



# Comprima X-treme

Рулонные пресс-подборщики и  
комбинации пресс-подборщика  
с обматывающим устройством





# Comprima X-treme

Рулонные пресс-подборщики и комбинации пресс-подборщика с обматывающим устройством

- Пресс-подборщики для особых задач
- Универсалы для любой культуры
- С полу- или полностью переменной прессовальной камерой
- Полупеременные с диаметром рулона от 1,25 м до 1,50 м для максимальной универсальности
- Переменные, возможны все диаметры от 1,00 м до 1,50 м
- Обе системы прессования поставляются также в качестве комбинации пресс-подборщика с обматывающим устройством



- Усиленный ременно-планчатый транспортер **NovoGrip**, в качестве устройства для поворачивания и уплотнения любой культуры
- Подборщик **EasyFlow** без направляющей беговой дорожки
- Режущий аппарат на выбор с 17 или 26 ножами
- Высокая прожуктивность благодаря подающему и режущему ротору
- На выбор с обмоткой сеткой и пленкой
- Удобная для обслуживания конструкция минимизирует временные затраты



Comprima X-treme – разработан KRONE для успешной длительной эксплуатации при любых условиях и долгий срок службы.

Comprima X-treme с полувариабельной прессовальной камерой	4
Comprima X-treme с вариабельной прессовальной камерой	6
Прессовальные камеры	8
Варианты навески и ходовые части	10
Подборщик EasyFlow	12
Режущий аппарат	14
Ременно-планчатый транспортер NovoGrip	18
Вязальное устройство	20
Обматывающее устройство	22
Удобство сервисного обслуживания	24
Бортовая электроника и терминалы управления	26
Сетки и пленки KRONE	28
Технические характеристики	30



# Comprima X-treme с полувариабельной прессовальной камерой

- В качестве рулонного пресс-подборщика – Comprima F 155 XC X-treme
- В качестве комбинации пресс-подборщика с обматывающим устройством – Comprima CF 155 XC X-treme
- Универсальная – 6-ступенчатая регулировка диаметра рулона от 1,25 м до 1,50 м
- Выгодная – простая конструкция
- Острый – режущий аппарат XCut

Comprima F и CF X-treme от KRONE – это пресс-подборщики с константной прессовальной камерой и частичной регулировкой. С их помощью могут спрессовываться рулоны с высоким уплотнением и со стабильной формой шести различных диаметров. Оснащенные многими чрезвычайно прочными деталями – эти пресс-подборщики обладают чрезвычайной прочностью. Благодаря своей простой конструкции они по сравнению с вариабельными пресс-подборщиками являются более экономичными, не требуют больших затрат на техническое обслуживание и особенно удобны для пользователя.



## Полувариабельные рулонные пресс-подборщики Comprima F 155 X-treme

Comprima F 155 XC X-treme могут спрессовывать рулонные рулоны диаметром от 1,25 м до 1,50 м. С помощью легкой в управлении регулировки с помощью переставных пальцев преселективно устанавливается желаемый диаметр рулона с 5 см шагом. Comprima F X-treme оснащены в серийной комплектации режущим аппаратом XCut.

Преимуществом полувариабельной прессовальной камеры по сравнению с классическими константными прессовальными камерами является то, что даже при большом диаметре рулона сердцевина всегда остается очень маленькой и более мягкой. Таким образом, рулоны становятся очень плотными, имеют стабильную форму и более тяжелый вес.



**Полувариабельная комбинация пресс-подборщика с обматывающим устройством Comprima CF 155 X-treme** Дополнительно к техническим характеристикам Comprima F X-treme комбинация пресс-подборщика с обматывающим устройством CF 155 XC X-treme имеет высокопроизводительное двойное обматывающее устройство. С хорошим углублением и большими направляющими роликами обмоточный стол надежно проводит тюки во время процесса обмотки даже при тяжелых условиях эксплуатации. Обмоточный стол может служить альтернативой даже для параллельной укладки рулонов.

#### **Передача рулона**

Передача рулона на обмоточный стол производится после открытия под собственным весом. При необходимости активированный посредством сенсора рычаг оказывает поддержку при передаче рулона на склонах.



# Comprima X-treme с вариабельной прессовальной камерой

- В качестве рулонного пресс-подборщика – Comprima V 150 XC X-treme
- В качестве комбинации пресс-подборщика с обматывающим устройством – Comprima CV 150 XC X-treme
- **Вариабельный** бесступенчато диаметр рулона от 1,00 м до 1,50 м
- **Острый** – режущий аппарат XCut

«Бескомпромиссная стабильность для самых жестких условий при длительной эксплуатации и высокая степень универсальности – это особые признаки KRONE Comprima V и CV X-treme.» На нем плавно регулируется диаметр рулона от 1,00 м до 1,50 м по отношению к различным культурам, из которых спрессовываются рулоны, условиям эксплуатации и пожеланиям заказчиков.



## Рулонный пресс-подборщик с вариабельной прессовальной камерой Comprima V 150 X-treme

На Comprima V 150 XC X-treme с вариабельной прессовальной камерой механизатор может плавно регулировать необходимый диаметр рулона на терминале управления в кабине трактора от 1,00 м до 1,50 м. Благодаря этому они имеют значительно большую область применения. «В сене и соломе в большинстве случаев предпочитают рулоны более крупного, а в сенаже – более мелкого размера.» Поскольку



большие рулоны повышают эффективность, снижают расход дизельного топлива, уменьшают расходы на обмотку на тонну растительной массы, и обеспечивают низкие затраты на погрузочно-разгрузочные работы и транспортировку. Небольшие рулоны поднимаются легче и быстрее скармливаются небольшому количеству животных.



