



Comprima X-treme

Рулонные пресс-подборщики
Комбинации пресс-подборщика с
обматывающим устройством



Comprima X-treme

Прессование без компромиссов



- Полувариационная прессовальная камера для рулонов диаметром от 1,25 м до 1,50 м
- Вариационная прессовальная камера для рулонов диаметром от 1,00 м до 1,50 м
- Экстра мощный не требующий управляемой беговой дорожки подборщик EasyFlow с поворотными копирующими колесами
- Экстра мощный режущий аппарат XC с опускаемым днищем ножевого устройства: 17 или 26 переключаемыми ножами
- Экстра мощный ременно-планчатый транспортер NovoGrip - активное прессование
- Экстра мощные приводы
- Активное обматывание сеткой и пленкой для лучшего сенажа
- Comprima CF 155 XC и CV 150 XC, быстродействующие комбинации пресс-подборщика с обматывающим устройством рулонов диаметром до 1,50 м





Comprima X-treme: Сделано для успешного длительного применения и долгого срока службы прессподборщика. Благодаря Comprima X-treme Вы будете на высоте в любой ситуации.

Подборщик EasyFlow	4
Режущий аппарат XCut	8
NovoGrip	12
Comprima F 155 XC X-treme	16
Comprima V 150 XC X-treme	18
Обмотка сеткой	22
Обмотка пленкой	26
Comprima CF 155 XC X-treme	30
Comprima CV 150 XC X-treme	
Управление	40
Ходовая часть	42
Материал для обвязки и обмотки	44
Технические характеристики	46



Подборщик EasyFlow

Производительность без беговой дорожки

- Чистая работа подборщика
- Чрезвычайная производительность и спокойный ход
- Высочайший срок службы, практически без техобслуживания



EasyFlow – быстрая езда, чистая уборка:

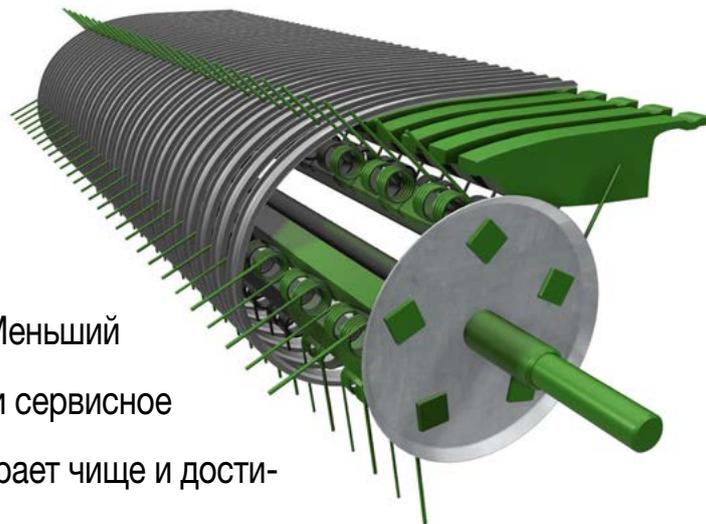
С шириной захвата 2.150 мм в соответствии с DIN 11220, рамой, выдерживающей высочайшие нагрузки, высокой частотой вращения и зубьями толщиной 6 мм подборщик Comprima X-treme без

беговой дорожки, работает убедительно даже тогда, когда требуется максимально высокая производительность. Большие валки, тяжелая кормовая масса и высокий рабочий темп – с подборщиком KRONE EasyFlow Вы на верном пути.



Меньшие затраты - большая производительность

Подборщик EasyFlow без беговой дорожки по сравнению с управляемыми механизмами имеет более простую конструкцию, меньшее количество движущихся частей и чрезвычайно плавный ход. Меньший износ позволяет снизить затраты на техническое и сервисное обслуживание. EasyFlow работает быстрее, подбирает чище и достигает большего благодаря более высокой частоте вращения.



Чрезвычайно прочные зубья:

Оцинкованные металлические чистики и 6 мм сверхпрочные зубья обеспечивают высочайший срок службы. Благодаря пяти рядам зубьев и расстоянию между ними 55 мм EasyFlow чисто подбирает даже короткую растительную массу.



Поворотные копирующие колеса:

Расположенные сбоку копирующие колеса с пневматическими шинами регулируются по высоте без применения инструментов. Они проходят любые повороты, не стираются и не наносят вреда дернине. Благодаря пневматическим шинам большого объема подборщик идет очень спокойно. При необходимости колеса могут устанавливаться в жесткое положение.



Прочный привод:

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



Подающие шнеки:

Они направляют собранную по бокам растительную массу, к центру, и обеспечивают бесперебойный поток от широкого подборщика к более узкой прессовальной камере.



EasyFlow

Непрерывный поток

- Равномерная подача собираемой зеленой массы
Серийно с прижимным вальцом
- Большая пропускная способность канала
- Маятниковая навеска
Боковое копирование рельефа почвы
- Большой дорожный просвет при транспортировке

i

Автоматическая защита от перегрузок

Благодаря прижимному вальцу:

Нет нагромождения кормовой массы при неравномерной толщине валка. Особая навеска позволяет производить высокий подъем отбойного щитка. Это всегда позволяет работать только на полную мощность при высочайшей производительности подбора и постоянном потоке растительной массы.

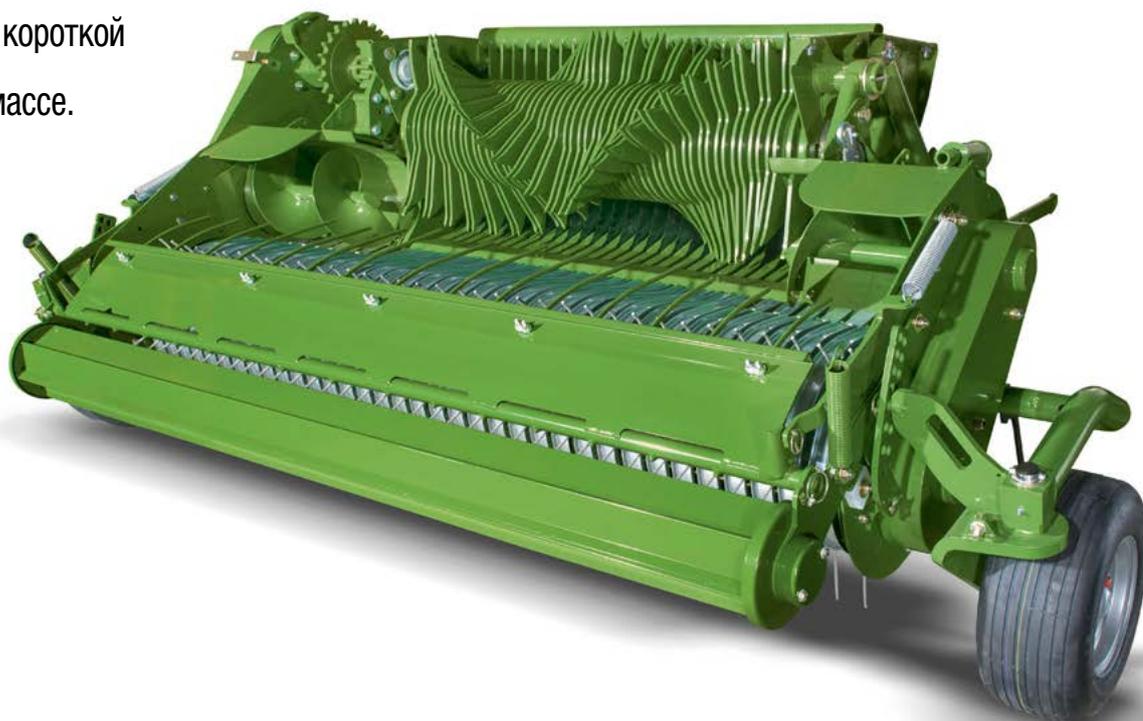
Полное копирование рельефа почвы:

С боковой маятниковой навеской EasyFlow копирует рельеф почвы не только вдоль, но также поперек направления движения. Кормовая масса подбирается чисто. Поскольку, теряя корм, Вы теряете реальные деньги.



