



EasyWrap

ОБМОТЧИК РУЛОНОВ

EasyWrap

Обмотчик рулонов, *навесной или прицепной*

Высочайшая производительность благодаря высокой скорости обмотки

Благодаря скорости вращения до 40 об/мин может достигаться максимальная дневная производительность

Страница 8 / 18

KRONE EasyWrap

Максимальная производительность и комфортное управление

Качество кормов играет ключевую роль в сельском хозяйстве. С нашими обмотчиками рулонов EasyWrap 150 и EasyWrap 165 T мы можем внести большой вклад в развитие надежной обмотки качественного сенажа с целью начала процесса силосования. Благодаря постоянному контролю положения обматывающего кронштейна всегда гарантируется оптимальное наложение пленки, даже при самых тяжелых рулонах. Понятное управление позволяет механизатору интуитивно управлять машиной как в ручном, так и в автоматическом режиме.

Максимальный комфорт

Простое, интуитивное управление из кабины. Для замены пленки также посредством пульта управления непосредственно на машине

Страница 7 / 17

Процесс обмотки с позиционным управлением контролем на 360°

Безупречный результат обмотки каждого рулона

Страница 8 / 18



Удобный перевод транспортного в рабочее положение из кабины

Не нужно выходить из кабины и производить переоборудование

Страница 5 / 15

Также без проблем могут подбираться и обматываться тяжелые рулоны

Страница 6 / 16

Серийное определение разрыва пленки

Если процесс обмотки останавливается после разрыва пленки, на EasyWrap 165 T можно также произвести обмотку пленкой до конца

Страница 10 / 19

НОВИНКА



Большие направляющие ролики для надежной работы при любых условиях

Рулон также надежно направляется по склону

Страница 6 / 19

Быстрая замена рулонов пленки

С достаточным запасом для долгих рабочих дней

Страница 9 / 18

Автоматическая функция

От подбора до укладки рулонов

Страница 7 / 16



EasyWrap 150

Основные моменты *с первого взгляда*

KRONE EasyWrap 150 можно навешивать как на трехточечную навеску сзади, так и на переднюю навеску трактора. А если имеется фронтальный или телескопический погрузчик, то его также можно использовать для упаковки рулонов.

Автоматическая функция

Автоматическая функция для удобного управления всем процессом работы от подбора до укладки рулона.

Держатель для четырех дополнительных рулонов

для перевозки дополнительных рулонов пленки для долгих рабочих дней, включая панель управления.

Перевод

из рабочего режима в транспортный простым нажатием кнопки.

Большие направляющие ролики

для оптимального ведения рулонов без заклинивания при обмотке на откосах.

Допуск передвижения по дороге

благодаря серийным задним фарам.

Самый быстрый одноконсольный обмотчик

на рынке для самой высокой производительности и лучшего качества корма.

Идеальное наложение пленки

даже при смене тракторов благодаря позиционному управлению процесса обмотки (без контроля времени!)

Большие вальцы

гарантируют беспрепятственное обматывание даже тяжелых рулонов весом до 1600 кг.



Навеска

Будь то трактор, стандартный или телескопический погрузчик, *все возможно*



Трехточечная навеска

Классическая трехточечная навеска сзади EasyWrap 150 расположена близко к трактору. Оптимальное распределение веса и высокая стабильность упаковочного агрегата позволяют использовать также тракторы меньшего класса мощности. При использовании больших тракторов с фронтальной навеской EasyWrap 150 можно использовать и в фронтальном режиме.



Как альтернатива трактора

Для удобства манипулирования EasyWrap 150 можно также использовать фронтальную навеску на колесном или телескопическом погрузчике. Так водитель имеет особенно хороший обзор во время упаковки и погрузки, а также чрезвычайно мобилен с транспортным средством.



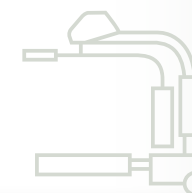
Транспортное положение нажатием кнопки

После работы в поле машину можно быстро и удобно перевести в транспортный режим из кабины трактора одним нажатием кнопки, не выходя из кабины. Для этого загрузочные рычаги полностью съезжают, а кронштейн обмотки перемещается в переднее положение. Это делает упаковщик рулонов очень компактным в транспортном режиме.

Максимальная универсальность

- Короткое расстояние навески по навешиванию для **идеального распределения веса** и высокой стабильности
- **Гибкое навешивание:** заднее или фронтальное агрегатирование на тракторе, а также на телескопическом и стандартном погрузчике

KRONE EasyWrap 150 с частотой вращения 36 об/мин является самым быстрым в мире упаковочным устройством с одной консолью. Будь то упаковка, транспортировка или сбор – все эти задачи выполняются одним агрегатом. Его гибкая эксплуатация делает EasyWrap настоящим специалистом по самомеханизации.



Захват и выгрузка рулонов

Независимо от того, большой или маленький, KRONE EasyWrap подбирает каждый рулон – *и даже автоматически*

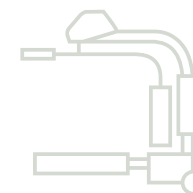


Простое управление

Терминал DS 500 с 5,7-дюймовым сенсорным экраном и двенадцатью функциональными кнопками позволяет удобно регулировать слой пленки и размер рулонов. Кроме того, машиной можно управлять с помощью обычных терминалов ISOBUS.

Со встроенной автоматикой

По запросу EasyWrap 150 поставляется с переворачивателем рулонов, который после упаковки укладывает рулоны на торцевую сторону и предотвращает их скатывание, особенно на склонах. Переворачиватель рулона также служит в качестве датчика для функции EasyLoad. Если при захвате ролик толкается рулоном вперед, то вальцы автоматически съезжают и захватывают рулон. Весь процесс, вплоть до выгрузки упакованного рулона, может управляться затем полностью автоматически.