**Варибельная комбинация для прессования и обматывания рулонов Comprima CV 150 XC X-treme**

Comprima X-treme CV 150 X-treme оснащена высокопроизводительным двойным обматывающим устройством. Хорошее углубление и большие направляющие ролики обмоточного стола надежно проводят тюки во время процесса обмотки даже при тяжелых условиях эксплуатации. Когда рулоны не обматываются, Comprima CV X-treme может укладывать рулоны также попарно.



**Надежное функционирование, простота управления**

После настройки давления прессования, диаметра рулона, устройства для обматывания пленкой и количества витков сетки комбинация пресс-подборщика с обматывающим устройством работает полностью автоматически. Передача рулона на обмоточный стол производится надежно и быстро под собственным весом. При необходимости ее можно усилить задействовав подъемник рулонов. Во время того как спереди продолжается прессование, сзади завершается весь процесс обматывания. Как только механизатор останавливает машину, так как спрессован следующий рулон, обмоточный стол наклоняется назад и укладывает обмотанный рулон на землю.



# Прессовальные камеры KRONE – полувариабельные или вариабельные

- Соответствует любому пожеланию клиента – две системы прессовальных камер
- Полувариабельная – шесть диаметров рулона от 1,25 м до 1,50 м
- Вариабельный – бесступенчато регулируемый диаметр рулона от 1,00 м до 1,50 м

Со своей полувариабельной или вариабельной прессовальной камерой рулонные пресс-подборщики KRONE линейки Comprima X-treme находят наиболее универсальное применение и могут выполнить любое требование заказчиков.



**Полувариабельные прессовальные камеры** Comprima F и CF X-treme работают с полувариабельной прессовальной камерой. Вы можете спрессовывать плотные рулоны стабильной формы с 5 см шагом от 1,25 м до 1,50 м. Их простая, наглядная конструкция делает данные пресс-подборщики особенно удобными для сервисного обслуживания. Она сводит к минимуму затраты на техобслуживание и расходы. Необходимый диаметр рулона устанавливается двумя крепежными пальцами. Плотность всего рулона и сердцевины можно устанавливать преселективно.

### Уникальная частично регулируемая «полувариабельная» система

Комбинация из верхнего рычага натяжения, амортизационной стойки и натяжной кинематики является важным компонентом прессовальной камеры. В процессе прессования верхний рычаг натяжения затягивается вниз и предоставляет этим необходимое место для собираемой массы внутри прессовальной камеры. В результате простой перестановки крепежного пальца ограничивается ход рычага натяжения и тем самым регулируется диаметр рулона. Комбинация из амортизационной стойки и натяжной кинематики отвечает за высочайшее давление прессования сердцевины и наружного слоя рулона.





### Варибельная прессовальная камера

Варибельная прессовальная Comprima V и CV X-treme бесступенчато спрессовывает рулона диаметром от 1,00 м до 1,50 м. Необходимый размер рулона регулируется в кабине трактора с терминала управления. Давление прессования и плотность сердцевины рулона также могут варьироваться. Необходимое давление прессования устанавливается на гидравлическом регулирующем клапане, под заказ – также с терминала управления. Чтобы получить особенно равномерно уплотненный рулон, при увеличении диаметра рулона автоматически повышается сила прессования.



### Принцип работы – «варибельные»

Передний и задний ременно-планчатые транспортеры образуют прессовальную камеру. Они формуруют собранную массу в рулоны установленного диаметра. Давление прессования задается посредством положения переднего двоящегося качающегося механизма и задних натяжных кронштейнов. Чтобы преодолевать также тяжелые условия эксплуатации, передний ременно-планчатый транспортер имеет привод сверху и снизу.





## Варианты навески и ходовые части

- **Вариабельные** – навеска со сцепной петлей или тягово-сцепным устройством
- **Адаптируемые** – одинарная или тандемная ось
- **Для любых условий эксплуатации** – варианты шин

Быстрые переезды по дорогам, неровная территория, поверхности с малой несущей способностью и маневрирование на узком пространстве – это будничное применение Comprima X-treme. С двумя различными вариантами навески, с одинарной или тандемной осью, с пневматической или гидравлической тормозной системой и различными шинами KRONE Comprima X-treme могут оптимально оснащаться для любых условий эксплуатации.



### Навеска с помощью сцепной петли

Серийно Comprima X-treme оснащены одной 40 мм сцепной петлей для верхней и нижней навески. Посредством регулировки в пазах дышло можно быстро подстраивать к различной высоте навески. В зависимости от страны можно выбрать еще три других варианта сцепных петель.



### Навеска с помощью тягово-сцепного устройства со сцепным шаром

В качестве альтернативы Comprima X-treme могут оснащаться одним тягово-сцепным устройством со сцепным шаром 80 для нижней навески. Они предлагают высокий комфорт движения, повышают маневренность и минимизируют износ.



### Пневматическая тормозная система

Пневматическая тормозная система входит в базовую комплектацию как для одинарной оси, так и для тандемной. Экспортные модели могут оснащаться также только гидравлическими тормозами.



### Одинарная ось

Одинарная ось применяется только на Comprima F и V X-treme. Она может оснащаться щадящими почву шинами трех вариантов ширины, размером от 15.0/55-17 до 500/55-20.



### Тандемная ось

Комбинации пресс-подборщика с обматывающим устройством CF и CV являются серийными, а пресс-подборщики F и V комплектуются тандемной осью в виде опции. По сравнению с одинарной осью они обладают более высокой несущей способностью, более плавным ходом и лучшей устойчивостью на дороге. Благодаря своей большей опорной поверхности они щадят почву и образуют меньше колеи. Здесь на Ваш выбор также имеется три различных размера шин от 15.0/55-17 до 500/55-20.



