

►►► *Крупногабаритные тюковые пресс-подборщики*





KRONE – успех на протяжении более 100 лет



Компетентность

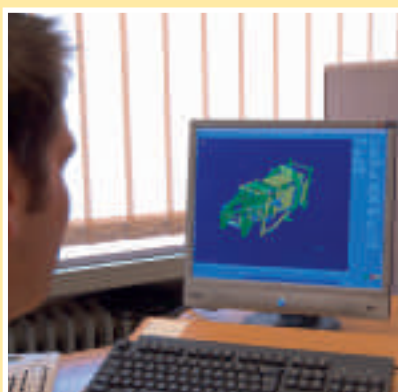


Новаторство



Близость к клиенту

Уже более 100 лет имя KRONE является критерием качества среди производителей сельскохозяйственной техники. Начав с кузнечного цеха, фирма KRONE сумела стать одним из ведущих производителей кормоуборочной техники. Готовность к внедрению новшеств, близость к клиентам и компетентность являются главными составляющими успеха предприятия на протяжении многих лет. Многочисленные отличительные признаки, присущие исключительно фирме KRONE, ясно и четко подтверждают ее философию, ориентированную на качество выпускаемой продукции и удовлетворение потребностей аграриев.



Все начинается с исследования рынка. Сотрудники фирмы KRONE находятся в тесном контакте, как с клиентами, так и партнерами по сбыту. Вместе они анализируют рынки, тенденции их развития, а также требования, выдвигаемые к технике.

Новые машины создаются с помощью самой современной компьютерной техники. Благодаря инновационным конструкторским программам возможна также симуляция работы машин на экране компьютера. Как результат - улучшения и изменения могут вноситься еще на этапе проектирования машины.

Пришел час создания прототипов. В тесном сотрудничестве с конструкторами, опытные специалисты собирают первые прототипы вручную. Затем все компоненты впервые образуют новую машину KRONE.



Своевременное определение тенденций развития, постоянный диалог с клиентами, а также активная позиция на рынке - вот что выгодно отличает фирму KRONE.

Например, крупногабаритные тюковые пресс-подборщики: здесь KRONE изначально сделала ставку на надежные машины, отличающиеся высокой производительностью и высоким рабочим комфортом. Еще в 1994 году привод без использования цепей, муфта для автоматической очистки предварительной системы наполнения, маховое колесо с большим инерционным моментом, очищение узловязателей потоком сжатого воздуха и ходовая часть с tandemной осью отвечали всем требованиям аграриев. Этот пример отображает философию KRONE: внимательно прислушиваться к требованиям сельхозпроизводителей, а затем быстро и инновационно внедрять новые идеи и решения, совершенствуя технику или создавая новую.

Этот пример отображает философию KRONE: внимательно прислушиваться к требованиям сельхозпроизводителей, а затем быстро и инновационно внедрять новые идеи и решения, совершенствуя технику или создавая новую.



Но никакая компьютерная симуляция не сможет полностью заменить опыт применения на практике. Поэтому новая техника KRONE проходит самые тщательные испытания на полях во всем мире и при самых различных условиях эксплуатации. Только так можно быть полностью уверенным, что многочисленные протоколы испытаний охватывают всю производственную программу.

Качество всегда окупается. Именно по этой причине контролируется и документируется все и везде, где только возможно. Но и этого не достаточно: для дополнительной проверки выпускаемой ее продукции, KRONE привлекает также независимые организации по контролю качества.

А лучшее доказательство тому, что такие затраты оправданны – это довольные клиенты по всему миру. Непрерывный диалог окупается точно так же, как и постоянный контроль качества. Не даром имя KRONE ассоциируется во всем мире с безупречной техникой для заготовки кормов – made in Spelle.



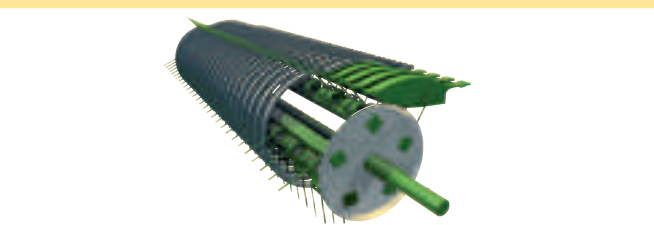
6



►►► **BiG Pack**

Программа успеха.

8



►►► **Easy Flow**

Первый подборщик с неуправляемыми граблинами, установленный на крупногабаритном тюковом пресс-подборщике

10



►►► **X-Cut**

Режущий аппарат с ножевыми кассетами

12



►►► **PreChop**

Фронтальный навесной измельчитель

14



►►► **VFS**

Вариационная система заполнения

16



►►► **Система прессования**

От махового колеса до лотка укладки тюка

20



►►► **Узловязатель**

Узлы идеальной формы, максимальный рабочий комфорт



▶▶▶ **Ходовая часть**

Безопасное движение по дорогам



24

▶▶▶ **BiG Pack 890 ▶ 1270 ▶ 1290**

Мощные машины



26

▶▶▶ **Система MultiBale**

До 9 отдельных тюков в одном



28

▶▶▶ **Система HDP**

Тюки как брикеты



30

▶▶▶ **BiG Pack 12130**

Самый большой тюковой пресс-подборщик в мире



34

▶▶▶ **Erfahrungsberichte**

Weltweit erfolgreich



36

▶▶▶ **Технические данные**



38



KRONE – BiG Pack

Программа успеха



Высота прессовального канала до 130 см



Подборщик с неуправляемыми граблями EasyFlow



Вариационная система заполнения VFS



Режущий аппарат X-Cut с ножевыми кассетами



Система MultiBale: шесть отдельных тюков в одном



HDP – пресс-подборщики с повышенной плотностью тюков

Покупая крупногабаритные тюковые пресс-подборщики производства фирмы KRONE, Вы приобретаете опыт и компетентность в области производства пресс-подборщиков. В соответствии с разнообразными требованиями аграриев, KRONE предлагает широкую производственную программу пресс-подборщиков с различными размерами прессовального канала. Многочисленные инновации, получившие международное признание, такие как вариационная система заполнения, уникальное устройство MultiBale, подборщик с неуправляемыми граблями EasyFlow обосновывают успех пресс-подборщиков BiG Pack и еще раз доказывают: KRONE воплощает в жизнь то, что необходимо клиентам.



BiG Pack 890 (X-Cut): это самый маленький из всех крупнопакующих пресс-подборщиков KRONE. С четырьмя двойными узловязателями, каналом высотой 90 сантиметров и шириной 80 сантиметров, эта машина хорошо зарекомендовал себя не только в прессовании соломы и сена, но также при работе с тяжёлым сенажом.

BiG Pack 1270 (X-Cut): эта машина находит самое разнообразное применение благодаря размеру своего канала, а именно высоте 70 см и ширине 1,20 см. Шесть одинарных или двойных узловязателей обеспечивают формирование тюков стабильной формы из соломы, сена и сенажа.

BiG Pack 1270 (X-Cut/MultiBale): данный вариант крупнопакующих пресс-подборщиков позволяет прессовать до шести небольших тюков в одном большом. Ваше преимущество: тюки большого размера проще убирать с поля, а маленькие тюки более удобны для распределения, например на ферме.



Производственная программа BiG Pack

BiG Pack 890 BiG Pack 890 X-Cut	80 x 90 см	
BiG Pack 1270 BiG Pack 1270 X-Cut	120 x 70 см	
BiG Pack 1270 MultiBale BiG Pack 1270 X-Cut MultiBale	До 9 небольших тюков в одном большом тюке длиной 270 см	
BiG Pack 1290 BiG Pack 1290 X-Cut	120 x 90 см	
BiG Pack 1290 HDP BiG Pack 1290 HDP X-Cut	120 x 90 см	
BiG Pack 12130 BiG Pack 12130 X-Cut	120 x 130 см	



BiG Pack 1290 (X-Cut): плотные тюки высотой 90 см и шириной 1,20 м пользуются большим успехом среди аграриев всего мира. Благодаря большим размерам тюка, эти машины хорошо зарекомендовали себя, преимущественно, при работе с соломой и сеном, в некоторых странах они также успешно используются при заготовке сенажа.

BiG Pack 1290 (X-Cut/HDP): тюки как брикеты. Благодаря использованию системы HDP (High Density Press-system) с удлиненным прессовальным каналом, вес тюка увеличивается примерно на 25 % по сравнению с традиционными крупнопакующими пресс-подборщиками, что ведет к значительному снижению затрат на транспортировку соломы.

BiG Pack 12130 (X-Cut): благодаря высоте канала 1,30 м, количество тюков на гектар снижается, это означает также экономию времени и расходов, связанных с логистикой. Эти пресс-подборщики, в основном, применяются для прессования соломы и сена, и могут быть оснащены режущим аппаратом X-Cut.



EasyFlow

Первый подборщик с неуправляемыми граблинами, установленный на крупногабаритном тюковом пресс-подборщике.