Лучший поток растительной массы благодаря оптимизированной конструкции

Усиленный подборщик EasyFlow серии X-treme рассчитан на тяжелейшие условия. С режущим ротором KRONE EasyFlow образует компактный агрегат. Большой втягивающий зазор и расположение режущего ротора непосредственно за подборщиком увеличивают поглощающую способность и обеспечивают постоянный поток растительной массы, даже при влажном сенаже, сене, соломе и при короткой собираемой массе.



Большая высота подъема:

С 30 см высотой подъема EasyFlow имеет большой дорожный просвет. Кроме того, при поднятии подборщика увеличивается свободное пространство под режущим ротором. Полученное таким образом свободное пространство, во многих ситуациях позволяет предотвратить возможное нагромождение кормовой массы.

Регулируемое опорное давление:

Опорное давление регулируется посредством пружин растяжения. Рабочая глубина может ограничиваться по направлению вниз в зависимости от навески цепей. С коротко навешенными цепями можно ехать также без копирующих колес.



Режущий аппарат XCut

Необыкновенно актуальная концепция

- Лучшее качество измельчения благодаря принудительному срезу
- Длина измельчения 42 мм при максимум 26 ножах
Длина измельчения 64 мм при максимум 17 ножах
- Режущий ротор большого диаметра: Непрерывный поток при высочайшей производительности подбора
- V-образно приваренные ряды зубьев для режущего ротора: Высочайшее качество среза – первоклассное поперечное распределение



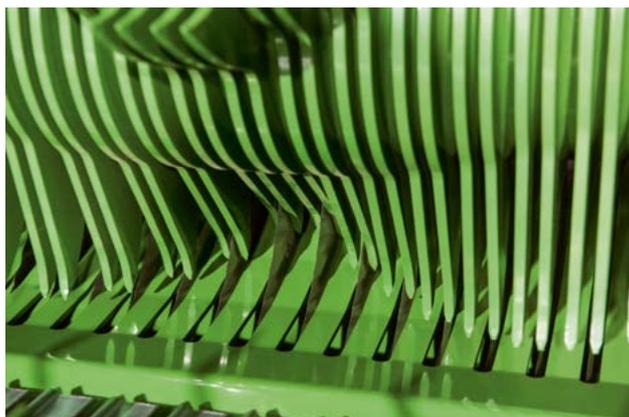
Легкое измельчение:

Ножи XCut режут по всей длине. Протягивающее измельчение снижает затраты мощности. Волнистая заточка обеспечивает неизменную остроту ножей в течение длительного периода времени. Для экстремальных условий работы и высочайшего срока службы имеются ножи с твердосплавным покрытием из карбида вольфрама, входящие в дополнительную комплектацию.



Прекрасное качество измельчения:

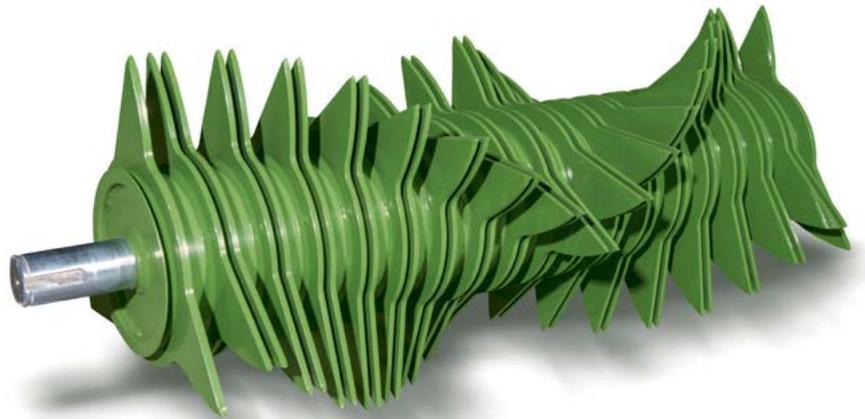
Двойные зубья ротора непрерывно затягивают заготавливаемый корм через ряд ножей. В связи с тем, что расстояние между ножами и двойными зубьями весьма незначительное, корм не может теряться. Принудительный срез KRONE – чистый и точный.



Быстрая резка

С диаметром 530 мм режущий ротор у Comprima имеет особенно высокую поглощающую способность. Ротор не только режет, но и производит дополнительное подпрессовывание.

Три ряда зубьев приварены на режущем роторе V-образно. Они обеспечивают непрерывную последовательность резания и улучшают поперечное распределение собираемой массы по всей ширине камеры.



Он выдержит все:

Привод режущего ротора состоит из больших цилиндрических шестерен, что позволяет ему выдерживать самые высокие нагрузки. Этот привод надежно работает даже при неравномерно сформированных тюках.



XCut 17:

Применяя режущий ротор, с максимум 17 ножами и минимальным расстоянием между ножами 64 мм становится возможным легко развязывать и распределять рулоны. Расположенные в один ряд ножи обеспечивают наилучшее качество измельчения.

XCut 26:

Благодаря 26 ножам и расстоянию между ними 42 мм Вы получаете еще более мелкое измельчение. XCut 26 обеспечивает высочайшее качество сенажа при высокой плотности прессования. К тому же рулоны чрезвычайно легко развязывать непосредственно в кормовом канале.



Режущий аппарат XCut

Больше, чем измельчение

- Гидравлически опускаемое днище ножевого устройства
- Центральный механизм группового переключения ножей для 0, 8, 9, 17 или 0, 13, 13, 26 ножей (механический или гидравлический)
- Отдельная защита ножей

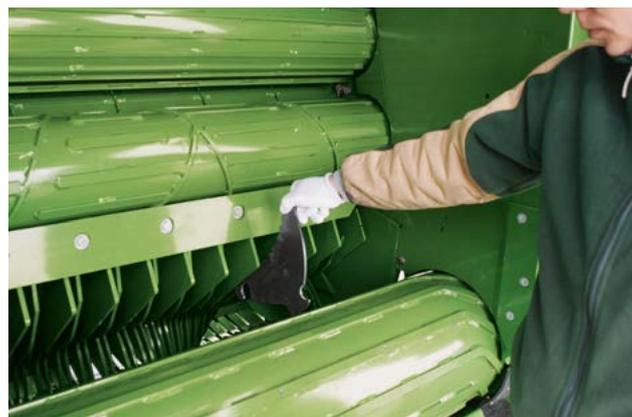


Отдельная защита:

Отдельная защита каждого ножа посредством пружин обеспечивает их долговечность при контакте с посторонними предметами. Само собой разумеется, после прохождения постороннего предмета ножи поворачиваются автоматически назад в исходное положение.

Удобно и без инструментов:

Установка и демонтаж ножей производится при полностью опущенном днище устройства с ножами. Для снятия блокировки с ножей одновременно и централизованно разгружаются все пружины отдельной защиты ножей. Для удобного технического обслуживания ножи вынимаются по направлению вверх.



Бесперебойная работа

Это знает каждый: Неравномерно уложенные валки, тяжелый корм, невнимательность при движении, и в определенный момент транспортный канал забивается. На Comprima X-treme такой проблемы не существует. Здесь опускается днище транспортного канала с его ножами. Поперечное сечение транспортного канала увеличивается. Зеленая масса может проходить беспрепятственно. При работе с гидравлическим механизмом группового переключения ножей (опция) при опускании днища транспортного канала ножи дополнительного откидываются назад. Это обеспечивает еще больше места для устранения забиваний. Вы экономите время и сберегаете машину.



Ручное групповое переключение ножей:

Различная длина резки устанавливается путем центрального переключения ножей. 8, 9 или 17 ножей для расстояния между ножами 64 или 128 мм, и 13 или 26 ножей для - 42 или 84 мм. В 0-положении все ножи откинута.

Гидравлическое групповое переключение ножей:

С помощью гидравлического группового переключения ножей, входящего в дополнительную комплектацию, Вы можете задвигать и выдвигать половину или весь комплект ножей. Для нулевого положения из транспортного канала выдвигаются все ножи.