# Подборщик KRONE EasyFlow

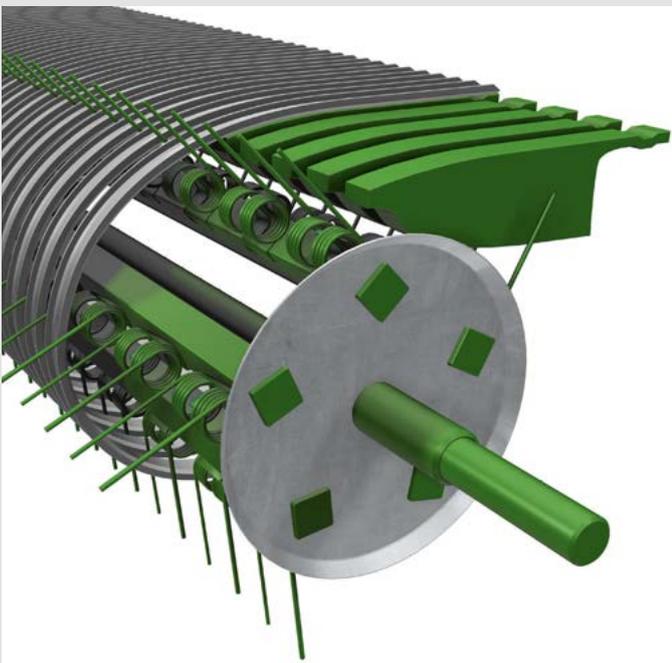
- **Надежность** – двойные зубья толщиной 6 мм с большим диаметром витков
- **Чистота** – очень широкий подборщик для чистого, полного подбора кормовой массы
- **Простота** – благодаря отказу от направляющей группы – меньше подвижных деталей, плавный ход и минимальные затраты на техническое обслуживание

Подборщик EasyFlow с боковой маятниковой навеской известен тем, что он даже в тяжелых условиях и при высоком рабочем темпе полностью подбирает растительную массу. Кроме того, он отличается прочностью при эксплуатации, так как он сконструирован с небольшим количеством движущихся частей.



## Подборщик EasyFlow

Благодаря своей рабочей ширине захвата 2,15 м подборщик EasyFlow обладает крайне высокой производительностью. Он подбирает широкие валки очень хорошо и направляет на режущий ротор особенно равномерно. Кроме того, благодаря большой рабочей ширине захвата во время прессования предотвращается прохождение резких поворотов. С помощью механизма, снимающего нагрузку с пружин, и маятниковой навеске EasyFlow может копировать даже большие неровностям рельефа почвы.



### Хорошо без направляющей беговой дорожки

С EasyFlow компания KRONE приняла хорошее решение убрав управление зубьями посредством направляющей беговой дорожки. Вместо большого количества подвижных, подлежащих износу узлов контактные сегменты специальной формы просто и очень эффективно обеспечивают неизменно правильный угол атаки и идеальную рабочую длину зубьев.

### Двойные зубья

6 мм диаметр зубьев и широкие радиусы витков придают зубьям особенную прочность и износоустойчивость. Они расположены на роторе EasyFlow в пять рядов. Благодаря расстоянию между зубьями 55 мм EasyFlow чисто подбирает даже короткую и тяжелую растительную массу.



#### **Прижимной валец**

Прижимной валец помогает работе подборщика. Он прощупывает высоту валка и подготавливает его для чистого подбора подборщиком. Простая регулировка высоты позволяет быстро адаптироваться под вид собираемой растительной массы, к толщине валка и рабочей скорости.



#### **Копирующие колеса**

EasyFlow ведут два боковых копирующих колеса. Необходимая рабочая высота подборщика регулируется просто. Копирующие колеса являются поворотными и могут поворачиваться далеко в сторону. Они проходят любые повороты, проходят по дернине не нанося ей вреда.



# Режущий аппарат KRONE XCut

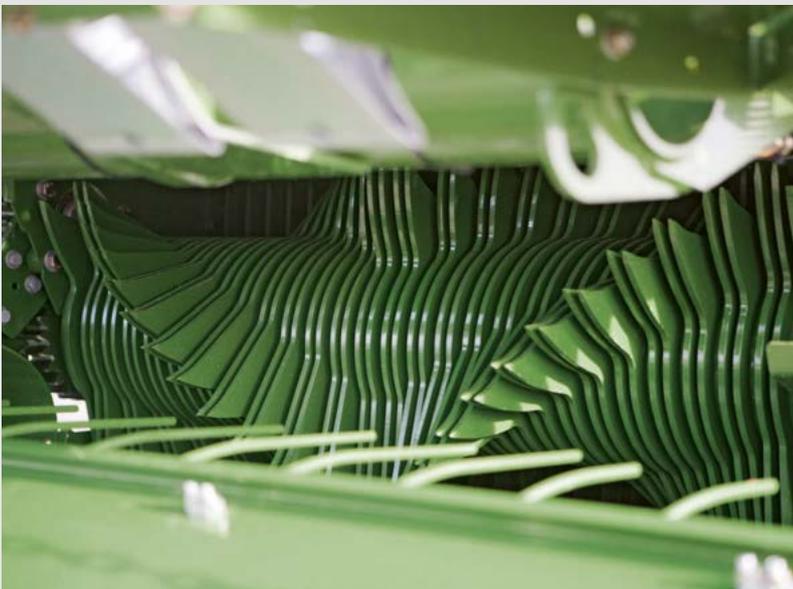
- **Производительность** – большой диаметр
- **Плавность** – спирально расположенные ряды зубьев
- **Острота** – лучшее качество резания
- **Универсальность** – 17 или 26 ножей

Режущий аппарат XCut, состоящий из режущего ротора и ножевой кассеты, отличается своей высокой производительностью подачи, очень плавным ходом и великолепным качеством среза.



