



# Comprima

Рулонные пресс-подборщики  
Комбинация пресс-подборщика с  
обматывающим устройством





## KRONE – успех на протяжении более чем 100 лет

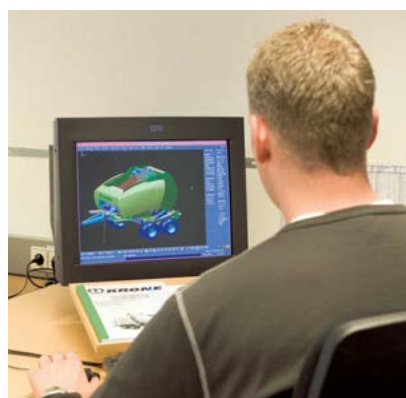
- Компетентность
- Новаторство
- Близость к клиентам



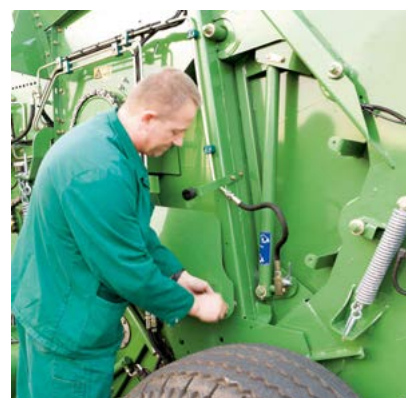
За более чем столетний период имя KRONE в сельскохозяйственной технике стало синонимом постоянства. Начав с небольшого кузнечного производства, фирма KRONE преобразовалась в ведущего специалиста в области кормоуборочной техники. Оптимальное сочетание инновационного потенциала, близости к клиентам и компетентности обеспечивает продолжительный успех предприятия. Многочисленные уникальные новаторские решения эффектно свидетельствуют о философии предприятия, направленной на повышение качества и удовлетворение потребностей клиентов.



Все начинается с диалога. Сотрудники KRONE находятся в постоянном тесном контакте с клиентами и партнерами, занимающимися сбытом нашей продукции. Мы сообща анализируем тенденции развития рынков и требований к технике.



Новые машины появляются с помощью новейшей компьютерной техники. Благодаря инновационным конструкторским программам практические примеры эксплуатации техники могут моделироваться прямо на дисплее. Таким образом, вся выпускаемая техника может подвергаться постоянной оптимизации еще на стадии конструирования.



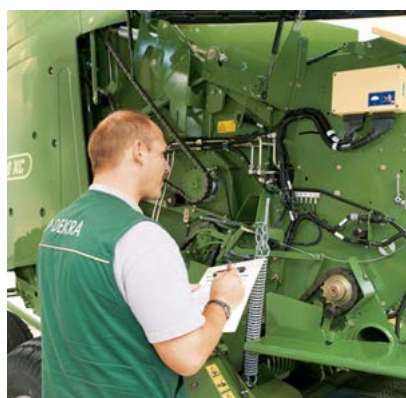
Пробил час создания прототипов: Опытные специалисты изготавливают первые прототипы вручную. При тесном сотрудничестве с конструкторами впервые все узлы были объединены в новую машину KRONE.



Своевременное получение информации обо всех тенденциях развития, постоянный диалог с клиентами и прогрессивная политика работы на рынке. Вот чем выгодно выделяется фирма KRONE. Возьмем рулонные пресс-подборщики: Уже в 1978 году KRONE представляет рулонный пресс-подборщик с закрытой прессовальной камерой и бесконечным транспортером. Прутья транспортера обеспечивают надежную подачу рулонов. Рулонный пресс-подборщик KRONE не требует



больших энергозатрат, надежно работает в самых тяжелых условиях и формирует чрезвычайно прочные, точного размера рулоны из соломы, сена и сенажа. Это были требования практики. Этим KRONE отличается и сегодня. Внимательно прислушиваться к требованиям рынка. Быстро и гибко воплощать эти требования в технике.



Никакая смоделированная на компьютере ситуация не сможет полностью заменить практические условия. Поэтому фирма KRONE испытывает свою новую технику во всем мире и при всевозможных условиях эксплуатации до мельчайших деталей. Только так можно обеспечить, чтобы многочисленные протоколы испытаний охватили все стороны машин.

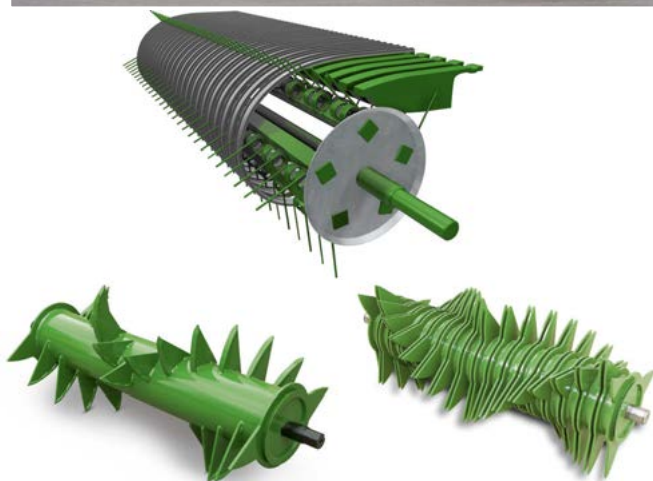
Качество оправдывает себя. По этой причине контролируется и документируется все, что возможно. И этого для нас недостаточно: KRONE поручает проверять свою продукцию также независимым экспертным предприятиям.

Довольные клиенты во всем мире – это доказательство того, что труды не были напрасны. Непрерывающийся диалог также окупается с торжественностью, равно как и постоянный контроль качества. Не напрасно имя KRONE во всем мире идентифицируется с показательной кормоуборочной техникой – сделано в Шпелле.



## Comprima

Мощная производственная программа



## Easy Flow

Первый подборщик без сложного механизма управления граблинами в рулонном пресс-подборщике

## Подающий ротор, X-Cut

С помощью подающего и режущего ротора непрерывно в прессовальную камеру X-Cut, необыкновенно актуальная концепция с 17 или 26 ножами



## NovoGrip

Система для активного прессования - эксклюзивно от KRONE



## Comprima F 125, F 125 XC

Пресс-подборщик с константной прессовальной камерой для рулонов диаметром 1,25 м



## Comprima F 155, F 155 XC

С полувариационной прессовальной камерой для 6 размеров рулонов диаметром от 1,25 до 1,50 м. Новинка, эксклюзивно от KRONE.



## Comprima V 150, V 150 XC, V 180, V 180 XC, V 210, V 210 XC

С вариационной прессовальной камерой для рулонов диаметром рулона от 1,00 м до 2,05 м



## Обматывание сеткой, шпагатная вязка

С активной и прямой подачей материала для обматывания



## Управление

«Alpha», «Beta», «Delta» и «CCI 200»  
Управление по Вашему желанию



## Сервис

Меньше технического обслуживания, больше производительности



## Comprima CF 155 XC, CV 150 XC, CV 210 XC

CF 155 XC: Комбинация для прессования и обматывания с полувариационной прессовальной камерой  
CV 150 XC и CV 210 XC: Комбинация для прессования и обматывания с вариационной прессовальной камерой



## Двойное устройство для обматывания пленкой

Двойная работа – двойная производительность



## Ходовые механизмы

Надежный режим движения.  
От одинарной до тандемной оси



## Технические характеристики

Техника в деталях





## Comprima – мощная производственная программа

- Три прессовальные системы: константная камера – полувариационная вариационная камера – вариационная камера
- Уникально: полувариационная прессовальная камера для рулонов шести размеров 1,25 – 1,50 м
- Подборщик EasyFlow без механизма управления граблинами
- Ременно-планчатый транспортер NovoGrip
- XC 17, XC 26, режущие аппараты с откидным днищем транспортного канала



Comprima - новый рулонный пресс-подборщик, который задает новые стандарты. Покупая пресс-подборщик Comprima, Вы приобретаете опыт и знания в области производства пресс-подборщиков. Фирма KRONE досконально знает требования практики. Такие инновации, как не требующий управления подборщик EasyFlow и новая прессовальная система NovoGrip с резиновыми ремнями, армированными тканью и с поперечными планками обеспечивают более высокую плотность прессования и пропускную способность, плавный ход, снижают износ и затраты на техническое обслуживание. KRONE производит то, что нужно клиентам.



Comprima F 125, F 125 XC: Пресс-подборщик с константной прессовальной камерой для рулонов диаметром 1,25 м. Машина привлекает своей простой конструкцией. Благодаря размеру рулона эта машина превосходно применяется для прессования сенажа в рулоны.



Comprima F 155, F 155 XC: Пресс-подборщики с константной прессовальной камерой и полувариационной системой для рулонов диаметром от 1,25 до 1,50 м. Полувариационная камера пресс-подборщика уникальна. Такая техника имеется только у KRONE.



Comprima V 150, V 150 XC, V 180, V 180 XC, V 210 и V 210 XC с вариационной прессовальной камерой для рулонов диаметром от 1,00 м до 2,05 м: KRONE-NovoGrip с двумя планчатыми транспортерами, направляемым двухкоромысловым механизмом обеспечивает высочайшую плотность прессования.



## Для наглядности:

Тип	Прессовальная камера	Ширина рулона x диаметр	
Comprima F 125, F 125 XC	Константная прессовальная камера	1,20 м x 1,25 м	
Comprima F 155, F 155 XC	Полувариационная прессовальная камера	1,20 м x 1,25 м до 1,50 м	
Comprima V 150, V 150 XC	Вариационная камера	1,20 м x 1,00 м до 1,50 м	
Comprima V 180, V 180 XC	Вариационная камера	1,20 м x 1,00 м до 1,80 м	
Comprima V 210, V 210 XC	Вариационная камера	1,20 м x 1,00 м до 2,05 м	
Comprima CF 155 XC	Полувариационная прессовальная камера с двойным обматывающим устройством	1,20 м x 1,25 м до 1,50 м	
Comprima CV 150 XC	Вариационная камера с двойным обматывающим устройством	1,20 м x 1,00 м до 1,50 м	
Comprima CV 210 XC	Вариационная камера с двойным обматывающим устройством с пленкой без пленки	1,20 м x 1,00 м до 1,75 м 1,20 м x 1,00 м до 2,05 м	



Comprima CF 155 XC: Первая комбинация, объединившая в себе функции прессования и обматывания с полувариационной камерой – эксклюзивно от KRONE. Эта машина может прессовать и обматывать рулоны диаметром от 1,25 до 1,50 м.



Comprima CV 150 XC: Комбинация прессподборщика с обматывающим устройством, оснащенная вариационной прессовальной камерой и двойным наматывающим устройством для рулонов диаметром от 1,00 до 1,50 м. Ротационный режущий аппарат XC с 17 ножами относится к серийному оборудованию.



Comprima CV 210 XC: Самая большая комбинация для прессования и обматывания рулонов с вариационной прессовальной камерой – эксклюзивно от KRONE. Как при уборке сена, так и соломы реализуется диаметр рулона от 1,00 до 2,05 м. При заготовке сенажа с применением устройства для обматывания пленкой устанавливается диаметр от 1,00 до 1,75 м.



