



Comprima

Рулонные пресс-подборщики
Комбинации пресс-подборщика с
обматывающим устройством







i Comprima

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

- **Прочность** - прочные пресс-подборщики для профессионального длительного применения
- **Универсальность** - постоянные, частично регулируемые или
- **регулируемые прессовальные камеры**
- **Равномерность** - подборщик EasyFlow с волнообразно расположенными рядами зубьев

Comprima – разработан KRONE для многолетней эксплуатации даже в самых тяжелых условиях.

Comprima с нерегулируемой камерой	4
Comprima с частично регулируемой камерой	6
Comprima с регулируемой камерой	8
Прессовальные камеры	10
Навесные варианты и ходовые механизмы	12
Подборщик EasyFlow	14
Подающий ротор Режущий аппарат Xcut	16
Ременно-планчатый транспортер NovoGrip	20
Вязальное устройство	22
Обматывающее устройство	24
Удобство сервисного обслуживания	26
Бортовая электроника и терминалы управления	28
KRONE сетки, шпагаты и пленки	30
Технические характеристики	32



Comprima с КОНСТАНТНОЙ камерой прессования

- Как рулонный пресс-подборщик - Comprima F 125
- В качестве рулонного пресс-подборщика с режущим аппаратом - Comprima F 125 XC
- Практичный - диаметр рулона 1,25 м
- Надежный - простая конструкция, высокая стабильность
- Острый - режущий аппарат XCut

Пресс-подборщики с константной камерой прессования Comprima F 125 и F 125 XC от KRONE впечатляют своей простой, ясной и прочной конструкцией, своей стабильностью и особенным удобством сервисного и технического обслуживания.

Comprima F 125 – универсальные агрегаты

Comprima F 125 и F 125 XC спрессовывают рулоны фиксированного диаметра от 1,25 м. Как универсальные агрегаты они отличаются как в заготовке сенажа, сена, так и соломы, особенно плавным ходом, высочайшей производительностью прессования и впечатляющей плотностью рулонов.





Регулируемые Comprima F 125

Пресс-подборщик Comprima F 125 может укомплектовываться оптимально под любые условия эксплуатации. Можно выбирать, подходящие к любым требованиям практики и пожеланиям клиентов, например,

подающий или режущий роторы с 17 или 26 ножами, устройство для связывания шпагатом или обматывания сеткой, одинарная или тандемная ось и различные терминалы управления.



Comprima с полувариационной камерой прессования

- Как рулонный пресс-подборщик - Comprima F 155 (XC)
- Как комбинация пресс-подборщика с обматывающим устройством - Comprima CF 155 XC
- Гибкая регулировка - 6-ступенчатая от 1,25 м до 1,50 м
- Выгодно - простая конструкция
- Острый - режущий аппарат Xcut

Comprima F 155 (XC) и CF 155 XC от KRONE – это пресс-подборщики с фиксированной прессовальной камерой и частичной регулировкой. С их помощью могут спрессовываться рулоны с высоким уплотнением и со стабильной формой 6 различных диаметров. Такая техника является уникальной на рынке. Благодаря своей простой конструкции они по сравнению с регулируемыми пресс-подборщиками являются более экономичными, не требуют больших затрат на техническое обслуживание и особенно удобны для пользователя. Их стабильная конструкция является залогом чрезвычайной прочности и многогранности. Неважно сенаж, сено или солома - эти универсалы спрессовывают любую собранную растительную массу с одинаково высоким качеством.



Полувариационные рулонные пресс-подборщики Comprima F 155 (XC)

Comprima F 125 могут спрессовывать рулонные рулоны диаметром от 1,25 м до 1,50 м. С помощью легкой в управлении регулировки с помощью вставных элементов преселективно устанавливается желаемый диаметр рулона с 5 см шагом. Он объединяет в себе многие преимущества пресс-подборщиков с нерегулируемыми и регулируемыми прессовальными камерами. Благодаря своей простоте конструкции по сравнению с рулонными пресс-под-



борщиками с регулируемой прессовальной камерой они имеют более привлекательную цену, не требуют больших затрат на техническое обслуживание и удобны для сервисного обслуживания. Он может укладывать рулоны различного диаметра, уплотнять снаружи вовнутрь, а тюки большего диаметра имеют относительно небольшую, мягкую сердцевину. В итоге рулоны имеют большой вес.



Полувариационная комбинация пресс-подборщика с обматывающим устройством Comprima CF 155 XC

Дополнительно к техническим характеристикам рулонного пресс-подборщика комбинация пресс-подборщика с обматывающим устройством Comprima CF 155 XC имеет высокопроизводительное двойное обматывающее устройство. С глубоким углублением и большими направляющими роликами обмоточный стол надежно проводит рулоны во время процесса обмотки даже при тяжелых условиях эксплуатации. Обмоточный стол может служить альтернативой даже для параллельной укладки рулонов. Серийно Comprima CF оснащены одной тандемной осью.



Передача тюка

Когда рулон обмотан сеткой, открывается откидной задний борт пресс-подборщика. Подъемник рулонов укладывает рулон на обмоточном столе. Во время того, как спереди продолжается прессование, сзади начинается процесс обматывания.



