



Comprima

Рулонные пресс-подборщики
Комбинации пресс-подборщика
с обматывающим устройством





Comprima

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

- Универсалы для любой культуры
- В распоряжении имеются 3 различные прессовальные камеры
- Константная прессовальная камера подкупает своей простой конструкцией
- Полувариабельная для максимальной универсальности
- Полностью вариабельные для возможности прессования всех размеров рулонов
- Поставляется также как комбинация пресс-подборщика с обмотчиком



- **NovoGrip** ременно-планчатый транспортер, в качестве устройства для поворачивания и уплотнения любой культуры
- Подборщик **EasyFlow** без направляющей беговой дорожки с W-образно расположенными зубьями
- На выбор с подающим ротором или режущим аппаратом с 17 или 26 ножами
- Высокая продуктивность благодаря подающему и режущему ротору
- На выбор поставляется с обмоткой сеткой и пленкой
- Удобная для обслуживания конструкция минимизирует временные затраты



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

Comprima
с константной прессовальной камерой 4

Comprima
с полувариабельной камерой 6

Comprima
с вариабельной камерой 8

Прессовальные камеры 10

Варианты навески
и ходовые части 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

Терминалы управления 28

KRONE сетки, шпагаты и пленки 30

Технические характеристики 32



Comprima с константной прессовальной камерой

- Рулонный пресс-подборщик – Comprima F 125
- Рулонный пресс-подборщик с режущим аппаратом – Comprima F 125 XC
- Практичность – диаметр рулона 1,25 м
- Надежность – простая конструкция, большая стабильность
- Острота – режущий аппарат XCut

Пресс-подборщики с константной прессовальной камерой Comprima F 125 и F 125 XC от KRONE производят сильное впечатление благодаря своей простой, хорошо обозримой и прочной конструкции, своей большой стабильностью с особым удобством управления и обслуживания.

Comprima F 125 – универсальный агрегат

Comprima F 125 и F 125 XC спрессовывают рулоны фиксированного диаметра 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 обматывания шпагатом или сеткой, одинарная или тандемная ось и различные терминалы управления.





Comprima

с полувариабельной камерой

- **Рулонный пресс-подборщик** – Comprima F 155 (XC)
- **Комбинация пресс-подборщика с обматывающим устройством** – Comprima CF 155 XC
- **Универсальная** – 6-ступенчатая регулировка диаметра рулона от 1,25 м до 1,50 м
- **Выгодно** – простая конструкция
- **Острота** – режущий аппарат XCut

Comprima F 155 (XC) и CF 155 XC 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 6 различных диаметров. Такая техника является уникальной на рынке. Благодаря своей простой конструкции они по сравнению с переменными 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.



Полувариабельные рулонные пресс-подборщики Comprima F 155 (XC)

Comprima F 155 могут спрессовывать 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 константной и переменной прессовальными камерами. Благодаря своей простоте конструкции по сравнению с рулонными пресс-подборщиками с переменной

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



Полувариабельная 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 большим углублением и большими направляющими роликами обмоточный стол надежно проводит рулон 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 рулона

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



Comprima

с переменной прессовальной камерой

- Ролонный пресс-подборщик – Comprima V 150 XC и V 180 XC
- Комбинация пресс-подборщика с обматывающим устройством – Comprima CV 150 XC
- Регулируемый бесступенчато диаметр рулона от 1,00 м до 1,80 м
- Выгодно – простая конструкция
- Острота – 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 них может плавно регулироваться диаметр рулона от 1,00 м максимум до 1,80 м по отношению к различному прессуемому материалу, из которого спрессовываются рулоны, условиям эксплуатации и пожеланиям заказчиков.