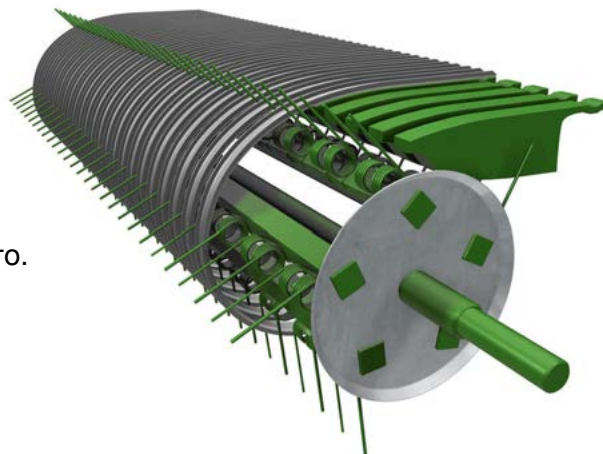
## EasyFlow

### Первый подборщик без сложного механизма управления граблинами в рулонном пресс-подборщике

- Чистая работа подборщика
- Большая производительность
- Более плавный ход
- Меньший износ
- Меньше затрат на техобслуживание



Впервые KRONE предлагает рынку подборщик EasyFlow, не требующий управления посредством направляющей группы. Изюминкой этого подборщика является особая конструкция оцинкованного чистика. Он обеспечивает непрерывный поток зеленой массы при окутывании пальцев. EasyFlow работает с высокой частотой вращения, подбирает чисто и достигает большего.



**Прочный привод:** Привод подборщика – это цепной привод с автоматическим натяжением, который оснащен звездчатой храповой муфтой, выполняющей функции защиты от перегрузок. Это обеспечивает безопасность, даже при неожиданном появлении посторонних предметов.



**Для непрерывного потока:** Большие шнеки направляют растительную массу, собранную по бокам к центру, и обеспечивают бесперебойный поток от широкого подборщика к более узкой прессовальной камере.



**KRONE знает, что необходимо на практике:** Копирующие колеса настраиваются по высоте без инструмента и обеспечивают быструю адаптацию ко всем условиям эксплуатации. С пневматическими шинами подборщик работает очень спокойно.





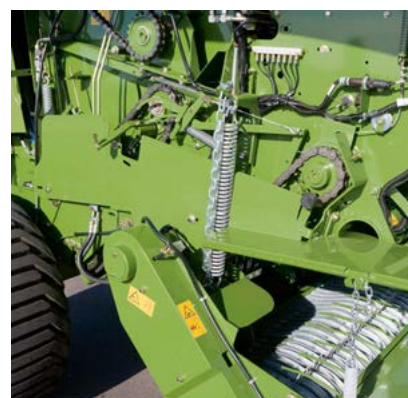
Преимущества видны как на ладони: Новый подборщик EasyFlow благодаря своей простой конструкции имеет небольшое количество движущихся частей и привлекает плавностью хода. В результате этого снижается износ и затраты на техническое и сервисное обслуживание. По сравнению с традиционными механизмами EasyFlow работает с частотой вращения на 30% выше. Это позволяет увеличить производительность и эффективность подбора. Большая ширина захвата 2,15 м в соответствии с DIN 11220 предоставляет преимущества при наличии больших валков, на углах и поворотах. Серийный прижимной валец обеспечивает бесперебойный поток подбираемой культуры, даже при валках неравномерной толщины. Используя, пять рядов пальцев, и расстояние между пальцами 55 мм за Вами останется безупречно чистое поле.



Чистая работа: Подборщик по бокам имеет маятниковый ход по высоте 70 мм. Он может копировать любой рельеф почвы. Он не оставляет за собой ничего, не допуская убытков из-за потерь корма.



Много свободного места: Благодаря высоте подъема приблизительно 30 см в Вашем распоряжении имеется большой дорожный просвет. Кроме того, при поднятии подборщика увеличивается свободное пространство под режущим ротором. Это во многих ситуациях позволяет предотвратить возможное нагромождение кормовой массы.



Продумано все до мелочей: Опорное давление регулируется посредством пружин растяжения. При помощи цепей фиксируется рабочая высота по направлению вниз. При короткой навеске можно работать и без копирующих колес.

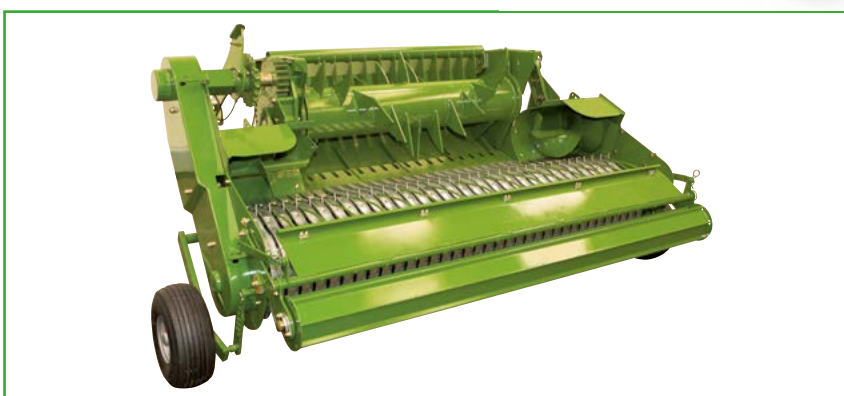


## С помощью подающего или режущего ротора

### Бесперебойная подача в прессовальную камеру

- Бесперебойная подача подбираемой культуры
- Равномерная плотность прессования
- Высокая эффективность подбора
- X-Cut 17 с режущим ротором, минимальным расстоянием между ножами 64 мм
- X-Cut 26 с режущим ротором, минимальным расстоянием между ножами 42 мм

Для непрерывной подачи собранной подборщиком массы в прессовальную камеру рулонные пресс-подборщики KRONE Comprima оснащены подающим или режущим ротором. Если необходима легкость развязывания рулонов для распределения корма и в то же время большая их плотность, все Ваши требования выполнят ротационные режущие аппараты X-Cut. Режущий ротор бесперебойно затягивает подобранную массу устройством с максимум 17 или 26 ножами.

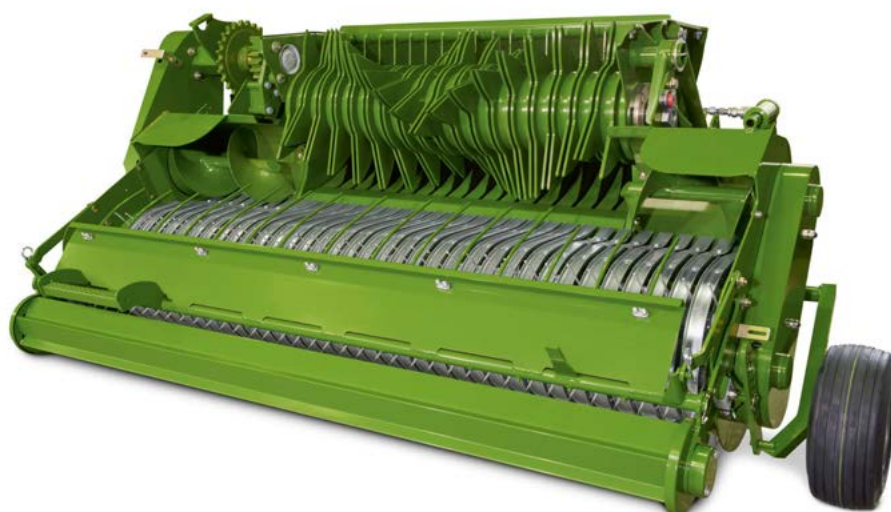


Превосходный захват: Подающий ротор рассчитан на высокую производительность и имеет невероятную «поглощающую способность». Даже короткий корм из небольших валков переправляется дальше и надежно подается в прессовальную камеру. Подающий ротор обеспечивает благодаря своим двум V-образным приваренным рядам пальцев равномерную подачу массы в прессовальную камеру и повышает производительность подбора.

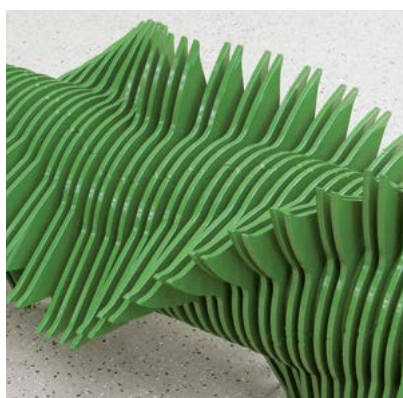
Эффективная укладка: С большим диаметром 530 мм подающий ротор выглядит убедительно благодаря надежности и производительности. Зубчатый привод обеспечивает равномерную передачу усилия с геометрическим замыканием.



Если требуется лучшее качество резки при высокой производительности, то должна использоваться соответствующая техника. С диаметром 530 мм режущий и подающий ротор у Comrita имеет особенно высокую «поглощающую способность». Режущий ротор служит не только для резки и транспортировки, но также дополнительно выполняет функцию предварительного уплотнения. Три V-образно приваренных к режущему и подающему ротору рядов пальцев обеспечивают непрерывную последовательность резания и улучшают поперечное распределение заготавливаемого корма по всей ширине камеры.



X-Cut 17: Режущий ротор, с максимум 17 ножами и минимальным расстоянием между ножами 64 мм позволяет легко развязывать и распределять рулоны. Ножи расположены в один ряд. Это обеспечивает высочайшее качество резки.



X-Cut 26 для более точного среза: Благодаря 26 ножам и расстоянию между ними 42 мм Вы сможете производить сенаж самого высокого качества, а также повышать плотность прессования. Рулоны чрезвычайно легко развязывать непосредственно в кормовом проходе.




Он выдержит все: Привод режущего и подающего роторов состоит из больших цилиндрических шестерен, что позволяет ему выдерживать самые высокие нагрузки. Он имеет геометрическое замыкание и работает даже при неравномерно сформированных валках.



## KRONE X-Cut

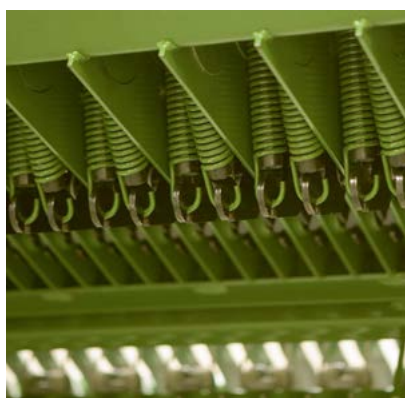
### Необыкновенно актуальная концепция

- Принудительная резка 
- Центральное переключение ножей для 0, 8, 9, 17 или 0, 13, 13 и 26 ножей
- Отдельная защита каждого ножа
- Установка и демонтаж ножей без применения инструментов
- Гидравлически опускаемое днище ножевого устройства

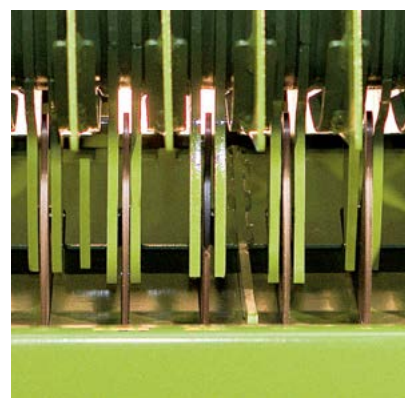
Прекрасное качество резки! Это стало возможным благодаря ротационным режущим аппаратам KRONE XC. Максимально с 26 или 17 ножами на одном уровне и теоретической длиной резания 42 или 64 мм. Вы сможете мелко резать массу, что окупится в ближайшем времени. Вы повысите плотность прессования, качество сенажа и обеспечите легкое и быстрое развязывание рулонов в кормовом проходе. Коротко порезанная солома имеет лучшую впитывающую способность. Ее лучше распределять и убирать.