Comprima с вариационной камерой прессования

- В качестве рулонного пресс-подборщика - Comprima V 150 (XC), V 180 (XC) и V 210 XC
- В качестве комбинации пресс-подборщика с обматывающим устройством - Comprima CV 150 XC
- Регулировка диаметра рулона, бесступенчато, от 1,00 м до 2,05 м
- Выгодная простая конструкция
- Острый - режущий аппарат XCut

Бескомпромиссная стабильность для жестких условий при длительной эксплуатации и высокая степень универсальности – это особые признаки Comprima V и CV от KRONE. На нем плавно регулируется диаметр рулона от 1,00 м максимум до 2,05 м по отношению к различным культурам, из которых спрессовываются рулоны, условиям эксплуатации и пожеланиям заказчиков.



Рулонные пресс-подборщики с вариационной камерой прессования Comprima V

Рулонные пресс-подборщики с вариационной камерой прессования Comprima V

На Comprima V 150 (XC), V 180 (XC) и V 210 XC с вариационной камерой прессования механизатор может регулировать необходимый диаметр рулона на терминале управления в кабине трактора от 1,00 м до 1,50 м, 1,80 м или 2,05 м. Благодаря этому имеется



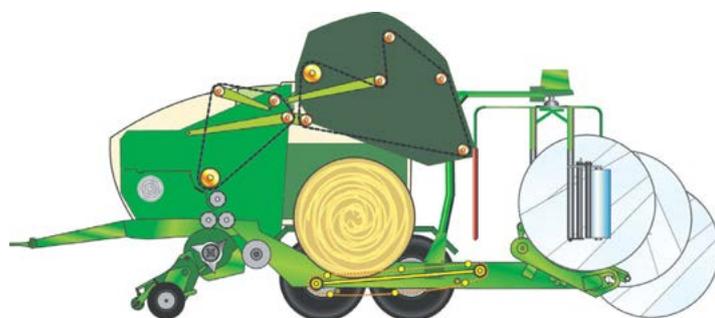
оснастка для любых условий эксплуатации. Рулоны меньшего размера применяются в большинстве случаев для сенажа, а большего размера для сена и соломы. В зависимости от заготавливаемого корма может уменьшаться плотность прессования в сердцевине рулона. Идеально для проветривания рулонов из сена.



Вариационная комбинация для прессования и обматывания рулонов

Comprima CV

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



Передача тюка

После того, как тюк обмотан сеткой, открывается откидной задний борт пресс-подборщика. Одновременно обмоточный стол наклоняется назад и укладывает уже обмотанный рулон посредством резинового укладчика на землю. Теперь передний рулон перемещается прочными направляющими планками, направляемыми справа и слева цепью, с передающего на обмоточный стол. Во время того как спереди продолжается прессование, сзади начинается процесс обматывания.



Камеры прессования KRONE - константная, полувариационная или вариационная

- **В соответствии с требованиями** - соответствующая прессовальная камера в зависимости от желания каждого
- **Константная камера** - постоянный диаметр рулона 1,25 м
- **Полувариационная** - шесть различных размеров диаметра рулона от 1,25 до 1,50 м
- **Вариационная** - бесступенчато регулируемый диаметр рулона от 1,25 м до 1,50 м, 1,80 м или 2,05 м

С константной, полувариационной или вариационной камерой прессования рулонные пресс-подборщики линейки Comprima находят наиболее универсальное применение и могут выполнить любое требование заказчиков.

Константная камера

Comprima F 125 (XC) спрессовывают рулоны фиксированного диаметра от 1,25 м. Как универсальные агрегаты они отличаются как в заготовке сенажа, сена, так и соломы, особенно плавным ходом, высочайшей производительностью прессования и впечатляющей плотностью рулонов.

Полувариационная камера прессования

Comprima F и CF 155 XC работают с полувариационной камерой прессования. 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 можно также выбрать предварительно.

Вариационная камера прессования

Вариационная камера прессования в Comprima V и CV бесступенчато спрессовывает рулоны диаметром от 1,00 м до 1,50 м, 1,80 м или 2,05 м. Необходимые размеры рулонов устанавливаются в кабине трактора на терминале управления. Давление прессования и плотность сердцевины рулона может варьироваться. Регулировка производится на гидравлическом редукционном клапане, под заказ - также на электрическом. Чтобы получить особенно равномерно уплотненный рулон, при увеличении диаметра рулона повышается сила прессования.





Принцип работы константной камеры»

В начале заполнения прессовальная камера имеет немного «угловатую» форму. Возникающий в результате этого эффект сжатия способствует на этой фазе сильному уплотнению. С возрастанием уровня заполнения прессовальной камеры изменяется траектория движения ременно-планчатого транспортера на «круговую», а рулон достигает своего окончательного диаметра и заданной плотности.



Уникальная система полувариационная

Комбинация из верхнего рычага натяжения, амортизационной стойки и натяжной кинематики является важным компонентом прессовальной камеры. В процессе прессования верхний рычаг натяжения затягивается вниз в результате заполнения прессовальной камеры 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 плотность прессования, как в центральном, так и наружном слое рулона.