Ролонные пресс-подборщики с переменной прессовальной камерой Comprima V

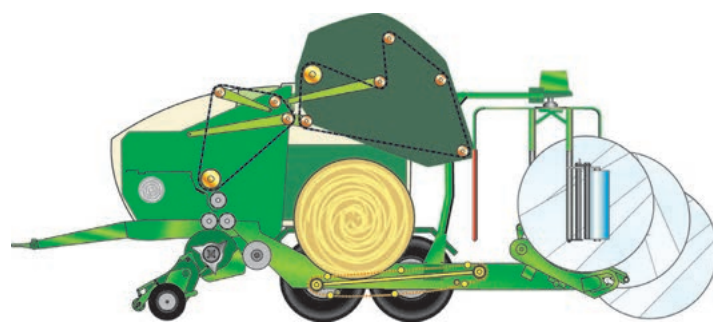
На Comprima V 150 XC и V 180 XC с переменной прессовальной камерой механизм может бесступенчато регулировать необходимый диаметр рулона на терминале управления в кабине трактора от 1,00 м до 1,50 м или 1,80 м. Благодаря этому имеется оснастка для любых условий эксплуатации. Рулоны меньшего размера применяются 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.





Варибельная комбинация для прессования и упаковки рулонов Comprima CV

Comprima CV 150 XC оснащены высокопроизводительным двойным обматывающим устройством. Глубокое расположение и большие направляющие ролики обмоточного стола надежно проводят рулоны во время процесса упаковки даже при тяжелых условиях эксплуатации. Когда рулоны не упаковываются, Comprima CV 150 XC может укладывать рулоны также попарно.



Передача рулона

После того, как рулон обмотан сеткой, открывается задний клапан пресс-подборщика. Одновременно обмоточный стол наклоняется назад и укладывает уже обмотанный рулон посредством резинового фартука 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 упаковки.



Прессовальные камеры KRONE – константные, полу или полностью вариабельные

- **Подходящее решение** – правильная прессовальная камера для любого пожелания потребителя
- **Константная камера** – фиксированный диаметр рулона 1,25 м
- **Полувариабельная** – шесть различных диаметров рулона от 1,25 м до 1,50 м
- **Вариабельная** – бесступенчато регулируемый диаметр рулона от 1,00 м до 1,50 м или 1,80 м

С константной, полувариабельной или вариабельной прессовальной камерой рулонные пресс-подборщики линейки Comprima находят наиболее универсальное применение и могут выполнить любое требование заказчиков.

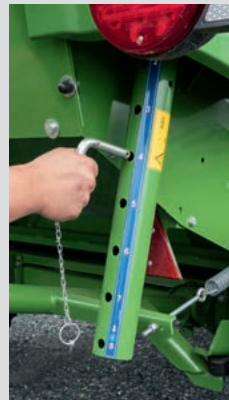
Константная камера

Comprima F 125 спрессовывают рулоны фиксированного диаметра 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.



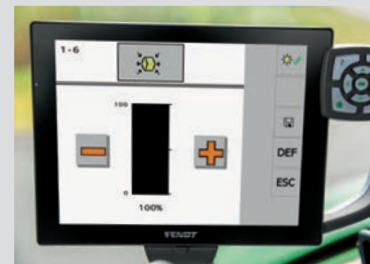
Полувариабельные прессовальные камеры

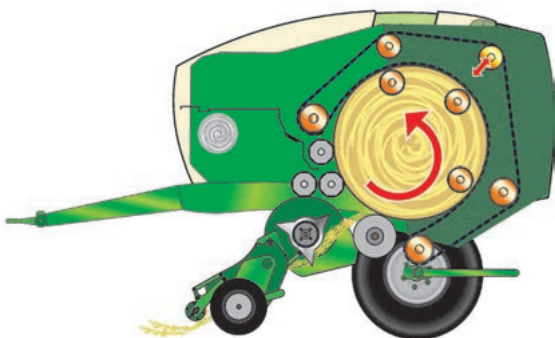
Comprima F и CF 155 работают с полувариабельной прессовальной камерой. Вы можете спрессовывать плотные рулоны стабильной формы с 5 см шагом от 1,25 м до 1,50 м. Их простая, наглядная конструкция делает данные пресс-подборщики особенно удобными для сервисного обслуживания. Она сводит к минимуму затраты на техобслуживание и расходы. Необходимый диаметр рулона устанавливается двумя крепежными пальцами. Плотность всего рулона можно также выбирать преселективно.