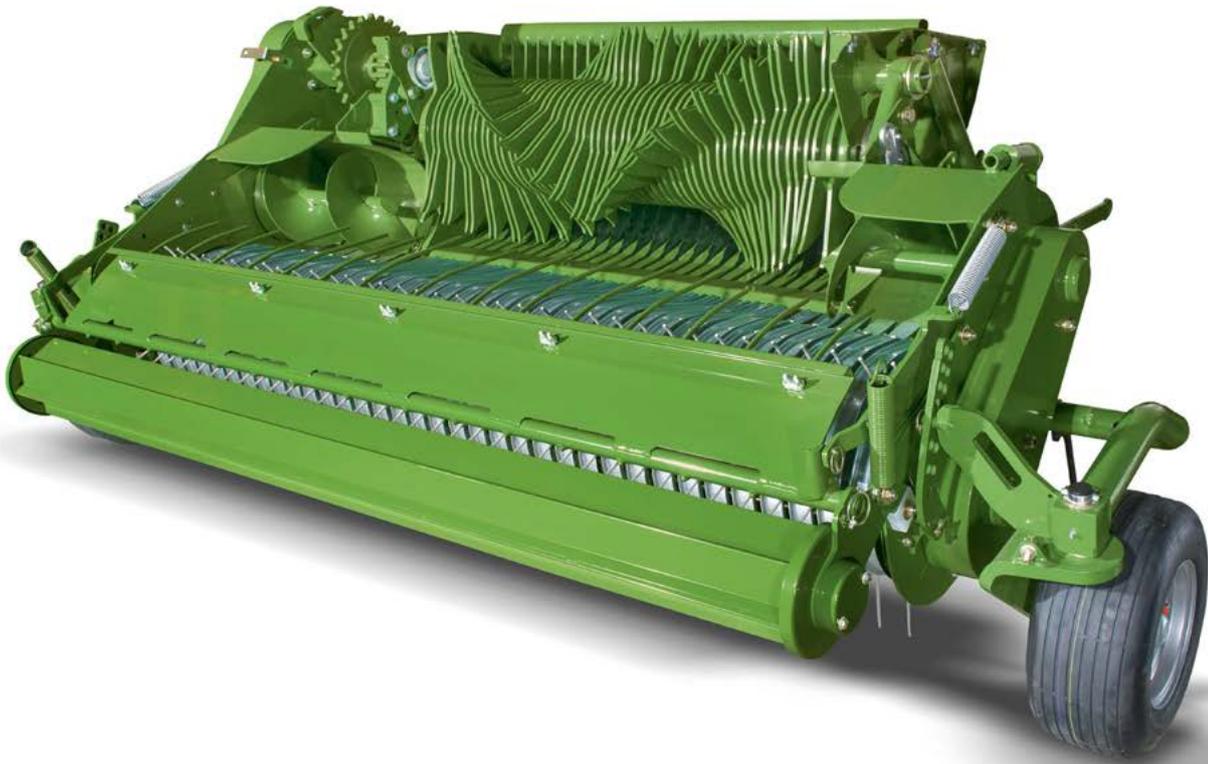
## Подающий канал

Если подающий канал забился при тяжелых условиях эксплуатации, то гидравлической системой опускается только ножевая кассета и снова возвращается вверх. При оснастке гидравлическим устройством группового переключения ножей дополнительно, чтобы обеспечить еще больше свободного пространства, ножи также выдвигаются автоматически. И собранная растительная масса сразу может проходить без затруднений.



## Режущий ротор

Со своими спирально расположенными тремя рядами зубьев и большим диаметром (53 см) ротор XCut обладает высочайшей производительностью. Он направляет и режет не только непрерывно и точно, но и распределяет растительную массу также равномерно по всей ширине канала вплоть до крайней зоны. Это способствует созданию особенно прочных краев тюков.



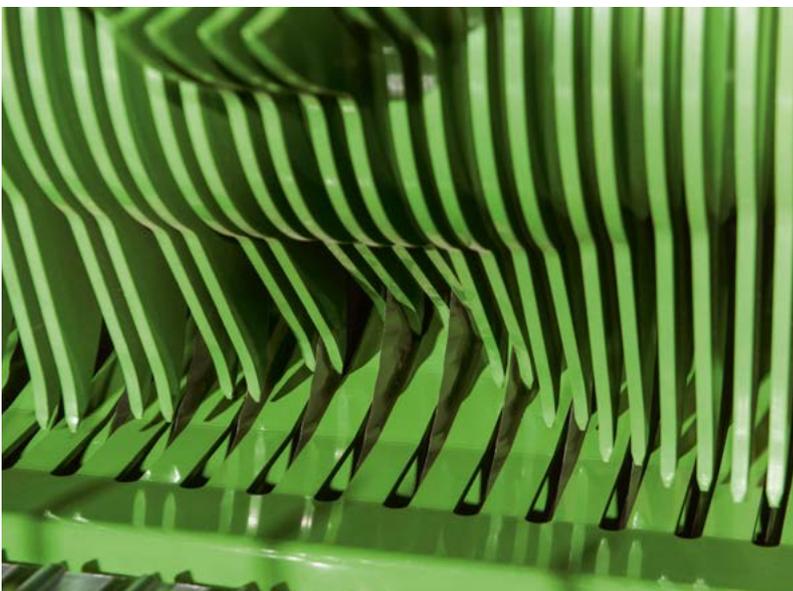
#### **Привод**

Большие цилиндрические шестерни приводят в действие режущий ротор. Они выдерживают высочайшие нагрузки. Ротор работает также при неравномерно сформированных валках особенно равномерно и надежно.