Принцип работы вариационной камеры

Вариационная камера прессования из двух ременно-планчатых транспортеров. Они формируют собранную массу в рулон установленного диаметра. Передний сдвоенный качающийся рычаг и задний натяжной кронштейн обеспечивают в комбинации с пружинами и гидравлическими цилиндрами прогрессивный рост давления прессования в зависимости от увеличения диаметра рулона. В результате этого во всем рулоне достигается чрезвычайная плотность.



Варианты навески и ходовые механизмы

- **На выбор** - агрегатирование с помощью сцепной петли или тягово-сцепного устройства со сцепным шаром
- **Возможность адаптации** - одинарная или тандемная ось
- **Для любых условий эксплуатации** - три варианта шин

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



Навеска с помощью сцепной петли

Серийно Comprima 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 могут оснащаться одним тягово-сцепным устройством со сцепным шаром К 80 для нижней навески. Они предлагают высокий комфорт движения, повышают маневренность и минимизируют износ.



Пневматическая тормозная система

Пневматическая тормозная система входит в базовую комплектацию 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. Ее можно комплектовать 3 вариантами шин, не наносящими вреда почве, различной ширины от 15.0/55-17 10 до 500/55-20.



Тандемная ось

Комбинации пресс-подборщика с обматывающим устройством CF и CV серийно комплектуются тандемной осью. По сравнению с одинарной осью она обладает более высокой несущей способностью, более плавным ходом и лучшей устойчивостью на дороге. Благодаря ее большей опорной поверхности она щадит почву и образует меньше колеи. Здесь на Ваш выбор также имеется три различных размера шин от 15.0/55-17 10 PR до 500/55-20.



Подборщики KRONE EasyFlow

- **Надежно** - двойные зубья толщиной 6 мм с большим диаметром витков
- **Гармонично** - волнообразно расположенные ряды зубьев для равномерного подбора растительной массы
- **Чисто** - очень широкий подборщик для чистого, полного подбора кормовой массы
- **Просто** - отказавшись от направляющей беговой дорожки стало меньше подвижных деталей, получили 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 деталей.



Подборщик EasyFlow

Благодаря своей рабочей ширине захвата 2150 мм (в соответствии с DIN 11220) подборщик EasyFlow обладает крайне высокой производительностью. Он подбирает очень хорошо широкие валки и особенно равномерно направляет массу на ротор. Кроме того, благодаря большой рабочей ширине захвата во время прессования предотвращается потеря при прохождении резких поворотов. С помощью механизма, снимающего нагрузку с пружин, и маятниковой навеске EasyFlow может копировать даже большие неровности рельефа почвы.

Двойные зубья

6 мм толщина зубьев и большой диаметр витков придают зубьям особенную прочность и износостойчивость. Они расположены на подборщике волнообразно на расстоянии 55 мм. Так можно избежать пиковых усилий, так как зубья никогда не задействуются одновременно. В результате этого поток собираемой культуры по всей рабочей ширине захвата распределяется всегда очень равномерно, даже при тяжелой кормовой массе, на склонах и поворотах.

Хорошо без направляющей группы

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.



Прижимной валец

Прижимной валец поддерживает работу 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 без инструментов на рейке с отверстиями.

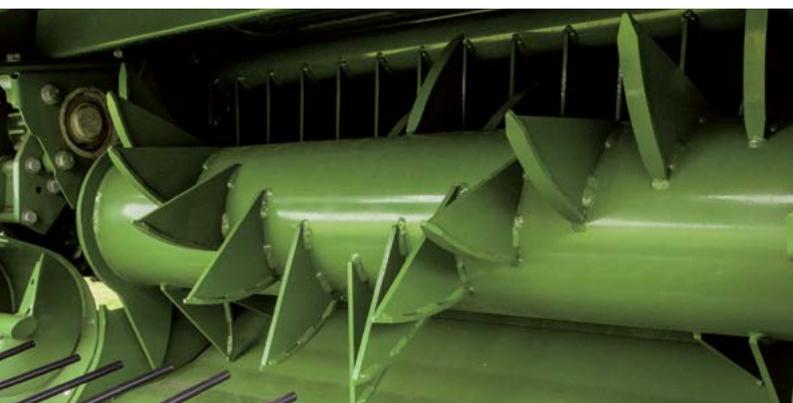


Подающий ротор KRONE

Режущий аппарат KRONE Xcut

- **Высокая производительность** - большой диаметр
- **Спокойствие** - спирально расположенные ряды зубьев
- **Равномерность** - бесперебойная подача подираемой культуры
- **Острота** - лучшее качество резания

Ротор режущего аппарата XCut отличаются высокой производительностью подачи, плавным ходом и надежностью. Кроме того, XCut обеспечивает великолепное качество резки.