Чистый подбор



Высокая производительность



Спокойный рабочий ход

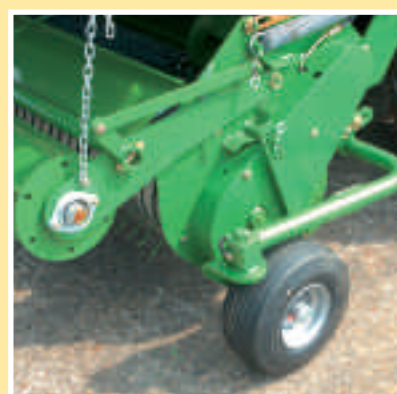


Незначительный износ



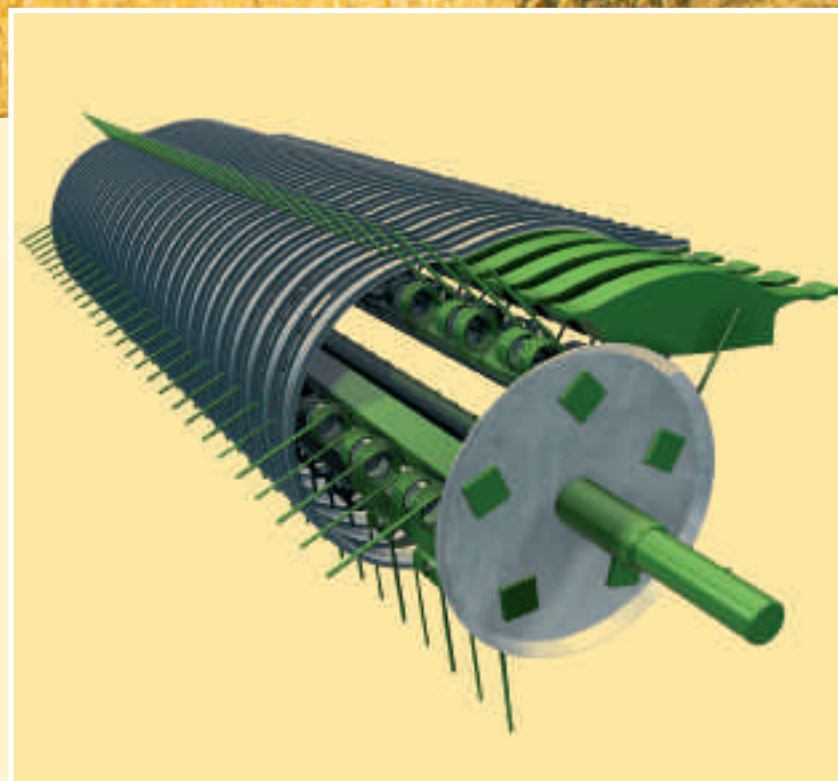
Низкие затраты на техобслуживание

Фирма KRONE первой из производителей предлагает подборщик с неуправляемыми граблинами EasyFlow, который работает без сложного механизма управления граблинами. Изюминкой EasyFlow является волнообразная конструкция оцинкованного скребка. Эта конструкция обеспечивает непрерывный поток убираемой массы при погружении зубьев. В сравнении с традиционными системами, число оборотов EasyFlow больше на 30%, соответственно, пресс-подборщик может агрегатироваться с большей скоростью, достигая высокой производительности.



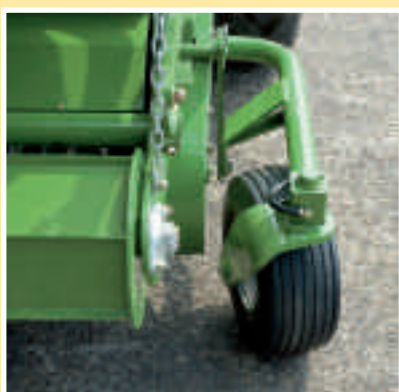
Чистый подбор: с рабочей шириной 1.950 мм или 2.350 мм (согласно нормам DIN 11220), и 5 граблинами с расстоянием между зубьями 55 мм, подборщик с неуправляемыми граблинами EasyFlow подбирает самую мелкую кормовую массу. Поскольку погружение зубьев толщиной 6,30 мм в волнообразные скребки происходит под прямым углом, не происходит защемление подбираемого материала.

Быстро и удобно: рабочая высота подборщика регулируется при помощи маятниковых копирующих колёс на пневматических шинах без применения инструмента, что позволяет быстро настроить подборщик в соответствии с условиями работы.



Фирма KRONE первой из мировых производителей предлагает подборщик с неуправляемыми граблинами EasyFlow для крупногабаритных тяговых пресс-подборщиков модельного ряда BiG Pack в серийном исполнении.

Преимущества видны, как на ладони: благодаря простоте конструкции, новый подборщик EasyFlow имеет значительно меньше подвижных деталей и работает чрезвычайно спокойно. А незначительный износ означает, соответственно, меньшие затраты на техническое обслуживание. В сравнении с обычными подборщиками, частота вращения EasyFlow больше на 30%. Возникающий в результате этого „эффект метания“ убираемой массы на органы системы подачи значительно увеличивает производительность подбора и делает BiG Pack еще более производительной машиной.



Бережное воздействие на дерновой слой: благодаря маятниковой подвеске копирующих колес отсутствует эффект стирания при подборе на поворотах. Благодаря способности копирующих колес следовать за траекторией движения трактора, нагрузка на крепления копирующих колес остается незначительной даже при работе на поворотах.

Подбор без потерь: прижимной валец обеспечивает постоянный поток кормовой массы. Качение вальца по валку ведет к отсутствию «эффекта толкания» материала, также при неравномерно сформированных валках. Стабильно высокая производительность подбора.

Удобный: привод посредством карданного вала с интегрированной храповой муфтой. При перегрузках подборщика срабатывает храповая муфта. Отпадает необходимость в замене срезного болта.



KRONE – X-Cut

Превосходное качество резанья



16 ножей резанья для ширины канала 80 см



26 ножей резанья для ширины канала 1,20 м



V-образный режущий и подающий ротор



Отдельная защита ножей резанья



Гидравлически отпущаемая рама резанья



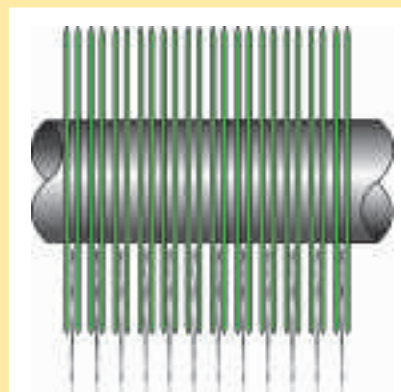
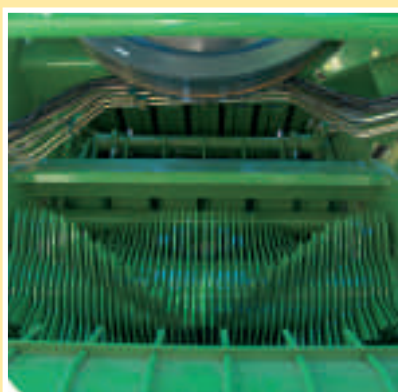
Выдвигаемые ножевые кассеты

Превосходное качество резки благодаря роторному режущему аппарату X-Cut фирмы KRONE.

Режущий аппарат X-Cut может быть оснащен 16 или 26 ножами резанья, что обеспечивает теоретическую длину резки 44 мм. Стабильный режущий и подающий ротор большого размера

обеспечивает непрерывную подачу прессуемого материала небольшими порциями.

V-образное расположение зубьев ротора способствует равномерному распределению потока кормовой массы по всей ширине канала. Наличие небольшого количества компонентов гарантирует надежную работу режущего аппарата X-Cut с незначительными энергозатратами.



Стабильный ротор, отличное качество резанья: диаметр в 550 мм впечатляет. V-образно расположенные двойные зубья режущего и подающего ротора, с незначительными энергозатратами протягивают прессуемый материал вплотную к ножам.

В полную силу: привод режущего и подающего ротора осуществляется напрямую через главный редуктор. Интегрированная в привод кулачково-разрывная муфта защищает режущий ротор от перегрузок и повреждений, что гарантирует также надежную работу машины.

Превосходное качество резки: при задействовании полного комплекта ножей резанья и расстоянии между ними в 44 мм. Благодаря расположению ножей резанья в один ряд, а также небольшому расстоянию между двойными зубьями ротора и ножами резанья, гарантируется превосходное качество резки.



● ● ● KRONE-X-Cut: принцип

«выдвижного ящика».

Режущий аппарат X-Cut состоит из двух ножевых кассет с 8 или 13 ножами резанья в каждой кассете. Для простого снятия и установки ножей резанья, ножевые кассеты откидываются при помощи гидравлической системы. Затем ножевые кассеты, или «выдвижные ящики», могут быть удобно выдвинуты в сторону. Операция замены ножей резанья или изменения длины резки осуществляется без применения инструментов, необходимо только разблокировать ножи при помощи центрального механизма фиксации.



Для надежной работы: индивидуальная защита ножей резанья от посторонних предметов посредством пружин гарантирует их долгий срок службы. Само собой разумеется, что после прохождения постороннего предмета, ножи резанья автоматически возвращаются в исходное положение.

Забивание ротора – не проблема. В случае забивания, ножевые кассеты могут быть откинuty с кабины трактора при помощи гидравлической системы. После очищения подающего канала, ножи резанья возвращаются в рабочее положение.

Резанье с минимальными энергозатратами: благодаря особой форме ножей достигается резанье с протягиванием материала, что уменьшает энергозатраты на выполнение работы. В случае снятия ножа резанья должен быть установлен «слепой нож» для защиты шлицов режущей рамы и крепления ножей от загрязнения.



PreChop

Фронтальный навесной измельчитель для соломы



Высочайшая производительность пресс-подборщика, также при использовании фронтального навесного измельчителя



Одинаково короткая длина резанья с минимальной теоретической длиной резки в 21 мм



Различные варианты агрессивности измельчения



С эффектом расщепления на волокна - для лучшей впитывающей способности



Обоюдоострые ножи для максимальной продолжительности срока службы



С редуктором и гидравлической регулировкой высоты

Система PreChop может быть установлена на моделях пресс-подборщиков BiG Pack 1270, 1290, 1290 HDP и 12130.