Вариабельная прессовальная камера

Регулируемая прессовальная камера в Comprima V и CV бесступенчато спрессовывает рулоны диаметром от 1,00 м до 1,50 м или 1,80 м. Нажатием кнопки на терминале могут изменяться размеры рулонов. Также на терминале управления может регулироваться давление прессования. Это позволяет простую и удобную адаптацию плотности рулонов к соответствующим условиям уборки урожая.





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», и рулон достигает своего окончательного диаметра и заданной плотности.



Уникальная система «полувариабельная» частично регулируемая

Комбинация из верхнего рычага натяжения, амортизационной стойки и натяжной кинематики является важным компонентом этой 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 высочайшую плотность прессования, как в сердцевине, так и в наружном слое рулона.



Принцип работы - «вариабельная»

Вариабельная прессовальная камера состоит из двух ременно-планчатых транспортеров. Они формируют собранную массу в рулоны 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 части

- **Регулируемые** – 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. С двумя различными вариантами навески, с одинарной или тандемной осью, с пневматической тормозной системой и различными шинами все модели KRONE Comprima могут оптимально оснащаться для любых условий эксплуатации.



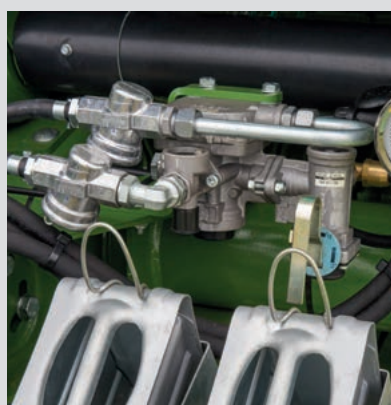
Навеска с помощью сцепной петли

Серийно модели 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.



Прицепное устройство со сцепным шаром

В качестве альтернативы Comprima 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 гидравлическими тормозами.



Оди́нарная ось

Оди́нарная 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 600/55 R 22.5.



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 ее большей опорной поверхности она щадит почву и образует меньше колес. Здесь на Ваш выбор также имеется 3 различных размера шин от 15.0/55-17 10 PR до 500/55-20.



Подборщики KRONE EasyFlow

- **Надежность** – 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 растительной массы
- **Просто** – благодаря отказу от направляющей беговой дорожки – меньше подвижных деталей, плавный ход и минимальные затраты на 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 (в соответствии с DIN 11220) подборщик EasyFlow обладает крайне высокой производительностью. Он превосходно подбирает широкие валки и направляет на подающий 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 неровности рельефа почвы.

Двойные зубья

6 мм диаметр зубьев и широкие радиусы витков придают зубьям особенную прочность и износостойчивость. Они расположены на подборщике W-образно 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 беговой дорожки

Благодаря EasyFlow компания KRONE приняла хорошее решение, убрав управление зубьями направляющей беговой дорожкой. 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 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 объему 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

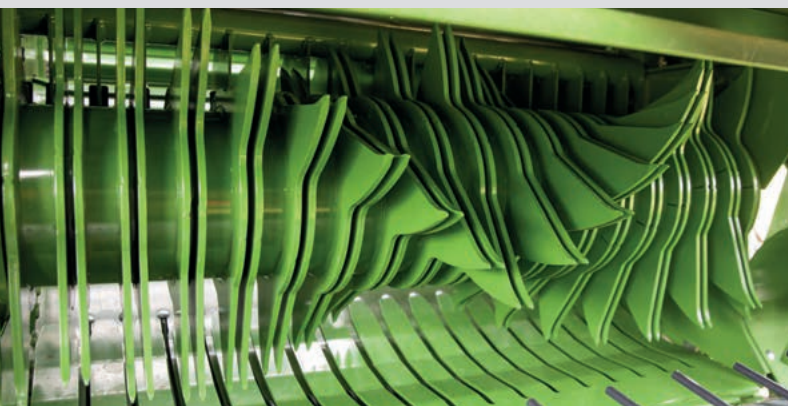
- **Производительность** – большой диаметр
- **Плавность** – спирально расположенные ряды зубьев
- **Равномерность** – бесперебойная подача подбираемой культуры
- **Острота** – лучшее качество резания

Подающий и режущий ротор режущего аппарата XCut отличаются высокой производительности подачи, плавным ходом и надежностью. Кроме того, XCut обеспечивает великолепное качество резки. Все пресс-подборщики Comprima серийно оснащены опускаемым днищем подающего или режущего ротора.