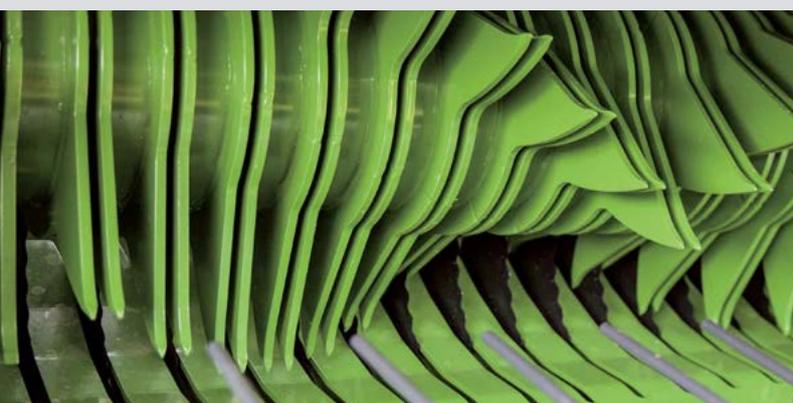
Подающий ротор

Благодаря своему диаметру 53 см и обоим V-образно расположенным рядам зубьев подающий ротор KRONE обладает высочайшей производительностью и надежностью. Кроме того, он убеждает очень равномерной подачей растительной массы в прессовальную камеру.



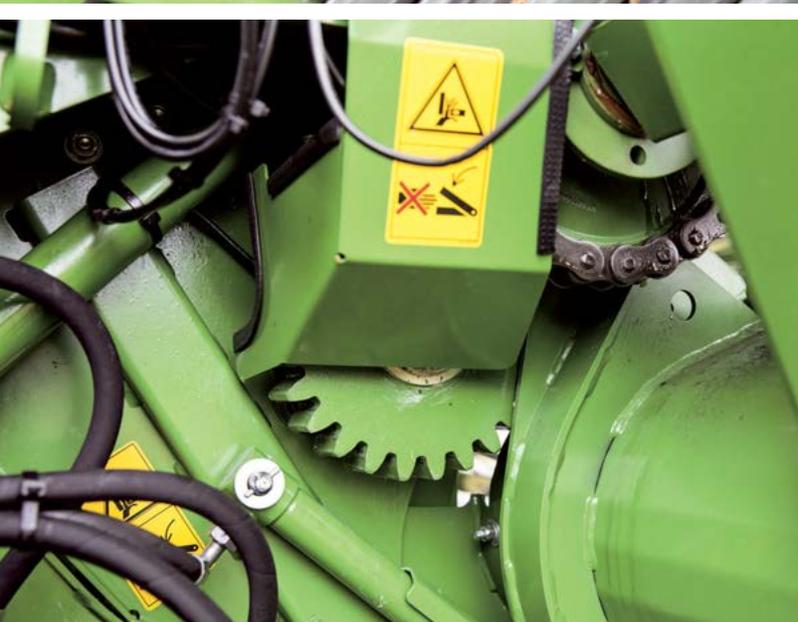
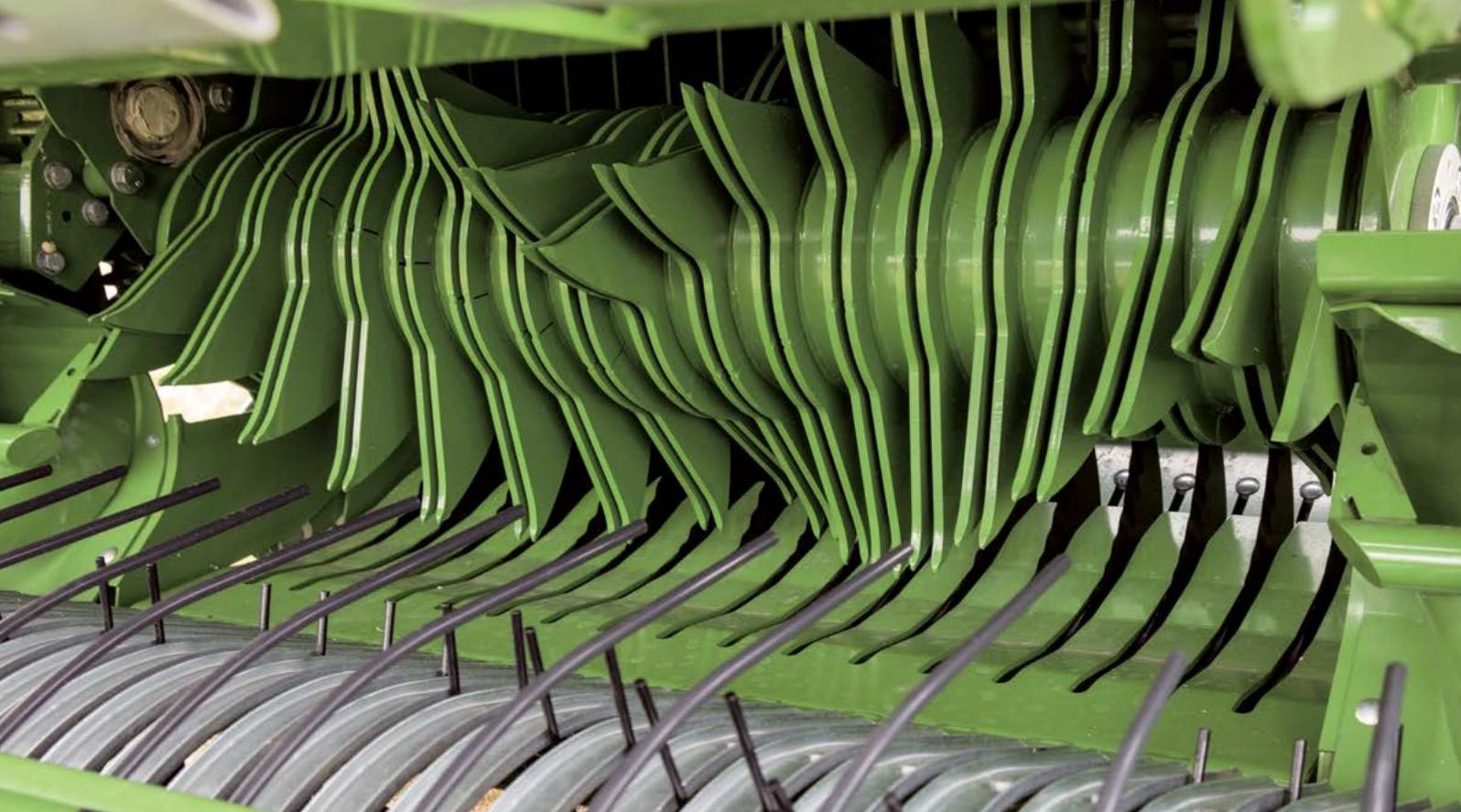
Режущий ротор