#### **Качество среза**

Двойные зубья ротора непрерывно затягивают заготавливаемую массу через ряды ножей. Зубья ротора проходят плотно рядом с ножами. Так обеспечивается то, что стебли не проходят неизмельченными мимо ножей. Этот принудительный срез отличается точностью и требует небольших затрат энергии.



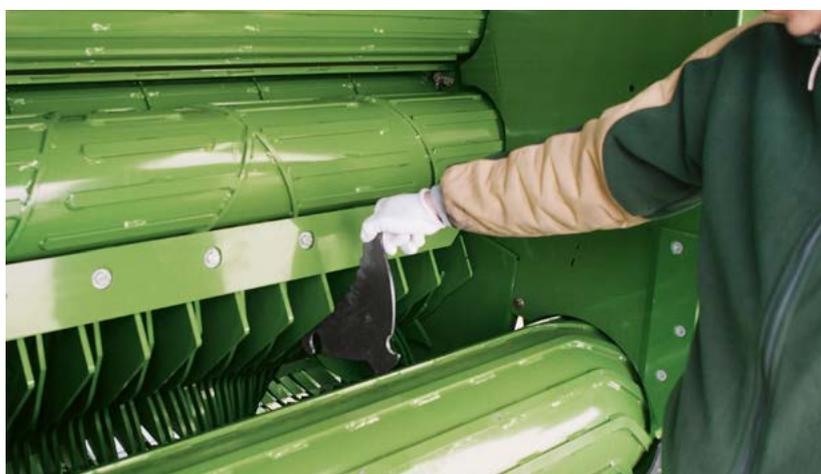


## Режущий аппарат KRONE XCut



### Ножи

Ножи работают благодаря своим длинным, изогнутым режущим сегментам и протягивающему измельчению с особой экономией силы. Благодаря волнистой заточке режущих сегментов любые виды кормовой массы режутся очень точно, а ножи остаются заточенными более длительное время. Все ножи кассеты имеют одинаковую конструкцию и могут заменять друг друга.



### Замена ножей

Установка и демонтаж ножей производится при полностью опущенном днище устройства с ножами. Для снятия блокировки с ножом одновременно и централизованно разгружаются все пружины индивидуальной защиты ножей. Ножи легко вынимаются по направлению вверх при удобном положении тела.



### Индивидуальная защита ножей

Пружинные защитные элементы защищают ножи от повреждений. При контакте с посторонними предметами каждый нож может отдельно опускаться, а затем сразу возвращаться в свою исходную позицию. Это способствует одинаково высокому качеству среза.



### Расстояние между ножами

В зависимости от необходимой для растительной массы длины измельчения режущий аппарат XCut оснащается ножевой кассетой для максимум 17 или 26 ножей. С 8, 9 или 17 ножами достигается теоретическая длина измельчения 128 или 64 мм. При 13 или 26 ножах – 84 или 42 мм.



### Ручное устройство группового переключения ножей

Ручное переключение группового переключения ножей производится посредством длинного рычага с легким управлением. Отключение половины комплекта ножей удваивает длину измельчения, отвод всех ножей заканчивает процесс измельчения.



### Гидравлическое устройство группового переключения ножей

Оptionальное гидравлическое устройство группового переключения ножей обслуживается с кресла трактора. Его эксплуатация значительно снижает затраты времени на изменение длины измельчения.



# Ременно-планчатый транспортер KRONE NovoGrip

- **Стабильность** – чрезвычайно прочная, надежная в работе модель
- **Прочность** – высочайшая плотность прессования
- **Плавность** – равномерный, спокойный ход
- **Легкий ход** – небольшая рекомендуемая мощность трактора
- **Быстрота** – совершенно не требуется техобслуживания



«NovoGrip – это бесконечный планчатый транспортер с прорезиненными ремнями, который формирует заготавливаемый материал в крепкие, устойчивой формы рулоны.» На пресс-подборщиках Comprima X-treme все компоненты NovoGrip рассчитаны на особенно «X-тремальные» условия. NovoGrip имеет повышенный срок эксплуатации, работает убедительно даже в самом тяжелом сенаже и в то же время обладает чрезвычайной долговечностью.



**Ременно-планчатый транспортер NovoGrip**  
NovoGrip работает благодаря своей особой конструкции одинаково надежно со всеми прессуемыми культурами, с соломой и сеном, подвяленным или влажным сенажом. NovoGrip не наносит вреда заготавливаемой растительной массе и обеспечивает благодаря зубьям поперечных реек высочайшую плотность прессования рулонов и надежный эффект привода.



**NovoGrip – ремни и профильные рейки**  
Прочные, бесконечные вращающиеся армированные тканью резиновые транспортерные ленты с металлическими поперечными прутьями добиваются высочайшей плотности прессования. Благодаря высокому натяжению лент обеспечивается также надежная, динамичная передача приводной мощности. Крепления прутьев защищены резиновым профилем ремня. Надежное резьбовое крепление прутьев на ремнях находится во втулках.



#### «NovoGrip – ремни»

Ремни NovoGrip имеют центральный слой, состоящий из трех особенно прочных на разрыв армированных полимерным материалом слоев, из которых два толстых резиновых слоя с толстым профилем вулканизированы. Эта структура делает ремни особенно эластичными и в то же время прочными и долговечными.