Легкое измельчение: Ножи Comprima режут по всей длине. Протягивающее измельчение снижает затраты мощности и повышает плавность хода. Волнистая заточка обеспечивает неизменную остроту ножей в течение длительного периода времени.



Это обеспечивает надежность: Отдельная защита каждого ножа посредством пружин обеспечивает долговечность ножей при подбore посторонних предметов. Само собой разумеется, после прохождения постороннего предмета ножи поворачиваются автоматически назад в исходное положение.



Принудительное резание: Двойные зубья ротора непрерывно затягивают заготавливаемый корм через ряды ножей. В связи с тем, что расстояние между ножами и двойными зубьями весьма незначительное, корм не может теряться. Измельчение производится чисто и точно.



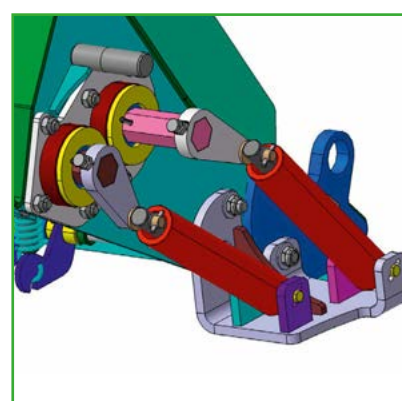
Это знает каждый: неравномерно уложенные валки, невнимательность при движении. И в определенный момент транспортный канал забивается. На Comprima XC такой проблемы не существует. Здесь опускается днище транспортного канала с его ножами. Поперечное сечение транспортного канала увеличивается. Корм может проходить беспрепятственно. Закупорка устранена. При таком устройстве не требуется реверсирование режущего ротора. Нет необходимости и в повторном подборе. С помощью поворачиваемого гидравликой днища транспортного канала Вы экономите время и бережете машину. Кроме того, при опущенном днище транспортного канала Вы получаете хороший доступ к ножам.



Просто, быстро, не применяя инструменты: Установка и демонтаж ножей производится при полностью опущенном днище устройства с ножами. Для снятия блокировки с ножей одновременно и централизованно разгружаются все пружины защиты ножей.



С механизмом переключения ножей: различная длина измельчения устанавливается путем центрального переключения ножей без монтажа и демонтажа. 8, 9, 17 ножей для расстояния между ножами 64 или 128 мм, и 13, 26 ножей для расстояния между ножами 42 или 84 мм. В 0-положении все ножи откинуты.



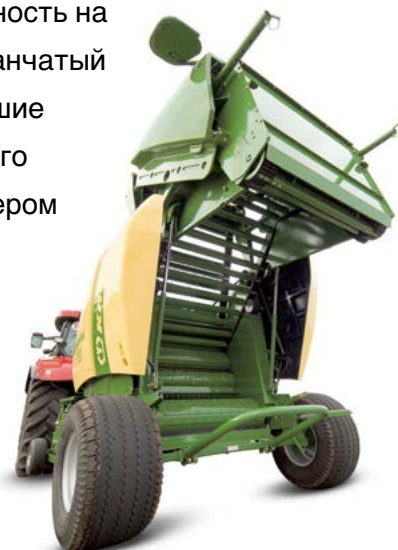
Комфорт высочайшего уровня: В качестве опции все Comprima могут оснащаться гидравлическим переключением ножей. С сиденья в тракторе имеется возможность задвигать и выдвигать половину или весь комплект ножей. В 0-положении все ножи выдвигаются из транспортного канала.



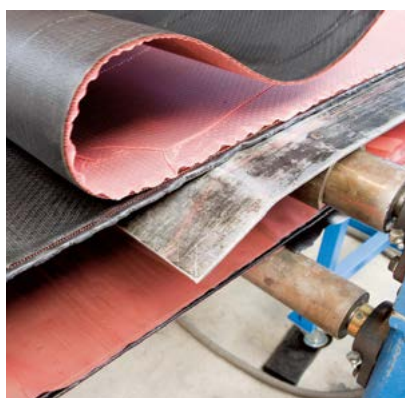
## NovoGrip – активная система

- Надежное проворачивание рулонов
- Высокая нагрузочная способность
- Высочайшая плотность прессования
- Тихий и плавный ход
- Совершенно не требуется техобслуживания
- Длительный срок службы

NovoGrip – это результат многолетних научно-исследовательских работ, что придало уникальность на рынке пресс-подборщиков. Ременно-планчатый транспортер NovoGrip объединяет хорошие характеристики подачи заготавливаемого материала прутково-цепным транспортером с плавностью хода ременных пресс-подборщиков. При наличии механизма NovoGrip бесконечный планчатый транспортер с прорезиненными ремнями обматывает и формует заготавливаемый материал в крепкие, устойчивой формы рулоны.



Бесконечные прорезиненные ремни с металлическими планками: Идеально для высочайшей плотности прессования соломы, сена и сенажа. Благодаря сильному натяжению ремней обеспечивается надежная, динамичная передача приводной мощности.



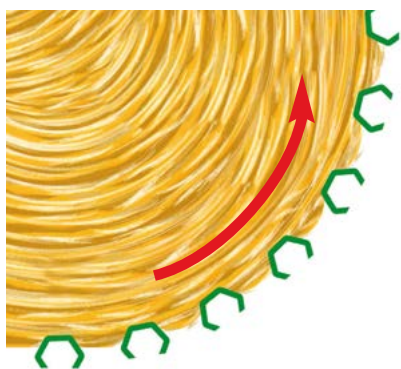
Секрет 100%-ной нагрузочной способности: Резина и ткань уложены послойно, образуя бесконечный ремень из резины и ткани, а затем завулканизированы. По причине такой технологии изготовления ремни могут нести полную нагрузку в любом месте.



Структура: Высокопрочные тканевые прослойки из полиэфирного волокна и полиамида с наваренными с обеих сторон слоями резины. По причине двустороннего профилирования ремни чрезвычайно эластичные и прочные. Их высокая долговечность очень убедительна.



Рулонные пресс-подборщики применяются во всем мире. И поэтому функционально они должны подходить для различных условий эксплуатации, для соломы, сена и сенажа. Проблематика известна: Солома и сено при длительной засухе становятся хрупкими, сенаж изменяет степень влажности, а при тяжелом влажном сенаже и при высоком содержании сахара Вы кроме того столкнетесь с эффектом склеивания. KRONE NovoGrip работает при всех этих условиях надежно, и выполняет практически требования профессионалов. KRONE NovoGrip – это верный выбор. NovoGrip не наносит вреда корму и обеспечивает с помощью «эффекта зубчатого сцепления» надежное проворачивание рулона при максимально высокой плотности прессования.



Рулоны не могут остановиться – захват надежен: Зубчатое зацепление планок с кормовой массой гарантирует движение рулона при любых условиях, даже при сухой соломе. KRONE NovoGrip работает даже при самых тяжелых условиях.



Крепкая конструкция: Резьбовое крепление планок находится во втулках. Они служат ограничителями и позволяют прочно затягивать и фиксировать болты. Крепления планок защищены резиновым профилем ремня.



Качество, превышающее ожидания: Ремни постоянно проверяются на сопротивление разрыву и расслаиванию завулканизированных резиновых и тканевых слоев. При эксплуатации рулонного пресс-подборщика нагрузка на ремни составляет всего лишь 10% номинального сопротивления разрыву.



## Рулонный пресс-подборщик с константной прессовальной камерой и валочным эффектом Comprima F 125, F 125 XC

- Для рулонов диаметром 1,25 м
- Высочайшая плотность рулона и плавность хода с KRONE NovoGrip
- Простая конструкция и небольшое количество приводных цепей
- Ротационный режущий аппарат X-Cut - опция

Используйте преимущество рулонного пресс-подборщика с константной камерой Comprima F 125: так как высокопроизводительный подборщик, система NovoGrip и чрезвычайно высокая плотность прессования, понятная конструкция, срок службы и удобство обслуживания являются убедительными и быстро окупающимися аргументами в пользу пресс-подборщика.



На полную мощность: Главный редуктор на входе (540 об/мин.) расположен между лонжеронами дышла. Выходные части механизма, расположенные с обеих сторон, обеспечивают прямые, короткие пути передачи и оптимальное распределение мощности.



Отличное решение: Поколение рулонных пресс-подборщиков Comprima оснащено небольшим количеством приводных цепей. Это снижает энергозатраты, повышает надежность машины и снижает эксплуатационные расходы.

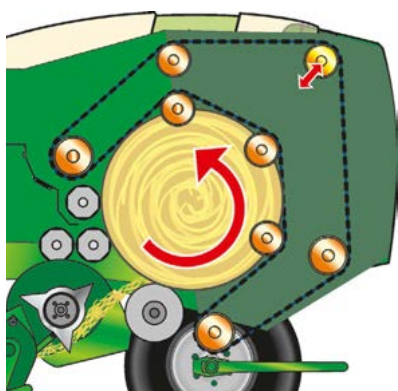


С первого взгляда: Впечатляет понятная конструкция. Все части и приводные элементы можно быстро проверить. Также к ним имеется хороший доступ. Благодаря этому проведение сервисных и профилактических работ является простой и быстрой процедурой.





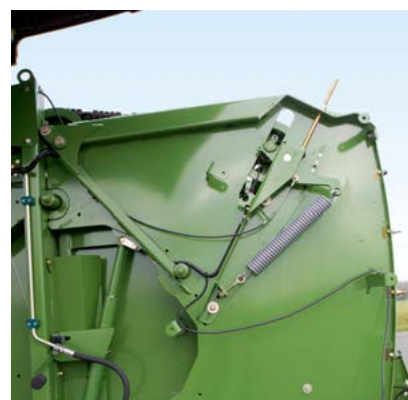
Высочайшая производительность пресс-подборщика при заготовке сенажа, сена и соломы, бесперебойная работа, а также абсолютное удобство управления и сервисного обслуживания: Это отличные характеристики рулонных пресс-подборщиков KRONE с константной камерой. Модульная конструкция облегчает установку всевозможной практичной оснастки. Вы укомплектовываете свой пресс-подборщик в соответствии со своими потребностями. Такая оснастка, как, например, подающий ротор или ротационный режущий аппарат ХС с 17 или 26 ножами, устройство для обматывания четырьмя шпагатами или сеткой, тандемная ось и устройство управления «Медиум», «Комфорт» или «CCI-ISOBUS» делают машины чрезвычайно эффективными и полностью отвечают Вашим требованиям.