Со своими 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 рулона.



Качество резки

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.



Привод

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

Подающий канал

Если подающий канал забился при тяжелых условиях, то опускается только ножевая кассета гидравлической системой. При оснастке гидравлическим устройством группового переключения ножей, автоматически выдвигаются также ножи. Это создает дополнительное свободное пространство и собранная растительная масса сразу может проходить без затруднений.



Режущий аппарат KRONE Xcut



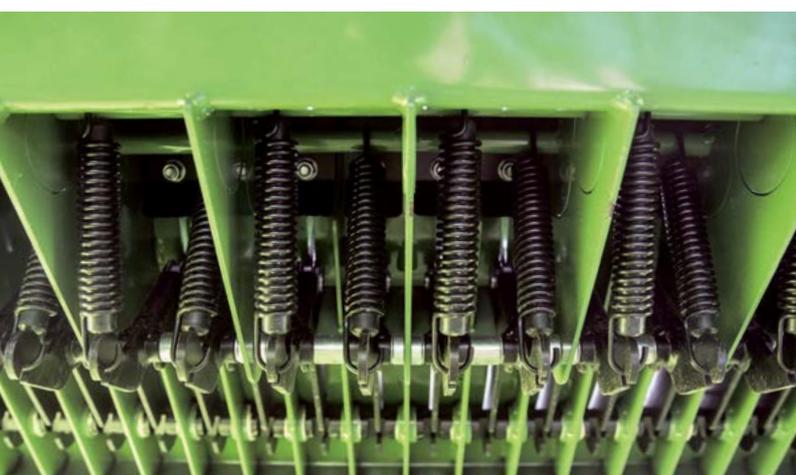
Ножи

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 ножей одновременно и централизованно разгружаются все пружины индивидуальной защиты ножей. Ножи удобно вынимаются по направлению вверх.



Индивидуальная защита ножей

Пружинные защитные элементы защищают ножи от повреждений. При контакте с посторонними предметами каждый нож может отдельно опускаться, а затем автоматически 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 расстояние между ножами 128 или 64 мм. При 13 или 26 ножах - 84 или 42 мм.



Ручное устройство группового переключения ножей

Ручное переключение ножей по группам 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

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



Ременно-планчатый транспортер KRONE NovoGrip



- **Прочность** - чрезвычайно прочная конструкция
- **Фиксированные** - высочайшая плотность прессования
- **Спокойный ход** - равномерный, тихий
- **С легким ходом** - небольшая рекомендуемая мощность трактора
- **Быстро** - совершенно не требуется техобслуживания

NovoGrip – это бесконечный ременно-планчатый транспортер с прорезиненными ремнями, который формует заготавливаемый материал в крепкие, устойчивой формы рулоны. NovoGrip имеет повышенный срок эксплуатации, работает убедительно даже в самом тяжелом сенаже и в то же время обладает чрезвычайной долговечностью.



Ременно-планчатый транспортер NovoGrip

Ременно-планчатый транспортер 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 планками добиваются высочайшей плотности прессования. Благодаря высокому натяжению лент обеспечивается также надежная, динамичная передача приводной мощности. Крепления прутьев защищены резиновым профилем ремня. Надежное резьбовое крепление планок на ремнях находится во втулках.



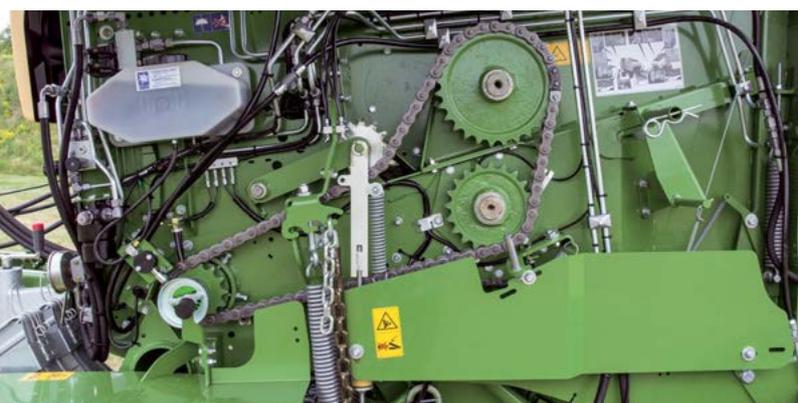
NovoGrip – ремни

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 направление ремненно-планчатого транспортера NovoGrip производится посредством больших, широких приводных и направляющих роликов. Они гарантируют высочайшую нагрузочную способность и срок службы.