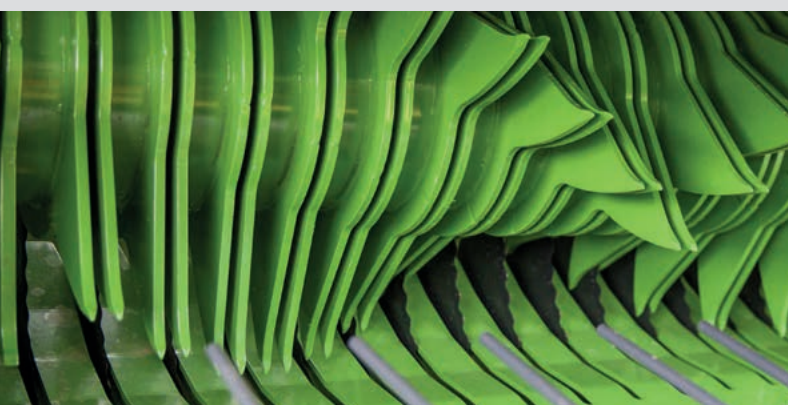
Подающий ротор

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 3 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 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.



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 или подающее днище гидравлической системой. При оснастке гидравлическим устройством переключения ножей по группам, 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, наклонным режущим сегментам и протягивающему резанию с особенной экономией усилия. Благодаря волнистой заточке режущих сегментов любые виды кормовой массы режутся очень точно, а ножи остаются заточенными дольше. 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 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 теоретическая длина резки 128 или 64 мм. При 13 или 26 ножах - 84 или 42 мм.



Ручное устройство переключения групп ножей

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



Гидравлическое устройство переключения групп ножей

Опциональное гидравлическое устройство переключения ножей по группам обслуживается с сиденья трактора. Его эксплуатация значительно снижает затраты времени на изменение длины измельчения.



Ременно-планчатый транспортер

KRONE NovoGrip

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



NovoGrip: это бесконечный ременно-планчатый транспортер, который формирует 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 планок защищены резиновым профилем ремня. Надежное резьбовое крепление планок на ремнях находится во втулках.



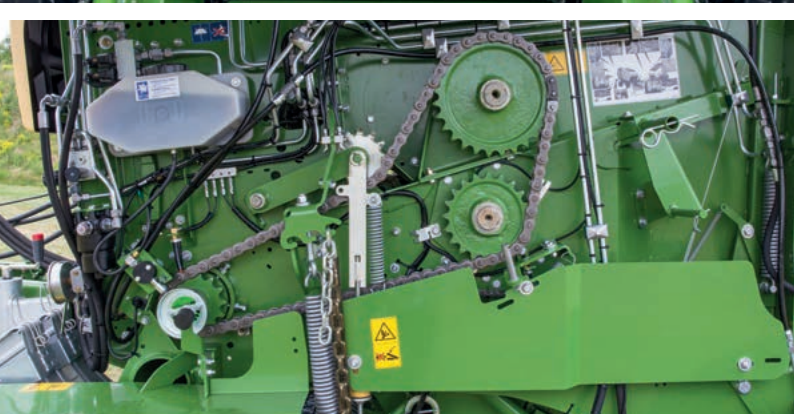
Ремни NovoGrip

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 ремненно-планчатого транспортера NovoGrip производится посредством больших, широких направляющих и приводных 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.



