDP II. Много интересных функций повышают эффективность этих пресс-подборщиков и комфорт управления.



Прямой привод:

Вместо цепей и срезных болтов KRONE на всех крупнопакующих пресс-подборщиках устанавливает прочные с низкими эксплуатационными расходами приводные валы и редукторы, а также предохранительные муфты. Кроме этой технологии привода, Вы приобретаете комфорт и надежность.

Простой запуск:

Для щадящего запуска машины все пресс-подборщики BiG Pack HDP II могут оснащаться гидравлической системой помощи при запуске. Маховик ускоряется посредством двух гидравлических моторов, до того как в работу включается вал отбора мощности трактора. Промежуточный редуктор в дышле обеспечивает не только прямой и снижающий степень износа ход карданного вала, но также повышает частоту вращения. Так инерционная масса используется еще более эффективно.





Отдельно переключаемый привод:

Подборщик и режущий ротор приводятся в действие на BiG Pack HDP II с XCut посредством отдельно переключаемого 4-ручейного клиновидного ремня – при блокировке машины блок отключается автоматически. При запуске машины агрегаты подключаются, экономя затраты энергии, после запуска пресса.



На полную силу:

На машинах с подающими граблями подборщик приводится в действие напрямую посредством приводных валов от главного редуктора. Интегрированная кулачковая сцепная муфта защищает подборщик от перегрузки.



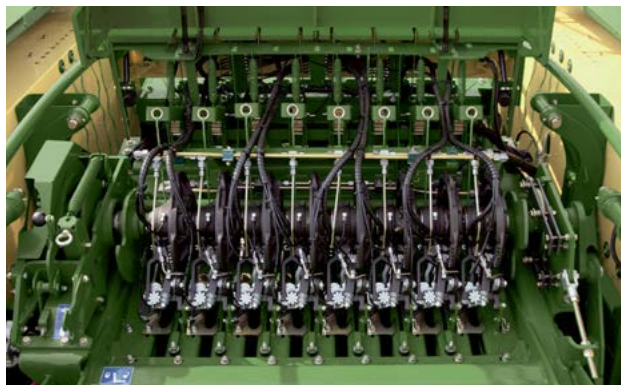
Большой ротор для большей производительности:

На 30 % увеличенный режущий ротор с пятью рядами зубьев позволяет высочайшую производительность. Зубья с V-образным размещением проводят собранную массу через ножи с малыми энергозатратами и обеспечивают хорошую подачу во все стороны прессовального канала.



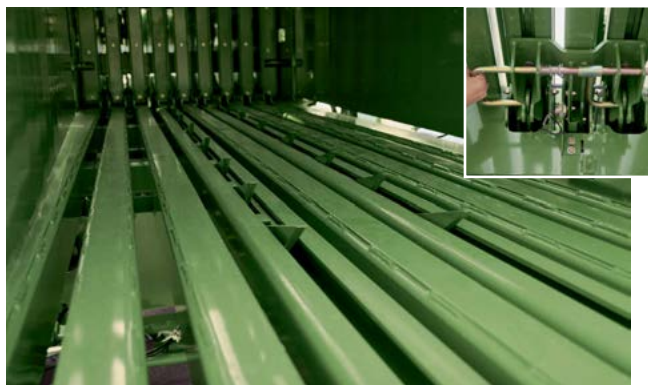
Восемь двойных узловязателя:

Сильно уплотненные тюки стабильной формы при высокой скорости движения – эта комбинация требует при массе с большим сокращением очень прочные шпагат и узловязатели. По этой причине KRONE вместе с Raspre разработала для BiG Pack HDP II абсолютно новую, запатентованную систему узловязателей с восемью узкими двойными узловязателями. Минимизируется затяжка каждой нити, и может связываться тюк более высокой плотности.