Ременно-планчатый транспортер NovoGrip

Может больше

- Надежная подача рулонов
Меньшие потери от раструсивания
- Чрезвычайно широкие и прочные, армированные тканью ленты: Идеально для тяжелой кормовой массы
- Чрезвычайно прочное резьбовое крепление прутьев
- Чрезвычайно прочные 1 ½-дюймовые приводные цепи
- Наилучшим образом подходят для тяжелого сенажа, сена и соломы



Мощный привод:

Прочные приводные цепи, толщиной 1 ½ дюйма выдерживают тяжелейшие нагрузки. Пружинные поддерживающие механизмы снижают расходы на техобслуживание и повышают срок службы цепей.



Чрезвычайно прочны:

За управление и привод ремней, армированных тканью отвечают широкие направляющие ролики и приводные ролики большого диаметра. Они обеспечивают высочайшую прочность и срок службы системы NovoGrip.



NovoGrip – великолепной формы

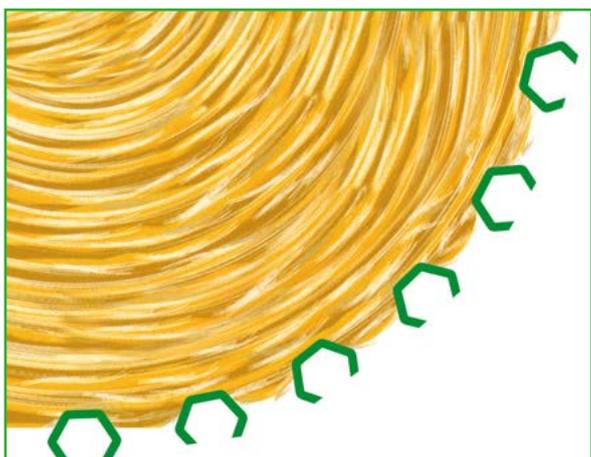
Рулонные пресс-подборщики имеют универсальное применение и поэтому функционально они подходят для различных условий эксплуатации, для соломы, сена и подвяленного сенажа. Проблематика известна: Солома и сено при длительной засухе становятся хрупкими, подвяленный сенаж изменяет степень влажности вплоть до тяжелого влажного сенажа. При высоком содержании сахара Вы к тому же столкнетесь с эффектом склеивания. Ременно-планчатый транспортер KRONE NovoGrip надежно работает во всех этих условиях. NovoGrip не наносит вреда корму и обеспечивает с помощью эффекта зубчатого сцепления надежное перемещение рулона при максимально высокой плотности прессования.

Универсальное применение для заготовки соломы, сена и сенажа



Рулоны не могут остановиться:

Зубчатое зацепление планок с кормовой массой гарантирует движение рулона при любых условиях, даже при сухой соломе.



Ременно-планчатый транспортер NovoGrip

Мощная активная система

- Чрезвычайно прочная конструкция – экстремальная нагрузка
- Высочайшая плотность прессования
- Тихий и плавный ход
- Небольшая рекомендуемая мощность трактора
- Совершенно не требуется техобслуживания
- 3 года гарантии
макс. 30.000 тюков



Невероятная прочность:

Три высокопрочные тканевые вставки из полиэстера и полиамида с наваренными с двух сторон слоями резины обеспечивают для чрезвычайно широких и прочных армированных тканью ремней высокий срок службы. Благодаря двустороннему профилированию ремни очень эластичны и прочны.

Бесконечные транспортерные ленты:

Резина и ткань уложены послойно, образуя бесконечный резиновый ремень, армированный тканью, а затем завулканизированы. По причине такой технологии изготовления ремни могут нести полную нагрузку в любом месте.



NovoGrip – Знаем как

NovoGrip – это результат многолетних научно-исследовательских работ, что придало агрегату уникальность на рынке пресс-подборщиков. Ременно-планчатый транспортер NovoGrip объединяет хорошие характеристики подачи заготавливаемого материала планчатым цепным транспортером с плавностью хода ремней пресс-подборщика. При наличии механизма NovoGrip обратный планчатый транспортер с прорезиненными ремнями обматывает и формирует заготавливаемый материал в крепкие, устойчивой формы рулоны. Экстра широкие и мощные ремни, армированные тканью, модельного ряда Comprima X-treme имеют повышенный срок эксплуатации, высочайшую износостойчивость и убедительны при заготовке даже самого тяжелого сенажа.



NovoGrip:

Прочные, бесконечно вращающиеся армированные тканью резиновые транспортерные ленты с металлическими прутьями идеально подходят для высочайшей плотности прессования соломы, сена и сенажа. Благодаря очень высокому натяжению лент обеспечивается надежная, динамичная передача приводной мощности.



Крепкая конструкция:

Чрезвычайно прочное резьбовое крепление прутьев находится во втулках. Они служат ограничителями и позволяют прочно затягивать и фиксировать болты. Крепления прутьев защищены резиновым профилем ремня.

Высокая нагрузочная способность:

Обычная ежедневная эксплуатация нагружает резиновые армированные тканью ремни максимум на 10% их номинального сопротивления разрыву. Несмотря на это регулярно проводятся лабораторные испытания их сопротивления разрыву и расслаиванию.





Полувариационная прессовальная камера Comprima F 155 XC X-treme

- Пресс-подборщик с константной камерой и свойствами Varío для рулонов диаметром от 1,25 м до 1,50 м
- Простая конструкция
Удобство сервисного и технического обслуживания



Так формируются рулоны:

На первой фазе формирования ременно-планчатый транспортер NovoGrip со своими ремнями, армированными тканью, проходит по направляющим роликам и образует шестиугольную камеру.

С увеличением степени заполнения ременно-планчатый транспортер NovoGrip изменяет свою траекторию движения, благодаря чему образуется круглая форма рулона. Ремни, армированные тканью, проходят по направляющим роликам до диаметра рулона 1,20 м.

Начиная с диаметра рулона 1,20 м NovoGrip поднимается с направляющих роликов. При этом натяжной рычаг смещается по направлению к давлению пружины упорных рычагов и вниз, и дает ременно-планчатому транспортеру необходимое пространство для рулонов большего диаметра.



Только у KRONE

Рулонный пресс-подборщик Comprima F 155 XC X-treme работает с полувариационной прессовальной камерой.

Она может спрессовывать рулоны различного диаметра от 1,25 м до 1,50 м. Простая конструкция

Comprima F 155 позволяет снизить расходы, затраты на

техобслуживание и обеспечивает удобство сервисного обслуживания. Рулоны стабильной формы и большого веса. Поскольку в отличие от классических систем с константными камерами диаметр мягкой, внутренней сердцевины в полувариационном механизме от KRONE остается одинаковым в процессе увеличения объема рулона.



Изменяющийся диаметр рулонов:

Переставляемые крепежные пальцы в телескопических упорных рычагах служат для ограничения хода смещения натяжного рычага и задают, таким образом, требуемый диаметр рулона от 1,25 м до 1,50 м с шагом 5 см.



Гениально:

Телескопические упорные рычаги по бокам задней части с натяжными пружинами ограничивают ход при смещении рычага натяжения и «путь отвода» транспортера. Прессовальная камера быстро достигает заданного диаметра.





Вариационная прессовальная камера Comprima V 150 XC X-treme

- Чрезвычайно прочная конструкция для ежедневной эксплуатации с тяжелой кормовой массой
- Регулируемый диаметр рулона от 1,00 до 1,50 м
- Регулируемая плотность прессования
- Прогрессивный рост усилия прессования при повышающемся диаметре рулона
- С оснасткой для мягкой сердцевины



Диаметр по желанию:

Вариационный рулонный пресс-подборщик Comprima V 150 XC X-treme рассчитан на жесткий режим эксплуатации в нескольких хозяйствах. Диаметр рулона регулируется бесступенчато от 1,00 м до 1,50 м. Рулоны меньшего размера применяются в большинстве случаев для сенажа, а

большого размера для сена и соломы. Сразу после попадания в прессовальную камеру прессуемая масса направляется назад. Так обеспечивается производительность и непрерывный поток растительной массы.



Идеальная сбалансированность

Когда речь идет о вариационных рулонных пресс-подборщиках с высокой пропускной способностью и плотностью прессования, то абсолютно правильным выбором будут Comprima V 150 XC X-treme. Они убедительны не только благодаря плотности прессования, качеству работы и оснастке, но также большому количеству инноваций, таких как, ведение обоих ременно-планчатых транспортеров посредством сдвоенного качающегося рычага, подборщик без беговой дорожки и режущий аппарат XCut с поворотным днищем ножевого устройства.



