



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
KRONE XCut	14
VFS - Вариационная система заполнения	16
Привод и прессовальный канал	18
Узловязатель	22
MultiBale	24
Блоки управления	26
BiG Pack 890 / 1270 / 1290 / 4x4	28
Превосходство HDP	30
BiG Pack 870 HDP MultiBale	32
BiG Pack 1290 HDP	36
BiG Pack 1290 HDP II	38
PreChop	42
Дополнительная оснастка	44
Технические характеристики	48 ³

BiG Pack

Крупнопакующие пресс-подборщики

- Размеры канала от 80 x 70 см до 120 x 130 см
- Подборщик EasyFlow без беговой дорожки с активным приводом подающего вала
- VFS - вариационная система заполнения
- Кассетный режущий аппарат XCut
- Система MultiBale: До 9 отдельных тюков в одном крупногабаритном
- PreChop: Фронтальный измельчитель для расщепленной, короткой соломы

i



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 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 НОВИНКА	80 x 70 см До 9 небольших 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	120 x 70 см	
BiG Pack 1270 MultiBale BiG Pack 1270 MultiBale XC	120 x 70 см До 9 небольших 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	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 ...



VFS – Внедрена вариационная система заполнения KRONE. На большинство моделей BiG Pack устанавливается двойной узловязатель.



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

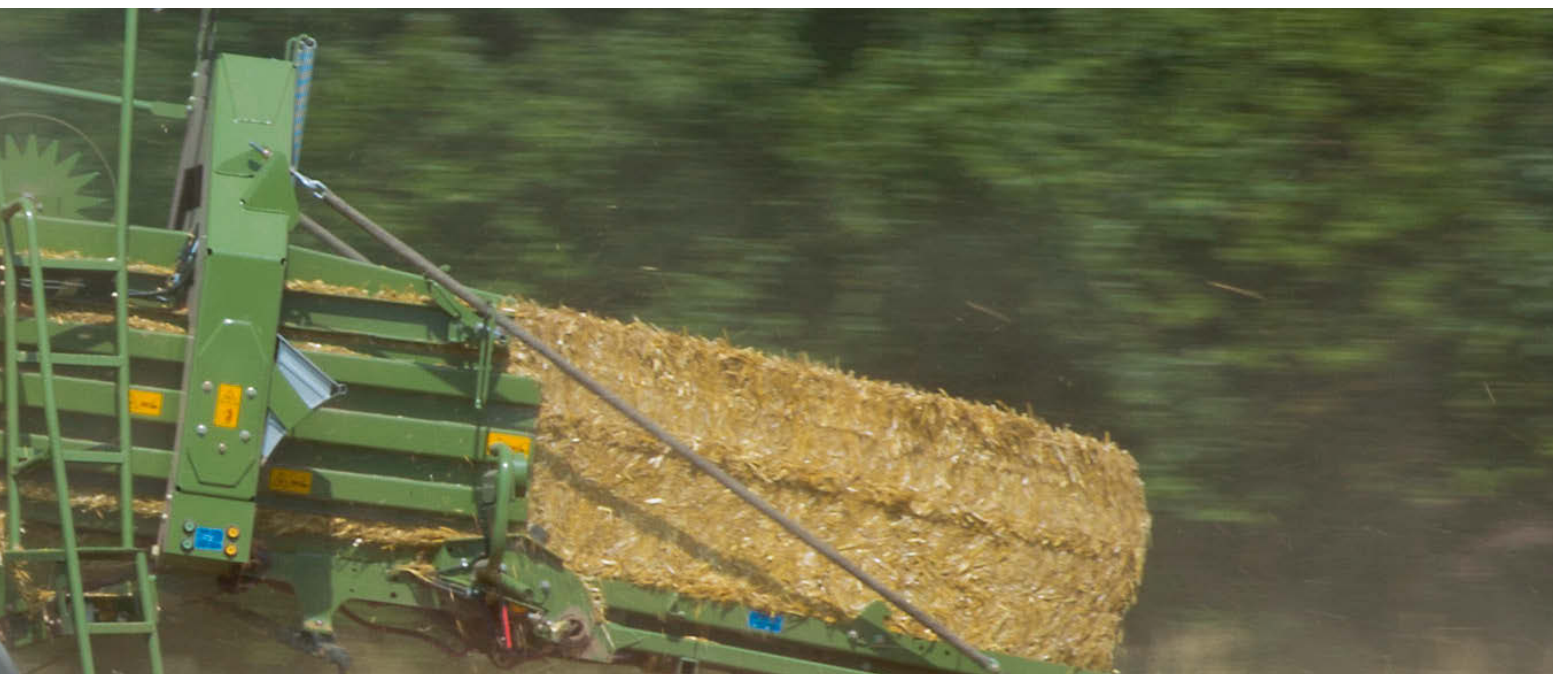
KRONE BiG Pack – История успеха



Режущий аппарат для BiG Pack: MultiCut (предшественник XCut) позволяет подключать вал с 25 ножами.



KRONE представляет BiG Pack 12130 (сегодня 4x4). Теперь KRONE BiG Pack может формировать самые большие в мире четырехугольные тюки.



2006

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



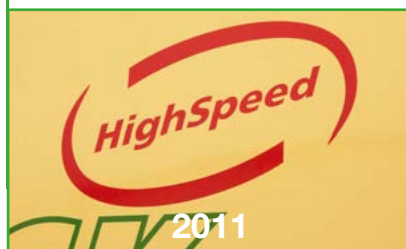
2013

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



2005

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



2011

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



2015

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.