Секционное устройство для выталкивания оставшегося тюка:

Посредством одного болта устройство для выталкивания оставшегося тюка может разделяться. Таким образом, можно гидравлически выдвигать задний тюк, или освобождать весь прессовальный канал.



54 катушки шпагата на борту:

27 катушек в ящике для шпагата – достаточно для долгих рабочих дней. Для простого заполнения ящиков для шпагата или технического обслуживания они удобно опускаются из кабины при помощи гидравлической системы. Со светодиодным освещением контроль проводится и ночью.



Новинка

BaleCollect

Тележка для перевозки тюков от KRONE

- Экономит время и затраты при заготовке крупных тюков
- Оптимальные характеристики езды благодаря телескопическому дышлу
- Различные режимы укладки для последующих рабочих фаз
- Взвешивающее устройство интегрировано в серийной комплектации
- Эффективно и без вреда для почвы



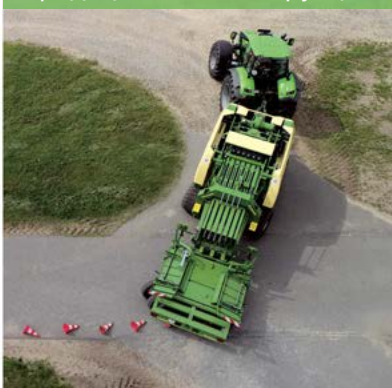
Разумная езда:

Тележки для перевозки тюков агрегированы непосредственно с задней частью пресс-подборщика, чтобы в поле принимать тюки из прессовального канала. Чтобы на дороге ехать надежно, компания KRONE реализовала инновационную конструкцию посредством телескопического дышла.

Новинка KRONE



Традиционная конструкция



Надежное передвижение по дороге:

При езде по дорогам платформа складывается до трехметровой транспортной ширины, дышло выдвигается и фиксируются инерционные колеса и оси. BaleCollect следует точно по колею – даже на высокой скорости движения до 50 км/час или на узких въездах на поле.

Тележка для перевозки тюков

KRONE BaleCollect экономит время и деньги. Тележка BaleCollect вмещает в себя три крупных тюка шириной 120 см или опционально до пяти тюков размером 80 см. Благодаря различным режимам укладки тюки могут оптимально укладываться на поле для последующих процессов. Это значительно сокращает после прессования время загрузки при заготовке соломы, снижает количество переездов и тем самым сводит к минимуму уплотнение почвы. За простое и надежное управление на дороге отвечает уникальное, телескопическое дышло. BaleCollect рассчитан на высокую производительность и плотность прессования KRONE BiG Pack.

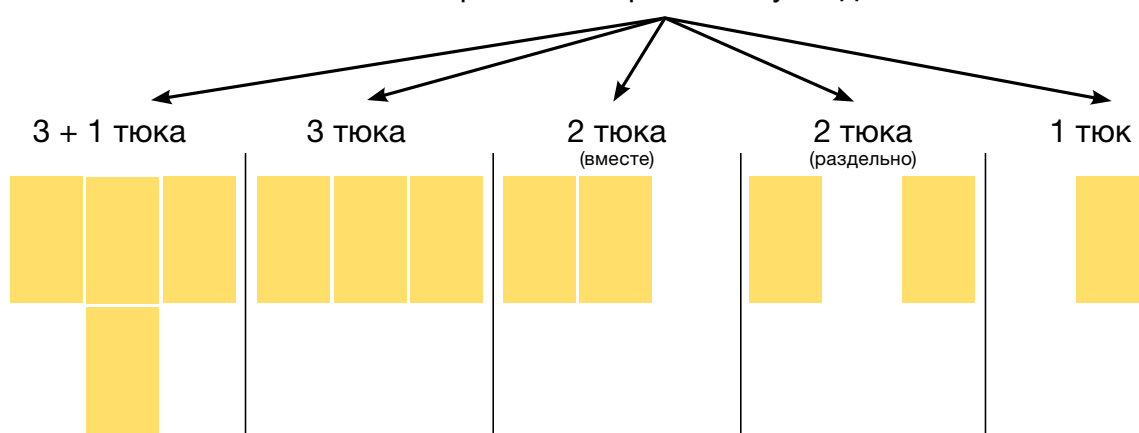


Принцип действия:

Тележка BaleCollect имеет производительность накопления до трех тюков при ширине канала 120 см или до пяти шириной 80 см. Как только тюки выходят из прессовального канала, они перемещаются направо или налево поперечной дугой, так что освобождается путь для следующего тюка.