#### Приводные и направляющие ролики

Привод и ведение ременно-планчатого транспортера NovoGrip производится посредством больших, широких направляющих и приводных роликов. Они гарантируют высочайшую нагрузочную способность и длительный срок службы. Чтобы и вариальной прессовальной камерой быть подготовленным к наитяжелейшим условиям эксплуатации, передний ременно-планчатый транспортер имеет даже двойной привод.



#### Привод

Прочные приводные 1 ½-дюймовые цепи выдерживают все нагрузки. Пружинные поддерживающие механизмы снижают расходы на техобслуживание и повышают срок службы цепей.



# Вязальное устройство KRONE

- **Регулируемое** – для обмотки сеткой или пленкой
- **Надежное** – короткий ход связывающего материала до тюка
- **Обозримое** – во время прессования хорошо просматривается водителем
- **Комфортное** – автоматический запуск связывания

Независимо от того, сетка или пленка, вязальное устройство Comprima X-treme работает особенно надежно, и обслуживается просто и удобно.



## Обмотка сеткой и пленкой

«Наряду с серийной обмоткой сеткой предлагается опция – обмотка пленкой.» Обматывание рулонов стретч-пленкой шириной 1,28 м с одной клейкой стороной повышает качество сенажа. По сравнению с обмоткой сеткой наружные слои рулона уплотняются сильнее, снижается проникание воздуха и упрощается раскрытие рулона.



## Заправка

Вязальное устройство, в дополнительной комплектации со светодиодным освещением, полностью находится в поле зрения механизатора. Во время работы в любой момент имеется хороший обзор. При заправке связывающего материала Вы находитесь в удобном положении перед машиной. Рулон надвигается на выдвинутый захватывающий вал, а затем направляется в вязальное устройство. Над ним находится одно отделение для хранения двух дополнительных рулонов связывающего материала.



### **Полная ширина**

Независимо от того, сетка или пленка, вязальное устройство всегда по всей ширине рулона вплоть до краев. У KRONE нет необходимости в затратном по времени и расходу материала разъединении пленки при старте обмотки и прижимании перед отрезкой.



### **Чистый срез**

Нож режет по всей ширине вязального устройства. После пуска нож проворачивается в находящийся под натяжением обматывающий материал и чисто его разрезает.



### **Рулоны стабильной формы**

Натяжитель материала для обмотки и растягивающий бугель обеспечивают прочное и сплошное обматывание рулона.





# Обматывающее устройство KRONE

- **Быстро** – благодаря высокопроизводительному двойному обматывающему устройству
- **Функционально** – надежный привод рулона на столе для обмотки
- **Чисто** – точное разрезание пленки активным ведомым ножом
- **Надежно** – широкое перекрытие слоев при обмотке

Устройство для обматывания пленкой Comprima X-treme всегда работает даже в самых тяжелых условиях и на склонах быстро и надежно. Весь процесс обматывания производится автоматически.



## Обмоточный стол и устройство для взвешивания рулонов

Обмоточный стол Comprima X-treme оснащен большими, размещенными сбоку направляющими роликами и большим углублением. Таким образом, рулоны при обматывании или подаче на обмоточный стол имеют идеальную боковую поддержку, что оказывает оптимальный эффект при работе на склонах. В дополнительной комплектации в распоряжении имеется интегрированное в обмоточный стол устройство для взвешивания рулонов. Вес отдельного рулона и общий вес рулона документируются и отображаются на терминале.



## Ширина пленки и слои обмотки

Обматывающее устройство может эксплуатироваться с пленками шириной 75 см и 50 см. Переналадка на другую ширину пленки производится очень просто. Количество слоев при обмотке (4, 6, 8 или 10) преселективно устанавливается на терминале управления. Независимо от того, какой используется вариант, широкое перекрытие слоев пленки при обмотке обеспечивается всегда.



## Ножи для пленки

Ножи для пленки особенно надежны в эксплуатации. Как только обмоточный стол начинает опрокидывать рулон, зубцы обеих ножей для пленки входят в правое и левое полотно пленки. При укладке рулона пленки чисто открывается по линии перфорации.



#### Отделения для пленки

Сбоку располагаются два больших отделения для пленки на 12 рулонов. Они защищают от влаги и пыли, и могут в дополнительно укомплектовываться мощным светодиодным рабочим освещением. Поворотные держатели рулонов пленки облегчают установку и вынимание.



#### Фартук для рулонов и переворачиватель рулонов

Серийный фартук для рулонов защищает его от повреждений пленки при укладке на землю. Переворачиватель рулонов с рабочим колесом, входящий в дополнительную комплектацию, устанавливает рулон вертикально на торцовую сторону не нанося повреждений. Если он не требуется, то его не нужно демонтировать. Он просто компактно складывается на обмоточном столе.



#### Попарная укладка рулонов

Если рулоны не должны обматываться, то обмоточный стол может использоваться также для парной укладки рулонов. Это ощутимо снижает временные затраты по уборке поля.



# Удобство сервисного обслуживания KRONE

- **Эффективно** – лучший доступ для упрощения обслуживания
- **Автоматически** – центральная смазка приводных цепей
- **Быстро** – центральные смазочные рейки
- **Надежно** – автоматическое натяжение цепей

Пресс-подборщик Comprima X-treme рассчитан не только на высокую производительность и плотность прессования, но впечатляет также своей понятной конструкцией и показательным доступом. Поэтому он чрезвычайно удобен для сервисного и технического обслуживания. Смазочные рейки и автоматическая смазка цепей снижают временные затраты до минимума.