BiG Pack – стандартная программа



BiG Pack 890 (XCut):

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 (XCut):

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 (XCut) 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 (XCut):

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 (XCut):

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 (XCut) 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 (XCut) 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 (XCut):

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 ведомым подающим валом

- Чистая работа – большая производительность благодаря на 30% повышенному числу оборотов 
- Ведомый подающий вал 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 вал 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.



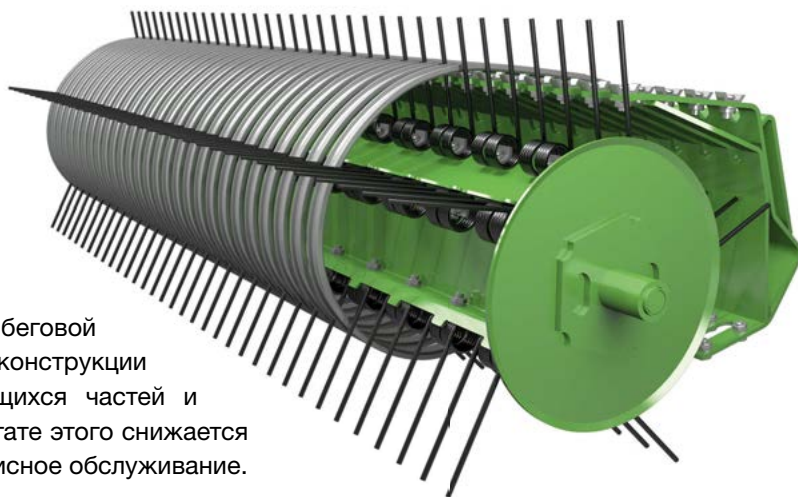
Без вреда дернине

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



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

KRONE 'активный подборщик' – название тысячекратно проверенного подборщика EasyFlow без беговой дорожки, дополненного подающим валом 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 неравномерной толщине 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

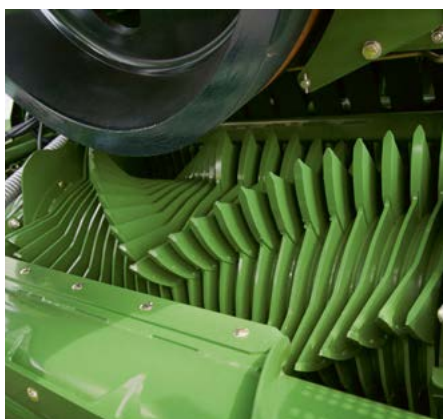
Высокопроизводительное измельчение
с помощью кассеты

- 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 пальцев

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 подборе 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.

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 BOM своего BiG Pack на 1.000 оборотов, а поршень на 45 тактов. При легких условиях эксплуатации Вы сможете понизить скорость вращения BOM 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, стабильной 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:

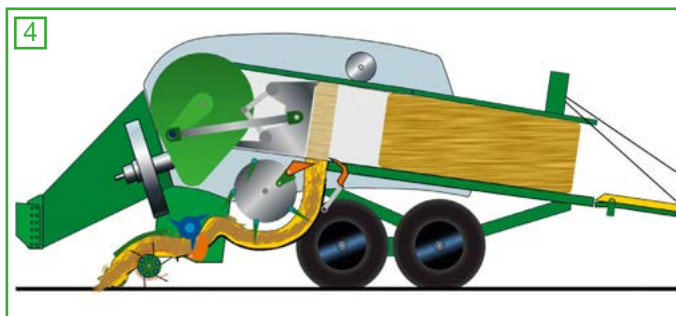
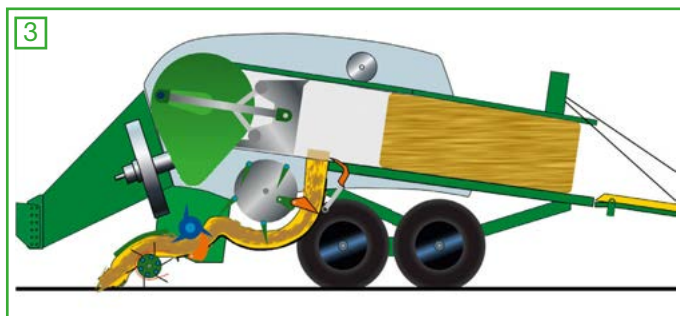
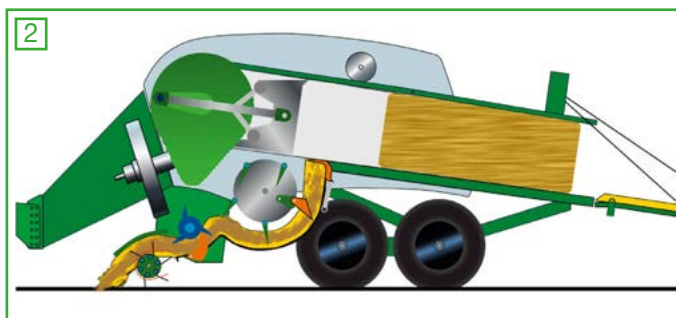
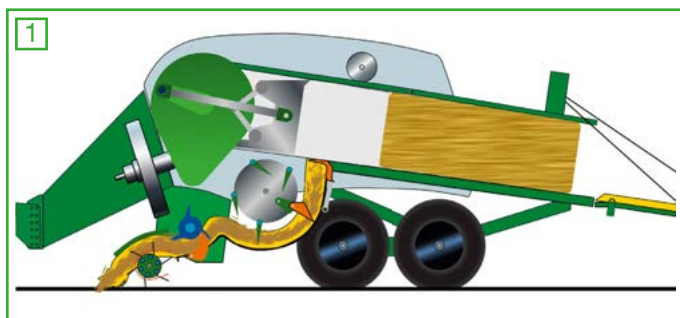
Пока беговая дорожка подающей граблины не повернута, захватывающие и подающая граблины непрерывно направляют прессуемую массу в транспортный канал и предварительно уплотняют ее. Зубья упорного коромысла удерживают собранную растительную массу под прессовальным каналом.