Привод

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



Устройство для обмотки от KRONE

- **Универсально** - для обматывания сеткой, пленкой для создания оболочки и шпагатной вязки
- **Надежно** - короткий ход связывающего материала до рулона
- **Хороший обзор** - во время прессования хорошо просматривается водителем
- **Комфортно** - автоматический запуск связывания

Независимо от того, сетка или пленка, устройство обмотки Comprima работает особенно надежно в эксплуатации и обслуживается просто и удобно.



Для обматывания сеткой, пленкой для создания оболочки и шпагатной обмотки

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

Устройство обмотки, 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 устройство обмотки. Над ним находится одно отделение для хранения двух дополнительных рулонов связывающего материала.



Полная ширина

Независимо от того, сетка или пленка, устройство обмотки всегда распределяет их 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 устройства обмотки. После пуска нож проворачивается в находящийся под натяжением обматывающий материал и чисто его разрезает.

Рулоны стабильной формы

Натяжитель материала для обмотки и растягивающее коромысло обеспечивают прочное и сплошное обматывание рулона.





Устройство упаковки от KRONE

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

Устройство для упаковки пленкой Comprima всегда работает даже в самых тяжелых условиях и на склонах быстро и надежно.



Обмоточный стол

Обмоточный стол Comprima 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.



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. Интегрированное распознавание разрыва пленки работает особенно надежно благодаря бесконтактным датчикам.



Ножи для пленки

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



Отделения для пленки

Сбоку располагаются два больших отделения для пленки на 10 рулонов. Они защищают от влаги и пыли, и могут дополнительно укомплектовываться мощным светодиодным рабочим освещением. Поворотные держатели рулонов пленки облегчают установку и вынимание.



Фартук и переворачиватель рулонов

Серийный фартук для рулонов защищает его от повреждений пленки при укладке на землю. Переворачиватель рулонов, 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
- **Экономия времени** - центральные смазочные рейки
- **Надежно** - автоматическое натяжение цепей

Пресс-подборщик Comprima 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

Благодаря большому диаметру шестерен приводная цепь направляется особенно щадяще. 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 еще более функциональным и экономичным. Необходимое количество подаваемой смазки устанавливается на насосе.



Смазочные рейки

Все точки смазки объединены в наглядных смазочных рейках, доступ к которым не составит трудностей. Это экономит время и повышает комфорт.



Гидравлический масляный фильтр

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



KRONE бортовая электроника и терминалы управления

- **Универсальные** - терминалы для любых пожеланий клиента
- **Комфортно** - наглядно, удобно в обслуживании
- **Комфортно** - с ISOBUS для терминала трактора
- **Прогрессивно** - оптимизированное управление

Работа с бортовой электроникой KRONE Medium и Komfort доставляет истинное удовольствие. Она упрощает, улучшает и ускоряет работу с рулонными пресс-подборщиками Comprima. В распоряжении имеется четыре терминала управления KRONE для различных задач.



Работа с бортовой электроникой KRONE Medium и Komfort доставляет истинное удовольствие. Она упрощает, улучшает и ускоряет работу с рулонными пресс-подборщиками Comprima. В распоряжении имеется четыре терминала управления KRONE для различных задач.



Терминал управления Beta II

Терминал управления Beta II наглядно и очень просто управляется посредством своего 4,3" цветного дисплея и пленочной клавиатуры с восемью клавишами. Наряду с давлением прессования, диаметром тюков и пуском связывания отображается также количество рулонов. Дополнительно могут вызываться функции клапанов и датчиков.



Терминал управления Delta

Терминал управления Delta оснащен 5,5" 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.



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.



Джойстик и камера

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



Терминалы управления трактора

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





KRONE шпагаты, сетки и пленки

- **Всегда правильно** - сетки, шпагаты и пленки качества KRONE
- **Высокое качество** - стабильные, прочные на разрыв и прокол
- **В соответствии с требованиями** - качество для любых условий

Ассортимент сеток, шпагата и пленки от KRONE окупится всегда. Предлагаются высококачественные изделия для наилучших результатов связывания и силосования, и получения корма наивысшего качества.



Обматывающие сетки KRONE excellent Edge и SmartEdge

Универсальная сетка от KRONE - ее хватит точно от края до края рулона и для любой растительной массы, а также для любого рулонного пресс-подборщика. Для клиентов с простыми производственными задачами предлагается очень хорошая альтернатива, а именно «разумная» версия нашей проверенной обматывающей сетки.



Обматывающая сетка KRONE excellent RoundEdge обладает еще улучшенными свойствами, по сравнению с excellent Edge. Очень стабильные рулоны еще лучше защищены от проникновения влаги, а также от потерь в результате раструсивания.