Благодаря наличию 56 вращающихся ножей и двум расположенным со смещением противорежущим, обеспечивается теоретическая длина реза в 21 мм. PreChop гарантирует не только одинаково короткую длину резки соломы, но каждый стебелек при этом еще и расщепляется на волокна. Работая с измельчителем PreChop, Big Pack сохраняет высокую производительность при работе с большой плотностью прессования.

Крупногабаритные тюки стабильной формы, также при короткой соломе, намного легче транспортировать.



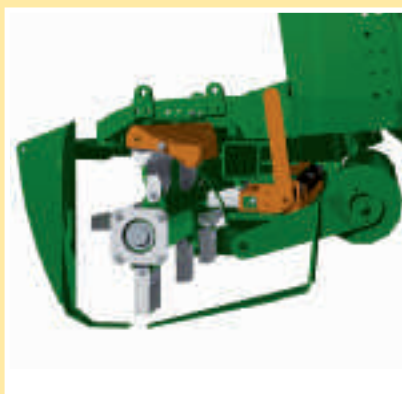
Включение через редуктор: главный привод измельчителя интегрирован в специальный редуктор на дышло пресс-подборщика. Увеличение длины дышла пресс-подборщика обеспечивает необходимое расстояние между измельчителем и колесами трактора. Привод измельчителя может быть включен или отключен посредством рычага на редукторе привода.

Прямой привод: ножевой ротор измельчителя приводится в движение мощным четырехручейным ремнем. Автоматическая система натяжения предназначена для работы под высокими нагрузками и на высоких оборотах.

Работа без использования измельчителя: в данном случае измельчитель PreChop можно поднять при помощи гидравлики. Большой дорожный просвет в 52 см в поднятом положении измельчителя позволяет беспрепятственно проезжать через валок. Фронтальный измельчитель может быть настроен на рабочую высоту от 20 до 40 см посредством цепей.



- Преимущества системы PreChop фирмы Krone: мелкоизмельченный, не содержащий пыли материал находит самое широкое распространение. Измельченную солому охотно используют, например, в качестве подстилки на птицефабриках, в боксах для отдыха животных, на животноводческих и свинофермах; ее также применяют в качестве добавки к бедным сырой клетчаткой кормовым рационам, для покрытия почвы при выращивании клубники, или же субстрата при выращивании грибов. Измельченная солома отличается высокой впитывающей способностью материала, легче поддается распределению на ферме. Кроме того, уменьшается вероятность забивания сточных каналов, быстрее происходит процесс минерализации удобрения. Система PreChop фирмы KRONE полностью отвечает всем требованиям сельхозпроизводителей.



Измельчение предпочтительнее: диаметр ротора составляет 520 мм. Установленные на валу ротора 56 ножей резанья с маятниковой подвеской вращаются со скоростью 3000 об/мин, протягивая солому через два ряда жестко закрепленных ножевых сегментов, которые работают в качестве противорежущих. Все ножи являются обоюдоострыми.

В соответствии с любыми требованиями: для достижения различной длины измельчения предлагается три различных положения нижней противорежущей. Верхняя противорежущая с установленными на ней треугольными ножами может быть выдвинута или задвинута. Обе противорежущих оснащены 47 ножами.

Просто: при длительной эксплуатации без применения измельчителя, система PreChop, закрепленная посредством 3 крепежных пальцев, может быть легко демонтирована. После снятия карданного вала и крепежных пальцев, измельчитель на транспортной тележке откатывается в сторону от пресс-подборщика.



VFS – Вариационная система заполнения от KRONE

Прессование тюков высокой плотности и стабильной формы!



Высокая производительность, шестифазная последовательность подачи



Предварительное прессование в транспортном канале для полного заполнения прессовального канала



Тюки стабильной формы также при подборе маленького валка



Равномерность прессования для обеспечения большего веса тюка



Автоматическая предохранительная муфта для максимальной дневной выработки

Вариационная система заполнения (система VFS) фирмы KRONE позволяет прессование тюков высокой плотности и стабильной формы даже при подборе маленького валка и низкой скорости движения. Принцип работы системы VFS следующий: приемные и подающая граблины вначале подают прессуемый материал в транспортный канал, где он собирается и предварительно уплотняется. Только после полного заполнения транспортного канала происходит подача материала в прессовальный канал.



Мощные и надежные: приводы отличаются особенно высоким КПД. Защиту системы VFS обеспечивают кулачково-разрывная муфта или срезные болты.

Кулачково-разрывная муфта для большего рабочего комфорта: максимальная защита благодаря фиксирующим кулачкам, асимметрично расположенным по четыре в ряд. Забивание транспортного канала устраняется механизатором прямо из кабины трактора.



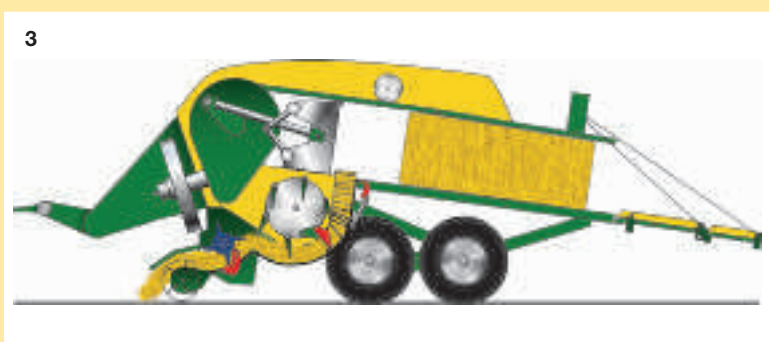
Вариационная система заполнения – это еще одно инновационное техническое решение фирмы KRONE, которое достойно наилучшей похвалы. Ведь при создании системы VFS было взято все самое наилучшее как от системы наполнения с константным потоком, так и от системы наполнения, работающей в зависимости от количества подаваемого материала. KRONE открывает совершенно новые пути в производстве крупногабаритных тюковых пресс-подборщиков. Благодаря системе VFS, независимо от формы и объема валка, прессование выполняется с оптимальной плотностью при превосходной форме тюка. При использовании пресс-подборщика BiG Pack 12130, высота тюков достигает 1,30 м.

Рис. 1: Продуманная конструкция: система VFS работает с 5 приемными, одной подающей граблиной и запорным клапаном. Приемные граблины управляются одной беговой дорожкой. Подающая граблина управляется отдельной откидной беговой дорожкой.

Рис. 2: До тех пор, пока беговая дорожка подающей граблины не откинута, убираемая масса подается пятью приемными и одной подающей граблиной в транспортный канал. Запорный клапан удерживает весь материал до полного заполнения транспортного канала.

Рис. 3: При полном заполнении транспортного канала, запорный клапан автоматически открывается. В этом случае доступ в прессовальный канал открыт, одновременно происходит срабатывание механизма активирования подачи.

Рис. 4: Механизм активирования подачи откидывает беговую дорожку подающей граблины, в результате чего движение граблины происходит по другой траектории, обеспечивая подачу материала в прессовальный канал. Затем запорный клапан и подающая граблина автоматически возвращаются в исходное положение.





- Знакомая ситуация: беспокойная работа с раскачиванием – характерный признак многих пресс-подборщиков. Исходя из этого, фирма КРОНЕ с самого начала устанавливает на своих тюковых пресс-подборщиках самое большое и тяжелое маховое колесо для достижения большого крутящего момента. Задачей махового колеса является гашение пиковых нагрузок, обеспечение спокойного рабочего хода машины, снижение энергозатрат. Пресс-подборщики BiG Pack выгодно отличаются спокойным рабочим ходом и большим комфортом при эксплуатации.



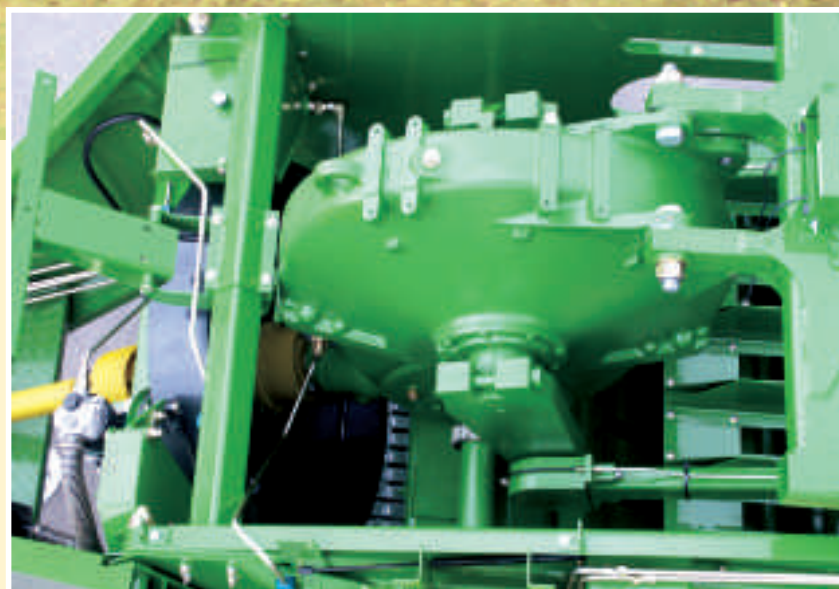
Образцовая защита всех органов привода: защита пресс-подборщика при запуске осуществляется посредством фрикционной муфты. При перегрузках машины, в качестве защиты используются срезные болты или автоматическая разрывная муфта.