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 пуск

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 проскальзывающей муфты. При перегрузке пресс-подборщика его защищает автоматическая коническая сцепная муфта.



Автоматическая регулировка усилия прессования

Плотно спрессованные, не обтрепанные тюки постоянной плотности с гладкими краями – это особенности KRONE BiG Pack. Бортная 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. Бортная 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.



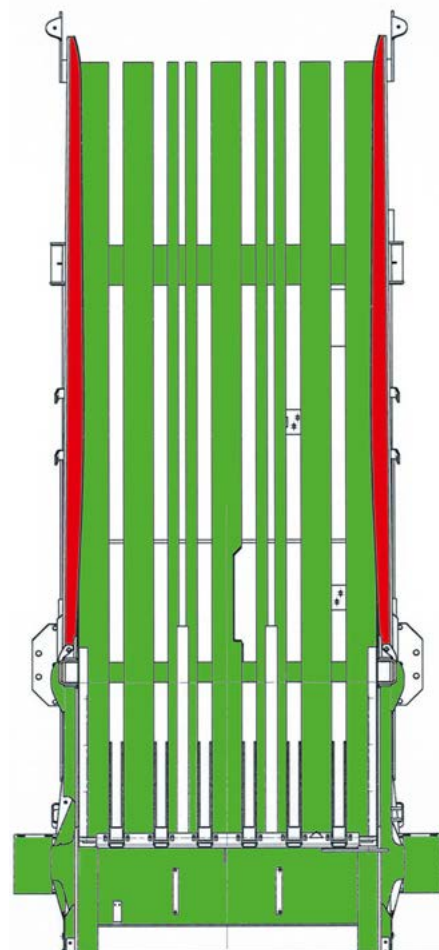
Прямой привод

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.



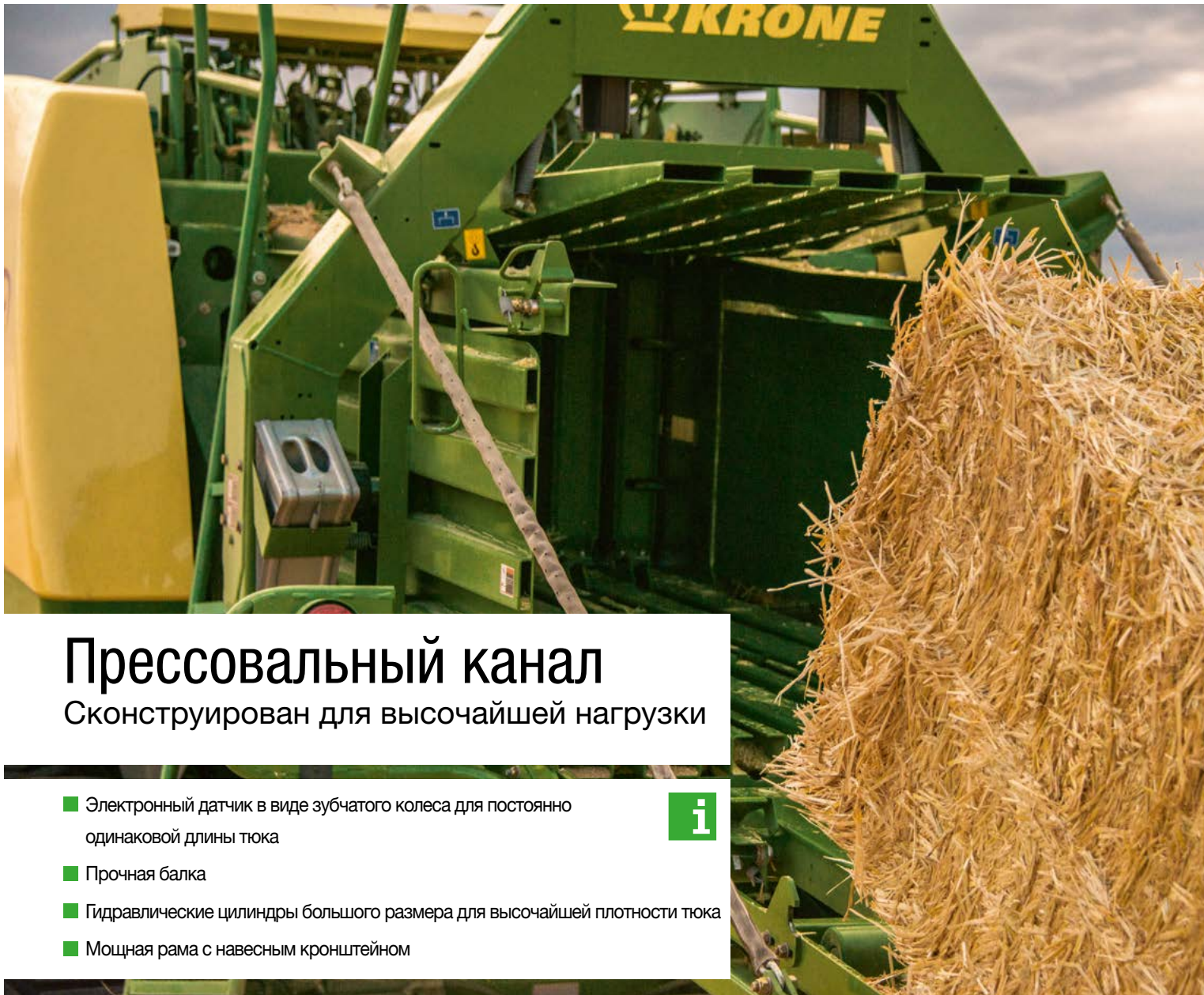
Надежно на полную мощность

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, моста Voogie, BiG Pack даже на скорости 60 км/час идет плавно, и 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. Поддрессоренный мост «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