Вязальное устройство KRONE

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

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



Обмотка сеткой и пленкой

Наряду с серийной обмоткой сеткой предлагается также 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

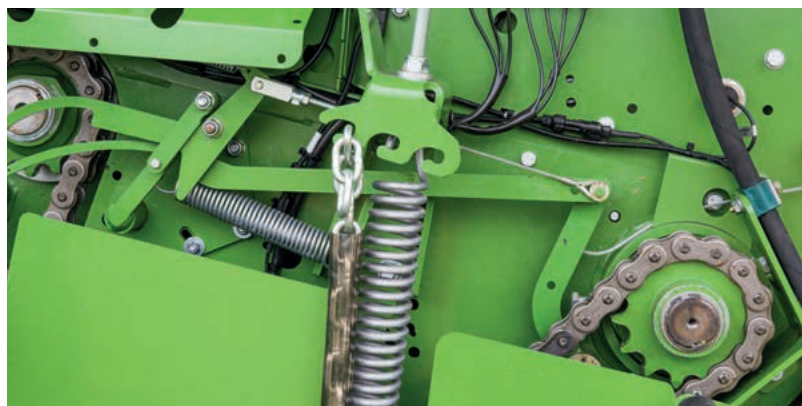
Независимо от того, сетка или пленка, вязальное устройство работает всегда по всей ширине рулона вплоть до краев. У KRONE нет необходимости в затратном по времени и расходу материала разъединении пленки при старте обмотки и прижимании перед отрезкой.

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 упаковки
- **Чисто** – точное разрезание пленки активно ведомым ножом
- **Надежно** – широкое перекрытие слоев при обмотке

Устройство для обматывания 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 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 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 для рулонов

Серийный фартук для рулонов защищает рулон от повреждений пленки при укладке на землю. Переворачиватель рулонов, входящий в дополнительную комплектацию, устанавливает щадяще рулон вертикально на торцевую сторону. Если переворачиватель не требуется, то его не нужно демонтировать. Он просто и компактно складывается на обмоточном столе.



Попарная укладка рулонов

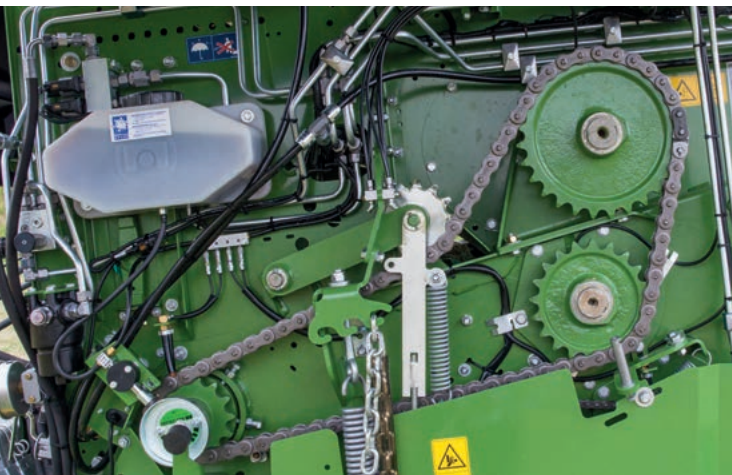
Если рулоны не должны обматываться, то обмоточный стол может использоваться также для парной укладки. Это ощутимо снижает временные затраты по уборке поля.



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 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 моделей Comprima V, CF и CV установлен масляный фильтр с оптическим индикатором загрязнения.



Терминалы управления KRONE

- **Универсальные** – терминалы для любых пожеланий клиента
- **Комофртные** – хороший обзор, удобство обслуживания
- **Совместимые** – с ISOBUS для терминала трактора
- **Прогрессивно** – оптимизированное управление

Имеется выбор между тремя терминалами управления KRONE для различных поставленных задач. Она упрощает, улучшает и ускоряет работу с рулонными пресс-подборщиками Comprima. Так прессование доставляет настоящее удовольствие.



Блок управления DS 100

С помощью пульта управления DS 100 все функции пресса Comprima без обмотчиков, можно удобно выбрать одним нажатием кнопки. Интуитивно понятное размещение позволяет управление без визуального контакта. Таким образом водитель может сконцентрировать все свое внимание на машине.