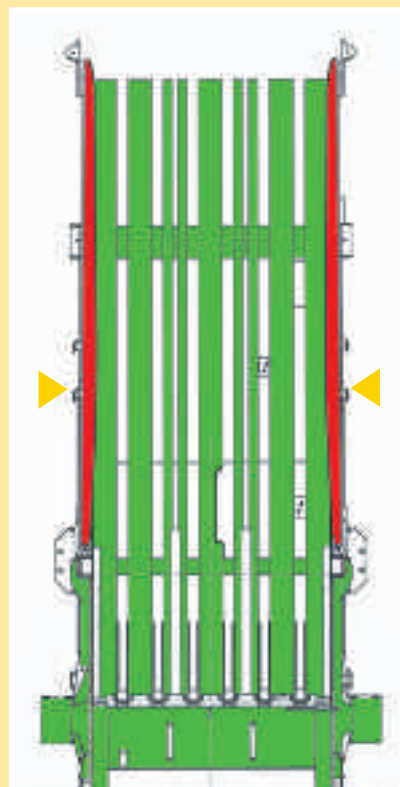
Абсолютно надежно: для проведения работ по техобслуживанию, приводы могут быть зафиксированы посредством ленточного тормоза махового колеса. Стояночный тормоз является серийным оснащением, он гарантирует надежное положение машины при выполнении работ по обслуживанию машины.



Напрямую: передача усилия на редуктор привода граблины и узловязатель производится напрямую посредством вала привода, поскольку цепи сильно подвержены износу и нуждаются в техобслуживании. Предлагаемая система приводов выгодно отличается высоким рабочим комфортом и надежностью в эксплуатации.



• • • Тюки высокой плотности прессования, продолжительная тяжелая работа в самую жару. Это выдвигает особенно высокие требования к органам привода крупногабаритных тюковых пресс-подборщиков. По этой причине все модели BiG Pack оснащаются особенно мощным главным приводом и приводами без цепей. Большой редуктор с коническими зубчатыми шестернями осуществляет передачу усилия с малыми потерями, характеризуется особенно спокойным рабочим ходом и высокой мощностью. В зависимости от типа пресс-подборщика, приводы способны выдержать нагрузку до 1100 л.с. Простая продуманная конструкция привода является гарантом высокой эксплуатационной надежности.



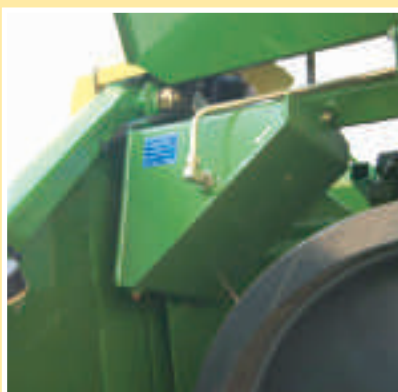
Мощный и надежный: крупногабаритные тюковые пресс-подборщики KRONE оборудованы массивным поршнем прессования большой длины. Это добавляет надежности в работе игл узловязателя. Поршни прессования отличаются большой плавностью хода и работают с частотой 50 ходов поршня в минуту для BiG Pack 890, и 38 ходов поршня в минуту - для остальных крупногабаритных тюковых пресс-подборщиков KRONE.

Высокая нагрузочная способность: направляющие шины роликов обеспечивают движение поршня прессования по центру. Для прессования тюков с ровной поверхностью нижней грани, предусмотрено регулирование поршня прессования по высоте посредством эксцентрика роликов.

Клиновидный профиль: для достижения максимальной плотности тюка, все пресс-подборщики BiG Packs оснащены длинным клиновидным прессовальным каналом с боковыми и верхними пружинными держателями, расположенными в его передней части. Округление краев боковых клапанов прессовального канала обеспечивает образование ровных краев тюков.



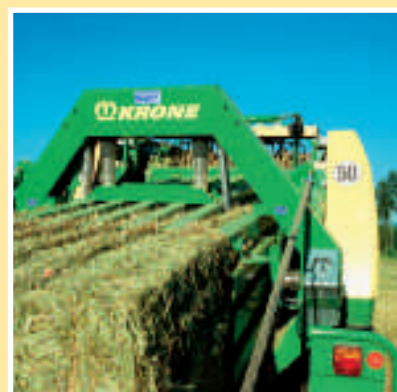
- • • Всегда в наилучшей форме – благодаря пресс-подборщикам BiG Pack. Тюки высокой и равномерной плотности прессования с гладкими и ровными гранями. Благодаря этим характерным признакам, крупногабаритные тюковые пресс-подборщики BiG Pack заслуженно пользуются доброй славой. Бортовая гидравлика с автоматической регулировкой усилия прессования обеспечивает прессование тюков правильной формы с гладкими и ровными краями также при работе в изменяющихся условиях. Длинный прессовальный канал с боковыми держателями и клиновидной формой гарантирует максимальную плотность прессования.



С собственной бортовой гидравликой: насос высокого давления, приводимый в работу главным приводом, осуществляет подачу масла из отдельного бака в гидросистему пресс-подборщика. Таким образом, гидросистема BiG Pack абсолютно не зависит от гидросистемы трактора.



Равномерно плотные тюки по всей ширине канала: два датчика слева и справа постоянно измеряют фактическое усилие прессования. Система регулирования сравнивает полученные значения с предварительно запрограммированной плотностью прессования и соответственно регулирует давление на клапанах прессовального канала.



В полную силу для прессования тюков высокой плотности: до 6 гидроцилиндров (в зависимости от типа машины) задействуют верхний и боковые клапаны прессовального канала. Мощный усиленный корпус рассчитан на максимальные нагрузки.



Прессование соломы

● ● ● Не имеет значения – сено, солома или сенаж, крупногабаритные тюковые пресс-подборщики должны всегда работать безотказно и с максимальной производительностью. Только в этом случае приобретение такой большой машины является экономически выгодным. Тот факт, что крупногабаритные тюковые пресс-подборщики BiG Pack успешно эксплуатируется в Германии и за ее рубежом легко объяснить: конструкторы фирмы KRONE постоянно и неустанно внедряют новые знания и опыт практической работы в производство. Благодаря этому, крупногабаритные тюковые пресс-подборщики BiG Pack являются гарантом Вашего успеха!



Прессование сена



Работа при заготовке сенажа



Тюк за тюком постоянно одинаковой длины: зубчатое колесо расположено посередине днища прессовального канала. При продвижении тюка в прессовальном канале вращается зубчатое колесо, чем гарантируется точный контроль действительной длины тюка.

Освобождение прессовального канала для работы у следующего клиента: гидравлически управляемый выталкиватель тюка, расположенный на днище канала, обеспечивает полное удаление остатков материала из прессовального канала. При помощи пульта управления Komfort данная операция выполняется автоматически.

Простой и надежный: стандартный лоток укладки тюка, отличающийся прочностью конструкции, относится к стандартному оснащению. Вручную лоток может быть поднят и надежно закреплен при помощи цепей, что ведет к уменьшению габаритов машины для движения по дорогам.



Одинарный или двойной узловязатель

Узлы идеальной формы



Высокая эксплуатационная надежность - хорошее ведение нити



Система очистки сжатым воздухом – серийное оснащение



Центральная система смазки – серийное оснащение



Большая продолжительность срока службы

При использовании системы вязки от KRONE, Вам гарантируется высокая плотность прессования и стабильная форма тюков. Данная техника узловязания с использованием шести узловязателей (BiG Pack 890 – с четырьмя узловязателями) работает абсолютно надежно. Все крупногабаритные тюковые пресс-подборщики KRONE с высотой прессовального канала более 700 мм серийно оснащаются двойным узловязателем. По желанию, на BiG Pack 1270 может быть установлен одинарный или двойной узловязатель.



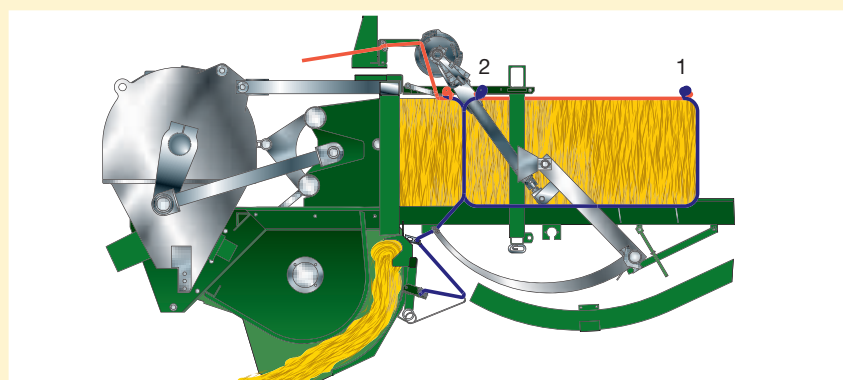
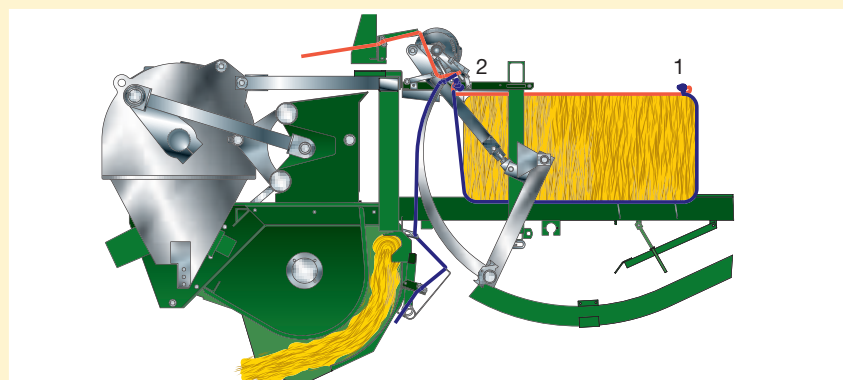
Для продолжительного рабочего дня: большой запас шпагата располагается в двух отделениях, с каждой стороны по 16 катушек. 32 катушек шпагата достаточно для прессования более 900 тюков без пополнения запаса. Для выполнения сервисных работ и техобслуживания, корб для хранения шпагата может быть откинут.