Если установленный режим укладки достигнут, все тюки автоматически передвигаются сталкивателем с платформы.

5 различных режимов укладки



Индивидуальная укладка тюков:

Дальнейшая производственная цепочка требует порой различные варианты укладки. Для BaleCollect можно выбирать три различные режима укладки. Если все тюки должны лежать на разворотной полосе или вблизи, используется режим «3 тюка» или «3+1 тюка». Если, напротив, обматываются сенажные тюки, то в первую очередь выбираются режимы «2 тюка вместе» или «2 тюка раздельно». В зависимости от того, обмотан ли тюк в двойной, или обматывающее устройство должно осуществлять прием самостоятельно. Разумеется, тюки могут сбрасываться вручную также в любой момент нажатием клавиши.

Опциональное дополнительное оборудование

Индивидуально оснащено для любой задачи

- Полностью интегрированная система измерения влажности в прессовальном канале
- Интегрированное взвешивающее устройство лотка для тюков
- Система камер для безопасности движения задним ходом
- Дополнительные ящики для шпагата в задней части машины



Качество собираемой массы на виду:

С помощью влагомера, который является дополнительным оснащением, Вы постоянно будете проинформированы о состоянии прессуемой массы. Данные считываются на мониторе в кабине трактора, если предустановленное пороговое значение превышает, то подается автоматическое предупреждение.

Правильный вес:

Вы хотите всегда получать информацию о том, выполняются ли требования по весу Ваших клиентов? В этом случае оснастка лотка для тюков интегрированным взвешивающим устройством (дополнительная комплектация) будет правильным выбором для Вас. По терминалу Вы получите не только информацию о весе каждого тюка, но также об общей массе спрессованных тюков.

Сохраняется обзор:

Крупнопакующие пресс-подборщики KRONE могут оснащаться камерой заднего вида и цветным монитором. Монитор рассчитан на применение дополнительной камеры. В качестве альтернативы камера может также подключаться к терминалу CCI.



Больше оснащений – более высокий комфорт работы

Уже серийно KRONE BiG Pack имеет много комфорта. Электронная регулировка длины тюка, предохранительные муфты вместо срезных болтов, центральная система смазки - и это только небольшая часть. С дополнительным оборудованием Вы имеете возможность увеличивать или уменьшать оснащение Вашего пресс-подборщика, и создавать для себя более комфортные условия работы. Так Вы благодаря измерению влажности и взвешивающему лотку тюков будете всегда получать точнейшую информацию о результатах работы. Светодиодные рабочие фары и камера заднего вида всегда обеспечивают обзор.



Ночью как днем:

Благодаря комплекту светодиодных фар (опция), состоящих из трех частей, освещается область за пресс-подборщиком и подборщик. Фары просто подключаются к уже установленной проводке и включаются посредством терминала. Лучший обзор даже в поздние часы.



Легкий старт:

KRONE предлагает для всех крупнопакующих пресс-подборщиков гидравлическую систему помощи при запуске. Маховик ускоряется посредством гидравлического мотора, до того, как в работу включается вал отбора мощности трактора. Разумеется, это также удобно производится посредством терминала из кабины.



Надежная опора:

Для еще более комфортабельного агрегатирования и снятия машин, KRONE предлагает гидравлически выдвигаемую опорную стойку (опция) для всех BiG Pack 870, 890, 1270 и 1290 (серийно для BiG Pack 1290 HDP, HDP II, 4x4 и машин с PreChop).