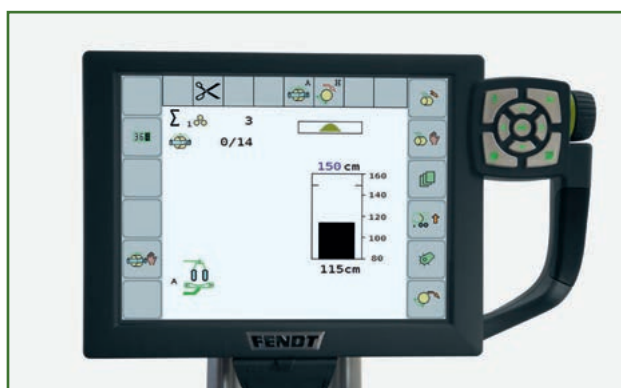
Терминал управления DS 500

Для машин без обмотчиков имеется терминал управления DS 500. Он очень просто управляется посредством своего 5,7" цветного сенсорного дисплея или двенадцати функциональных клавиш, а также поворотного регулятора.



Терминал управления CCI 800 и CCI 1200

Терминал управления CCI 800 и CCI 1200 имеют 8" а также 12" цветной дисплей с сенсорной функцией управления. На дисплее могут отображаться рядом управление машины и изображение с камер. Оба терминала совместимы с ISOBUS и подготовлены 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. Один дополнительный терминал больше не потребуется, что улучшит панорамный обзор для механизатора.



Система камер

С помощью одной камеры можно контролировать как функцию, так и окружающее пространство вокруг машины. Это повышает как простоту использования, так и безопасность движения машины.

Изображение с камеры может отображаться на отдельном экране или на терминале CCI.



TIM (Tractor Implement Management)

Использование TIM делает управление Comprima еще проще и быстрее. Также некоторые функции трактора управляются теперь посредством бортовой электроники Comprima. Когда необходимый размер рулона достигнут, то система управления трактором TIM останавливает трактор, запускает процесс обвязки, открывает и закрывает задний клапан канала прессования.



Сетки и пленки KRONE

- **Всегда правильно** – сетки и пленки качества KRONE
- **Высококачественно** – стабильные, прочные на разрыв и прокол
- **Надлежащее** – качество для любых условий

Предлагаемый ассортимент сеток и пленкой от KRONE окупятся всегда. Предлагаются высококачественные изделия для наилучших результатов связывания и силосования, и получения корма наивысшего качества.



KRONE excellent Edge X-tra

Две проверенные на практике сетки KRONE в одной: KRONE excellent Edge X-tra объединяет свойства проверенных на протяжении многих лет сеток Edge и RoundEdge в одной универсальной и 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.



НОВИНКА

KRONE excellent SmartEdge²

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 SmartEdge². Приобретя эту обмоточную сетку с выгодным соотношением цена-качество, вы за доступную цену получите изделие, по своим характеристикам значительно превышающее базовые требования и обеспечивающие в любое время лучшие показатели при заготовке кормов.



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 небольшой плотности рулоны пленки на 400 м длинее и должны реже заменяться.



KRONE excellent Slide Smart

В соответствии с современными требованиями рынка компания KRONE начала выпуск 5-слойной сенажной пленки KRONE excellent Slide Smart. Она создана, чтобы удовлетворить по возможности все требования клиентов стандартного сегмента на рынках всего мира.



Пленка для обмотки оболочки KRONE excellent RoundWrap

Пленка для обмотки 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

Рулонные пресс-подборщики и комбинации для прессования и обматывания KRONE Comprima

- 5 модельных рядов рулонных пресс-подборщиков Comprima с константной, полу или вариабельной прессовальной камерой
- 2 модельных ряда комбинаций пресс-подборщика с обматывающим устройством с полувариабельной или вариабельной прессовальной камерой