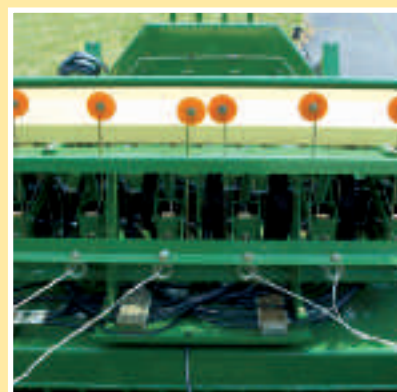
Система очистки узловязателя потоком сжатого воздуха: расположение сопел системы очистки узловязателя гарантирует чистоту всего узловязателя. Очистка потоком сжатого воздуха гарантирует максимальную надежность работы узловязателя – также и в экстремальных условиях эксплуатации.



Бортовой компрессор: не во всех странах тракторы оснащены компрессором. Для возможности очищения узловязателей сжатым воздухом, пресс-подборщики могут быть оснащены собственным бортовым компрессором.



- • • Принцип работы двойного узловязателя:
при работе двойного узловязателя шпагат подается сверху и снизу тюка. Верхний и нижний шпагаты связываются между собой вначале (стартовый узел 1) и в конце (закрывающий узел 2) каждого тюка. Нижний шпагат протягивается через иглы вязки; он охватывает нижнюю и обе торцевые стороны тюка. Верхний шпагат подается напрямую к тюку и обхватывает его верхнюю сторону. Данный принцип обеспечивает надежное вязание узла при работе с любой плотностью прессования.

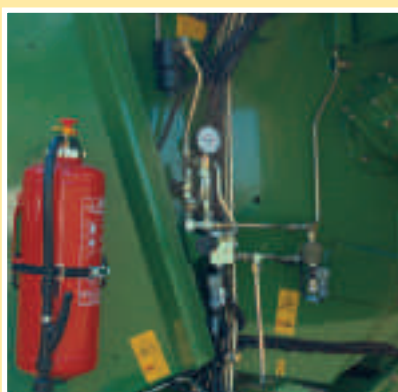


Центральная система смазки: смазка подается смазочным шприцом на центральный распределитель, который обеспечивает равномерное принудительное смазывание всех точек смазки в области узловязателя. При забивании системы смазки, это может быть определено сразу.

Одинарный узловязатель является недорогой альтернативой для пресс-подборщиков с высотой прессовального канала до 70 см. Но при работе с влажным материалом, тяжелым сенажом и высоте тюков более 70 см, рекомендуется технология двойного узловязателя. Данная технология обеспечивает максимальную плотность прессования при работе с любым материалом. Нет обрыва шпагата, поскольку при подаче шпагата с двух сторон, шпагат не протягивается больше через сформированный тюк. Во время прессования шпагат не подается в узловязатель; это означает меньший износ. Натяжение нижнего шпагата контролируется электроникой, верхнего – рефлекторами.



Продолжительный рабочий день, зачастую до поздней ночи – комфорт управления должен быть соответствующим. Крупногабаритные тюковые пресс-подборщики KRONE BiG Pack могут оснащаться индивидуально в соответствии с Вашими пожеланиями. Датчики обеспечивают постоянный контроль таких основных функций, как регулирование усилия прессования, счетчик количества тюков или контроль работы узлового узла. Благодаря наглядному и логичному пульту управления, механизатору достаточно беглого взгляда на дисплей для определения статуса машины и, соответственно, своевременного реагирования.



Всегда надежная работа: при выходе из строя пультов управления Medium или Komfort, усилие прессования может быть задано вручную посредством клапана ограничения давления, установленного на машине, и пресс-подборщик может спокойно продолжать работать.

Бесступенчатый выбор длины тюка: все пресс-подборщики BiG Pack серийно оснащаются механической настройкой длины тюка. Посредством кривошипной рукоятки и измерительной шкалы, которые находятся возле задней подножки, может быть предварительно задана точная желаемая длина тюка.

Простой: при оснащении пультом управления Medium, задействование выталкивателя тюка, а также поднятие/опускание лотка укладки тюка, производится посредством рычага гидрораспределителя, закрепленного под прессовальным каналом.



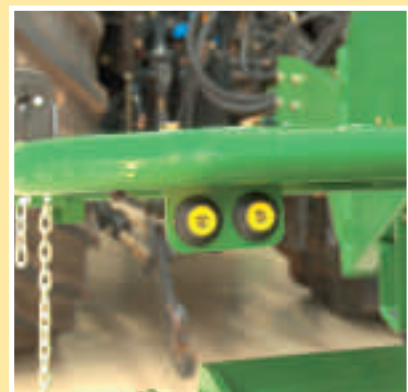
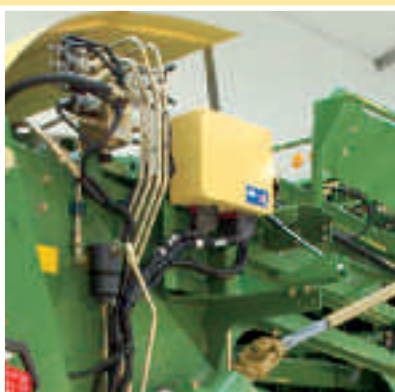
Medium



Komfort

- • • Для всех моделей крупногабаритных тюковых пресс-подборщиков BiG Pack, фирма KRONE предлагает два пульта управления: „Medium“ и „Komfort“. Для обоих пультов предусмотрена возможность управление всеми основными функциями машины прямо из кабины трактора.

Наряду с удобным экраном, для пульта управления Komfort предусмотрены такие функции, как, например, автоматическое выталкивание последнего тюка, а также индивидуальные счетчики тюков по 20 различным клиентам. Для настройки длины отдельных маленьких тюков при использовании системы MutiBale, необходимо оснащение пресс-подборщиков BiG Pack 1270 VFS/XC пультом управления Komfort.



Бортовой компьютер пультов управления Komfort и Medium: он координирует бесперебойное протекание всех функций и процессов, и передает обработанные данные в цифровой форме на пульт управления. Кроме того, он управляет настройкой усилия прессования.

Больше возможностей: при оснащении пультом управления Komfort, выталкиватель тюка активируется при помощи пульта управления трактора, а также посредством рычага гидрораспределителя, закрепленного под прессовальным каналом. Лоток укладки тюка также может быть поднят/опущен путем простого нажатия на кнопку.

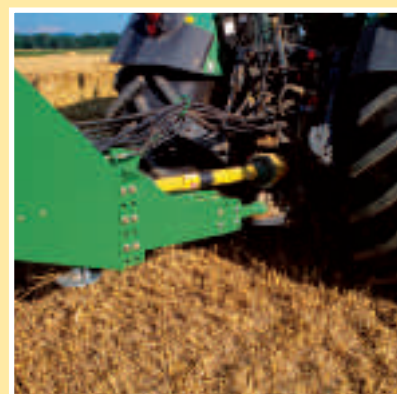
Для большего рабочего комфорта: при снятии/установке ножей, пульт управления Komfort позволяет поднимать и опускать режущий аппарат, как посредством пульта управления из кабины трактора, так и при помощи кнопок на передней стороне пресс-подборщика.



• • • Быстро к цели



Постоянное повышение рентабельности и производительности! Решение этой задачи имеет для фирмы KRONE наивысший приоритет. Крупногабаритные тюковые пресс-подборщики KRONE BiG Pack часто работают в различных хозяйствах, и поэтому они должны часто переезжать с одного поля на другое. Для увеличения суточной выработки и производительности, ходовая часть пресс-подборщиков и допустимая максимальная скорость движения являются важными факторами. Ведь время – это деньги.



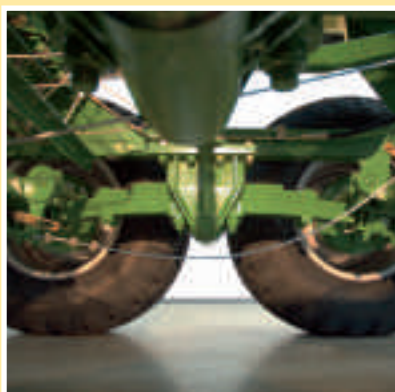
Крепко стоять на ногах: после завершения работы, пресс-подборщик устанавливается на регулируемую по высоте опорную стойку. Гидравлически управляемая опорная стойка является серийным оснащением для моделей BiG Pack 1290 HDP и 12130, для всех остальных пресс-подборщиков - это опция.

Подходит для всех тракторов: стабильное регулируемое по высоте V-образное дышло обеспечивает хорошую маневренность пресс-подборщика, также при прохождении самых узких поворотов. Карданный вал размещается внутри дышла, что обеспечивает спокойный рабочий ход при запуске машины в работу.

В качестве альтернативы: оснащение дышла нижней сцепкой для гидрокрюка и прицепной серьги. Шаровое прицепное устройство K80 является опцией. Таким образом, крупногабаритные пресс-подборщики KRONE BiG Pack без проблем могут агрегатироваться с любыми тракторами.



- • • Быстрое движение по неровным дорогам: tandemная ось в исполнении моста Voogie обеспечивает мягкость хода пресс-подборщиков BiG Pack также при скорости движения 50 км/час. Пассивно управляемые задние колеса легко проходят каждый поворот, следуя траектории движения трактора, обеспечивая, тем самым, сохранность высокоценного дернового слоя. Для движения задним ходом, ось с управляемыми колёсами переводится в среднее положение и фиксируется при помощи гидравлики. Мост Voogie с демпфированием может оснащаться шинами большого размера в 22,5".