Обматывающая сетка KRONE excellent StrongEdge

Силовой пакет под сетками KRONE. Поскольку здесь две цепные нити объединены в одну, она имеет чрезвычайную прочность на разрыв, и петли большего размера и очень высокую устойчивость к ультрафиолетовым излучениям. Благодаря этим свойствам она в особенности подходит к заготовке прочного растительного материала и в регионах с интенсивным солнечным излучением.



Шпагат обмотки KRONE excellent Round Baler Twine. Также для рулонных пресс-подборщиков с обмоткой шпагатом компания KRONE предлагает прочный и высококачественный шпагат - KRONE excellent Round Baler Twine.



Пленка для упаковки KRONE excellent Slide

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



Пленка для упаковки KRONE excellent Slide Extra

Пленка для упаковки 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 упаковки KRONE excellent Slide Smart

Наряду с упаковочной excellent Slide Smart компания Krone предлагает также высококачественную, трехслойную 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 тюки полностью, включая края, удерживает их форму стабильной благодаря своим отличным клейким свойствам и повышает тем самым качества силосной массы.

Технические характеристики рулонных пресс-подборщиков KRONE и комбинаций пресс-подборщика с устройством упаковки для Comprima

- 5 модельных рядов рулонных пресс-подборщиков Comprima с константной, полувариационной или вариационной камерой прессования
- 2 модельных ряда комбинаций пресс-подборщика с устройством упаковки и полувариационной или вариационной камерой прессования

		Comprima с константной камерой	
		Рулонные пресс-подборщики	
		F 125	F 125 XC
Размер рулона (Ø x ширина) (*с 5 см шагом, **бесступ.)	прибл. м	1,25x1,20	1,25x1,20
Режущий ротор XCut		-	Серия
Минимальная длина измельчения с 17 ножами	прибл. мм	-	64
Минимальная длина измельчения с 26 ножами	прибл. мм	-	42
Размеры машины (ДxШ*хВ*) (в зависимости от шин)	прибл. м	4,70x2,61x2,65	4,70x2,61x2,65
Требуемая мощность в зависимости от культуры, оснастки машины и условий эксплуатации	прибл. кВт / л.с.	48/65	48/65
Навеска			
Сцепная петля 40		Серия	Серия
Тягово-сцепное устройство со сцепным шаром К 80		Опция	Опция
Подборщик (с 5 рядами зубьев)			
Ширина захвата	прибл. м	2,15	2,15
Обвязка рулонов			
Обмотка сеткой		Серия	Серия
Обмотка пленкой		Опция	Опция
Четырехкратная шпагатная обмотка		Опция	Опция
Оси			
Одинарная ось (без тормозов)		Серия	Серия
Одинарная ось с пневматическими тормозами		Опция	Опция
Тандемная ось (без тормозов)		-	-
Тандемная ось с пневматическими тормозами		-	Опция
Шины			
15.0/55-17 10 PR		Серия	Серия
500/50-17 10 PR		Опция	Опция
500/55-20 12 PR		-	Опция
Терминалы управления			
Beta II		Опция	Опция
Delta		Опция	Опция
CCI 1200		Опция	Опция
Необходимые устройства управления		2 x одинарного действия	2 x одинарного действия
Другое дополнительное оборудование		Карданный вал с кулачковой муфтой, скатный лоток, Терминалы управления, различные, KRONE ISOBUS - компоненты, системы камер, гидр. стойка, устройство обратного вращения, светодиодное рабочее освещение	Скатный лоток, терминалы управления, различные KRONE ISOBUS — компоненты, системы камер, гидр. стойка, гидр. устройство группового переключения ножей



Comprima с полувариационной камерой

Рулонные пресс-подборщики		Комбинация пресс-подборщика с устройством упаковки
F 155	F 155 XC	CF 155 XC
1,25-1,50*х1,20	1,25-1,50*х1,20	1,25-1,50*х1,20
-	Серия	Серия
-	64	64
-	42	42
4,70x2,61x3,15	4,70x2,61x3,15	6,578x2,96x3,41
51/70	51/70	74/100
Серия	Серия	Серия
Опция	Опция	Опция
2,15	2,15	2,15
Серия	Серия	Серия
Опция	Опция	Опция
Опция	Опция	-
Серия	-	-
Опция	Серия	-
-	-	-
Опция	Опция	Серия
Серия	Серия	-
Опция	Опция	Серия
-	Опция	Опция
Опция	Опция	-
Опция	Опция	Опция
Опция	Опция	Опция
2 x одинарного действия	2 x одинарного действия	1 x одинарного действия
Карданный вал с кулачковой муфтой, скатный лоток, терминалы управления, различные компоненты KRONE ISOBUS, гидр. опорная стойка, системы камер, устройство обратного вращения, светодиодное рабочее освещение	Скатный лоток, терминалы управления, различные компоненты KRONE ISOBUS, системы камер, гидр. опорная стойка, гидр. устройство группового переключения ножей, светодиодное рабочее освещение	Терминалы управления, различные компоненты KRONE ISOBUS, системы камер, гидр. опорная стойка, переворачиватель рулонов с рабочим колесом, гидр. устройство группового переключения ножей, светодиодное рабочее освещение

Все иллюстрации, размеры и массы не обязательно совпадают с серийной комплектацией и не имеют обязательной силы, сохраняется право на технические изменения.