Дополнительное оборудование



Больше шпата в запасе:

Дополнительно к основному отделению для шпата в качестве опции могут монтироваться два дополнительных отделения для шпата на задней части машины. Так могут надежно транспортироваться 10 или 12 рулонов шпата и ящик с инструментами. (Не в комбинации с BaleCollect.)



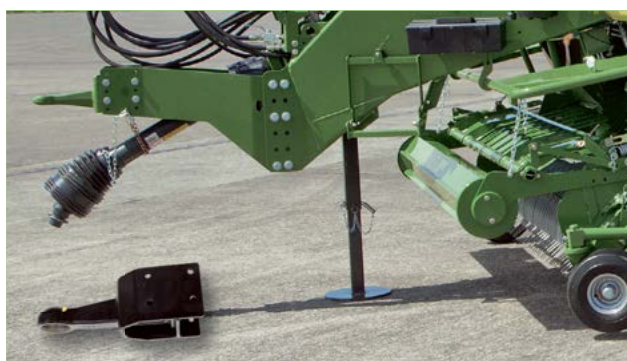
Острый запас:

Для всех машин BiG Pack с режущим аппаратом XCut или VariCut и фронтальным измельчителем PreChop имеется один дополнительный комплект ножей.



Высокопроизводительный обдув узловязателя:

Серийная пневматическая система очистки узловязателя может дополняться на BiG Pack 1270, 1290 и 1290 HDP обдувом узловязателя с постоянным воздушным потоком. Непрерывный поток воздуха предотвращает загрязнение стола узловязателя, до его возникновения.



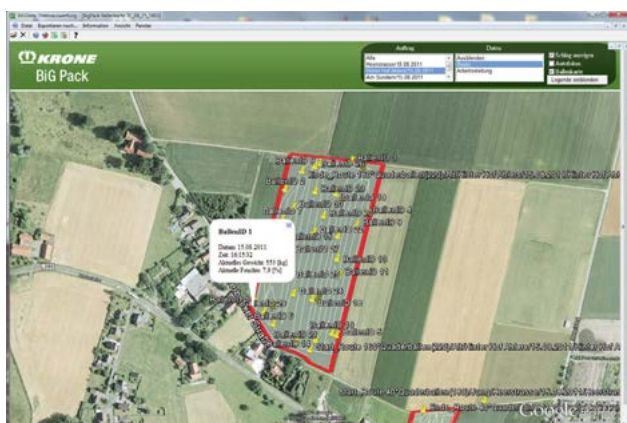
Навеска спокойного хода:

Серийно пресс-подборщики BiG Pack оснащены 40 мм сцепными петлями, которые, при необходимости, могут монтироваться для верхней или нижней навески. В дополнительной комплектации BiG Pack могут оснащаться тягово-сцепным устройством (на BiG Pack HDP II и машинах с VariCut - в серийной комплектации). Разные страны – разные системы сопряжения. Для использования в маятниковом прицепном устройстве имеется выбор также заднего прицепного устройства



CCI.Control Mobile - документирование:

Управление данными и заказами с помощью CCI. Control Mobile: это приложение для iPad позволяет документировать данные машины, управлять перевозками и производить навигацию.



Управление данными с помощью программ BiG Data:

С помощью программ BiG Data компания KRONE предлагает простое в обслуживании и бесплатное программное обеспечение. Зарегистрированные посредством CCI.Control Mobile данные машины представляют собой карты тюков.