Стандартная одинарная ось – серийное оснащение всех моделей BiG Pack, кроме 1290 HDP: допустимая скорость движения 40 км/час, оснащение шинами большого размера. В зависимости от типа машины предлагаются шины различного размера от 700/45-22.5/12 PR до 800/40 R26.5.

Мост Voogie с четырехлистовыми параболическими рессорами в качестве балансирующего коромысла для выравнивания осей: большой маятниковый ход обеспечивает равномерное распределение нагрузки на переднюю и заднюю ось, дополнительное преимущество при работе на полях с мягким податливым грунтом.

На выбор: мост Voogie предлагается в двух вариантах. Пассивно управляемая задняя ось с гидроцилиндром для фиксации оси с управляемыми колёсами в среднем положении – для допустимой скорости движения 50 км/час.



BiG Pack 890, 1270, 1290

Мощные машины



EasyFlow, подборщик с неуправляемыми граблинами, работающий без сложного механизма управления граблинами



Вариационная система заполнения



Серийное оснащение двойным узловязателем при высоте прессовального канала более 700 мм

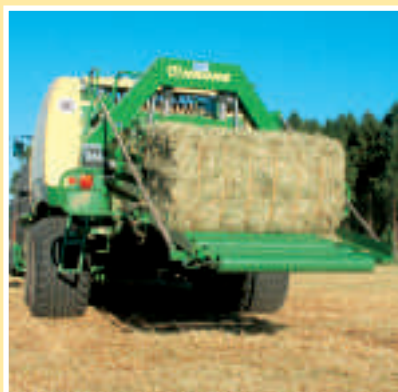


Очищение узловязателей потоком сжатого воздуха



Клиновидный прессовальный канал для максимальной плотности прессования

Прессование без компромиссов. Крупногабаритные тюковые пресс-подборщики KRONE – это образец плотности прессования, мощности и комфорта. Благодаря прессовальному каналу различной величины и многим другим отличительным признакам, модели BiG Pack 890 VFS (XC), 1270 VFS (XC) и 1290 VFS (XC) с большим успехом применяются во всем мире при прессовании соломы, сена и других культур. Крупногабаритные тюковые пресс-подборщики KRONE – Ваши верные помощники: надежные, мощные и универсальные в применении. Ваши клиенты всегда будут радоваться стабильной форме тюков, а Вы – довольными клиентами.



BiG Pack 890 VFS (XC): серийное оснащение четырьмя двойными узловязателями, семью пружинными боковыми держателями прессовального канала и тремя цилиндрами верхнего и боковых клапанов прессовального канала. Вследствие небольшой ширины канала, максимальное количество ножей режущего аппарата X-Cut составляет 16 штук.

BiG Pack 1270 VFS (XC): для максимальной плотности прессования эта машина оборудована семью пружинными боковыми держателями в прессовальном канале и четырьмя цилиндрами клапанов прессовального канала. На выбор, может быть установлен одинарный или двойной узловязатель.

BiG Pack 1290 VFS (XC): эта машина оснащена девятью пружинными боковыми держателями в прессовальном канале и четырьмя большими цилиндрами верхнего и боковых клапанов прессовального канала. Шесть двойных узловязателей являются серийным оснащением.



Крупнопакующий пресс-подборщик – это не просто большой пресс-подборщик. Наряду с производительностью и надёжностью, внедрение новейших технологий, высокое серийное оснащение и рациональные опции соответствуют ожиданиям клиентов. В серии BiG Pack KRONE всегда предлагает новые решения. Яркие примеры этому – подборщик с неуправляемыми граблинами EasyFlow, работающий без сложного подверженного износу механизма управления граблинами, привод граблины с кулачково-разрывной муфтой, вариационная система заполнения, двойной узловязатель, система MultiBale, а также тандемная ось. Новаторские идеи и гениальные технические решения для максимального удовлетворения запросов сельхозпроизводителей.



Электрическое регулирование длины тюков, работающее с максимальной точностью, является серийным оснащением пресс-подборщиков с системами MultiBale и HDP. Данное устройство позволяет задавать желаемую длину тюка, а также запускать процесс вязки, прямо из кабины трактора.



Роликовый лоток укладки тюка с выталкивателем тюка: для моделей BiG Pack 1290 HDP (XC) и 12130 (XC) является серийным оснащением, для всех других крупногабаритных тюковых пресс-подборщиков KRONE – опциональным. Для движения по дорогам, роликовый лоток укладки тюка поднимается при помощи гидравлики.



Для экономии времени: электронная центральная система смазки – опциональное оснащение. Она автоматически подает смазку ко всем узлам и компонентам, как, например, подборщик, система VFS, узловязатели. Время продолжительности процесса смазывания может быть изменено.



KRONE-MultiBale

Маленькие тюки в большом



До 9 отдельных тюков
в одном тюке



Длина тюка по желанию:
от 0,30 м до 1,35 м



Упрощение распределения
материала благодаря
маленьким тюкам



Высокая производительность
на поле

MultiBale – эксклюзивно от KRONE: до девяти отдельных тюков в одном большом тюке. Отмеченная наградами технология KRONE MultiBale упрощает распределение материала на ферме. Длина маленьких тюков регулируется от 0,30 м до 1,35 м. Само собой разумеется, традиционный большой тюк длиной до 2,70 м также может быть спрессован. KRONE MultiBale открывает абсолютно новые области применения для больших тюков. Это по достоинству оценят все клиенты.



До девяти
тюков в одном!



Из большого становится маленьким. Еще во время работы в поле, механизатор устанавливает на пульте управления трактора желаемое количество тюков. Длина маленьких тюков регулируется бесступенчато при помощи пульта управления Komfort в диапазоне от 300 до 1350 мм. Маленькие отдельные тюки удерживаются двумя шпагатами каждый, а большой общий тюк – четырьмя шпагатами. Система MultiBale может работать также традиционно. В таком случае, большой тюк обвязывается шестью шпагатами.

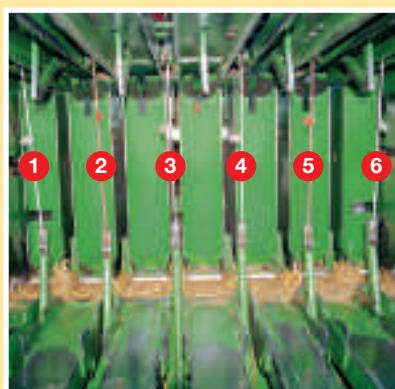
Два или шесть узлов? Это возможно только при использовании двойной подачи шпагата к двойному узловязателю. Вязание узла происходит только при подаче шпагата. Если часть игл отключена, соответствующие узловязатели бездействуют. Шпагаты проходят под узловязателями незатронутыми.



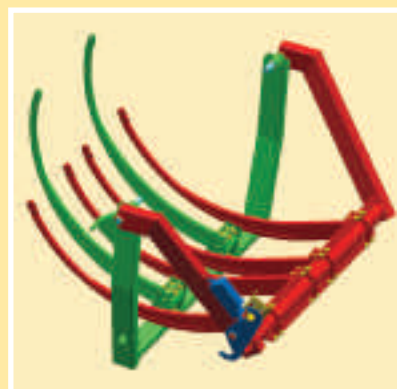
Фирма KRONE учитывает потребности клиентов: система MultiBale для крупногабаритных тюковых пресс-подборщиков KRONE BiG Pack 1270 VFS (XC) с двойными узловязателями и пультом управления Komfort. Благодаря использованию системы MultiBale, поле убирается быстрее, и большие тюки доставляются клиенту. Регулирование длины большого тюка, а также количества в нем маленьких тюков просто и удобно выполняется посредством пульта управления из кабины трактора. Система MultiBale за короткое время добилась признания на рынке, так как в небольших помещениях перемещать и распределять маленькие тюки значительно легче.



Два шпегата для маленьких тюков: каждый маленький тюк обвязывается двумя иглами. Оба шпегата удерживают маленькие тюки для сохранения их правильной формы и обеспечивают надежность при дальнейшей перевозке.



Шесть шпегатов для большого тюка: с оборудованием MultiBale имеется возможность прессования больших тюков длиной до 2,70 м. В этом случае оба игольчатых коромысла соединяются. Тогда все узловязатели работают синхронно.



Система KRONE MultiBale работает с разделенными игольчатыми коромыслами: посредством управляемого фиксатора оба игольчатых коромысла соединяются или разъединяются. Само собой разумеется, управление данной функцией быстро и удобно выполняется из кабины трактора.



BiG Pack 1290 HDP (High – Density – Press)

Тюки как брикеты



Повышенная плотность
прессования



Увеличение веса тюка на 25%



Удлинённый прессовальный
канал



Мощные приводы

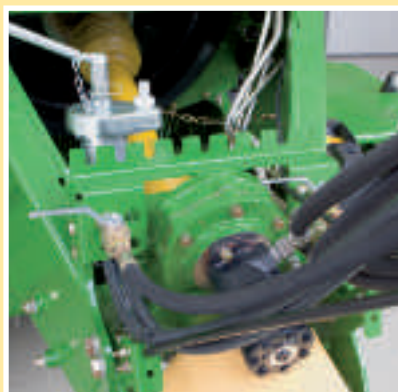


6 двойных узловязателей для
стандартного шпагата



Режущий аппарат X-Cut -
опциональное оснащение

KRONE BiG Pack 1290 HDP с размером канала 120 x 90 см и удлинённым прессовальным каналом производит тюки с плотностью невиданного уровня. Технология HDP способствует увеличению веса тюка на двадцать пять процентов по сравнению с традиционными крупнопакующими пресс-подборщиками.