Эффективность техники в действии: В начале заполнения прессующий механизм Novogir работает на направляющих роликах и формирует внутреннее пространство прессовальной камеры. Первоначально «угловатая» форма камеры производит валочный эффект и высокое предварительное уплотнение на начальной фазе.



Великолепная форма: С увеличением плотности прессования изменяется траектория движения натянутого прессовального органа. Прорезиненные ремни поднимаются от верхних направляющих роликов, образуют круглый цилиндр и определяют окончательный диаметр рулона.




Надежно: При прессовании давление на планчатый транспортер с ремнями компенсируется пружинами, рычагами натяжения и их роликами. Ход пружины служит для измерения плотности прессования, но все же из-за соотношения рычагов может не менять диаметр рулона.



## С полувариационной камерой

Comprima F 155, F 155 XC

-  Константная камера с вариационными качествами
- Шесть размеров диаметра рулона от 1,25 до 1,50 м
- Высочайшая плотность тюка и плавность хода с KRONE NovoGrip
- Простая конструкция
- Удобство сервисного и технического обслуживания

Comprima F 155 и F 155 XC с полувариационной прессовальной камерой: Первый рулонный пресс-подборщик, имеющий константную прессовальную камеру, но имеющий возможность прессовать рулоны различного диаметра от 1,25 до 1,50 м. Полувариационная прессовальная камера выполняет задачи константной и вариационной прессовальных камер и поэтому является уникальным устройством на мировом рынке. Благодаря системе NovoGrip эта машина привлекает своим плавным рабочим режимом и плотностью прессования.

Comprima F 155 XC может оснащаться максимум 26 ножами.



Принцип работы: На первой фазе формирования рулона планчатый транспортер NovoGrip со своими ремнями, армированными тканью проходит по направляющим роликам и образует многоугольную камеру.



Камера округляется: С увеличением степени заполнения прессовальной камеры планчатый транспортер NovoGrip изменяет траекторию движения, благодаря чему образуется круглая форма рулона. Ремни, армированные тканью, проходят по направляющим роликам до диаметра рулона 1,20 м.



Начиная с диаметра рулона 1,20 м планчатый транспортер уходит с направляющих роликов. При этом рычаг натяжения смещается по направлению к давлению пружины упорных рычагов по направлению вниз и дает планчатому транспортеру пространство для рулонов большего диаметра.



Прогрессивные аграрии и предприятия платного обслуживания сельскохозяйственной техники требуют новаторской сельскохозяйственной техники для повышения экономичности и эффективности работы. Новая Comprima F 155 с полувариационной прессовальной камерой является шагом в будущее, объединяющий ряд преимуществ пресс-подборщиков с константными и вариационными прессовальными камерами. Comprima F 155 и F 155 XС, отличающиеся простотой конструкции по сравнению с рулонными пресс-подборщиками с вариационной прессовальной камерой имеют более привлекательную цену, не требуют больших затрат на техническое обслуживание и удобны для сервисного обслуживания. Они могут укладывать рулоны различного диаметра, уплотняют снаружи вовнутрь, а при большем диаметре рулона имеют относительно небольшую, мягкую сердцевину. В итоге рулоны имеют большой вес.



Гениально: Пружинные и телескопические упорные рычаги по бокам заднего клапана ограничивают ход при смещении рычага натяжения и «отводе» транспортера. Прессовальная камера быстро достигает заданного диаметра.



Благодаря регулируемому диаметру рулонов от 1,25 до 1,50 м с 5 см шагом: Переставляемые крепежные пальцы в телескопических упорных рычагах служат для ограничения хода смещения рычага натяжения и задают, таким образом, установленный диаметр рулона.



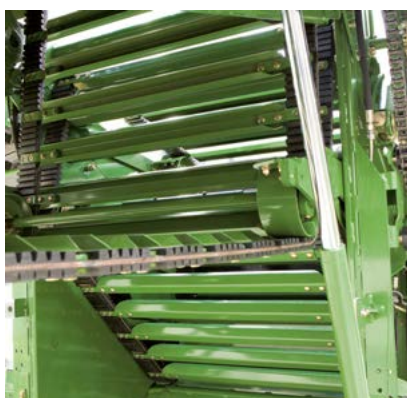
Просто и качественно: Comprima F 155 с полувариационной камерой имеет убедительную конструкцию. По сравнению с пресс-подборщиками с вариационной прессовальной камерой F 155 имеет меньше компонентов, лучший обзор, а также отличается компактностью.



## С вариационной прессовальной камерой Comprima V 150, V 150 XC, V 180, V 180 XC, V 210, V 210 XC

- Comprima V 150:  
диаметр рулонов 1,00 - 1,50 м
- Comprima V 180:  
диаметр рулонов 1,00 - 1,80 м
- Comprima V 210:  
диаметр рулонов 1,00 - 2,05 м
- Прогрессивный рост  
усилия прессования при  
повышающемся диаметре  
рулона
- Два отдельно работающих  
планчатых транспортера  
NovoGrip

Когда речь идет о рулонных пресс-подборщиках с вариационной прессовальной камерой с большой пропускной способностью и плотностью прессования, то абсолютно правильным выбором будут новые вариационные рулонные пресс-подборщики Comprima V 150, V 180 и V 210. Эти рулонные пресс-подборщики убедительны не только благодаря плотности прессования, качеству работы и серийной оснастке, но также в результате большого количества инноваций, как, например, ведение обоих планчатых транспортеров с ремнями посредством сдвоенного качающегося механизма, не требующий управления подборщик EasyFlow и режущий аппарат X-Cut с поворотным днищем устройства с ножами, устанавливаемый дополнительно под заказ.



Два ременно-планчатых транспортера: Передний и задний транспортеры направляются совместно посредством сдвоенного качающегося механизма. Они без пропусков обвивают рулон в зоне прессования от начальной до конечной фазы. Результат – высочайшая плотность прессования и превосходное зацепление рулонов.



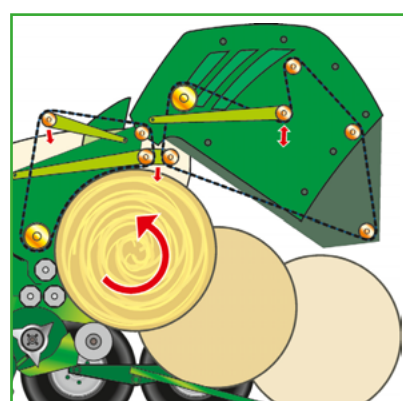
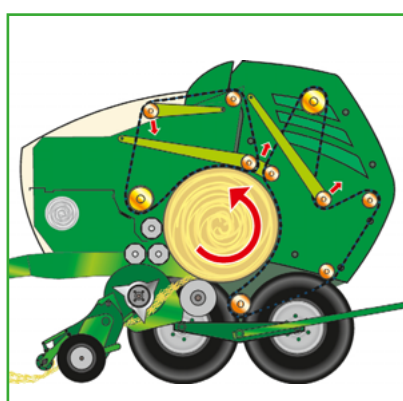
Плотность прессования регулируется через вентиль давления: С увеличивающимся рулоном и изменяющейся кинематикой гидравлических цилиндров растет давление на рулон. Опционально машина может быть оснащена электронной настройкой плотности прессования.



Серийная оснастка для мягкой сердцевины рулона: При прессовании сена в большинстве случаев требуется мягкая сердцевина, чтобы из рулона могла лучше испаряться влага. При настройке диаметра прессовальной камеры на стадии пуска Вы влияете на «мягкость» сердцевины рулона.



Разнообразные варианты использования и высокая загрузка способствуют экономичности рулонных пресс-подборщиков. С помощью рулонных пресс-подборщиков с вариационной прессовальной камерой Comprima V 150, V 180 и V 210 Вы выполните все требования Ваших клиентов. Используя всего одну машину Вы сможете спрессовывать рулоны диаметром 1,50 м, 1,80 м или 2,05 м. Рулоны меньшего размера применяются в большинстве случаев для сенажа, а большего размера для сена и соломы. Регулировка размера производится бесступенчато. В зависимости от заготавливаемого корма может уменьшаться плотность прессования в сердцевине рулона. Идеально для проветривания рулонов из сена. При прессовании рулон поворачивается против часовой стрелки. Таким образом, обеспечивается высокая пропускная способность и постоянный поток корма – разумеется, и на стадии пуска.



Превосходно: Важными критериями оценки рулонного пресс-подборщика являются не только его функции, но также конструкция. Comprima V 150, V 180 и V 210 имеют конструкцию с хорошим обзором, что является решающим фактором для снижения до минимума затрат на сервис и техническое обслуживание.

А так работают пресс-подборщики Comprima с вариационной камерой: Слой за слоем оба сегмента NovoGrip формируют подобранный корм в прочные, устойчивой формы рулоны. Превосходные характеристики планок транспортера обеспечивают перемещение рулона на каждой фазе.

Давление прессования задается при помощи гидравлической системы и переднего сдвоенного качающегося механизма и задних натяжных кронштейнов. Когда рулон достигает установленного диаметра, он обматывается шпагатом или сеткой. Затем открывается задний клапан. Рулон выходит из камеры.



## Превосходная обмотка – великолепная форма

- Активная подача сетки посредством качающегося рычага и захвата
- Надежный захват сетки  
Короткий ход
- Автоматический пуск обматывания
- Для ходовых сеток, также RoundEdge
- QuattroSpeed:  
Обматывание четырьмя шпагатами для сокращения процесса обмотки

Рулонные пресс-подборщики KRONE Comprima могут оснащаться как устройством связывания четырьмя шпагатами QuadroSpeed, так и обмотки сеткой. Преимущества обматывания сеткой по сравнению со шпагатной вязкой – это более короткое время процесса обмотки и еще большее количество спрессованных рулонов в час.

В результате повышения производительности Вы выиграете время на другие операции и израсходуете меньшее количество дизельного топлива на рулон. Устройство для обматывания сеткой оснащается рулонами сетки длиной до 3.600 м.



Большой запас: Благодаря просторному и защищенному от попадания воды отделению для шпагата Comprima располагает местом для 10 рулонов шпагата и 2 рулонов сетки или 3 рулонов сетки. Крепление обеспечивает прочность посадки рулонов сетки длиной до 3.600 м.



Работа электродвигателя: Пуск устройства для обматывания сеткой производится при помощи электродвигателя после завершения процесса прессования. Двигатель приводит в действие качающийся рычаг, с помощью которого через захват с зубцами сеть направляется непосредственно в прессовальную камеру.



Натяжитель сетки для крепко обмотанных рулонов: Таким образом, рулоны сохраняют свою форму даже после транспортировки. Натяжитель сетки регулируется. Это обеспечивает надежность при различных сортах и качестве сетки.