Шпагат вязальный KRONE excellent

Разработан для KRONE BiG Pack

- Разработан специально с учетом технических характеристик KRONE BiG Pack, оптимально адаптирован под конструкцию машины
- Высокая прочность узла, превышающая показатели стандартного шпагата составляющие всего 220 кгс
- Стабильная форма узлов с оптимально фибриллированным шпагатом



НОВИНКА

	MultiBale Smart	MultiBale ²	HDP Smart	HDP Strong	HDP X-treme
№ для заказа, парная упаковка	929 963 0	923 943 1	928 944 0	929 950 0	929 955 0
Вес бобины, кг	10	11	10	10	10
Прочность узла на разрыв, макс., кгс	245	245	280	295	315
Прочность шпагата на разрыв, макс., кгс	350	350	440	470	510
Цвет					



НОВИНКА

KRONE excellent MultiBale и MultiBale²:

KRONE excellent MultiBale уже зарекомендовал себя в течение многих лет работы на технике, выпускаемой компанией KRONE, при уборке урожая со стандартным давлением прессования. В настоящий момент KRONE также предлагает шпагат MultiBale², который по сравнению с MultiBale имеет приблизительно на 28 % большую рабочую длину, нити в бобине при неизменной прочности узла.










KRONE excellent HDP Smart:

При высокой плотности тюков выбор правильного шпагата очень важен. KRONE excellent Twine HDP Smart был специально разработан для крупнопакующих пресс-подборщиков с высокими давлением прессования и способствует минимальному износу узловязателей и направляющих шпагата.

BiG Pack стандартная программа


-- нормальная
----- высокая
----- очень высокая
----- экстремальная


			МультиБале(²)	HDP Smart	HDP Strong	HDP X-treme
		Узлов-затели	Нормальная плотность тюка	Высокая плотность тюка	Очень высокая плотность тюка	Экстремальная плотность тюка
BiG Pack 870 HDP 80 x 70 см		5				
BiG Pack 890 80 x 90 см		4				
BiG Pack 1270 120 x 70 см		6				
BiG Pack 1290 120 x 90 см		6				
BiG Pack 1290 HDP 120 x 90 см		6				
BiG Pack 1290 HDP II 120 x 90 см		8				
BiG Pack 4x4 120 x 130 см		6				



KRONE excellent HDP Strong:

При прессовании с очень высоким давлением в сложных условиях уборки, мы рекомендуем использовать шпагат HDP Strong, ещё более прочный чем HDP Smart. Таким образом HDP Strong соответствует самым высоким требованиям качества KRONE.



KRONE excellent HDP X-treme:

Благодаря высокой прочности на разрыв и прочности узла, HDP X-Treme используется для прессования тюков с самой высокой плотностью. В хозяйствах с экстремальными условиями уборки, такие как высокое воздействие УФ-излучения, он удерживает даже самые тяжелые тюки в стабильной и отличной форме.

Технические характеристики

BiG Pack

		BiG Pack HighSpeed 890	BiG Pack HighSpeed 890 XC	BiG Pack HighSpeed 1270	BiG Pack HighSpeed 1270 XC
Ширина x высота канала	мм	800x900	800x900	1.200x700	1.200x700
Длина тюка	мм	1.000 - 2.700	1.000 - 2.700	1.000 - 2.700	1.000 - 2.700
Необходимая мощность, на BOM	от кВт/л.с.	80 / 109	95 / 129	85 / 116	100 / 136
Ширина захвата подборщика с DIN	мм	1.950 / 2.350	1.950 / 2.350	2.350	2.350
Длина в транспортном положении	мм	7.950	7.950	7.950	7.950
Длина в рабочем положении	прибл. мм	9.180	9.180	9.180	9.180
Высота	мм	3.140	3.140	2.940	2.940
Ширина	мм	2.590* / 2.995	2.590* / 2.995	2.995	2.995
Вес**	прибл. кг	7.800	8.800	8.400	9.400
Шины одинарной оси до 40 км/час		710 / 45 - 22.5 171 A8	710 / 45 - 22.5 171 A8	710 / 45 - 22.5 171 A8	710 / 45 - 22.5 171 A8
Шины тандемной оси до 60 км/час		500 / 50 - 17 14 PR 550 / 45 - 22.5 16 PR 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 40 R 22.5 148 D –	500 / 50 - 17 14 PR 550 / 45 - 22.5 16 PR 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 40 R 22.5 148 D –	500 / 50 - 17 14 PR 550 / 45 - 22.5 16 PR 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 40 R 22.5 148 D –	500 / 50 - 17 14 PR 550 / 45 - 22.5 16 PR 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 40 R 22.5 148 D 620 / 50 R 22.5 154 D
Тормозная система		Пневм. / Гидр.	Пневм. / Гидр.	Пневм. / Гидр.	Пневм. / Гидр.
Запас шпагата***	катушек	32	32	32	32
PreChop		–	–	–	опция
Одинарный узловязатель		–	–	6 серия	6 серия
Двойной узловязатель		4 серия	4 серия	6 опция	6 опция
MultiBale		–	–	опция	опция
Ножи макс.		–	16	–	26
Мин. длина резки	мм	–	44	–	44
Ход поршня	в минуту	49	49	45	45
BaleCollect		–	–	опция	опция