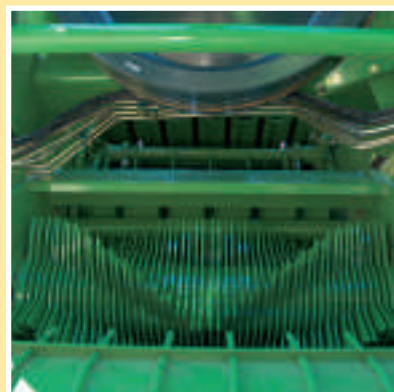
Гигантский главный редуктор рассчитан на передачу мощности более чем 830 kW /1000 л.с. Тяжёлое маховое колесо весом почти 600 кг обеспечивает спокойный рабочий ход пресс-подборщика. Муфта скольжения надёжно защищает привод трактора при запуске машины. Автоматическая разрывная муфта защищает пресс-подборщик от перегрузок.

Для облегчения запуска пресс-подборщика: опциональное оснащение устройством облегчения старта облегчает запуск пресс-подборщика посредством вращения махового колеса гидромотором. После приведения пресс-подборщика в движение, может быть включен вал отбора мощности трактора.

Удлинённый прессовальный канал: тюки весом 500 кг и длиной 2,35 м. Пресс-подборщики BiG Pack 1290 HDP неоднократно это доказали при прессовании соломы, поскольку усиленный и удлинённый на 80 см прессовальный канал обеспечивает увеличение плотности прессования на 25 %.



Профессиональное хранение соломы в тюках большого веса более 500 кг благодаря KRONE BiG Pack 1290 HDP стало реальностью. Эти пресс-подборщики рассчитаны для работы с максимальной производительностью. Начиная с подборщика с неуправляемыми граблинами EasyFlow, вариационной системы заполнения VFS, тяжелого махового колеса, мощного привода, двойного узловязателя с системой очистки сжатым воздухом, и до удлиненного канала прессования – здесь все идеально согласовано. Используйте технические преимущества для экономической выгоды Вашего предприятия!



Для максимального давления: мощный усиленный корпус выдерживает самые высокие нагрузки. Шесть гидроцилиндров регулируют давление прессовальных клапанов и обеспечивают прессование плотных тюков большого размера.

Практично и удобно: BiG Pack 1290 HDP (XC) серийно оснащаются роликовым лотком укладки тюка. Выталкиватель последнего тюка активируется механизатором через пульт управления Komfort.

X-Cut: спрос на измельчённую солому постоянно увеличивается. Это ещё одна веская причина опционального оснащения BiG Pack 1290 HDP надёжным режущим аппаратом X-Cut с двадцатью шестью ножами. Ведь тюки с измельчённой собранной массой легче поддаются распределению.



• • • Вес тюка больше на 25 %: BiG Pack 1290 HDP (XC)



Меньше тюков на гектар



Более быстрая уборка поля



Незначительные затраты на логистику



Увеличение полезной нагрузки транспортного средства до 5 тонн



Снижение расходов на персонал



Экономия складских мощностей



Затраты на уборку, транспортировку и хранение определяют рентабельность выполненной работы и прибыль при торговле соломой. Как раз здесь оправдывает себя система KRONE HDP: благодаря большей на 25% плотности тюка, снижаются затраты на транспортировку и хранение. Профессиональная торговля соломой приобретает все большее значение. Крупногабаритные тюковые пресс-подборщики KRONE HDP 1290 (XC) являются гарантом Вашего успеха - компетентность окупается всегда.



Это быстро окупается: при урожайности соломы от 8,2 т/га и весе тюка 500 кг, при сравнении пресс-подборщика KRONE HDP 1290 с обычными крупногабаритными тюковыми пресс-подборщиками с весом тюка 400 кг, разница количества тюков составляет четыре тюка с одного гектара поля. Для обвязки тюков достаточно качественного стандартного шпагата с длиной нити 130 м на килограмм. При высокой плотности тюка необходимо меньшее количество шпагата на тонну прессуемого материала.



- ● ● Максимальный тоннаж на минимальной площади: место, площадь и помещения, а также связанные со всем этим затраты, имеют решающее значение в профессиональной торговле соломой. Благодаря высокой плотности прессования тюки, которые прессует BiG Pack 1290 HDP, экономят площадь и пространство. Тюки одинаковой формы с ровными гранями можно наилучшим образом уложить штабелями. Плотные спрессованные тюки менее чувствительны к воздействию влаги.



С полной загрузкой: постоянный рост цен на топливо и платы за проезд по автомагистралям повышают расходы на перевозку грузов. По этой причине очень важной является полная загрузка грузового транспорта с допустимым общим весом до 40 тонн, поскольку, при не полном использовании грузоподъемности транспорта, затраты остаются такими же. Многочисленные тесты доказали, что тюки HDP способствуют увеличению загрузки транспортного средства до пяти тонн за каждый переезд. Произвести подсчет очень просто: при собственном весе грузовика 15,5 т, нагрузка тюками HDP весом 500 кг составляет 24,5 тонны, а тюками весом 400 кг - 19,5 тонн.



BiG Pack 12130

Самые большие тюки в мире

-  **Меньше тюков на гектар**
-  **Небольшое время загрузки**
-  **Незначительные затраты**
-  **Двойной узловязатель для стандартного шпагата 130 м/кг**
-  **Режущий аппарат X-Cut – по желанию**

С BiG Pack 12130 уборка поля будет произведена быстро и с небольшими затратами. С размером прессовального канала 1,20 м x 1,30 м, длиной тюка до 3,20 м, BiG Pack 12130 укладывает самые большие в мире тюки объемом до 5 м³.

Эти гигантские тюки идеально подходят как для сельскохозяйственных нужд, так и для переработки в промышленных установках.



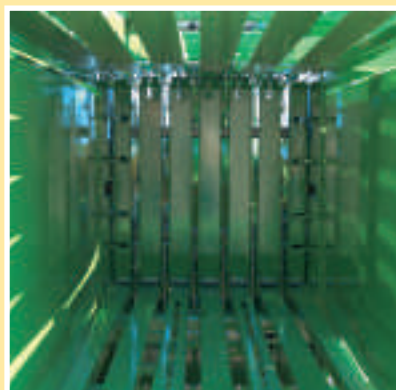
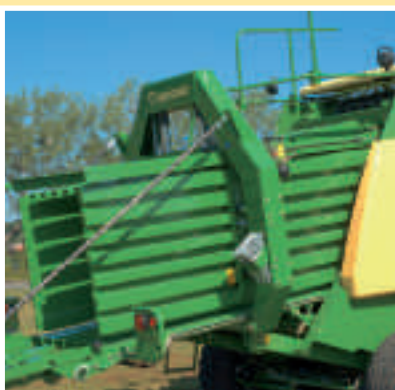
Основа спокойного рабочего хода: мощное маховое колесо с собственным весом почти 600 кг. При запуске пресс-подборщика в работу, защита обеспечивается муфтой скольжения, защиту машины от перегрузок обеспечивает автоматическая разрывная муфта.

Рассчитанный на работу с максимальными нагрузками: тяжёлый главный редуктор BiG Pack 12130 рассчитан на передачу мощности более 830 kW/1100 л.с. Только так могут быть спрессованы сверхплотные тюки высотой 1,30 м.

Для легкого запуска: опциональное оснащение устройством облегчения старта облегчает запуск пресс-подборщика посредством вращения махового колеса гидромотором. После приведения пресс-подборщика в движение, включается механический вал отбора мощности трактора.



- ● ● BiG Pack 12130 впечатляет не только громадными размерами канала, благодаря многим новаторским решениям он достигает высочайшей производительности при максимальной плотности прессования. Причем для обвязки тюков достаточно качественного стандартного шпагата с длиной нити 130 м на кг. Благодаря подборщику с неуправляемыми граблями EasyFlow и вариационной системе заполнения VFS с шестиэтапной последовательностью подачи, эти машины впечатляют своей огромной «поглощающей способностью». BiG Pack 12130 достойны восхищения благодаря своей производительности, а также тюкам с ровными гранями и правильной стабильной формой. BiG Pack 12130 способствует увеличению прибыли при уборке сена и соломы.



Для работы под давлением: большой размер прессовального канала выдвигает особые требования к плотности прессования. Поэтому BiG Pack 12130 оборудован мощным усиленным корпусом, способным выдерживать самые высокие нагрузки, и шестью гидроцилиндрами для регулирования давления прессовальных клапанов.

Для высочайшей плотности прессования и наилучшей формы тюка: восемь подрессоренных боковых держателя предотвращают расширение предварительно спрессованного тюка в длинном клиновидном прессовальном канале. Ваши клиенты по достоинству оценят этот пресс-подборщик.

X-Cut для BiG Pack 12130: KRONE предлагает режущий аппарат с 26 ножами также для пресс-подборщиков с высотой канала 1,30 м. Таким образом, область применения пресс-подборщиков расширяется, ведь спрос на измельченный материал постоянно увеличивается.