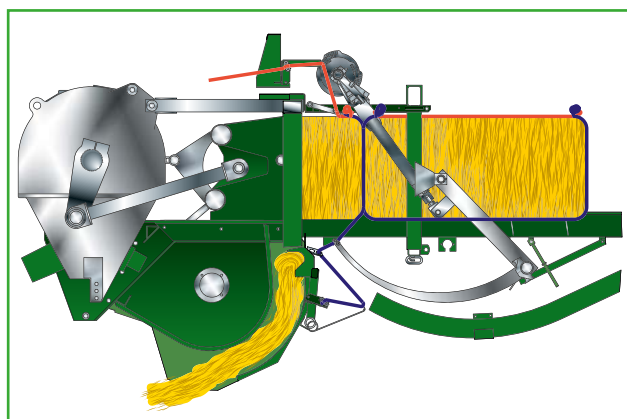
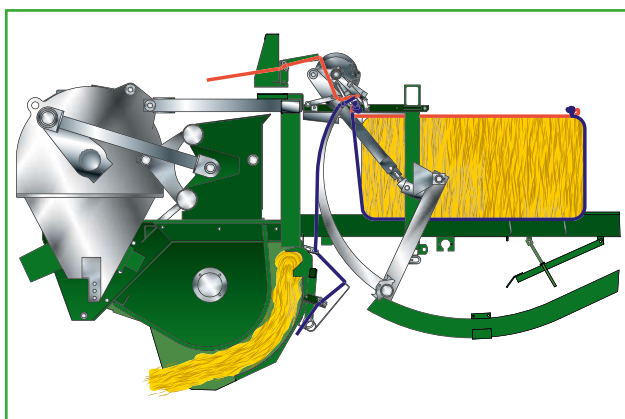
- Высокая функциональная надежность – простое управление шпагата
- Серийная чистка сжатым воздухом
- Серийная центральная система смазки
- Длительный срок эксплуатации



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.



Бортовой компрессор

Не во всех странах тракторы имеют пневматическую систему. Чтобы здесь также позволить чистку узловязателя сжатым воздухом, пресс-подборщики 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

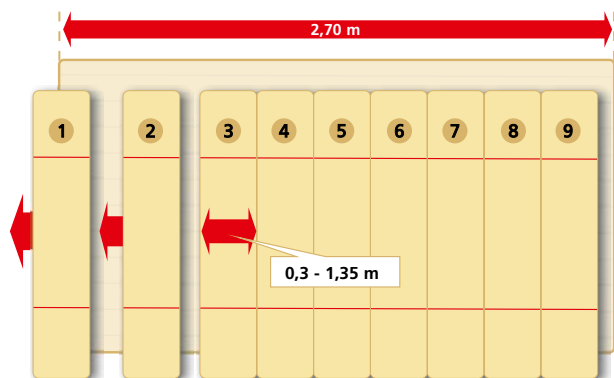
- До 9 отдельных тюков в одном большом тюке
- Малые тюки от 0,30 м до 1,35 м
- Высокая производительность на поле
- Упрощение распределения материала благодаря маленьким тюкам



Из большого в компактный

Уже во время полевых работ водитель на терминале в кабине трактора устанавливает необходимое количество тюков. Наряду с общей длиной большого тюка от 1,00 м до 2,70 м выбирается количество небольших порций. Тюки небольшого размера связываются двумя шпагатами каждый, а общий

тук – тремя шпагатами на BiG Pack 870 и четырьмя шпагатами – на BiG Pack 1270. Конечно, Вы можете работать также обычным образом. В таком случае большой тук перевязывается 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

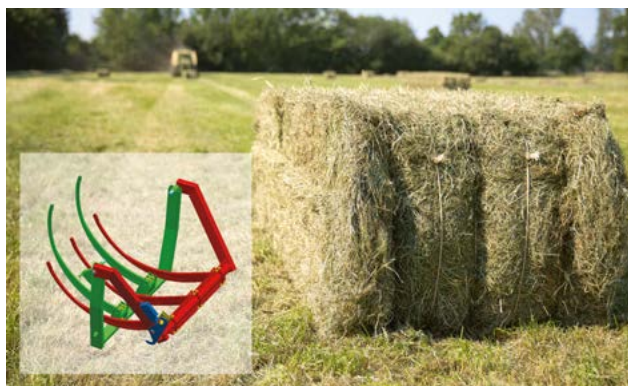
Система MultiBale включает в себя технологию двойного узловязателя и управляется пультом управления Komfort. Благодаря MultiBale поле убирается быстро, и клиентам можно отправлять большие тюки, связанные из маленьких. Система MultiBale за короткое время добилась признания на рынке, так как небольшие тюки в стесненных помещениях перемещать и делить на порции значительно легче.