Двойная мощь:

Два ременно-планчатых транспортера со сверхпрочными армированными тканью ремнями обеспечивают высочайшую плотность прессования и наилучшую подачу рулонов. В серийной комплектации имеется привод с двух сторон.

Полный обхват:

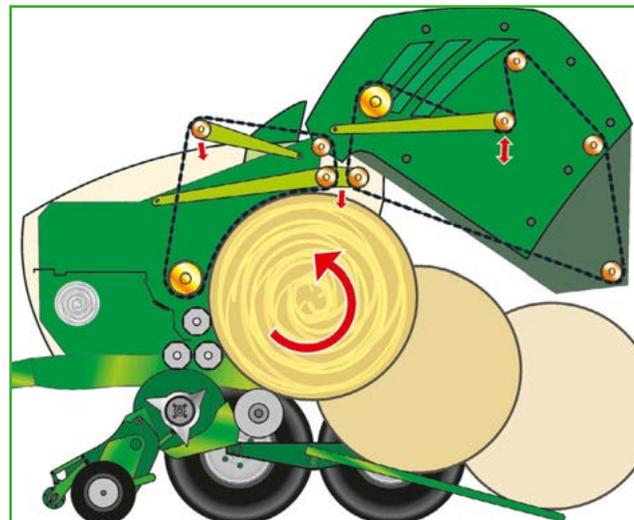
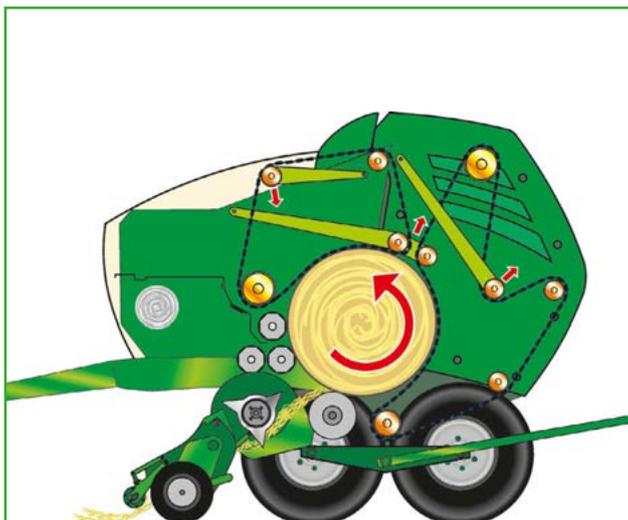
Передний и задний транспортеры направляются совместно сдвоенным качающимся механизмом и без пропусков обвивают рулон в зоне прессования от начальной до конечной фазы.



Вот так работает вариационный пресс-подборщик Comprima:

Слой за слоем оба сегмента NovoGrip формируют подобранный корм в прочные, устойчивой формы рулоны. Давление прессования задается при помощи гидравлической системы и переднего сдвоенного качающегося механизма и задних натяжных кронштейнов.

Когда рулон достигает установленного диаметра, он обматывается шпагатом или сеткой. После открытия задней части рулон выходит из камеры.





Универсальное применение:

Comprima V 150 XC X-treme не только великолепно выполняет работу в соломе и сене, но также наилучшим образом зарекомендовал себя в заготовке сенажа с 17 или 26 ножами.



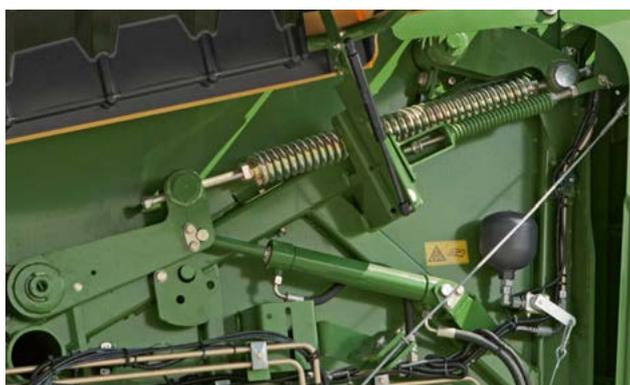
Гарантированный выброс рулона:

Выталкиватель рулонов (опция) соединен приводными штангами с задней частью. При поднятии задней части выталкиватель рулонов отклоняется назад. Рулон выкатывается из зоны движения задней части. Сдавание назад после процесса связывания излишне.



Регулируемая плотность прессования:

Поскольку натяжение транспортера NovoGrip регулируется гидравлически, желаемая плотность прессования устанавливается быстро, просто и точно при помощи регулирующего клапана. Давление прессования отображается на манометре.



Увеличение рулона – повышение давления:

Совместно с увеличением рулона и изменяющейся кинематикой гидравлических цилиндров повышается давление прессования рулонов. В результате обеспечивается высокая плотность внешних слоев даже при прессовании рулонов большого диаметра.



С оснасткой для мягкой сердцевины:

Диаметр мягкой сердцевины рулона регулируется посредством хода смещения сдвоенного качающегося рычага. Большая мягкая сердцевина требует в начале фазы прессования большого диаметра прессовальной камеры.



Качественное сено до самого конца:

Равномерное, эффективное высыхание сена в рулонах требует хорошего вентилирования. Мягкая сердцевина рулона создает идеальные условия. Проходящий по центру рулона воздух может улетучиваться изнутри наружу.

Устройство обмотки сеткой

Превосходная обмотка – великолепная форма

- Короткое время обмотки - больше рулонов в час
- Быстрое и легкое развязывание рулонов в животноводческом помещении
- Надежный захват сетки в результате активной подачи



Позиция – пуск связывания:

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

Позиция подачи:

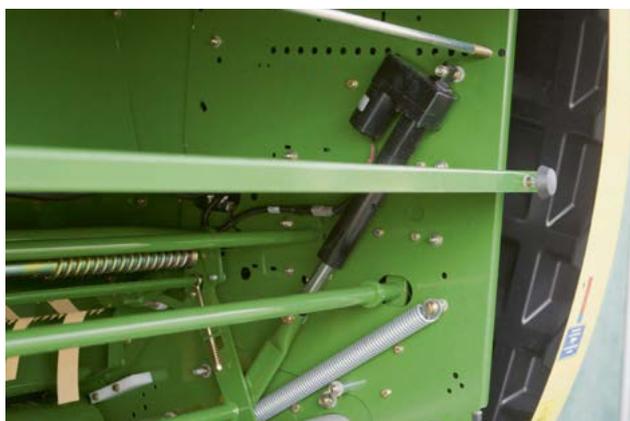
Поворотный рычаг направляет захват со свободным концом сетки к подводящему валцу. Сетка передается к подводящему валцу, заводится в прессовальную камеру, а затем затягивается рулоном. Натяжитель сетки освобождается, затем выдвигается нож.



Напрямую, просто и качественно

Устройство для обмотывания сеткой впечатляет своей конструкцией и функциями.

Преимущества обмотки сеткой по сравнению со шпагатной вязкой – это более короткое время процесса обмотки и еще большее количество спрессованных рулонов в час. Для пуска сетки подача корма посредством подборщика не требуется, так как сетка напрямую вводится в прессовальную камеру через качающийся рычаг для сетки и подающий вал. Устройство для обмотывания сеткой оснащается рулонами сетки длиной до 3.600 м.



При помощи электрической системы:

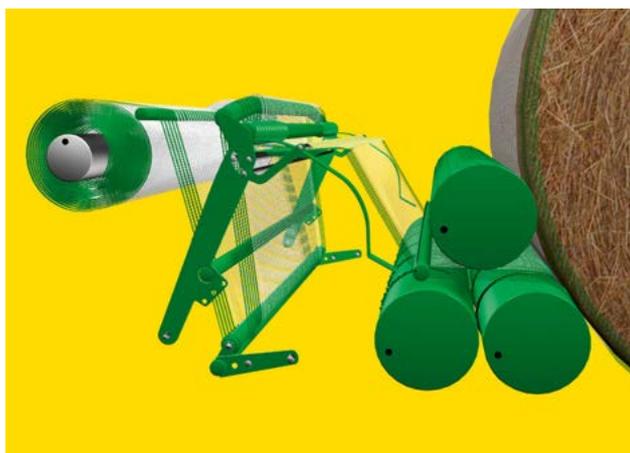
Начало обмотки сеткой производится при помощи электродвигателя после завершения процесса прессования автоматически или вручную. Двигатель приводит в действие качающийся рычаг, с помощью которого через захват с зубцами сеть направляется непосредственно в прессовальную камеру.