Все иллюстрации, размеры и массы могут не совпадать с серийной комплектацией и не являются обязательными.

* При широком подборщике и в зависимости от шин

** Варьируется от оснащения машины

*** С опцией дополнительные ящики для шпагата (+ 12 катушек)

BiG Pack HighSpeed 1270 VC	BiG Pack HighSpeed 1290	BiG Pack HighSpeed 1290 XC	BiG Pack HighSpeed 4 x 4	BiG Pack HighSpeed 4 x 4 XC
1.200x700	1.200x900	1.200x900	1.200x1.300	1.200x1.300
1.000-2.700	1.000-2.700	1.000-2.700	1.000-3.200	1.000-3.200
135 / 184	90 / 122	105 / 143	130 / 177	145 / 197
2.350	2.350	2.350	2.350	2.350
7.950	7.950	7.950	9.150	9.150
9.180	9.180	9.180	10.850	10.850
2.940	3.140	3.140	3.560	3.560
2.995	2.995	2.995	2.995	2.995
10.100	8.900	9.900	13.100	13.800
–	710 / 45 - 22.5 171 A8	710 / 45 - 22.5 171 A8	–	–
–	500 / 50 - 17 14 PR	500 / 50 - 17 14 PR	550 / 45 22.5 20 PR	550 / 45 22.5 20 PR
–	550 / 45 - 22.5 16 PR	550 / 45 - 22.5 16 PR	560 / 45 R 22.5 146 D	560 / 45 R 22.5 146 D
560 / 45 R 22.5 146 D	560 / 45 R 22.5 146 D	560 / 45 R 22.5 146 D	620 / 50 R 22,5 154 D	620 / 50 R 22,5 154 D
620 / 40 R 22.5 148 D	620 / 40 R 22.5 148 D	620 / 40 R 22.5 148 D	620 / 55 R 26.5 166 D	620 / 55 R 26.5 166 D
620 / 50 R 22.5 154 D	–	620 / 50 R 22.5 154 D	710 / 50 R 26.5 170 D	710 / 50 R 26.5 170 D
Пневм. / Гидр.	Пневм. / Гидр.	Пневм. / Гидр.	Пневм. / Гидр.	Пневм. / Гидр.
32	32	32	32	32
опция	–	опция	–	–
6 серия	–	–	–	–
6 опция	6 серия	6 серия	6 серия	6 серия
опция	–	–	–	–
51	–	26	–	26
22	–	44	–	44
45	45	45	38	38
опция	опция	опция	опция	опция