		Comprima с константной камерой	
		Рулонные пресс-подборщики	
		F 125	F 125 XC
Размер рулона (Ø x ширина) (*с 5 см шагом, **бесступ.)	прибл. м	1,25 x 1,20	1,25 x 1,20
Режущий ротор XCut		-	Серийно
мин. длина резки с 17 ножами	прибл. мм	-	64
мин. длина резки с 26 ножами	прибл. мм	-	42
Размеры машины (ДхШ*хВ*) (*может варьироваться в зависимости от шин)	прибл. м	4,70 x 2,61 x 2,65	4,70 x 2,61 x 2,65
Требуемая мощность в зависимости от культуры, оснастки техники и условий эксплуатации	прибл. кВт / л.с.	48/65	48/65
Навеска			
Сцепная петля 40		Серийно	Серийно
Тягово-сцепное шаровое устройство 80		Опция	Опция
Подборщик (с 5 рядами зубьев)			
Ширина захвата	прибл. м	2,15	2,15
Обвязка рулонов			
Обвязка сеткой		Серийно	Серийно
Обмотка пленкой		Опция	Опция
Оси			
Одинарная ось (без тормозов)		Серийно	Серийно
Одинарная ось с пневматическими тормозами		Опция	Опция
Тандемная ось (без тормозов)		-	-
Тандемная ось с пневматическими тормозами		-	Опция
Шины			
15.0/55-17 10 PR			
500/50-17 10 PR			
500/55-20 12 PR		Серия	Серия
500/60 R 22,5		Опция	Опция
600/50 R 22,5		-	Опция
		Опция	Опция
		Опция	Опция
Терминалы управления			
DS 100		Опция	Опция
DS 500		Опция	Опция
CCI 800		Опция	Опция
CCI 1200		Опция	Опция
Необходимые подключения		2 x од. действия	2 x од. действия

Другое дополнительное оборудование

Скатный лоток, терминалы управления, различные компоненты KRONE ISOBUS, системы камер, гидр. опорная стойка, светодиодное рабочее освещение, влагомер

Скатный лоток, терминалы управления, различные компоненты KRONE ISOBUS, системы камер, гидр. опорная стойка, гидр. устройство переключения групп ножей, светодиодное рабочее освещение, влагомер

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



Comprima с полувариабельной камерой

Рулонные пресс-подборщики		Комбинация пресс-подборщика с обматывающим устройством
F 155	F 155 XC	CF 155 XC
1,25 - 1,50* x 1,20	1,25 - 1,50* x 1,20	1,25 - 1,50* x 1,20
-	Серийно	Серийно
-	64	64
-	42	42
4,70 x 2,61 x 3,15	4,70 x 2,61 x 3,15	6,57 x 2,96 x 3,41
51/70	51/70	74/100
Серийно Опция	Серийно Опция	Серийно Опция
2,15	2,15	2,15
Серийно Опция	Серийно Опция	Серийно Опция
Серийно Опция - Опция	- Серийно - Опция	- - - Серийно
Серия Опция - Опция Опция	Серия Опция Опция Опция Опция	- Серия Опция - -
Опция Опция Опция Опция	Опция Опция Опция Опция	- Опция Опция Опция
2 x од. действия	2 x од. действия	1 x од. действия

Скатный лоток, терминалы управления, различные компоненты KRONE ISOBUS, гидр. опорная стойка, система камер, светодиодное рабочее освещение, влагомер

Скатный лоток, терминалы управления, различные компоненты KRONE ISOBUS, системы камер, гидр. опорная стойка, гидр. устройство переключения групп ножей, светодиодное рабочее освещение, влагомер

Терминалы управления, различные компоненты KRONE ISOBUS, системы камер, гидр. опорная стойка, переворачиватель рулона с опорным колесом, гидр. устройство переключения групп ножей, светодиодное рабочее освещение, влагомер



Технические характеристики

Рулонные пресс-подборщики и комбинации для прессования и обматывания KRONE Comprima

- 5 модельных рядов рулонных пресс-подборщиков Comprima с константной, полу или переменной прессовальной камерой
- 2 модельных ряда комбинаций пресс-подборщика с обматывающим устройством с полупеременной или переменной прессовальной камерой