Позиция связывания:

Поворотный рычаг перемещает захват назад в положение связывания. Натяжитель натягивает сетку. Рулон затягивает сетку растягивающими устройствами через захват в камеру и производится обмотка.

Позиция для отрезки:

Захват полностью переводится вверх, и расцепляется защелка режущего механизма. Нож поворачивается под проходящую под натяжением сетку. Сетка отрезается.



Устройство обмотки сеткой

Быстро и надежно

- Автоматический запуск обмотки
- Для всех стандартных сеток, а также RoundEdge
- Обмотка сеткой во фронтальной части машины
Полностью в поле зрения

i



Для долгих рабочих дней:

С просторным и защищенным от попадания воды отделением Comprima X-treme предлагает дополнительное место для двух рулонов сетки с соответствующим количеством сетки до 3.600 м. Крепление обеспечивает прочность посадки связывающего материала.

Диаметр стабильной формы:

С помощью регулируемого натяжителя сетки рулоны обматываются плотно, что позволяет им сохранять свою форму даже после транспортировки. Под заказ вязальное устройство может оснащаться светодиодным освещением.



Простая загрузка

Положение устройства обмотки сеткой во фронтальной части машины дает ряд преимуществ: Пройденный сеткой отрезок до прессовальной камеры короткий и



безопасный. Устройство для обматывания сеткой находится в поле зрения, так что даже в разгар рабочего процесса у Вас имеется хороший обзор. При заправке связывающего материала Вы находитесь в удобном положении перед машиной. Сетка надвигается на выдвинутый захватывающий вал и направляется в обматывающее устройство.

Аккуратный срез:

Нож действует по всей ширине устройства для обмотки сеткой. После расцепления защелки нож проворачивается в находящуюся под натяжением сетку. Сетка отрезается чисто.



Полный контроль:

Количество выполненных обмоток сетки определяется датчиком посредством зубчатого колеса и передается бортовому компьютеру. После достижения предварительно заданного количества обмоток, сетка автоматически обрезается.

По всей ширине:

Растягивающий бугель и растягивающий ролик отвечают за намотку сетки вплоть до краев рулона, а при наличии RoundEdge даже за края. Они препятствуют включениям воздуха и производят качественный сенаж.



Обматывание пленкой

Гарант первоклассного корма

- Лучшее качество сенажа благодаря дополнительному кислородному барьеру
- Легкое развязывание в животноводческом помещении
- Пленка снимается легко даже на морозе
- Устройство для обмотки пленкой подходит и для сетки



По всей ширине:

Со стретч-пленкой KRONE excellent RoundWrap шириной 1,28 м, длиной 2.000 м и толщиной 16 мкм устройство для обмотки пленкой работает по всей ширине рулона. Односторонняя клейкая стретч-

пленка отлично удерживает форму спрессованного рулона и предотвращает расширение. Для обмотки сеткой рулон пленки заменяется рулоном сетки.



Спрессованное качество корма корма

Обматывание по обхвату рулона односторонней клейкой стретч-пленкой под высочайшим натяжением создает лучшие условия для связанного сенажа. Более плотный по сравнению с сеткой и шпагатом наружный слой рулона, в результате чего снижается проникновение воздуха и опасность повреждения при транспортировке и наружном хранении говорят в пользу обматывания пленкой. Применение исключительно пленки для рулонов на силос в итоге упрощает и удешевляет утилизацию.



Обмотка без потерь:

Устройство для обмотки пленкой KRONE работает экономно и без потерь. При завершении процесса обматывания пленка обрезается по всей ширине рулона. Для нового процесса обмотки пленка при старте снова используется по всей ширине. Это экономит пленку!



Двойная эффективность:

Сначала пленка для подкладки, затем для обмотки – этот процесс обмотки позволяет достичь в высокой степени равномерного покрытия всего рулона. При раскрытии рулона пленка снимается легко.



Минимальные расходы на техобслуживание

Лучше работать, чем ремонтировать

- Лучший доступ для упрощения обслуживания
- Автоматическая смазка приводных цепей
- Автоматическое натяжение цепей



Еще один плюс для продления срока службы:

Централизованная смазка цепи с большим баком (7 л) и эксцентриковым насосом – это снижает расходы на техобслуживание и еще больше повышает экономичность Comprima X-treme.

Автоматическая смазка цепей:

Эксцентриковый насос нагнетает масло к приводным цепям. Соответствующая производительность насоса настраивается посредством эксцентрика.



Быстрое техобслуживание и низкие затраты

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 удобен для проведения сервисного и технического обслуживания. Смазочные рейки и автоматическая смазка цепей снижают длительность технического обслуживания до минимума.



Чистая работа:

Для исключения возможных поломок из-за загрязненного масла, перед гидравлической системой пресс-подборщиков Comprima V 150 XC X-treme, Comprima CF 155 XC X-treme и Comprima CV 150 XC X-treme установлен масляный фильтр с оптическим индикатором загрязнения. С его помощью обеспечивается эксплуатационная надежность.

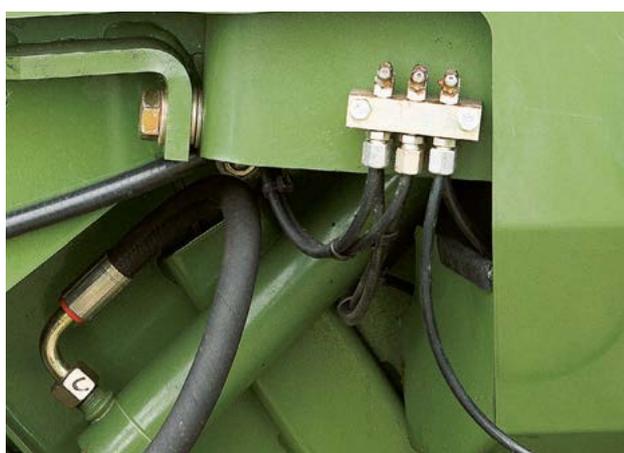
Здесь работа спорится:

Пружинные поддерживающие механизмы и автоматическое натяжное устройство цепи снижают расходы на техобслуживание и повышают срок службы цепей. Ведь долговечность – это основное правило компании KRONE.



Это комфорт:

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



Комбинации пресс-подборщика с обматывающим устройством

Comprima CF 155 XC X-treme

Comprima CV 150 XC X-treme

- Сверхпрочность
- С бортовой гидравликой, высочайшим комфортом управления
- Подборщик без беговой дорожки EasyFlow
- Режущий аппарат XCut с 17 или 26 ножами



Идеально – два рулона друг за другом:

Комбинации пресс-подборщика с обматывающим устройством модельного ряда Comprima X-treme находят универсальное применение. Конечно, при заготовке сена и соломы можно работать без устройства для обматывания пленкой. Рулоны диаметром

до 1,50 м загружаются непрерывно и могут укладываться попарно. С попарной укладкой рулонов Вы выиграете во времени и повысите эффективность.



Оправданный расчет

С помощью комбинаций пресс-подборщика и обматывающего устройства Comprima X-treme две рабочие операции Вы выполняете в одной, что позволяет отказаться от дополнительного трактора. При заготовке сенажа рулон после прессования сразу же обматывается пленкой. Потери качества из-за долгого промежутка времени между прессованием и обматыванием отсутствуют.

Рулоны остаются чистыми. От прессования до укладки они не касаются земли. Бортовая гидравлическая система обеспечивает бесперебойную работу, а серийная тандемная ось – меньше следов от колес.

С бортовой гидравлической системой:

Она обеспечивает независимое от трактора снабжение маслом и всегда равномерную подачу на потребляющие гидравлические устройства. По большому прозрачному баку (45 л) всегда виден актуальный уровень масла.



Главные приводы:

Привод пресса осуществляется посредством главного редуктора, привод бортовой гидравлической системы посредством насадного редуктора с масляным насосом. Оба привода легко отделяются друг от друга. Таким образом, при блокаде главного редуктора бортовая гидравлическая система может работать дальше.