Технические характеристики рулонных пресс-подборщиков KRONE и комбинаций пресс-подборщика с устройством упаковки для Comprima

- 5 модельных рядов рулонных пресс-подборщиков Comprima с константной, полувариационной или вариационной камерой прессования
- 2 модельных ряда комбинаций пресс-подборщика с устройством упаковки и полувариационной или вариационной камерой прессования

		Comprima с вариационной камерой прессования	
		Рулонные пресс-подборщики	
		V 150	V 150 XC
Размер рулона (Ø x ширина) (*с 5 см шагом, **бесступ.)	прибл. м	1,00-1,50x1,20	1,00-1,50x1,20
Режущий ротор XCut		-	Серия
Минимальная длина измельчения с 17 ножами	прибл. мм	-	64
Минимальная длина измельчения с 26 ножами	прибл. мм	-	42
Размеры машины (ДxШ*хВ*) (*в зависимости от шин)	прибл. м	4,99x2,61x2,99	4,99x2,61x2,99
Требуемая мощность В зависимости от культуры, оснастки машины и условий эксплуатации	прибл. кВт	51/70	51/70
Навеска			
Сцепная петля 40		Серия	Серия
Тягово-сцепное устройство со сцепным шаром К 80		Опция	Опция
Подборщик (с 5 рядами зубьев)			
Ширина захвата	прибл. м	2,15	2,15
Обвязка тюков			
Обмотка сеткой		Серия	Серия
Обмотка пленкой		Опция	Опция
Четырехкратная обмотка шпагатом		Опция	Опция
Оси			
Одиная ось с пневматической тормозной системой			
Тандемная ось с пневматической тормозной системой		Серия Опция	Серия Опция
Шины			
15.0/55-17 10 PR		Серия	Серия
500/50-17 10 PR		Опция	Опция
500/50-17 12 PR		-	-
500/55-20 12 PR		Опция	Опция
Терминалы управления			
Beta II		Опция	Опция
Delta		Опция	Опция
CCI 1200		Опция	Опция
Необходимые устройства управления		2 x одинарного действия и свободная обратная	2 x одинарного действия и свободная обратная
Другое доп. оборудование		Карданный вал с кулачковой муфтой, скатный лоток, терминалы управления, различные компоненты KRONE ISOBUS, системы камер, электронная регулировка давления прессования, гидравлическая опорная стойка, откл. транспорта, устройство обратного вращения, светодиодное рабочее освещение	Скатный лоток, терминалы управления, различные KRONE ISOBUS — компоненты, системы камер, электронная регулировка давления прессования, гидр. стойка, откл. транспорта, гидр. устройство группового переключения ножей, светодиодное рабочее освещение



Comprima с вариационной камерой прессования

Комбинация пресс-подборщика с оустройством упаковки	Рулонные пресс-подборщики		
CV 150 XC	V 180	V 180 XC	V 210 XC
1,00-1,50x1,20	1,00-1,80x1,20	1,00-1,80x1,20	1,00-2,05x1,20
Серия 64 42	- - -	Серия 64 42	Серия 64 42
7,24x2,96x3,08	5,29x2,61x3,15	5,29x2,61x3,15	5,53x2,61x3,15
74/100	59/80	59/80	81/110
Серия Опция	Серия Опция	Серия Опция	Серия Опция
2,15	2,15	2,15	2,15
Серия Опция -	Серия Опция Опция	Серия Опция Опция	Серия Опция -
- Серия	Серия Опция	Серия Опция	Серия Опция
- Серия - Опция	Серия Опция - Опция	Серия Опция - Опция	- Серия - Опция
- Опция Опция	Опция Опция Опция	Опция Опция Опция	Опция Опция Опция
1 x одинарного действия	2 x одинарного действия и свободная обратная	2 x одинарного действия и свободная обратная	2 x одинарного действия и свободная обратная

Терминалы управления, различные компоненты KRONE ISOBUS, системы камер, электронная регулировка давления прессования, гидр. опорная стойка, переворачиватель рулонов с рабочим колесом, гидр. устройство группового переключения ножей, светодиодное рабочее освещение

Карданный вал с кулачковой муфтой, скатный лоток, терминалы управления, различные компоненты KRONE ISOBUS, система KRONE SmartConnect, системы камер, электронная регулировка давления прессования, гидравлическая опорная стойка, откл. транспортера, устройство обратного вращения, светодиодное рабочее освещение

Терминалы управления, различные компоненты KRONE ISOBUS, системы камер, гидр. опорная стойка, переворачиватель рулонов с рабочим колесом, гидр. устройство группового переключения ножей, светодиодное рабочее освещение

Терминалы управления, различные компоненты KRONE ISOBUS, системы камер, гидр. опорная стойка, переворачиватель рулонов с рабочим колесом, гидр. устройство группового переключения ножей, светодиодное рабочее освещение

Все иллюстрации, размеры и массы не обязательно совпадают с серийной комплектацией и не имеют обязательной силы, сохраняется право на технические изменения.

Машиностроительный завод Бернарда Кроне

Совершенство до мельчайших деталей



Инновационность, компетентность и близость к клиенту – эти критерии отличают философию семейного предприятия KRONE. Являясь специалистом по заготовке кормов компания KRONE выпускает дисковые косилки, ворошители-вспушиватели, валкователи, 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