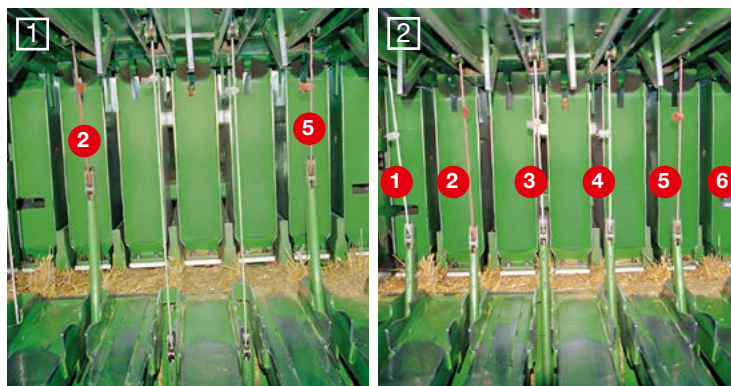
Составное игольчатое коромысло

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

- Цветной сенсорный монитор с высоким разрешением
- Благодаря стандарту ISOBUS терминал CCI наряду со всеми машинами KRONE совместимыми с ISOBUS может использоваться также для соответствующих машин других производителей
- CCI и ICAN: Наряду с непосредственным управлением машины имеется еще много других вариантов применения для терминала CCI.
- В комбинации с тракторами, совместимыми с ISOBUS, KRONE BiG Pack управляется также посредством терминала трактора



Терминал управления Delta

Предлагая терминал Delta компания KRONE предоставляет удобный дисплей для управления и контроля агрегированной машины KRONE. На контрастном цветном сенсорном мониторе вся информация всегда на виду у водителя. Дополнительно при соответствующей оснастке трактора могут использоваться данные трактора, чтобы управлять машиной, - это позволяет, например, автоматически блокировать управляемую ось при движении задним ходом.

«Шаг за шагом» в цифровое будущее

Наряду с ISOBUS совместимой машиной BiG Pack KRONE предлагает возможность, уже сегодня сделать большой шаг в цифровое будущее. Всё у Вас в руках, насколько далеко Вы хотите следовать за нами. Наряду с терминалом Delta от KRONE Вы получаете чрезвычайно комфортный цветной сенсорный дисплей, который информирует Вас о всех важнейших данных машины. Примите решение в пользу терминала CCI, совместимого с ISOBUS, откройте для себя новые, практически безграничные возможности.



Терминал управления CCI

Терминал CCI, совместимый с ISOBUS, компания KRONE открывает путь в мир цифровых технологий. Наглядный пример: Заказ переносится с компьютера в офис непосредственно в терминал. Полевая навигационная система надежно приводит на нужное поле. После начала заказа в диспетчере задач, собираются все данные, и в завершение передаются прямо в офис посредством либо флеш-карты, либо онлайн-соединения. Тут все собранные данные обрабатываются в соответствующей системе управления Farm Management. Принтер распечатывает счет, а на мониторе компьютера могут отображаться тюки даже с точным положением на поле – это все реализуется с помощью терминала CCI с соответствующими конфигурациями. Более подробно об этой теме Вы узнаете из нашего отдельного проспекта ICAN.



Терминал трактора, совместимый с ISOBUS

Все машины KRONE, совместимые с ISOBUS, могут также управляться через терминалы тракторов, совместимых с ISOBUS. Вы только подключаете один кабель, и на мониторе трактора в кабине уже находится привычный пользовательский интерфейс. Дополнительные блоки управления, как джойстик WTK, могут дополнительно упростить управление машиной в зависимости от трактора.



BiG Pack

890/1270/1290/4x4



- BiG Pack 890: Узкая машина для удобных тюков
- BiG Pack 1270: Одинарный или двойной узловязатель с дополнительной функцией MultiBale
- BiG Pack 1290: Самый удобный размер тюков во всем мире
- BiG Pack 4x4: высокая производительность и самый большой четырехугольный тюк в мире



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):

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 MultiBale 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 на гектар. 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 сбыт 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



«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 потребуются 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 делится вручную.

Точно под размер для контейнерных перевозок

Чтобы быть оснащенным для контейнерных перевозок с различными культурами, ширина тюка может уменьшаться на 3 см. Так наилучшим образом загружаются стандартные морские контейнеры.





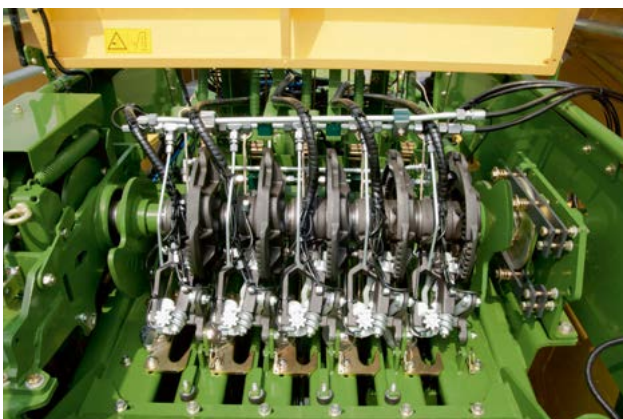
Небольшой размер канала – профессиональная техника

Создавая Big Pack 870 HDP MultiBale HighSpeed, инженерам компании KRONE удалось при 80 см ширине канала и 70 см высоте канала, и узкой конструкции, адаптировать профессиональную технику более высокого модельного ряда BiG Pack, и тем самым достичь длительного срока службы и максимальной надежности машины.