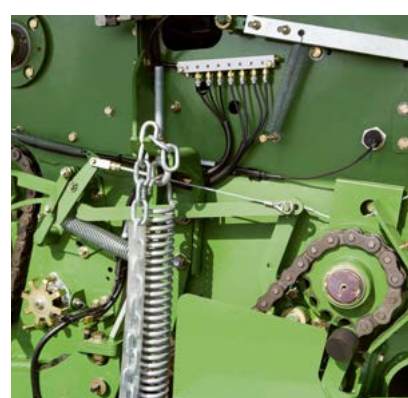
Расположение устройства для обматывания сеткой с фронтальной стороны машины предоставляет многие преимущества: Пройденный сеткой отрезок от рулона сетки к прессовальной камере короткий и безопасный. Устройство для обматывания сеткой находится в Вашем поле зрения, так что даже в разгар рабочего процесса имеется полная информация о происходящем. При заправке связывающего материала Вы находитесь в удобном положении перед машиной. Сетка надвигается на выдвинутый захватывающий вал. Затем подается сетка устройства для обматывания.



По всей ширине: Расправитель сетки вместе с растягивающим роликом отвечает за равномерную и полную намотку сетки, вплоть до краев рулона, а при наличии Round Edge даже за края. Они препятствуют образованию полос с воздухом и сохраняют качество сенажа в рулонах.



Полный контроль: Количество выполненных обмоток сетки измеряется датчиком с зубчатого колеса и передается на бортовой компьютер. Если достигается предварительно заданное количество обмоток, то сетка обрезается автоматически.

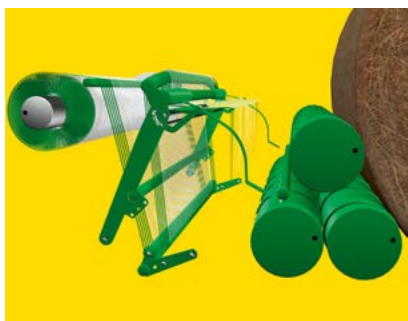


Для чистого среза: Нож действует по всей ширине устройства для обматывания сеткой. Для резки срабатывает защелка. Нож поворачивается под проходящую под натяжением сетку. Сетка отрезается.



## Обмотка сеткой: напрямую, просто и качественно

Наилучшее решение: Для пуска сетки подача корма посредством подборщика не требуется, так как сетка напрямую вводится в прессовальную камеру. При этом сетка захватывается зубцами захвата, направляется к направляющему вальцу и затем укладывается на нем. Качающийся рычаг для управления сеткой, приводимый в действие электродвигателем, управляет этим процессом движения. Подающий вал берет на себя транспортировку до тех пор, пока рулон не захватит проходящую между прессующими вальцами сетку и не затянет в прессовальную камеру. Начало обматывания. После завершения процесса обматывания ножевой брус поворачивается и обрезает сетку. С помощью этого обматывающего устройства Вы сможете выполнять работу быстро, надежно и эффективно.



Позиция – пуск связывания: При прессовании захват сетки находится практически вверху. Незакрепленный конец сетки удерживается зубцами захвата и выступает приблизительно на 20 см. Нож еще находится в положении резки. Натяжитель сетки натянут.



Позиция подачи: Качающийся рычаг направляет захват со свободным концом к подводящему вальцу. Сетка передается к подводящему вальцу, заводится в прессовальную камеру, а затем затягивается рулоном. Натяжитель сетки освобождается, затем выдвигается нож.



Позиция связывания: Качающийся рычаг перемещает захват назад в положение связывания. Натяжитель натягивает сетку. Рулон затягивает сетку через расправитель и рычаг в прессовальную камеру, где производится обмотка.





## QuattroSpeed: Революция шпагатной вязки

Предлагая QuattroSpeed, компания KRONE впервые представила механизм обвязывания четырьмя шпагатами, благодаря которому значительно снижается время связывания по сравнению с предыдущим связыванием двойным шпагатом. KRONE QuattroSpeed по причине простой конструкции работает очень надежно, обеспечивает хорошую нахлестку шпагатов на поверхности рулона и позволяет производить несколько витков в области краев рулона. Пуск увязки производится автоматически или вручную посредством терминала управления.



Позиция для отрезки: Захват переходит в верхнее положение. Срабатывает защелка режущего механизма. Нож поворачивается под проходящую под натяжением сетку. Сетка отрезается.



Идеальная намотка: Ступенчатый шкив определяет количество обмоток шпагатом. Две направляющие обеспечивают равномерное поперечное распределение всех четырех нитей шпагата по всей ширине камеры. При запуске процесса обвязывания шпагаты от резинового и прижимного валика направляются в прессовальную камеру, а затем захватываются вращающимся рулоном. Связывание начинается и завершается в центральной части рулона. На краю рулона нет незакрепленных концов шпагата. QuattroSpeed позволяет формировать рулоны стабильной формы.



## Alpha, Beta, CCI 200

Управление по Вашему желанию

- Удобно
- Хороший обзор
- Компактно
- Терминал управления Beta и CCI 200 с графическим интерфейсом
- CCI ISOBUS: Терминал для всех

Должно быть надлежащее удобство управления. Рулонные пресс-подборщики KRONE Comprima оснащаются индивидуально под Ваши потребности. На Ваш выбор имеются варианты управления «Медиум», «Комфорт» и «ISOBUS» с терминалом CCI и без него. Терминал CCI обеспечивает обслуживание всех машин оснащенных ISOBUS многих производителей в разных хозяйствах.



Центр управления: Рабочие компьютеры электронных систем «Медиум» и «Комфорт» принимают все импульсы датчиков и передают их в блоки управления. Также они дают управляющие импульсы для автоматической увязки.



Для рулонов одинаковой формы: Comprima F 125 и F 155 имеют при системе управления «Медиум» на фронтальной части машины два указателя, которые показывают фактическое усилие прессования с левой и правой стороны прессовальной камеры.



С первого взгляда: На рулонных пресс-подборщиках с вариационной прессовальной камерой электронная система «Медиум» имеет два указателя, которые показывают фактический диаметр рулона с левой и правой стороны. Таким образом, можно прессовать абсолютно равномерные рулоны.



Вибростойкие терминалы управления Alpha, Beta, и CCI 200 легки и удобны в пользовании. Сцепка и снятие Comprima производится очень просто. Блок управления сразу находится в поле зрения механизатора, зафиксированный на магнитной плите крепления. На блоки управления имеется хороший обзор, и они также удобны в обслуживании. Ночью светодиоды на терминале Alpha, а на терминале Beta активное фоновое освещение клавиш облегчают работу. Новый терминал управления CCI обеспечивает единую для многих производителей концепцию управления на основе стандарта ISOBUS с высокой степенью распознавания путем синхронизации философии управления, структуры меню и символики.



Новый терминал управления CCI обеспечивает единую для многих производителей концепцию управления на основе стандарта ISOBUS с высокой степенью распознавания путем синхронизации философии управления, структуры меню и символики.



Терминал управления Alpha и бортовая электроника Medium: Для двусторонней индикации конечного давления или диаметра с подачей акустического сигнала для автоматического или ручного старта связывания сеткой, в дальнейшем регулировка и контроль количества витков сетки.



Терминал управления Beta и бортовая электроника Komfort: Включают в себя графическое меню, с помощью которого Вы можете запросить фактическое давление прессования или диаметр рулона, количество спрессованных рулонов и функции клапанов и датчиков.



Один блок управления для всех: CCI 200 выполняет не только функции терминала Beta, но может эксплуатироваться со всеми машинами, оснащенными ISOBUS. Для интуитивного управления в режиме меню имеется дисплей с высококачественными элементами управления.



## Comprima – лучше прессовать, чем ждать

Рулонные пресс-подборщики KRONE Comprima предлагают ряд инноваций, которые смогут вызвать у Вас восхищение. Простая и несложная конструкция облегчает эксплуатацию, упрощает техническое обслуживание и повышает срок службы. Смазочные рейки и автоматическая смазка цепи с помощью эксцентрикового насоса снижают необходимость технического обслуживания до минимума. Продумана каждая деталь. Рациональное дополнительное оборудование повышает производительность и снижает износ трактора и агрегата. К примеру, благодаря рампе для укладки рулона не нужно сдавать назад перед каждым сбрасыванием рулона.



Дополнительное оборудование - Рампа для укладки рулона: Она направляет рулон за пределы области движения заднего клапана. После сбрасывания рулона у заднего клапана имеется достаточно места для закрытия. После процесса обвязки нет необходимости сдавать назад.



Еще один плюс для повышения долговечности: Централизованная смазка цепи, устанавливаемая под заказ, с большим баком и эксцентриковым насосом. Это снижает затраты на техническое обслуживание и делает Comprima еще более экономичным пресс-подборщиком.



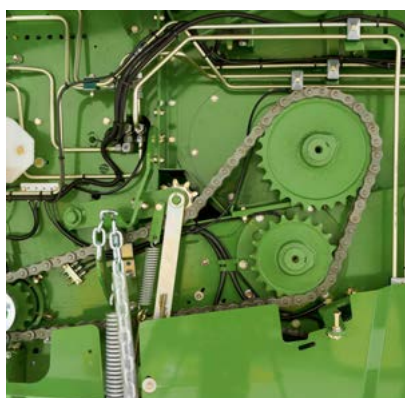
Автоматическая система смазки: Эксцентриковый насос нагнетает масло к приводным цепям. Производительность насоса регулируется посредством эксцентрика. Так как точки смазки устанавливаются в непильных зонах, то смазочное масло еще дольше остается на цепях.



Рулонные пресс-подборщики KRONE рассчитаны не только для высокой производительности и плотности прессования, но также привлекают своей конструкцией с хорошим обзором и отличным доступом. Comprimat предлагает удобный сервис и техобслуживание в любой точке машины. Защитные щитки просто и быстро открываются снизу. Таким образом, в любой момент можно мгновенно заглянуть внутрь Comprimat и без затруднений выполнить все необходимые работы.



Это комфорт: Так как ежедневное техобслуживание проводить очень просто, забыть что-либо практически невозможно. Все скрытые точки смазки объединены в наглядных смазочных рейках, доступ к которым не представляет трудностей.



Здесь работа спорится: Прочные втулочно-роликовые цепи выдерживают самые тяжелые нагрузки. Пружинные поддерживающие механизмы и автоматическое натяжное устройство цепи снижают расходы на техобслуживание и повышают срок службы цепей.



Красивый дизайн подходит продуктам KRONE: Пластиковые крышки устойчивой формы имеют большой срок службы. Они ударопрочны, устойчивы к ультрафиолету, изменениям погодных условий и нечувствительны к жаре и холоду.