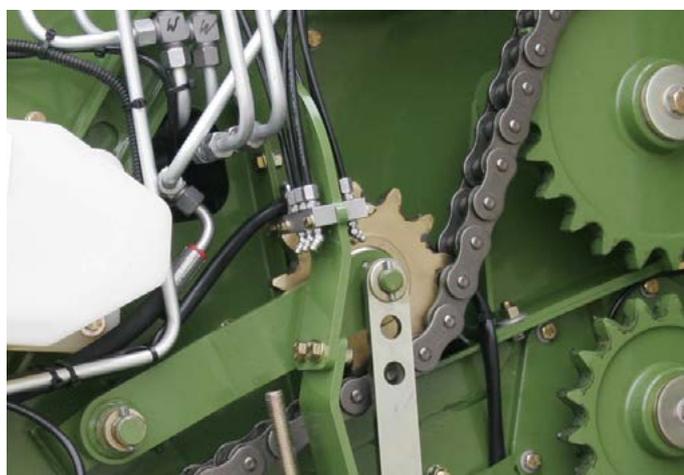
## Боковой привод

Шестерни имеют большой диаметр. В результате этого приводные цепи направляются в особенно щадящем режиме. Вместе с автоматическим натяжителем цепи они значительно снижают износ и тем самым затраты на сервис и сопутствующие расходы.



## Автоматическая смазка цепей

Централизованная смазка цепи с помощью эксцентрикового насоса и большой емкости (7 л) снижает затраты на техническое обслуживание. Она делает Comprima X-treme еще более функциональным и экономичным. Необходимое количество подаваемой смазки устанавливается на насосе.



#### **Смазочные рейки**

Все точки смазки объединены в наглядных смазочных рейках с хорошим доступом. Это экономит время и повышает комфорт.



#### **Гидравлический масляный фильтр**

Для обеспечения особенно высокой эксплуатационной надежности перед гидравлической системой Comprima V, CF и CV X-treme установлен масляный фильтр с оптическим индикатором загрязнения.



# Бортовая электроника и терминалы управления KRONE

- **Универсальные** – терминалы для любых пожеланий клиента
- **Комофртные** – хороший обзор, удобство обслуживания
- **Совместимые** – с ISOBUS для терминала трактора
- **Прогрессивные** – пресс-подборщик управляет трактором:

Работа с бортовой электроникой KRONE Komfort доставляет истинное удовольствие. Она упрощает, улучшает и ускоряет работу с рулонными пресс-подборщиками Comprima X-treme. Имеется выбор между тремя терминалами управления KRONE для различных поставленных задач.



## Терминал управления Beta II

Терминал управления Beta II (только для Comprima F и VX-treme) наглядно и очень просто управляется посредством своего 4,3" цветного дисплея и пленочной клавиатуры с восемью клавишами. Наряду с давлением прессования, диаметром рулонов и пуском связывания отображается также количество рулонов. Дополнительно могут вызываться функции клапанов и датчиков.



## Терминал управления Delta

Терминал управления Delta оснащен 5,5-дюймовым сенсорным дисплеем, одной пленочной клавиатурой с 12 функциональными клавишами и одним поворотным фазовым регулятором. С его помощью можно вызывать функции клапанов, датчиков и диагностики, и данные для регистрации урожая.



## Джойстик и камера

Для большего упрощения работы в качестве опции можно подключить джойстик (WTK) со свободно программируемыми клавишами и одну камеру с экраном.



### Терминал управления CCI 1200

Терминал управления CCI 1200 имеет большой 12" цветной дисплей с сенсорной функцией. На дисплее могут отображаться рядом управление машины и изображение с камер. CCI 1200 совместим с ISOBUS и подготовлен для эксплуатации с другими машинами.



### Терминалы управления трактора

Если терминал управления совместим с ISOBUS, то с его помощью можно напрямую управлять бортовой электроникой на Comprima X-treme. Дополнительный терминал не потребуется, а управление станет еще более простым.



# KRONE обматывающие сетки и пленки для сенажа

- **Всегда правильно** – оригинальные обматывающие сетки и пленки для сенажа KRONE
- **Высококачественно** – стабильные, прочные на разрыв и прокол
- **Надлежащее** – качество для любых условий
- **Надежно** – превосходные рулоны, превосходный результат заготовки корма

Упаковка рулонов KRONE excellent – положитесь на оригинал. Многие причины говорят за выбор оригинальных сеток и пленок для сенажа. В результате этого Вы можете значительно снизить затраты на рулон, эффективно защитить заготовленную Вами ценную кормовую массу и повысить качество корма. Упаковка рулонов KRONE excellent окупает себя сама.



## KRONE excellent Edge X-tra

Две проверенные сетки KRONE в одной: KRONE excellent Edge X-tra объединяет свойства проверенных на протяжении многих лет сеток Edge и RoundEdge в одной универсальной высококачественной сетке KRONE. Edge X-tra наилучшим образом подходит для любой культуры и для любого рулонного пресс-подборщика и покрывает рулон немного дальше за его края. Эти превосходные свойства, позволяющие широкому расправлению, защищают Ваш ценный урожай и обеспечивают оптимальный результат.



## KRONE excellent StrongEdge

Силовой центр под сетками KRONE. Так как здесь две основные нити объединены в отдельную, то прочность на разрыв становится огромной, ячейки сделаны большего размера и имеется очень высокая стойкость к ультрафиолетовым лучам. Благодаря этим свойствам она идеально подходит для заготовки крепкой растительной массы и в регионах с большой солнечной активностью.



## KRONE excellent SmartEdge

Чтобы предложить клиентам, которым нужен простой продукт, очень хорошую альтернативу мы также разработали «разумную» версию нашей, хорошо зарекомендовавшей себя, класса high-end обматывающей сетки excellent Edge X-tra – KRONE excellent SmartEdge. Речь идет об обмоточной сетке с хорошим соотношением цена-качество; за доступную цену Вы можете получить сетку с превосходными показателями качества и в любое время достичь самых лучших показателей сбора урожая.