Функциональность HDP для высокой производительности и эффективности

Если требуется высочайшая плотность прессования, усилие прессования повышается через терминал управления вплоть до уже известного уровня HDP (высокая плотность прессования). BiG Pack 870 HDP MultiBale достигает более высокой плотности прессования до 25% по сравнению со стандартными пресс-подборщиками. Таким образом, необходимо собирать меньшее количество тюков с поля, и кроме того снижается объем при транспортировке и хранении. В результате небольшого объема тюков снижается расход шпагата и, в случае использования, пленки.



Двойной узловязатель с зарегистрированным патентом

Пять двойных узловязателей обеспечивают надежное связывание тюков. При размещении узловязателей была использована запатентованная компанией KRONE узкая конструкция HDP II. Только благодаря технологии двойных узловязателей возможно объединить высокую плотность тюков с соответствующей надежностью эксплуатации.



Большая инерционная масса для высокой плотности

Благодаря прочной магистрали привода и маховика весом 450 кг пресс-подборщики BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale достигают такой же плотности как BiG Pack 1290 HDP. Эта плотность на 25% выше плотности прессования стандартных крупнопакующих пресс-подборщиков. Мощное маховое колесо большого размера обеспечивает плавность хода прицепной машины и меньший расход топлива.



Хороший поток

BiG Pack 870 HDP (XC) MultiBale оснащен активным подборщиком шириной 1,95 м. Этот подборщик EasyFlow без беговой дорожки с подающим валом с активным приводом обеспечивает лучший поток даже сухой и короткой собираемой массы. Опционально поставляется также активный подборщик шириной 2,35 м.

BiG Pack

1290 HDP (XC)



- 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 PS 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

i



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 честлюбивые 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 пуск

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 включаемый привод

Подборщик и режущий ротор приводятся в действие на BiG Pack с XCut посредством отдельно включаемого 4-ручейкового клиновидного ремня – при блокировании машины блок включается автоматически. В начале действия машины агрегаты включаются после запуска пресс-подборщика экономно затраты энергии.



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.



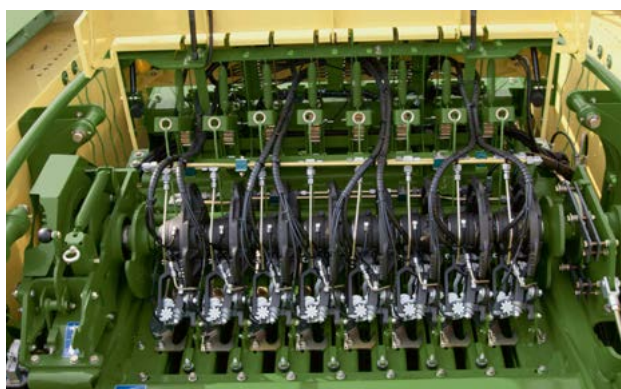
Большой ротор для большей производительности

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.



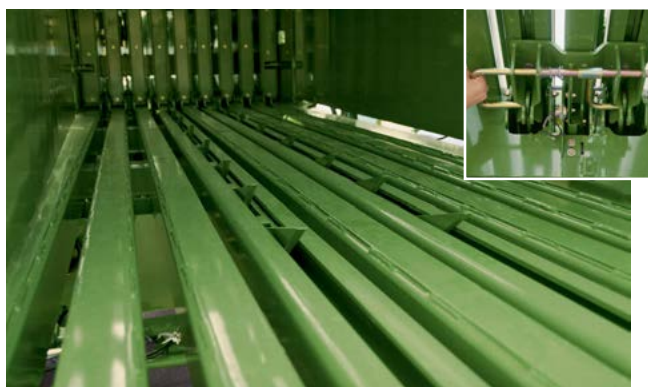
Восемь двойных узловязателя

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 Rasspe 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 катушек 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.



PreChop

Интегрированный фронтальный
измельчитель для соломы

- Короткая измельченная растительная масса, минимальная теоретическая длина измельчения: 21 мм
- Регулируемая длина измельчения, две подключаемые противорежущие 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

PreChor 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 PreChor 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 среза. 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 PreChor 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 PreChor высокопроизводительным дополнительным вентилятором, чтобы устранять загрязнения до их скопления.

3. Активный подборщик имеет универсальное использование

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

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 прибора для измерения влажности, который является дополнительным оснащением, Вы постоянно будете проинформированы о состоянии прессуемой массы. Данные считываются на мониторе в кабине трактора, если установленное 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 деталей – 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 шпагата на складе

Дополнительно к основным ящикам для шпагата в качестве опции могут устанавливаться два дополнительных ящика в задней части машины. Вместе 12 катушек шпагата или 10 катушек шпагата и ящик с инструментами могут надежно транспортироваться.



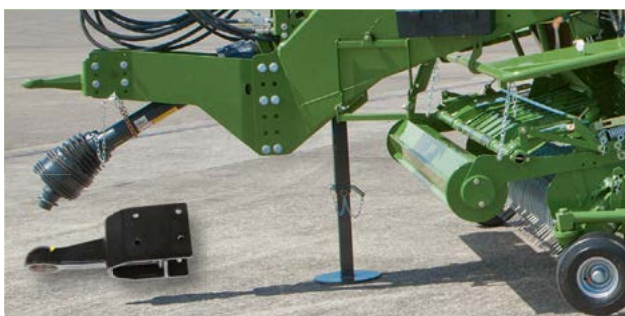
Добавлены ножи

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



Высокопроизводительный вентилятор обдува узловязателя

Серийная пневматическая система очистки узловязателей может комплектоваться на все 120-ые каналы вентилятором постоянной производительности с механическим приводом. Непрерывный поток воздуха не допускает загрязнений на столе узловязателя.