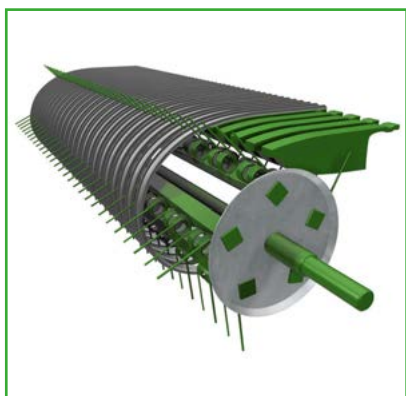


# Комбинация пресс-подборщика с обматывающим устройством NovoGrip

Comprima CF 155 XC, CV 150 XC, CV 210 XC

- Комбинация пресс-подборщика с обматывающим устройством NovoGrip
- С бортовой гидравлической системой
- Высокий комфорт управления
- Высокая плотность прессования и плавность хода NovoGrip
- Подборщик EasyFlow без механизма управления граблинами
- 17 ножей, серийно 26 - опция

Comprima CF 155 XC с полувариационной прессовальной камерой, Comprima CV 150 XC и CV 210 XC с вариационной прессовальной камерой: Расчет оправдался. С помощью этих комбинаций функций прессования и обматывания от KRONE за одну рабочую операцию Вы выполняете два рабочих процесса, что дает возможность отказаться от дополнительного трактора. Так как пресс-подборщик и двойное обматывающее устройство являются изделиями одного производителя, то все рабочие процессы согласованы между собой наилучшим образом.



**KRONE-EasyFlow:** Неуправляемый подборщик с шириной захвата 2 150 мм согласно DIN 11220 для комбинированных пресс-подборщиков с обматывающим устройством Comprima. С большей частотой вращения приблизительно на 30% эти пресс-подборщики «поглощают» больше корма и находятся на вершине производительности.

С режущим аппаратом XC: Так как комбинации с функциями прессования и обматывания применяются в основном при заготовке сенажа, эти машины серийно оборудованы режущим ротором с 17 или 26 (опция) ножами, имеющими отдельную защиту.

Система NovoGrip с профилированными ремнями, армированной тканью, и планчатыми транспортерами для всех комбинаций прессования и обматывания серии Comprima: Уникальная система NovoGrip обеспечивает высокую плотность рулонов, плавный рабочий режим и высокий срок службы.



Когда речь идет о заготовке качественного сенажа, то Вы не ошибетесь, выбрав Comprima CF 155 XC, CV 150 XC и CV 210 XC. Рулон после прессования сразу же обматывается пленкой. Потери качества из-за долгого промежутка времени между прессованием и обматыванием исключены полностью. Рулоны остаются «чистыми», так как они до укладки не касаются земли. Комбинации для прессования и обматывания серии Comprima надежно работают с самым тяжелым кормом. Бортовая гидравлическая система обеспечивает бесперебойную работу, а серийная тандемная ось – меньше следов от колес.



Бортовая гидравлическая система с собственным масляным баком: Она обеспечивает независимое от трактора снабжение маслом и подачу на потребляющие гидравлические устройства. Указатель уровня в баке информирует о фактическом уровне масла.



Отдельные редукторы: Привод пресса осуществляется посредством главного редуктора, привод бортовой гидравлической системы – посредством распределительного редуктора с масляным насосом. Оба привода легко отделяются друг от друга. Таким образом, при блокировке главного редуктора бортовая гидравлическая система может работать дальше.



Превосходно: Comprima CF 155 XC, CV 150 XC и CV 210 XC имеют универсальное применение. Конечно, при заготовке сена и соломы можно работать без устройства для обматывания пленкой. Производится двойная загрузка рулонов. Укладка производится парно. Вы выигрываете во времени при последующем сборе рулонов.



## Уникально: Комбинация для прессования и обматывания с полувариационной прессовальной камерой

### Comprima CF 155 XC

- 6-кратная регулировка диаметра рулонов от 1,25 до 1,50 м
- Автоматическая координация всех процессов прессования и обматывания
- Надежная передача рулонов на обмоточный стол с помощью подъемника рулонов
- Компактная и короткая конструкция

Comprima CF 155 XC. Это единственная комбинация прессования и обматывания с полувариационной прессовальной камерой на мировом рынке, которая в состоянии прессовать и обматывать рулоны диаметром от 1,25 м до 1,50 м. Машина имеет короткую и компактную конструкцию, работает с новой системой NovoGrip и серийно оснащается тандемной осью.



С помощью Comprima CF 155 XC впервые были реализованы задачи регулируемой комбинации для прессования и обматывания. Легко удовлетворяются требования относительно больших диаметров при заготовке силоса, сена и соломы.

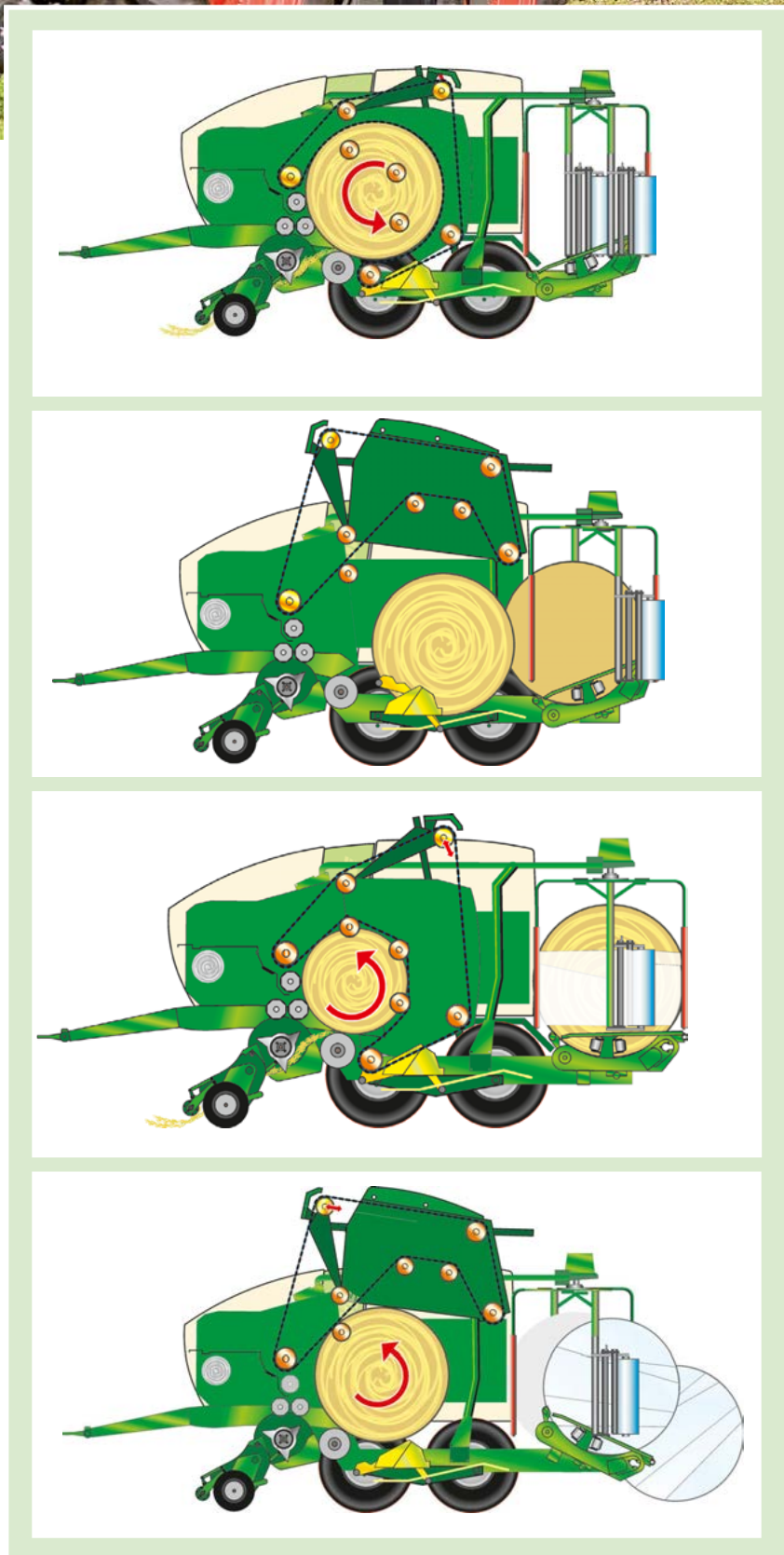
Точная подготовка: Подъемник рулонов обеспечивает быструю и корректную укладку рулона по центру обмоточного стола, даже на склонах. Очень короткий путь передачи рулона гарантирует надежность во всех положениях.

Диаметр рулона регулируется с 5 см шагом от 1,25 до 1,50 м: Для этого переставляются только крепежные пальцы с обеих упорных труб натяжного устройства NovoGrip. Это выполняется быстро и просто.






Настоящий комфорт – это значит полная автоматизация: При полной прессовальной камере и достижении заданного давления прессования механизатор получает сигнал для остановки, запускается сетка и рулон обматывается этой сеткой. Затем открывается задний клапан пресс-подборщика. Подъемник рулонов укладывает рулон на обмоточном столе. Во время того, как спереди продолжается прессование, сзади начинается процесс обматывания. После предварительно установленного количества обмоток этот рабочий процесс прекращается автоматически. Как только механизатор остановится снова, когда будет спрессован следующий рулон, обмоточный стол наклоняется назад и укладывает рулон на резиновый фартук. Разумеется, механизатор может влиять на рабочие процессы при помощи блока управления и определять место укладки рулона.





# Комбинация для прессования и обматывания с вариационной прессовальной камерой

## Comprima CV 150 XC

- Регулируемый диаметр рулона от 1,00 до 1,50 м 
- KRONE NovoGrip, высокая плотность прессования, чрезвычайно плавный рабочий режим
- Автоматическая координация всех процессов прессования и обматывания
- Надежная передача рулонов на обмоточный стол с помощью планчатого цепного транспортера

Comprima CV 150 XC KRONE – это комбинация для прессования и обматывания рулонов с вариационной прессовальной камерой. Модуль для прессования взят из серии рулонных пресс-подборщиков с вариационной прессовальной камерой Comprima V 150 XC с режущим аппаратом. Эти машины также оснащены NovoGrip. Они формирует рулоны высочайшей плотности. Диаметр рулона регулируется от 1,00 до 1,50 м.



Полностью автоматически: При полной прессовальной камере и достижении заданного диаметра рулона раздается сигнал для остановки, запускается сетка и рулон обматывается этой сеткой. Затем открывается задний клапан пресс-подборщика. Рулон перемещается с передающего на обмоточный стол. Во время того как спереди продолжается прессование, сзади начинается процесс обматывания. После

предварительно установленного количества обмоток этот рабочий процесс прекращается автоматически. Как только механизатор остановится снова, когда будет спрессован следующий рулон, обмоточный стол наклоняется назад и укладывает рулон, как и Comprima CF 155 XC, посредством резинового фартука на землю.



Comprima CV 150 XC убеждает вариационной комбинацией для прессования и обматывания рулонов с различными вариантами применения. В качестве предприятия, оказывающего услуги, Вы полностью можете подстроиться под желания заказчиков. При заготовке сенажа возможен различный диаметр рулонов, между 1,00 и 1,5 м, так как пресс и двойное обматывающее устройство полностью согласованы между собой. Заготавливаемый корм может нарезаться 17 или 26 ножами. Рулоны развязываются намного легче. Благодаря своей функции аккумулятора рулонов Comprima CV 150 XC обладает дополнительной гибкостью эксплуатации при заготовке сена и соломы.