Колоссальная производительность – точное измельчение:

Сверхпрочный подборщик EasyFlow с боковыми поворотными копирующими колесами и прочный режущий аппарат ХС с 17 или в дополнительной комплектации с 26 ножами, настроен на полную мощность. Comprima X-treme привлекает своей высочайшей поглощающей способностью.



Полувариационная прессовальная камера Comprima CF 155 XC X-treme

- 6-кратная регулировка диаметра рулонов от 1,25 до 1,50 м
- Автоматическая координация всех процессов прессования и обматывания
- Чрезвычайно компактная и короткая конструкция
- Быстрая передача рулона под собственным весом на обмоточный стол



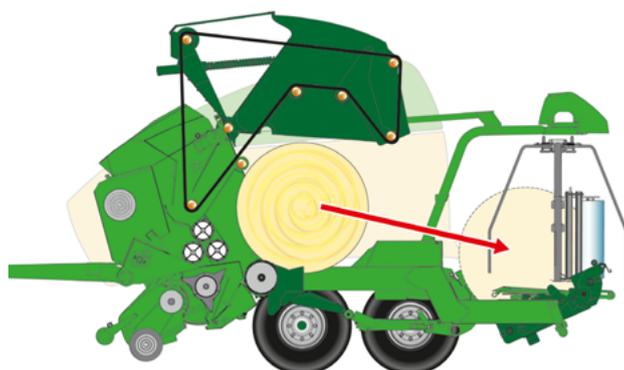
Полностью автоматически:

При достижении предварительно заданного диаметра рулона и установленного давления прессования механизм получает сигнал для остановки. Сетка или пленка активно вводится в прессовальную камеру и обматывает рулон.



Передача рулона:

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



ЭКСКЛЮЗИВНО ОТ KRONE

Comprima CF 155 X-Cut X-treme является единственной комбинацией пресс-подборщика с обматывающим устройством с полувариационной камерой прессования для рулонов диаметром от 1,25 м до 1,50 м. Компактная конструкция и очень короткий путь между прессовальной камерой и устройством для обмотки пленкой позволяют быструю передачу рулона и делают машину чрезвычайно производительной.

Сверхпрочный подборщик, экстра широкие армированные тканью ремни, быстрое обматывающее устройство и тандемная ось создают лучшие условия для тяжелой эксплуатации при оказании услуг для многих хозяйств.



Надежная передача:

Если рулон на пересеченной местности сам не перекачивается на обмоточный стол, то он передвигается назад выталкивателем рулонов. Выталкиватель рулонов работает независимо от задней части.

Прессование и обматывание:

Во время того, как спереди продолжается прессование, сзади начинается процесс обматывания. После предварительно установленного количества обмоток этот рабочий процесс прекращается автоматически.

Укладка рулона:

Как только механизатор остановится снова, когда будет спрессован следующий рулон, обмоточный стол наклоняется назад и укладывает рулон без повреждений посредством резинового укладчика.



Вариационная прессовальная камера

Comprima CV 150 XC X-treme

- Для рулонов диаметром от 1,00 м до 1,50 м
- Передача рулона в одно мгновение: под собственным весом на обмоточный стол
- Высочайшая плотность прессования благодаря NovoGrip
- Сверхпрочная конструкция и привод



Вариационный и универсальный:

С бесступенчатой регулировкой диаметра рулона от 1,00 м до 1,50 м Comprima CV 150 XC X-treme имеет расширенную 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 быстрее поднимаются и скармливаются небольшому количеству животных.



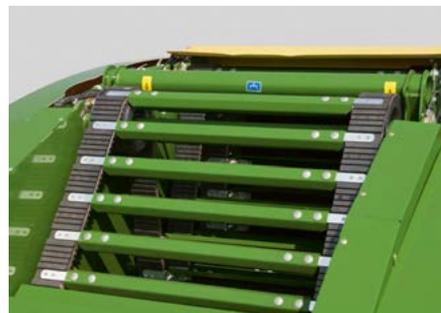
Синхронно - рука об руку

Большая часть работ выполняется синхронно – это является условием для идеальной слаженности других рабочих операций. Комбинация для прессования и обматывания рулонов Comprima X-treme выполняет эти требования в полном объеме, так как пресс-подборщик и устройство для обмотки пленкой сделаны одной фирмой. Благодаря оптимально настроенному управлению процессом Comprima CV 150 XC X-treme работает чрезвычайно быстро. Обмоточный стол освобождается достаточно рано для следующих рулонов. За час у Вас получится большее количество рулонов.



Чрезвычайно прочный:

Ременно-планчатый транспортер изготовлен чрезвычайно прочным. Он имеет привод с двух сторон. С помощью приводных цепей толщиной 1 ½ дюйма и широких армированных тканью ремней Comprima CV 150 XC X-treme доказывает свою максимальную эффективность даже в тяжелой кормовой культуре.



Быстро и надежно:

Благодаря высоко расположенной прессовальной камере и глубоко посаженному обмоточному столу производится быстрая передача рулонов под собственным весом. При необходимости выталкиватель рулонов может активно поддерживать рулон при передаче.



Превосходная работа и управление:

После ручной настройки давления прессования (электрическая - опция), диаметра рулона, обмоток сетки и настройки устройства для обмотки пленкой комбинированный пресс-подборщик с обматывающим устройством работает абсолютно автоматически. Передача рулона на обмоточный

стол производится в мгновение под собственным весом. Во время того как спереди продолжается прессование, сзади завершается весь процесс обматывания. Как только механизатор останавливает машину, когда будет спрессован очередной рулон, обмоточный стол наклоняется назад и укладывает обмотанный пленкой рулон на землю.



Устройство для обмотывания пленкой

Превосходное консервирование

- Высокопроизводительное двойное обмотывающее устройство 
- Надежная подача рулонов
Обмоточный стол с планчатым транспортером и большим углублением
- Устройство для зажатия пленки с клещевым захватом
- Активное ведение ножа для точной резки пленки
- Автоматический перевод на рабочий режим с одной пленкой при окончании или разрыве пленки

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

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

Всегда светло:
Для лучшего обзора и безопасности труда в темное время суток устройство для обмотки пленкой оснащается светодиодной осветительной системой.



Всё под контролем

Устройство для обмотки работает очень надежно. После завершения обматывания пленка захватывается удерживающим кронштейном зажимного приспособления, направляется вниз и зажимается. Так как зажимное приспособление работает по принципу щипцов, сложенный и многослойный конец пленки захватывается очень прочно в зажимном приспособлении, что является основой для бесперебойного старта обматывания.



Чистое разрезание:

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

Лучшая боковая поддержка:

Обмоточный стол на 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.

Идеальная настройка:

Гидравлические приводы ременно-планчатого транспортера и наматывающих рычагов полностью согласованы между собой. Результат: лучшее наслоение пленки. При контакте с защитной дугой работа обматывающего устройства прерывается.

Просто настраивать:

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





Профессиональная обмотка

Последовательность техники и функционирования

- Переворачиватель рулонов, входящий в дополнительную комплектацию, для укладки рулонов на торцевую сторону 
 - Огромные отделения для 12 рулонов пленки
 - Возможность попарной укладки рулонов
- Быстрый сбор рулонов соломы и сена

Достаточный запас пленки:

Два больших боковых отделения для пленки вмещают в общей сложности 12 рулонов пленки (500 и 750 мм). Они защищены от влаги и пыли и оснащаются светодиодным освещением в качестве опции.

Легко и комфортно:

Поворотные держатели облегчают установку рулонов пленки в отделения для пленки. Рулоны пленки надеваются на повернутый держатель, а затем приводятся в вертикальное положение.

Для защиты пленки:

Серийный резиновый фартук защищает рулон от повреждений при укладке на землю. При перемещении или прессовании сена или соломы резиновый фартук легко поднимается и подвешивается.



Выгодные функции:

KRONE Comprima CV 150 XC X-treme и CF 155 XC X-treme убеждают в прессовании и обматывании своей производительностью и экономичностью. На основании выбираемой укладки рулонов, подходящей к способу заготовки, комбинации пресс-подборщика с обматывающим устройством KRONE



помогут сэкономить дополнительные средства. Уложенные переворачивателем на торцевой стороне рулоны на силос можно легко захватывать с любой стороны, и больше нет необходимости поворачивать рулоны для транспортировки. Дозагрузка и попарная укладка соломы и сена экономит время и деньги при уборке поля.