		Comprima с переменной прессовальной камерой	
		Рулонные пресс-подборщики	
		V 150	V 150 XC
Размер рулона (Ø x ширина) (*с 5 см шагом, **бесступ.)	прибл. м	1,00 - 1,50 x 1,20	1,00 - 1,50 x 1,20
Режущий ротор XCut		-	Серийно
мин. длина резки с 17 ножами	прибл. мм	-	64
мин. длина резки с 26 ножами	прибл. мм	-	42
Размеры машины (ДxШ*хВ*) (*может варьироваться в зависимости от шин)	прибл. м	4,99 x 2,61 x 2,99	4,99 x 2,61 x 2,99
Требуемая мощность в зависимости от культуры, оснастки техники и условий эксплуатации	прибл. кВт / л.с.	51/70	51/70
Навеска			
Сцепная петля 40		Серийно	Серийно
Тягово-сцепное шаровое устройство 80		Опция	Опция
Подборщик (с 5 рядами зубьев)			
Ширина захвата	прибл. м	2,15	2,15
Обвязка рулонов			
Обвязка сеткой		Серийно	Серийно
Обмотка пленкой		Опция	Опция
Оси			
Одинарная ось с пневматическими тормозами		Серийно	Серийно
Тандемная ось с пневматическими тормозами		Опция	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
500/60 R 22,5		Опция	Опция
600/50 R 22,5		Опция	Опция
Терминалы управления			
DS 100		Опция	Опция
DS 500		Опция	Опция
CCI 800		Опция	Опция
CCI 1200		Опция	Опция
Необходимые подключения		2 x од. действия и линия свободного слива	2 x од. действия и линия свободного слива
Другое дополнительное оборудование		Скатный лоток, терминалы управления, различные компоненты KRONE ISOBUS, система камер, электронная регулировка давления прессования, гидр. опорная стойка, выключение транспортера, светодиодное рабочее освещение, влагомер	Скатный лоток, терминалы управления, различные компоненты KRONE ISOBUS, система камер, электронная регулировка давления прессования, гидр. опорная стойка, выключение транспортера, переключение групп ножей, светодиодное рабочее освещение, влагомер

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



Comprima с вариабельной прессовальной камерой

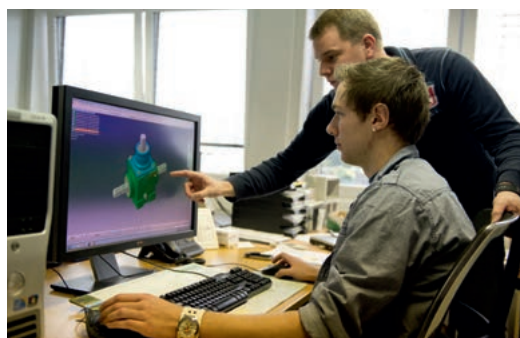
Комбинация пресс-подборщика с обматывающим устройством	Рулонный пресс-подборщик
CV 150 XC	V 180 XC
1,00 - 1,50 x 1,20	1,00 - 1,80 x 1,20
Серийно 64 42	Серийно 64 42
7,24 x 2,96 x 3,08	5,29 x 2,61 x 3,15
74/100	59/80
Серийно Опция	Серийно Опция
2,15	2,15
Серийно -	Серийно Опция
- Серийно	Серийно Опция
- Серия - Опция - -	Серия Опция - Опция Опция Опция
- Опция Опция Опция	Опция Опция Опция Опция
1 x од. действия	2 x од. действия и линия свободного слива

Терминалы управления, различные компоненты KRONE ISOBUS, система камер, электронная регулировка давления прессования, гидр. опорная стойка, переворачиватель рулона с опорным колесом, переключение групп ножей, светодиодное рабочее освещение, влагомер

Скатный лоток, терминалы управления, различные компоненты KRONE ISOBUS, система камер, электронная регулировка давления прессования, гидр. опорная стойка, выключение транспортера, переключение групп ножей, светодиодное рабочее освещение, влагомер

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, самозагружающиеся 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



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