Выдержка из репортажа в специализированном сельскохозяйственном журнале **profi** :

Крупногабаритные тюковые пресс-подборщики Krone BiG Pack 1290 HDP:

Тюки как брикеты

HDP (High-Density-Press; на русском языке: пресс-подборщик с повышенной плотностью тюков) – так звучит новая магическая формула от Krone для крупногабаритных тюков высокой плотности прессования. О технике, при помощи которой инженерам из Эмсланда удалось поднять плотность прессования на невиданный уровень, Вы узнаете из нашего эксклюзивного репортажа о новом тюковом пресс-подборщике BiG Pack 1290 HDP. (...) Отсюда плотно спрессованный вывод: для всех тех, кто профессионально занимается хранением и транспортировкой соломы, новый BiG Pack HDP от фирмы Krone представляет огромный интерес. Поскольку увеличение плотности тюка примерно на 25 – 30 % (и, соответственно, меньшее количество тюков!) говорит само за себя. При этом, увеличение стоимости HDP на прим. 25% в сравнении с «обычным» пресс-подборщиком BiG Pack, а также большая потребная мощность, честно говоря, не являются весомыми аргументами против“. За один рейс может быть перевезено на 5 или 6 тонн соломы больше. В наше время высоких транспортных сборов за проезд по автомагистралям и стоимости дизельного топлива 1 евро за литр это имеет огромное значение.

Выдержка из журнала Profi, 10/2005, стр. 30f.



Дональд Чайрмайер, Фэйрфилд, Айдахо/США
(Donald Shiermeier, Fairfield, Idaho/USA)

„BiG Pack с вариационной системой заполнения“

В пресс-подборщике BiG Pack 1290 мне особенно нравится вариационная система заполнения, поскольку кормовая масса обрабатывается особенно бережно. Этот пресс-подборщик является также образцовой машиной при проведении работ по техобслуживанию; центральная система смазки смазывает все, кроме карданного вала. Еще один плюс: спокойный рабочий ход машины, обеспечивающий значительное снижение износа пресс-подборщика.





Тон Фершоор (Ton Verschoor), Нидерланды (Niederlande)

Тюки с повышенной плотностью и точными размерами для лучшей логистики

„Как фирма, специализирующаяся на производстве и транспортировке соломы, мы уже давно остановили свой выбор на крупногабаритных тюковых пресс-подборщиках BiG Pack HDP производства фирмы Krone. В настоящее время у нас работает одиннадцать машин BiG Pack 1290 HDP. Особенно нравится в этой технике то, что все спрессованные тюки действительно отличаются высочайшей плотностью и абсолютно стабильной формой. Наш опыт показывает, что тюки HDP тяжелее тюков, спрессованных обычным пресс-подборщиком Krone BiG Pack 1290, как минимум, на 30 процентов. Таким образом, 52 тюка обеспечивают превосходную загрузку всех наших грузовиков, как в отношении объема, так и веса. Решающий аргумент, поскольку мы поставляем солому в Австрию и Италию, проезжая отрезки пути до

600 км в одну сторону. Техника HDP окупается также при хранении соломы; при укладывании 12 тюков друг на друга, на нижний тюк давит вес около 5500 килограмм. Но для тюка HDP это не имеет значения; и в середине тюка, и на краях, его плотность является одинаковой, спрессованный материал не крошится и не осыпается. Важным является также тот факт, что все тюки имеют одинаковый размер. Например, в Южной Европе тюки соломы грузятся в 40-футовые контейнеры, и любое отклонение от заданного размера тюка недопустимо, поскольку, иначе, запланированную погрузку просто невозможно будет осуществить. Но при работе с тюками HDP таких проблем не возникает, поскольку все тюки являются одинаковыми. Мой вывод: если предприятие, специализирующееся на оказании услуг, занимается также логистикой соломы, приобретение пресс-подборщика BiG Pack HDP производства фирмы Krone очень быстро окупится“.





►►► Технические данные BiG Pack

ТУР		BiG Pack 890	BiG Pack 890 XC	BiG Pack 1270	BiG Pack 1270 XC
Ширина канала x высота канала	мм	800 x 900	800 x 900	1.200 x 700	1.200 x 700
Длина тюка	мм	1.000 - 2.700	1.000 - 2.700	1.000 - 2.700	1.000 - 2.700
Потребная мощность	(начиная с кВт/л.с.)	90/122	95/130	93/127	100/136
Ширина захвата подборщика согласно нормам DIN	мм	1.950	1.950	2.350	2.350
Длина в транспортном положении	мм	7.930	7.930	7.930	7.930
Длина в рабочем положении	мм	9.140	9.140	9.140	9.140
Высота	мм	3.075	3.075	2.875	2.875
Ширина	мм	2.550	2.550	2.995	2.995
Вес	кг	6.580	7.480	7.240	8.430
Шины одинарной оси 40 км/час		700/45-22,5	700/45-22,5	700/45-22,5	700/45-22,5
Шины тандемной оси 50 км/час		500/50-17 500/55-20 620/40-22,5	500/50-17 500/55-20 620/40-22,5	500/50-17 500/55-20 620/40-22,5	500/50-17 500/55-20 620/40-22,5
Система тормозов *		2-контурная тормозная система *	2-контурная тормозная система *	2-контурная тормозная система *	2-контурная тормозная система *
Запас катушек шпагата	шт	32	32	32	32
Одинарный узловязатель		-	-	серийно	серийно
Двойной узловязатель		серийно	серийно	опция	опция
Количество ножей, макс.		-	16	-	26
Минимальная длина резки	мм	-	44	-	44
Длина хода поршня	мм	750	750	750	750
Количество ходов поршня	(в минуту)	50	50	38	38
Карданный вал		Крестовина с большим рабочим углом и интегрированная обгонная муфта	Крестовина с большим рабочим углом и интегрированная обгонная муфта	Крестовина с большим рабочим углом и интегрированная обгонная муфта	Крестовина с большим рабочим углом и интегрированная обгонная муфта

* Возможна поставка в некоторые страны (в соответствии с особой спецификой) с гидравлической системой тормозов

● ● ● Сервисное обслуживание на высоком уровне – гарант надежной эксплуатации техники.

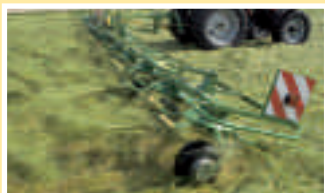
Для быстрого и качественного устранения неисправностей, а также обеспечения запасными частями в кратчайшие сроки, фирма KRONE создала широкую сеть дилеров и партнеров по сбыту, а также имеет региональные склады запасных частей с большим количеством наименований. В полном соответствии со своим девизом: последовательно, компетентно!

BiG Pack 1290	BiG Pack 1290 XC	BiG Pack 1290 HDP	BiG Pack 1290 HDP XC	BiG Pack 12130	BiG Pack 12130 XC
1.200 x 900	1.200 x 900	1.200 x 900	1.200 x 900	1.200 x 1.300	1.200 x 1.300
1.000 - 2.700	1.000 - 2.700	1.000 - 3.200	1.000 - 3.200	1.000 - 3.200	1.000 - 3.200
105/143	112/152	140/190	147/190	135/184	140/190
2.350	2.350	2.350	2.350	2.350	2.350
7.930	7.930	8.690	8.690	9.060	9.060
9.140	9.140	9.940	9.940	10.850	10.850
3.075	3.075	3.075	3.075	3.560	3.560
2.995	2.995	2.995	2.995	2.995	2.995
7.860	9.050	10.200	11.500	11.150	12.350
700/45-22,5	700/45-22,5	—	—	710/50-26,5 800/40-26,5	710/50-26,5 800/40-26,5
500/50-17 500/55-20 620/40-22,5	500/50-17 500/55-20 620/40-22,5	500/55-20 560/45-22,5 620/40-22,5	500/55-20 560/45-22,5 620/40-22,5	500/55-20 600/50-22,5 620/40-22,5	500/55-20 600/50-22,5 620/40-22,5
2-контурная тормозная система *	2-контурная тормозная система *	2-контурная тормозная система *	2-контурная тормозная система *	2-контурная тормозная система *	2-контурная тормозная система *
32	32	32	32	32	32
-	-	-	-	-	-
серийно	серийно	серийно	серийно	серийно	серийно
-	26	-	26	-	26
-	44	-	44	-	44
750	750	750	750	750	750
38	38	38	38	38	38
Крестовина с большим рабочим углом и интегрированная обгонная муфта	Крестовина с большим рабочим углом и интегрированная обгонная муфта	Крестовина с большим рабочим углом и интегрированная обгонная муфта	Крестовина с большим рабочим углом и интегрированная обгонная муфта	Крестовина с большим рабочим углом и интегрированная обгонная муфта	Крестовина с большим рабочим углом и интегрированная обгонная муфта

- ● ● Покупать оригинальные запасные части выгоднее, поскольку проверенное качество всегда окупается. С кем этого не случилось? Деталь вроде бы хорошего качества неизвестного происхождения была установлена, но, увы, не работала. Различные тесты специализированных изданий доказали, что деталь соответствующего качества, проверенного производителем, служит дольше и работает надежнее. Не идите на компромисс. Доверяйте оригинальным запасным частям KRONE.



►►► Производственная программа **KRONE**



Дисковые косилки

Роторные ворошители-вспушиватели

Роторные валкователи

Подборщики-накопители

Универсальные прицепы

Рулонные пресс-подборщики

Рулонные пресс-подборщики с
обмотчиком

**Крупногабаритные тюковые
пресс-подборщики**

Самоходная высокопроизводительная
косилка-плющилка

Самоходный
кормоуборочный комбайн

KRONE оставляет за собой право на внесение
технических изменений. В проспект частично включены
фотографии и изображения специального оборудования.

Ваш партнер по сбыту:

KRONE
Последовательно, компетентно!

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-KRONE-Straße 10, D-48480 Spelle
Postfach 1163, D-48478 Spelle

Telefon: +49(0)5977 / 935-0
Telefax: +49(0)5977 / 935-339
info.ldm@krone.de
www.krone.de