Переворачиватель рулонов:

Переворачиватель рулонов, входящий в дополнительную комплектацию, устанавливает рулон вертикально на торцевую сторону. Интегрированные направляющие ролики служат для защиты пленки. Для горизонтальной укладки переворачиватель рулонов можно просто сложить, а демонтаж не потребуется.

Управление

По вашему желанию

- Комфортно и наглядно
- Простота обслуживания
- CCI-ISOBUS: Один блок управления для всех
- Опция - Traktor-Implement-Management (внедренная система управления трактором)
Пресс-подборщик управляет трактором:



Терминал управления Beta II

Терминал управления Beta II (только для Comprima F и V X-treme) с 4,3" цветным дисплеем и мембранной клавиатурой с 8 клавишами понятными и простыми в эксплуатации. Наряду с давлением прессования отображается диаметр рулона, пуск обвязывания и количество рулонов. Дополнительно можно вызвать функции клапана и датчиков. Для оптимизации управления Beta II может комбинироваться с джойстиком (WTK), входящим в дополнительную комплектацию.



Терминал управления Delta

Терминал управления Delta оснащен 5,5" сенсорным дисплеем, мембранной клавиатурой с 12 функциональными клавишами и поворотным регулятором. С его помощью могут вызываться функции клапанов, датчиков и диагностики, и данные по регистрации урожая. Для дальнейшего упрощения работы в дополнительной комплектации может подключаться джойстик (WTK) со свободно программируемыми клавишами и видеокamera.

Просто и наглядно

С помощью различных, адаптированных под требования водителя терминалов во время работы могут контролироваться, отображаться и управляться все функции. Дополнительно упрощает управление всех трех терминалов KRONE использование джойстика со свободно программируемыми клавишами. Необходимая для эксплуатации терминала бортовая электронная система относится к базовой оснастке на всех рулонных пресс-подборщиках Comprima X-treme.



Терминал управления CCI 200:

Терминал управления CCI 200 с большим 8,4" сенсорным дисплеем, 12 функциональными клавишами и поворотным регулятором подготовлен для эксплуатации с другими машинами, совместимыми с ISOBUS. Кроме того, в дополнение ко всем вариантам и функциям терминала управления Delta он имеет расширенную регистрацию урожая и расширение функций с помощью приложения, входящим в дополнительную комплектацию.



Терминал управления трактора:

Если терминал управления трактора совместим с ISOBUS, то с его помощью можно управлять бортовой электронной системой Comprima X-treme также напрямую. Дополнительный терминал не требуется и управление упрощается еще больше.



TIM (внедренная система управления трактором):

Путем использования TIM управление Comprima X-treme становится еще проще. Некоторые функции трактора также управляются теперь бортовой электронной системой пресс-подборщика. Когда достигается необходимый размер тюка, TIM останавливает трактор, запускает процесс обмотки, открывает и закрывает заднюю часть. Установленные законом нормы в настоящее время запрещают последующее автоматическое трогание с места трактора.



Ходовая часть

Надежный режим движения!

- Тандемная ось для комбинаций пресс-подборщика с обматывающим устройством входит в серийную комплектацию, дополнительная комплектация – шины 22,5"
- Тандемная ось – опция для Comprima без обмоточного стола
- Высокий комфорт движения и плавность хода
- Меньшая нагрузка на почву



Верхняя сцепка с помощью 40 мм сцепной петли:

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



Нижняя сцепка с помощью 40/50 мм сцепной петли:

Для нижней навески поворачивается дышло. В зависимости от страны можно выбрать другие варианты сцепных петель.



Прицепное устройство со сцепным шаром K 80:

Оно обеспечивает высочайший комфорт езды при минимальной степени изнашивания.



Надежно к цели

Для специальных условий эксплуатации необходимо соответствующее оснащение. По этой причине компания KRONE для рулонных пресс-подборщиков серии Comprima X-treme предлагает ряд вариантов ходовых механизмов. В независимости от того, какая применяется ось, стандартная или тандемная, для экспортного варианта Вы можете выбрать пневматическую или гидравлическую тормозную системы. У Вас есть выбор. В качестве альтернативы механической опорной стойки на дышле предлагается также гидравлический вариант.



Для Вашей безопасности:

Пневматическая тормозная система является серийным оборудованием для всех Comprima модельного ряда X-treme. В экспортном исполнении может устанавливаться гидравлическая тормозная система.



Стандартная ось:

Пресс-подборщики со стандартной осью в зависимости от модели и оси поставляются с шинами размером от 15.0/55-17 10 до 500/55-20. Широкие шины не наносят вреда почве и практически не оставляют после себя колеи.

Портальная тандемная ось:

Она не только способствует бережному передвижению по дернине и легкому тяговому усилию, но также спокойному и надежному режиму движения. Тандемная ось поставляется с шинами от 500/55-20 до 620/40-R 22.5.



Обматывающие сетки KRONE excellent



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



KRONE excellent
EDGE



excellent Edge

Универсальная сетка от KRONE. Ее хватит точно от края до края рулона и для любой растительной массы

KRONE excellent
ROUNDEDGE



excellent RoundEdge

Закрывает рулон, захватывая далеко за края, благодаря улучшенным свойствам, позволяющим широко расправляться. Тюк очень стабильной формы еще лучше защищен от проникновения влаги, а также потерь от раструсивания.

KRONE excellent
STRONGEDGE



excellent StrongEdge

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



Технические характеристики обматывающих сеток KRONE excellent

Продукт	Длина в м	Ширина в мм	Количество линейных основных нитей	мин. прочность на разрыв кг	X-treme UV
Edge	2.600	1.245	50	260	✓
Edge	3.600	1.245	50	260	✓
RoundEdge	2.600	1.245	50	260	✓
RoundEdge	3.600	1.245	50	260	✓
StrongEdge	2.600	1.245	50*	320	✓
StrongEdge	3.600	1.245	50*	320	✓

*до 25 мотков шпагата больше в бобине



X-treme UV

Обматывающие сетки KRONE гарантируют максимально возможную защиту от ультрафиолетовых лучей.

Сенажные пленки KRONE excellent

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



Программа для любой ситуации при уборке урожая

Наряду с ходовыми на практике пленками шириной 750 мм компания KRONE предлагает также пленку шириной 500 мм. С рабочей длиной 1.800 м KRONE excellent Slide 500 по сравнению с сенажной пленкой с шириной 750 мм длиннее почти на 17%. Итак, явное экономическое преимущество для рулонов с малым диаметром.



Обмотка пленкой

KRONE excellent RoundWrap – это новый продукт в семействе пленок KRONE. Пленка шириной 1.280 мм полностью покрывает рулон и лучше других подходит для обматывания пленкой рулонными пресс-подборщиками KRONE.