Comprima CV 150 XC с передаточным столом: Здесь планки транспортера принимают на себя функции транспортировки рулона от прессовальной камеры к обмоточному столу. Превосходный передающий механизм, который даже при тяжелых условиях обеспечивает наилучшие характеристики боковой поддержке рулона и высокую надежность функционирования.



Они справятся с любой задачей: Планчатый цепной транспортер передаточного стола имеет привод с двух сторон в виде двух гидравлических моторов. Независимо от положения комбинации с функциями прессования и наматывания, объединенными усилиями эти моторы надежно передвигают самые тяжелые рулоны на обмоточный стол.



Надежное вращение: Хваткий планчатый цепной транспортер обмоточного стола сможет повернуть любой рулон. Кулисная направляющая планчатого цепного транспортера предотвращает раскачивание рулонов на обмоточном столе. Обматывание проходит бесперебойно.



## Самые большие рулоны – эксклюзивно от KRONE

### Comprima CV 210 XC

- С вариационной прессовальной камерой для рулонов диаметром от 1,00 м до 2,05 м
- Регулируемое устройство для обматывания пленкой рулонов диаметром от 1,00 до 1,75 м
- Автоматическая настройка устройства для обматывания пленкой к диаметру рулона
- Компактная конструкция
- Быстрая передача рулона под собственным весом на обмоточный стол

Абсолютная новинка на рынке: Comprima CV 210 XC – это вариационная комбинация для прессования и обматывания рулонов от KRONE полностью выполняет требования тех, кому необходимы рулоны большого размера диаметром до 2,05 м на сено и солому, и до 1,75 м на силос и сенаж. Поскольку большие рулоны повышают эффективность, снижают расход дизельного топлива, расходы на обмотку на тонну растительной массы, и обеспечивают низкие затраты на погрузочно-разгрузочные работы и транспортировку.



Рулоны диаметром до 1,75 м на силос: Благодаря Comprima CV 210 XC у Вас появляется выбор. Система NovoGrip с прогрессивным ростом усилия прессования при увеличивающемся диаметре рулона обеспечивает высокое качество корма.



Быстрая передача: Короткий путь и размещение прессовальной камеры по отношению к обмоточному столу позволяет выполнять передачу рулона под собственным весом. Если рулон на пересеченной местности не попадает на обмоточный стол, на этот случай имеется поддержка подъемника рулонов.

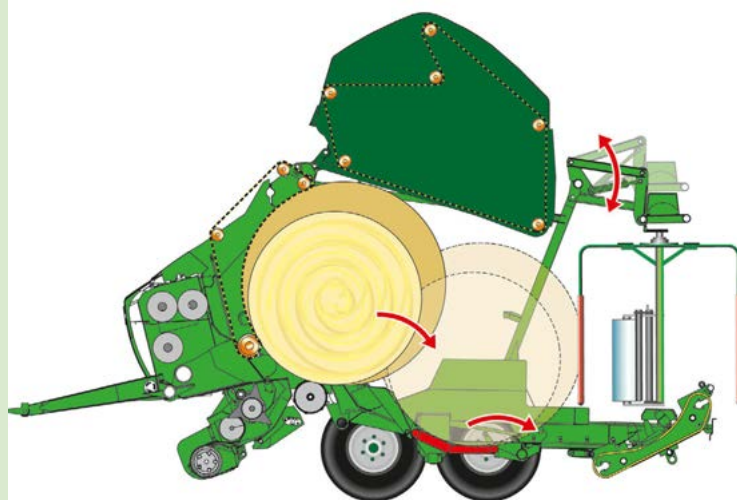
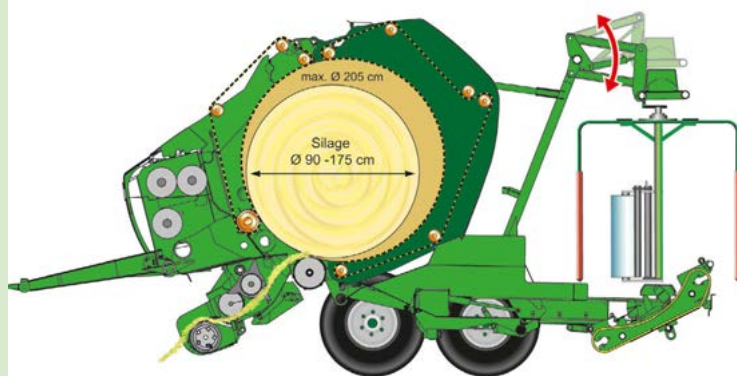


Продуманно: Устройство обматывания пленкой с регулировкой высоты автоматически настраивается в соответствии с установленным на дисплее диаметром рулона. Так осуществляется превосходное обматывание пленкой и дозагрузка больших рулонов сена и соломы.



**Превосходная работа и управление:**

Comprima CV 210 XC обслуживается легко. После ввода давления прессования, диаметра рулона, обмоток сетки и настройки устройства для обматывания пленкой комбинированный пресс-подборщик с обматывающим устройством работает полностью автоматически. Передача рулона на обмоточный стол производится под собственным весом. Это экономит время и место, и позволило создать короткую конструкцию Comprima CV 210 XC. При необходимости активированный посредством сенсора рычаг оказывает поддержку при передаче рулона на склонах. Благодаря Comprima CV 210 XC возможно обматывать пленкой рулоны диаметром до 1,75 м. Угол раскрытия заднего щитка и устройство обматывания пленкой, награжденное премией Немецкого сельскохозяйственного общества, автоматически настраиваются под заданный диаметр рулона. Для большего диаметра рулона до 2,05 м двойное обматывающее устройство работает вертикально в верхнем положении, так что можно паковать большие рулоны соломы и сена, и укладывать попарно.





## Двойная производительность за половину времени

- Обмоточный стол с планчатым транспортером для надежной подачи рулонов
- Углубление обмоточного стола для боковой поддержки рулона
- Устройство для зажатия пленки с клещевым захватом
- Активное ведение ножа для точного среза
- Автоматический перевод на рабочий режим с одной пленкой при окончании рулона пленки или разрыве

Большая часть работ выполняется синхронно – это является условием для идеальной слаженности других рабочих операций. Комбинация для прессования и обматывания рулонов от KRONA Comprima выполняет эти требования в полном объеме, так как пресс-подборщик и в свою очередь устройство для обматывания пленкой сделаны одной фирмой. Благодаря оптимально настроенному управлению процессом двойное обматывающее устройство пленкой работает очень быстро. Обмоточный стол освобождается достаточно рано для следующих рулонов. Он успевает справиться с большим количеством рулонов за рабочий час. Устройство для обматывания пленкой шириной 500 мм и 750 мм.



С двойным устройством дело спорится: С двумя рулонами пленки двойной наматывающий кронштейн работает еще быстрее. Короткий промежуток времени на обматывание повышает производительность машины. Датчики контролируют положение наматывающего кронштейна. Распознавание обрыва пленки производится посредством бесконтактных датчиков.

Удобно: Протяжка регулируется посредством смещения двойных цилиндрических зубчатых колес на наматывающих рычагах с 50% на 70%. С помощью этого серийного устройства Вы можете сэкономить пленку и произвести настройку под различные пленки.

Совершенство до мельчайших деталей: Гидравлические приводы планчатого цепного транспортера и двойного наматывающего рычага полностью согласованы между собой. Результат: Лучшее наложение пленки. При контакте с защитной дугой работа обматывающего устройства прерывается.



Устройство для обмотки пленки работает очень надежно. После завершения обматывания пленка захватывается удерживающим кронштейном зажимного приспособления, направляется вниз, после чего зажимается, так как зажимное приспособление работает по принципу щипцов. При этом образуются складки. Сложенный и многослойный конец пленки благодаря своей толщине захватывается очень прочно в зажимном приспособлении. Прочный захват является основой для бесперебойного старта намотки пленки, что обеспечивает надежность и является гарантом высокой производительности.



Проще не бывает: Количество слоев при обмотке (2, 4, 6 или 8 слоев) Вы выбираете на мониторе с водительского сиденья в тракторе. При помощи рычага на редукторе планчатого транспортера у Вас имеется возможность регулировки обмоточного стола на 500-й или 750-й пленке.



Идеальная отрезка: При опрокидывании обмоточного стола зубья расположенных с левой и правой стороны ножей перфорируют полотно пленки. Рулон скатывается с обмоточного стола. Пленка отрывается в местах, перфорированных ножами.



Лучшая боковая поддержка: Обмоточный стол комбинированного пресс-подборщика Comprima с обматывающим устройством имеет большое углубление. Таким образом, рулоны при обматывании и подаче на обмоточный стол имеют идеальную боковую поддержку, что оказывает оптимальный эффект при работе на склонах.



Дополнительная оснастка - переворачиватель рулонов: С помощью этого устройства Вы автоматически укладываете рулон на торцовую сторону. На торцовых сторонах имеется несколько слоев пленки. Это позволяет избежать повреждений о жесткую стерню и от птиц. Сбор правильно установленных рулонов производится очень быстро. Вы можете захватывать рулон с любой стороны. Для этого Вам не потребуется поворотных гидравлических щипцовых захватов на тракторе, потому что для транспортировки рулоны не нужно поворачивать. Для двойной загрузки соломы и сена переворачиватель рулонов можно переводить в нерабочее положение.



Камера для рулонов пленки: Два просторных отделения вмещают десять рулонов пленки (500 мм и 750 мм). Отделения расположены рядом с двойным обматывающим устройством. Они защищают пленку от влаги и пыли. Comprima CV 210 XC может вместить 12 рулонов пленки.



Комфорт экономит силы: Отделения для пленки имеют поворотные держатели рулонов пленки. При заполнении рулоны пленки устанавливаются на выдвижные держатели пленки. Рулоны пленки легко приводятся в вертикальное положение.



Пленка остается плотной: Резиновый коврик защищает рулон от повреждений при укладке на землю. При перемещении или прессовании сена или соломы резиновый коврик легко поднимается и подвешивается.





Комфортное управление является отличительной чертой комбинаций для прессования и обматывания серии Comprima от KRONE. Comprima CF 155 XC и CV 150 XC могут быть оснащены терминалом управления Delta или ISOBUS CCI 200, Comprima CV 210 XC с терминалом управления ISOBUS CCI 200. Терминал CCI позволяет обслуживание машин оснащенных ISOBUS многих производителей в разных хозяйствах. В обоих вариантах все рабочие процессы прессования и обматывания имеют совместную автоматическую настройку и управление. Механизатор постоянно получает акустические и визуальные сигналы обо всех рабочих процессах. Разумеется, он может в любой момент влиять на рабочие процессы при помощи блока управления.