Технические характеристики

Программа BiG Pack HDP

		BiG Pack HighSpeed 870 HDP	BiG Pack HighSpeed 870 HDP XC	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP
Ширина x высота канала	мм	800 x 700	800 x 700	1.200 x 900
Длина тюка	мм	500 - 2.700	500 - 2.700	1.000 - 3.200
Необходимая мощность, на BOM	от кВт/л.с.	105 / 143	120 / 163	130 / 177
Ширина захвата подборщика с DIN	мм	1.950 / 2.350	1.950 / 2.350	2.350
Длина в транспортном положении	мм	7.950	7.950	8.750
Длина в рабочем положении	прибл. мм	9.180	9.180	9.940
Высота	мм	2.960	2.960	3.140
Ширина	мм	2.590* / 2.995	2.590* / 2.995	2.995
Вес**	прибл. кг	9.000	9.400	12.000
Шины одинарной оси до 40 км/час		–	–	–
Шины тандемной оси 50 до 60 км/час		500 / 50 - 17 14 PR 550 / 45 - 22.5 16 PR 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 40 R 22.5 148 D	500 / 50 - 17 14 PR 550 / 45 - 22.5 16 PR 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 40 R 22.5 148 D	– 550 / 45 - 22.5 20 PR 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 40 R 22.5 148 D
Тормозная система		Пневм. / Гидр.	Пневм. / Гидр.	Пневм. / Гидр.
Запас шпагата***	катушек	32	32	32
PreChop		–	–	–
Одинарный узловязатель		–	–	–
Двойной узловязатель		5 серия	5 серия	6 серия
MultiBale		серия	серия	–
Ножи макс.		–	16	–
Мин. длина резки	мм	–	44	–
Ход поршня	в минуту	49	49	45
BaleCollect		–	–	опция

Все иллюстрации, размеры и массы могут не совпадать с серийной комплектацией и не являются обязательными.

* При широком подборщике и в зависимости от шин

** Варьируется от оснащения машины

*** С опцией дополнительные ящики для шпагата (+ 12 катушек)

BiG Pack HighSpeed 1290 HDP XC	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP VC	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP II	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP II XC
1.200x900	1.200x900	1.200x900	1.200x900
1.000 - 3.200	1.000 - 3.200	1.000 - 3.200	1.000 - 3.200
145 / 197	180 / 245	170 / 231	190 / 258
2.350	2.350	2.350	2.350
8.750	8.750	9.130	9.130
9.940	9.940	10.800	10.800
3.140	3.140	3.710	3.810
2.995	2.995	2.995	2.995
12.600	13.000	14.200	15.400
-	-	-	-
- 550 / 45 - 22.5 20 PR 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 50 R 22.5 154 D	- 560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 50 R 22.5 154 D	560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 50 R 22.5 154 D 620 / 55 R 26.5 166 D 710 / 50 R 26.5 170 D	560 / 45 R 22.5 146 D 620 / 50 R 22.5 154 D 620 / 55 R 26.5 166 D 710 / 50 R 26.5 170 D
Пневм. / Гидр.	Пневм. / Гидр.	Пневм. / Гидр.	Пневм. / Гидр.
32	32	54	54
опция	-	-	-
-	-	-	-
6 серия	6 серия	8 серия	8 серия
-	-	-	-
26	51	-	26
44	22	-	44
45	45	45	45
опция	опция	опция	опция

Машиностроительный завод Бернарда Кроне

Совершенство до мельчайших деталей



Инновационность, компетентность и близость к клиенту – эти критерии отличают философию семейного предприятия KRONE. Являясь специалистом по заготовке кормов компания KRONE выпускает дисковые косилки, ворошители-вспушиватели, валкователи, самозагружающиеся прицепы и прицепы для транспортировки измельченной массы, рулонные и крупнопакующие пресс-подборщики, а также самоходный BiG M (высокопроизводительную самоходную косилку-плющилку) и кормоуборочный комбайн BiG X.

Качество, сделано в Шпелле, с 1906.

Ваш дилер KRONE

 **KRONE**
THE POWER OF GREEN

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Телефон: +49 (0) 5977 935-0
Факс: +49 (0) 5977 935-339

info.ldm@krone.de | www.krone.de