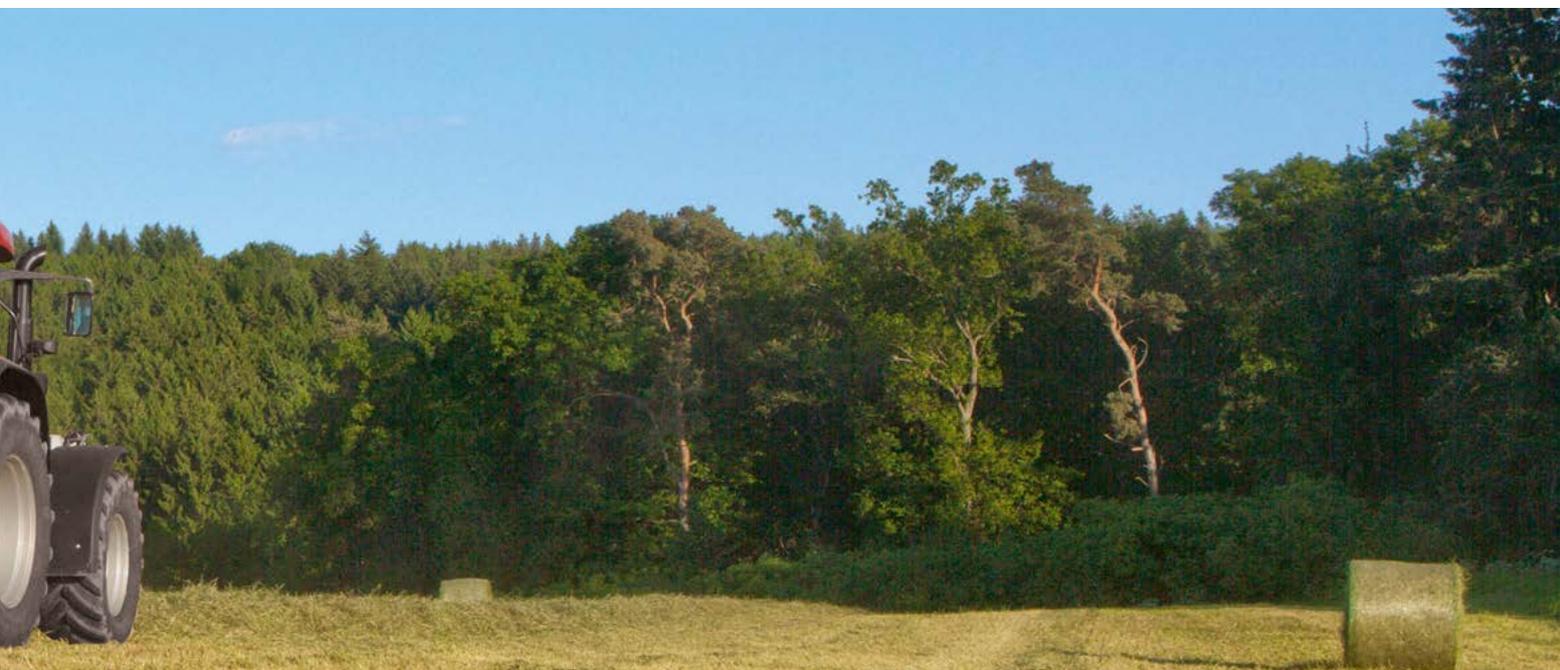
Технические характеристики сенажных пленок KRONE excellent

Продукт	Ширина мм	Длина в м	Толщина в мкм	Слои
SLIDE 500	500	1.800	25	5
SLIDE 750	750	1.500	25	5
SLIDE Extra	750	1.900	21	5
SLIDE Smart 750	750	1.500	25	3
RoundWrap	1.280	2.000	16	5



Технические характеристики Рулонные пресс-подборщики

		Константная камера	Полувариабельная прессовальная камера
		Comprima F 155 XC X-treme	Comprima V 150 XC X-treme
Размер рулона Ø x ширина	прибл. мм	1.250 - 1.500 x 1.200	1.000 - 1.500 x 1.200
Длина	прибл. мм	4.700	4.995
ширина	прибл. мм	2.610	2.610
Высота	прибл. мм	3.150	2.990
Ширина захвата не требующего управления подборщика (DIN 11220)	прибл. мм	2.150	2.150
Количество рядов зубьев		5	5
Режущий ротор с 17 ножами		серия	серия
Наименьшее расстояние между ножами	прибл. мм	64	64
Режущий ротор с 26 ножами		опция	опция
Наименьшее расстояние между ножами	прибл. мм	42	42
Шины одинарной оси		15.0/55-17 10PR 500/50-17 10PR 500/55-20 12PR	15.0/55-17 10PR 500/50-17 10PR 500/55-20 12PR
Шины тандемной оси		15.0/55-17 10PR 500/50-17 10PR 500/55-20 12PR	15.0/55-17 10PR 500/50-17 10PR 500/55-20 12PR
Механическая опорная стойка		серия	серия
Гидравлическая опорная стойка (дополнительно требуется 1 х дв. действия)		опция	опция
Требуемая мощность	прибл. кВт/л.с.	51/70	51/70
Электропитание		12 В	12 В
Гидравлические соединения		2 х одност. действия	2 х одност. действия и свободный слив



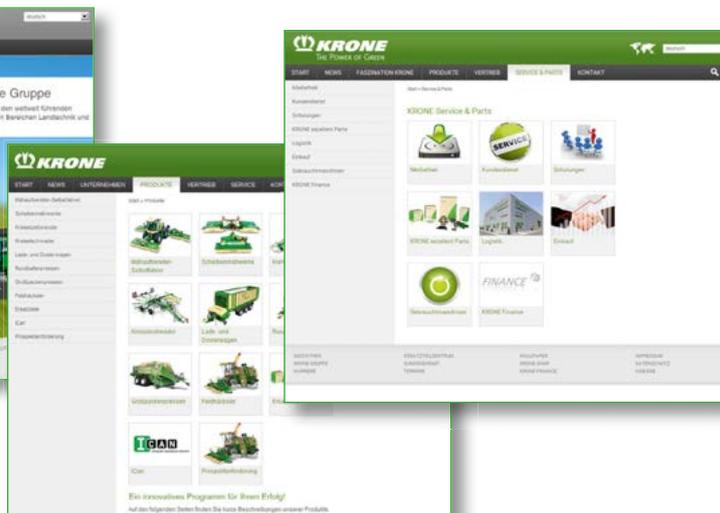
**Комбинация пресс-подборщика с
обматывающим устройством**

**Комбинация пресс-подборщика с
обматывающим устройством**

Comprima CF 155 XC X-treme	Comprima CV 150 XC X-treme
1.250 - 1.500 x 1.200	1.000 - 1.500 x 1.200
7.329	7.432
2.990	2.990
3.625	3.385
2.150	2.150
5	5
серия 64	серия 64
опция 42	опция 42
—	—
—	—
—	—
—	—
500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR	500/50-17 10 PR 500/55-20 12 PR
серия	серия
опция	опция
74/100	74/100
12 B	12 B
1 x одност. действия	1 x одност. действия

Все иллюстрации, размеры и массы могут не совпадать с серийной комплектацией и не являются обязательными.

Онлайн



Откройте весь мир KRONE на www.krone.de. На многих страницах мы представляем Вашему вниманию цифры, факты, новинки, а также предлагаем целый ряд услуг. Заходите и откройте для себя всю многогранность KRONE в глобальной сети.



Актуальная информация:

Здесь Вы найдете актуальные сообщения о KRONE. От представления продукции до ретроспективных обзоров выставок. Так мы вместе будем шагать в ногу со временем.



Продукция

Получите подробную информацию обо всей нашей номенклатуре продукции. Все что Вам потребуется, от видео до инструкции по эксплуатации, в сжатой форме Вы найдете в этой рубрике.



Отдел сбыта

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



Вакансии

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



Медiateка

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



Важные даты

Вы хотите увидеть KRONE в реальных условиях? Здесь Вы найдете все даты, когда техника KRONE будет эксплуатироваться или демонстрироваться на выставках, поскольку лучше один раз увидеть, чем что раз услышать



Сервис

Здесь Вы найдете все, начиная от контактного лица на заводе до информации о возможностях финансирования техники KRONE. И конечно технические специалисты, и пользователи найдут здесь обзор различных учебных модулей.



Файлы для загрузки

Вы ищете календарь KRONE на Ваш рабочий стол или отличную иллюстрацию для презентации? В разделе загрузок файлов KRONE Вы найдете множество полезных вещей, которые помогут Вам оформлять самые различные проекты.



Подержанная техника

Часто KRONE делает выгодные предложения на технику, которая ранее использовалась для презентаций и выставок. Здесь Вы сможете подобрать себе технику KRONE, а затем согласовать у себя на месте со своим дилером KRONE условия возможной покупки.



Запасные части

Запасные части KRONE Вы можете подобрать в режиме онлайн не тратя времени на ожидание. Портал запасных частей KRONE предлагает все запасные части с указанием артикула и точного описания. По электронной почте Вы можете сразу разместить заказ у своего дилера KRONE.



Магазин

Вы ищете подарок или коллекционируете модели сельскохозяйственной техники? Тогда обязательно совершите виртуальную прогулку по нашему магазину KRONE. В нем Вы сможете произвести заказ в режиме онлайн в любое время суток.

Ваш дилер KRONE

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

Telefon: +49 (0) 5977.935-0
Telefax: +49 (0) 5977.935-339

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