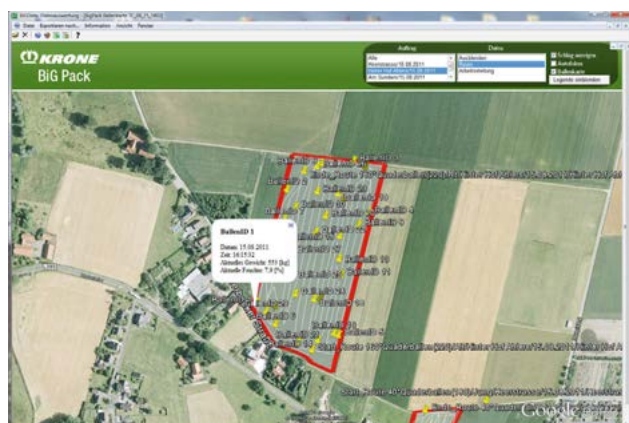
Навеска для плавности хода

Серийно машины BiG Pack оснащаются 40 мм сцепной петлей, которая может устанавливаться для верхней или нижней навески. В качестве опции BiG Pack может оснащаться тягово-сцепным устройством со сцепным шаром K80 (на BiG Pack HDP II серийно). Различные страны – различные прицепные устройства. Для использования маятникового прицепного устройства можно выбрать также заднее шаровое прицепное устройство или сцепную петлю.



CCI.Control: Документирование данных процессов

Управление данными и заказами с помощью CCI. Control (Mobile): Это приложение для терминала CCI 200 и iPad позволяет производить документацию данных машины, управление перевозками и навигацию.



Управление данными с помощью вспомогательных программ BiG Data

С помощью вспомогательных программ BiG Data компания KRONE предлагает простое в использовании и бесплатное аналитическое программное обеспечение. Полученные посредством CCI.Control (Mobile) данные машины отображаются на картах (например, карта тюков, карта урожайности или влажности), или используются в программах Farm-Management. Вспомогательные программы BiG Data упрощают документирование данных о клиентах и заказах. Интегрированная программа Dispotool предлагает простой банк данных клиентов и площадей, и позволяет оформлять заказы на машины.



Организация работы с помощью ICAN Office Pack

KRONE ICAN Office Pack является информационной системой – Management (FMIS), которая значительно лучше соединяет машины KRONE с работой в офисе. Регистрируются такие данные, как обработанная площадь, урожайность, тюки, расход топлива, влажность материала и пр., и соединяются с заказом. Она позволяет генерировать электронные заказы или составлять счета.



Технические характеристики

BiG Pack

		BiG Pack HighSpeed 890	BiG Pack HighSpeed 890 XC	BiG Pack HighSpeed 1270	
Ширина х высота канала	мм	800 x 900	800 x 900	1.200 x 700	
Длина тюка	мм	1.000 - 2.700	1.000 - 2.700	1.000 - 2.700	
Требуемая мощность	от кВт/л.с.	80/109	95/129	85/116	
Ширина захвата подборщика DIN	мм	1.950/2.350	1.950/2.350	2.350	
Длина в транспортном положении	мм	7.950	7.950	7.950	
Длина в рабочем положении	прибл мм	9.180	9.180	9.180	
Высота	мм	3.140	3.140	2.940	
Ширина*	мм	2.550/2.995	2.550/2.995	2.995	
Вес**	прибл. кг	8.010	8.560	9.020	
Шины одинарной оси до 40 км/час		710/45-22.5 162 A8	—	—	
Шины tandemной 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 620/50 R 22.5 154 D	
Тормозная система***		2-контурная пневматическая система	2-контурная пневматическая система	2-контурная пневматическая система	
Запас шпегата	катушки	32	32	32	
Одинарный узловязатель		—	—	Серийно	
Двойной узловязатель		4 серия	4 серия	6 опция	
Ножи макс.		—	16	—	
Мин. длина резки	мм	—	44	—	
Ход поршня	в минуту	49	49	45	

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 оснастки машины

*** В зависимости от страны поставляется также с гидравлической тормозной системой

	BiG Pack HighSpeed 1270 XC	BiG Pack HighSpeed 1290	BiG Pack HighSpeed 1290 XC	BiG Pack 4 x 4	BiG Pack 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
	100/136	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
	9.740	9.170	10.020	11.150	12.340
	—	—	—	—	—
	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	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	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	550/45 22.5 20 PR 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	550/45 22.5 20 PR 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
	2-контурная пневматическая система	2-контурная пневматическая система	2-контурная пневматическая система	2-контурная пневматическая система	2-контурная пневматическая система
	32	32	32	32	32
	Серийно	—	—	—	—
	6 опция	6 серия	6 серия	6 серия	6 серия
	26	—	26	—	26
	44	—	44	—	44
	45	45	45	45	45

Сервису у KRONE придается самое большое значение:

Каждый хоть раз в жизни переживал такое, но может все же принять меры к предотвращению: Остановка цепочки кормоуборочной техники. В такое время важна каждая минута. KRONE знает это и может предложить поддержку представителей мощной профессиональной дилерской сети. Региональные склады запасных частей оперативно выполняют поставку. Чтобы дело спорилось.

Оригинальные запасные части недороги, так как проверенное качество окупается.

Кто же не переживал такого? Установили якобы качественные запасные части, приобретенные у торговца за углом, но, к сожалению, они не заработали. Многочисленные тесты, проведенные специализированными журналами доказали, что проверенное производителем качество работает дольше и надежнее. Не идите на компромиссы. Доверяйте оригинальным запасным частям KRONE.