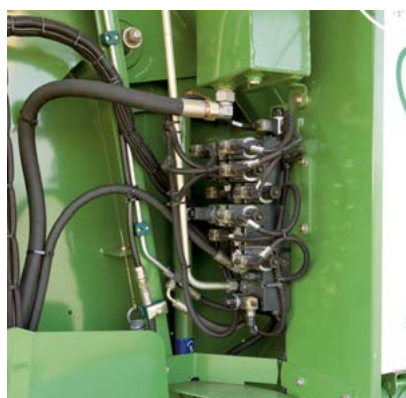
Терминал управления Delta



Терминал управления ISOBUS CCI 200



Рабочий компьютер – это центр системы управления: Рабочий компьютер обрабатывает все импульсы датчиков, информирует механизатора посредством блока управления и управляет всеми рабочими процессами. Рабочий компьютер - это мозг машины. Он облегчает работу механизатора.



Хороший обзор и высокое качество: Распределительная гидрокоробка с электромагнитным переключением для обмотки пленки из одних рук гарантирует максимальную безопасность. В случае выхода электроники из строя, клапаны можно переключать вручную.



Для любого случая: Нажатием переключателя экстренной остановки или дугового переключателя на обоих наматывающих рычагах прекращается выполнение всех функций обматывающего устройства. Эти устройства обеспечивают максимальную безопасность в рабочей зоне машины.



## Надежный режим движения!

- Тандемная ось устанавливается серийно на Comprima с устройством для обмотки пленкой
- Тандемная ось – опция для Comprima без устройства для обмотки пленкой
- Высокий комфорт движения
- Чрезвычайно плавный рабочий режим
- Меньшая нагрузка на почву

Для специальных условий эксплуатации необходима соответствующая оснастка. По этой причине фирма KRONE для рулонных пресс-подборщиков серии Comprima предлагает ряд вариантов ходовых механизмов. В независимости от того, какая применяется ось, стандартная или тандемная, с тормозами или без, для экспортного варианта

Вы можете выбирать пневматическую или гидравлическую тормозную системы. У Вас есть выбор. Вы можете быть спокойны, что у Вас будет оптимальная оснастка для выполнения любой задачи, которую Вы сможете выполнить наверняка.



**Нижняя навеска:** Путем поворота дышло может устанавливаться в нижнее положение. Для различных видов навесок имеется тягово-сцепное устройство со сцепным шаром 80 или различные сцепные петли, что является опцией, в зависимости от требований каждой отдельной страны, в которой предполагается эксплуатация техники. Они отличаются в диаметре и частично имеются вращающиеся варианты.



**Верхняя навеска:** Во многих странах верхняя навеска предпочитается для тяговой вилки. Регулировка высоты дышла к различной высоте навески выполняется быстро и просто. Фиксаторы обеспечивают прочность захвата и стабильность.



**Надежная опора:** Высота планировочного бруса регулируется удобно и быстро при помощи рукоятки. Нижняя часть имеет телескопическую функцию. Благодаря этому Вы получаете свободное пространство для объемных валков.



Для быстрых переездов на сельскохозяйственной машине должны быть мосты, способные выдерживать высокие нагрузки и обладать спокойным ходом. Тандемная ось обеспечивает комфорт, который проявляет свои преимущества при движении в хорошем темпе по неровным и плохим дорогам. С другой стороны опорное давление распределяется с двух на четыре колеса. Вред луговой дернине не наносится, машина работает легче. Тормозная система с пневматическим гидравлическим приводом для экспортного варианта обеспечивает дополнительную безопасность при быстрой езде и на склонах.



Для Вашей безопасности: Тормозная система с пневматическим гидравлическим приводом является серийным оборудованием для Comprima V 180 CX, CF 155 XC и CV 150 XC, для остальных Comprima – устанавливается под заказ. В экспортном исполнении может устанавливаться гидравлическая тормозная система.



Стандартная ось с шинами по Вашему выбору: Пресс-подборщики в зависимости от модели и оси поставляются с шинами размером от 15.0/55-17 10 PR до 500/55-20 12 PR. Широкие шины не наносят вреда почве и практически не оставляют после себя колеи.



Портальная тандемная ось от KRONE не только способствует бережному воздействию на почву, но также спокойному и надежному режиму движения. Тандемная ось в зависимости от модели пресс-подборщика оснащается шинами размером от 15.0/55-17 10 PR до 500/55-20 12 PR.



## Технические характеристики

### Рулонные пресс-подборщики

Тип	Константная прессовальная камера		Полувариационная прессовальная камера	
	Comprima F 125	Comprima F 125 XC	Comprima F 155	Comprima F 155 XC
Размер рулона Ø x ширина	прибл. мм 1.250 x 1.200	1.250 x 1.200	1.250 - 1.500 x 1.200	1.250 - 1.500 x 1.200
Длина	прибл. мм 4.700	4.700	4.700	4.700
Ширина	прибл. мм 2.610	2.610	2.610	2.610
Высота	прибл. мм 2.650	2.650	3.150	3.150
Подборщик EasyFlow Ширина захвата (DIN 11220)	прибл. мм 2.150	2.150	2.150	2.150
Количество рядов зубьев	5	5	5	5
Подающий ротор	Серия	–	Серия	–
Режущий ротор с 17 ножами Наименьшее расстояние между ножами	прибл. мм –	Серия 64	–	Серия 64
Режущий ротор с 26 ножами Наименьшее расстояние между ножами	прибл. мм –	опция 42	–	опция 42
Шины одинарной оси	15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR –	15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR	15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR –	15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR
Шины тандемной оси	– – –	15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR	15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR	15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR
Требуемая мощность	прибл. кВт / л.с. 48/65	48/65	51/70	51/70
Электропитание	12 V	12 V	12 V	12 V
Гидравлические соединения	2 x простого действия	2 x простого действия	2 x простого действия	2 x простого действия

Все иллюстрации, размеры и масса не обязательно совпадают с серийной моделью и не имеют обязательной силы.



### Вариационная прессовальная камера

Comprima V 150	Comprima V 150 XC	Comprima V 180	Comprima V 180 XC	Comprima V 210	Comprima V 210 XC
1.000 - 1.500 x 1.200	1.000 - 1.500 x 1.200	1.000 - 1.800 x 1.200	1.000 - 1.800 x 1.200	1.000 - 2.050 x 1.200	1.000 - 2.050 x 1.200
4.995	4.995	5.295	5.295	5.530	5.530
2.610	2.610	2.610	2.610	2.610	2.610
2.990	3.150	3.150	3.150	3.150	3.150
2.150	2.150	2.150	2.150	2.150	2.150
5	5	5	5	5	5
Серия	–	Серия	–	Серия	–
–	Серия	–	Серия	–	Серия
–	64	–	64	–	64
–	опция	–	опция	–	опция
–	42	–	42	–	42
15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR	15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR	15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR	15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR	15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR	15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR
15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR	15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR	15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR	15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR	15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR	15.0/55-17 10 PR 500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR
51/70	51/70	59/80	59/80	66/90	66/90
12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V
2 x простого действия и свободный слив	2 x простого действия и свободный слив	2 x простого действия и свободный слив	2 x простого действия и свободный слив	2 x простого действия и свободный слив	2 x простого действия и свободный слив



## KRONE отличные обматывающие сетки

**Excellent EDGE, RoundEdge и StrongEdge** – это ассортимент сеток для обматывания от компании KRONE, отличающиеся высоким качеством, а также оптимально и быстро адаптируемые под полевые условия. Поскольку обматывающие сетки KRONE были разработаны специально для рулонных пресс-подборщиков KRONE, результат всегда получается самым лучшим.



**excellent Edge** – универсальная сетка от KRONE. Ее хватит точно от края до края рулона и для любой растительной массы.



**excellent RoundEdge** – закрывает рулон благодаря свойствам, позволяющим расправляться по краям. Вследствие этого рулон еще лучше будет защищен от проникновения влаги и потерь от обтрушивания.



**excellent StrongEdge** – подкупает невероятно высокой прочностью на разрыв, большими ячейками и чрезвычайно высокой стойкостью к ультрафиолетовым лучам. Благодаря этим свойствам она идеально подходит для заготовки крепкой растительной массы.

## KRONE отличные обматывающие пленки

В ассортимент пленок для обматывания рулонов KRONE **excellent Slide** предлагаются три высококачественных продукта, рассчитанных на любую ситуацию при уборке, гарантирующих наилучшие результаты при заготовке сенажа и высочайшее качество корма.



Программа для профессионалов: Наряду с ходовыми на практике пленками шириной 750 мм компания KRONE среди немногих производителей предлагает на рынке пленку шириной также 500 мм. В особенности экономическое преимущество этого ощущается с рулонами малого диаметра.



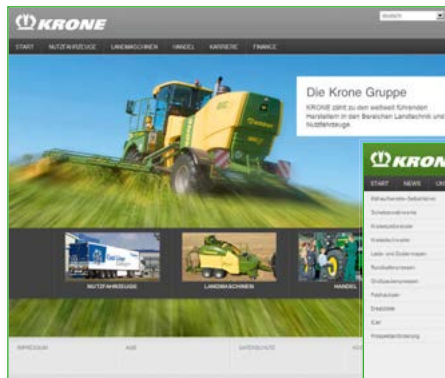


## Технические характеристики

### Комбинация пресс-подборщика с обматывающим устройством

Тип		Comprima CF 155 XC	Comprima CV 150 XC	Comprima CV 210 XC
Размер рулона Ø x ширина	прибл. мм	1.250 - 1.500 x 1.200	1.000 - 1.500 x 1.200	1.000 - 2.050 x 1.200 (1.000 - 1.750 x 1.200)
Длина	прибл. мм	6.578	7.239	7.560
Ширина	прибл. мм	2.960	2.960	2.960
Высота	прибл. мм	3.410	3.080	3.630
Не требующий управления подборщик Ширина захвата (DIN 11220)	прибл. мм	2.150	2.150	2.150
Количество рядов зубьев		5	5	5
Подающий ротор		–	–	–
Режущий ротор с 17 ножами Наименьшее расстояние между ножами	прибл. мм	Серия 64	Серия 64	Серия 64
Режущий ротор с 26 ножами Наименьшее расстояние между ножами	прибл. мм	опция 42	опция 42	опция 42
Шины тандемной оси		500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR	500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR	500/55-20 12 PR 620/40-R 22.5 148 D
Требуемая мощность	прибл. кВт/л.с.	74/100	74/100	81/110
Электропитание		12 V	12 V	12 V
Гидравлические соединения		1 x простого действия	1 x простого действия	1 x простого действия

( ) = при использовании устройства обматывания пленкой



Откройте весь мир KRONE на [www.krone.de](http://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.



#### 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.



#### Отдел сбыта

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



#### Вакансии

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



#### Медиаотека

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



#### 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



#### 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.



#### 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.



#### 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.



#### 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.



#### 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.

### Ваш дилер KRONE

ООО ПКФ «АГРОТЕХНИКА»  
адрес: 610046, Кировская обл.,  
г. Киров, 2-ой Кирпичный пер., д.2А  
e-mail: [at\\_kirov@mail.ru](mailto:at_kirov@mail.ru)  
тел.(8332) 53-90-94

### Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10  
D-48480 Spelle  
Telefon: +49 (0) 5977.935-0  
Telefax: +49 (0) 5977.935-339  
[info.idm@krone.de](mailto:info.idm@krone.de)  
[www.krone.de](http://www.krone.de)