#### Пленка для обматывания KRONE excellent Slide

Обматывающая пленка KRONE excellent Slide имеет пять слоев и толщину 25 мкм. Она является высококачественным изделием для наилучших результатов и высочайшего качества корма.



#### Пленка для обматывания KRONE excellent Slide Extra

KRONE excellent Slide Extra благодаря своей особой технологии изготовления обладает особенно эффективным кислородным барьером при толщине всего 21 мкм. Благодаря этому рулоны пленки на 400 м длиннее, что позволяет их реже менять.



#### Пленка для обматывания KRONE excellent Slide Smart

Наряду с обматывающей excellent Slide Smart компания KRONE предлагает также высококачественную, 3-слойную пленку, по выгодной цене. Она используется клиентами KRONE во всем мире при стандартных условиях.



#### Пленка для создания оболочки KRONE excellent RoundWrap

Пленка для создания оболочки KRONE excellent RoundWrap используется вместо сеток для обмотки рулонов. Она состоит из 5 слоев и покрывает рулоны полностью, включая края, удерживает их форму стабильной благодаря своим отличным клейким свойствам и повышает тем самым качества силосной массы.



# Технические характеристики KRONE Comprima X-treme

- 2 рулонных пресс-подборщика
- 2 комбинации пресс-подборщика с обматывающим устройством
- С полувариабельной или вариабельной прессовальной камерой
- Все со сверхпрочными деталями привода

		Рулонные пресс-подборщики Comprima X-treme	
		с полувариабельной прессовальной камерой	с вариабельной прессовальной камерой
		F 155 XC X-treme	V 150 XC X-treme
<b>Размер рулона (Ø x ширина)</b> (*с 5 см шагом, **бесступ.)	прибл. м	1,25 – 1,50* x 1,20	1,00 – 1,50** x 1,20
<b>Режущий ротор XCut</b>			
минимальная длина измельчения с 17 ножами	прибл. мм	64 (серийно)	64 (серийно)
минимальная длина измельчения с 26 ножами	прибл. мм	42 (опция)	42 (опция)
<b>Размеры машины (ДxШ*хВ*)</b> (*может варьироваться в зависимости от шин)	прибл. м	4,70x2,61x3,15	4,99x2,61x2,99
<b>Требуемая мощность</b> в зависимости от культуры, оснастки техники и условий эксплуатации	прибл. кВт / л.с.	51/70	51/70
<b>Навеска</b>			
Сцепная петля 40 мм		Серийно	Серийно
Тягово-сцепное устройство со сцепным шаром 80		Опция	Опция
<b>Подборщик (с 5 рядами зубьев)</b>			
Ширина захвата	прибл. м	2,15	2,15
<b>Обвязка рулонов</b>			
Обвязка сеткой		Серийно	Серийно
Обматывание сеткой и пленкой		Опция	Опция
<b>Оси</b>			
Одинарная ось с пневматическими тормозами		Серийно	Серийно
Тандемная ось с пневматическими тормозами		Опция	Опция
<b>Шины</b>			
15.0/55-17 10 PR		Серийно	Серийно
500/50-17 10 PR		Опция	Опция
500/55-20 (диск с 6-отверстиями)		Опция	Опция
500/55-20 (диск с 8-отверстиями)		-	-
620/40 R22,5 148 D		-	-
<b>Терминалы управления</b>			
Beta II		Опция	Опция
Delta		Опция	Опция
CCI 1200		Опция	Опция
<b>Необходимые устройства управления</b>		2 x одинарного действия	2 x одинарного действия и свободная обратная линия
<b>Другое дополнительное оборудование</b>		Выталкиватель рулона, кабель ISOBUS, система камер, дополнительная камера, гидр. опорная стойка, гидр. устройство группового переключения ножей, дополнительный нож	Переворачиватель рулона, кабель ISOBUS, система камер, дополнительная камера, электрическая регулировка давления прессования, гидр. опорная стойка, отключение донного транспортёра, гидр. устройство группового переключения ножей, дополнительный нож



### Комбинации пресс-подборщика с обматывающим устройством Comprima X-treme

с полувариабельной прессовальной камерой	с вариабельной прессовальной камерой
CF 155 XC X-treme	CV 150 XC X-treme
1,25 – 1,50* x 1,20	1,00 – 1,50** x 1,20
64 (серийно) 42 (опция)	64 (серийно) 42 (опция)
7,35x2,99x3,62	7,43x2,99x3,38
74/100	74/100
Серийно Опция	Серийно Опция
2,15	2,15
Серийно Опция	Серийно Опция
- Серийно	- Серийно
- Серийно Опция	- Серийно Опция
- Опция Опция	- Опция Опция
1 x одинарного действия	1 x одинарного действия

Кабель ISOBUS, система камер, дополнительная камера, гидр. опорная стойка, переворачиватель рулона, гидр. устройство группового переключения ножей, дополнительный нож, светодиодное рабочее освещение

Кабель ISOBUS, система камер, дополнительная камера, электрическая регулировка давления прессования, гидр. опорная стойка, переворачиватель рулона, гидр. устройство группового переключения ножей, дополнительный нож, светодиодное рабочее освещение

# Maschinenfabrik Bernard KRONE

Совершенство до мельчайших деталей



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

Качество, сделано в Шпелле, с 1906.

Ваш дилер KRONE

 **KRONE**  
THE POWER OF GREEN

**Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG**

Heinrich-Krone-Straße 10  
D-48480 Spelle

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

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