Технические характеристики

BiG Pack

		BiG Pack HighSpeed 870	BiG Pack HighSpeed 870 XC	
Ширина x высота канала	мм	800 x 700	800 x 700	
Длина тюка	мм	1.000 - 2.700	1.000 - 2.700	
Требуемая мощность от кВт/л.с.	от кВт/л.с.	105/143	120/163	
Ширина захвата подборщика DIN	мм	1.950/2.350	1.950/2.350	
Длина в транспортном положении	мм	7.950	7.950	
Длина в рабочем положении	прибл. мм	9.710	9.190	
Высота	мм	2.960	2.960	
Ширина*	мм	2.550	2.550	
Вес**	прибл. кг	9.050	9.600	
Шины одинарной оси до 40 км/час		—	—	
Шины tandemной оси от 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	
Тормозная система***		2-контурная пневматическая система	2-контурная пневматическая система	
Запас шпаката	катушки	32	32	
Одинарный узловязатель		—	—	
Ножи макс.		5 серия	5 серия	
мин. длина среза		—	16	
Ход поршня	мм	—	44	
Ход поршня	в минуту	49	49	

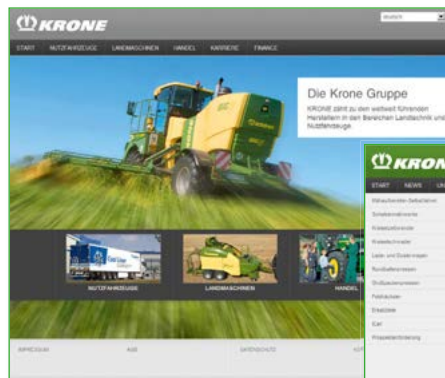
Все иллюстрации, размеры и массы могут не совпадать с серийной комплектацией и не являются обязательными.

* При широком подборщике и в зависимости от шин

** Варьируется от оснастки машины

*** В зависимости от страны поставляется также с гидравлической тормозной системой

	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP	BiG Pack HighSpeed 1290 HDP XC	BiG Pack 1290 HDP II	BiG Pack 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
	130/177	145/197	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	в зависимости от шин	в зависимости от шин
	11.670	12.630	14.000-14.700	15.400-15.800
	—	—	—	—
	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	560/45 R 22.5 620/50 R 22.5 620/55 R 26.5 710/50 R 26.5	560/45 R 22.5 620/50 R 22.5 620/55 R 26.5 710/50 R 26.5
	2-контурная пневматическая система	2-контурная пневматическая система	Сжатый воздух	Сжатый воздух
	32	32	54	54
	—	—	—	—
	6 серия	6 серия	8 серия	8 серия
	—	26	—	26
	—	44	—	44
	45	45	45	45



Откройте весь мир KRONE на www.krone.de. На многих страницах мы представляем Вашему вниманию цифры, факты, новинки, а также предлагаем целый ряд услуг. Заходите и откройте для себя всю многогранность KRONE в глобальной сети.



Актуальная информация:

Здесь Вы найдете актуальные сообщения о KRONE. От представления продукции до ретроспективных обзоров выставок. Так мы вместе будем шагать в ногу со временем.



Сервис

Здесь Вы найдете все, начиная от контактного лица на заводе до информации о возможностях финансирования техники KRONE. И конечно технические специалисты, и пользователи найдут здесь обзор различных учебных модулей.



Продукция

Получите подробную информацию обо всей нашей номенклатуре продукции. Все что Вам потребуется, от видео до инструкции по эксплуатации, в сжатой форме Вы найдете в этой рубрике.



Файлы для загрузки

Вы ищете календарь KRONE на Ваш рабочий стол или отличную иллюстрацию для презентации? В разделе загрузок файлов KRONE Вы найдете множество полезных вещей, которые помогут Вам оформлять самые различные проекты.



Отдел сбыта

Вы ищете импортера KRONE в Японии или ближайшего дилера? Здесь Вы найдете своего партнера KRONE, который поможет Вам в любых вопросах.



Поддержанная техника

Часто KRONE делает выгодные предложения на технику, которая ранее использовалась для презентаций и выставок. Здесь Вы сможете подобрать себе технику KRONE, а затем согласовать у себя на месте со своим дилером KRONE условия возможной покупки.



Вакансии

Вас интересует работа в компании KRONE? Как для завода по выпуску сельскохозяйственной техники, так и для производства прицепной техники, KRONE часто ищет прилежных и заинтересованных работников. Всегда имеет смысл просматривать данную рубрику.



Запасные части

Запасные части KRONE Вы можете подобрать в режиме онлайн не тратя времени на ожидание. Портал запасных частей KRONE предлагает все запасные части с указанием артикула и точного описания. По электронной почте Вы можете сразу разместить заказ у своего дилера KRONE.



Медiateка

«База данных» KRONE, тысячи документов, иллюстраций, отчеты о проведенных испытаниях и, и, и... находится в медиатеке KRONE. Здесь Вы найдете также подробную информацию о продукции KRONE, которая Вас интересует.



Магазин

Вы ищете подарок или коллекционируете модели сельскохозяйственной техники? Тогда обязательно совершите виртуальную прогулку по нашему магазину KRONE. В нем Вы сможете произвести заказ в режиме онлайн в любое время суток.



Важные даты

Вы хотите увидеть KRONE в реальных условиях? Здесь Вы найдете все даты, когда техника KRONE будет эксплуатироваться или демонстрироваться на выставках, поскольку лучше один раз увидеть, чем что раз услышать

Ваш дилер KRONE

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977.935-0
Telefax: +49 (0) 5977.935-339

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