Подбор и укладка

- **Безопасное вращение** рулона благодаря крупногабаритным гладким и рифленным вальцам
- **Безопасный привод** через гидромоторы обоих вальцов
- **Гибкое управление** всем процессом посредством полностью или частично автоматического а также ручного управления

С помощью простого механизма регулировки агрегат с вальцами может надежно подбирать как небольшие, так и крупные рулоны. Весь процесс от захвата до выгрузки рулонов контролируется автоматически. В качестве альтернативы возможно также полуавтоматическое или ручное управление.

Неважно, насколько большой или маленький

EasyWrap 150 может подбирать и обматывать рулоны диаметром от 1,00 до 1,50 м. Регулировка под разные размеры рулонов производится простой перестановкой крепежных пальцев. Таким образом, пленка всегда размещается по центру рулона и достигается идеальное наслоение.

Безупречное вращение

Два крупногабаритных вальца с отдельным приводом обеспечивают безопасное вращение рулона даже в сложных условиях. При этом тяжелые рулоны весом до 1600 кг – не проблема. Так как гладкий и рифленный вальцы всегда работают с одинаковой скоростью, рулоны всегда вращаются равномерно и упаковываются пленкой. Рифленный валец предотвращает проскальзывание рулона.

Хороший режим движения

Большой направляющий ролик (опционально два ролика) улучшает вращение рулона во время упаковки. Так можно предотвратить заклинивание даже на склонах или при бесформенных рулонах и обеспечить оптимальную обмотку.

Полезная опора

Опционально устанавливаемый между нижней трехточечной навеской опорный ролик может поддерживать агрегат во время упаковки, чтобы трактору не приходилось поднимать вес упаковщика и рулона. Это облегчает работу, в частности, с небольшими и легкими тракторами.



Обмоточное устройство

Максимальное число оборотов *для максимальной дневной производительности*

Ваши преимущества

- **Самый быстрый одноконсольный обмотчик на рынке** с частотой вращения до 36 /оборотов в минуту
- **Простая и удобная замена** рулонов пленки благодаря системе быстрой замены
- **Гибкое предыварительное растяжение** с интегрированной системой обнаружения разрывов пленки
- **Чистое отделение и фиксация** пленки с помощью удерживающего и отрезного устройства

С EasyWrap KRONE выпустила на рынок самый быстрый упаковочный агрегат с одной консолью. Тот факт, что качество обмотки также может выдержать огромную скорость до 36 об/мин, объясняется, среди прочего, технологией контроля датчиками.



Контроль датчиками

EasyWrap работает со скоростью до 36 об/мин и поэтому является чрезвычайно производительным. Здесь вращение консоли с пленкой не контролируется во времени, но с помощью датчика угла поворота на 360° через фактическое положение. Тормоз обеспечивает удержание консоли на месте, особенно на склонах, и всегда начинает движение с одного и того же положения. Таким образом даже при смене тракторов с различной гидравлической мощностью всегда обеспечивается идеальный результат обмотки с постоянным наслоением.





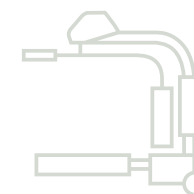
Гибкое натяжение

Предварительный натяжитель растягивает пленку шириной 750 мм, чтобы максимально использовать материал. Предварительное натяжение может быть установлено в диапазоне от 55% до 70% в стандартной комплектации, в зависимости от требований.



Быстродействующая система

Для идеального доступа можно откинуть натяжитель и держатель пленки. Рулон просто крепится, а пленка вкручивается в преднатяжитель. Консоль упаковщика можно перемещать вперед и назад нажатием кнопки. Это обеспечивает удобную и быструю смену пленки.



Обмоточное устройство

Режущее и удерживающее устройство *позволяет избежать свободных концов пленки*



Устройство для удержания и резки

После упаковки пленка фиксируется и отрезается одним непрерывным движением с помощью удерживающего и режущего устройства. Конец пленки прилипает к рулону так, чтобы не образовывались свободные концы пленки. Подпружиненное зажимное устройство надежно удерживает конец пленки со стороны машины для следующего процесса обмотки.



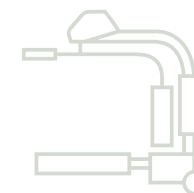
Распознаватель разрыва пленки

EasyWrap 150 серийно оснащен системой обнаружения разрыва пленки, встроенной в преднатяжитель. В случае разрыва пленки или пустого рулона пленки вальцы немедленно останавливаются.



Держатель рулона пленки

Два держателя для пленки, которые могут быть установлены по запросу в передней левой и правой части упаковочного устройства, позволяют носить с собой в общей сложности четыре рулона пленки. В этот держатель встроено дополнительное освещение и внешнее управление. С помощью кнопки упаковочную консоль можно проворачивать в обоих направлениях, например, для смены пленки, а режущее устройство можно открывать и закрывать.





Противовес

Для достижения максимально плавного хода упаковщика рулонов агрегат может быть опционально оснащен противовесом из литой стали. Это компенсирует дисбаланс во время вращения консоли, который может возникнуть особенно при использовании небольших тракторов.





KRONE EasyWrap 165 T

В дополнение к одноконсольному обмотчику рулонов EasyWrap 150 для трехточечной навески прицепной вариант EasyWrap 165 T с его двумя рычагами дополняет ассортимент продукции KRONE. Эта машина обеспечивает еще более высокую суточную производительность при производстве высококачественного сенажа в рулонах.

Профессиональные решения

Комбинированные или разделенные – *Профессиональная обмотка*



Машиностроительный завод KRONE может опираться на многолетний опыт в области обматывающей техники. До сих пор процесс обмотки рулонов был доступен только в сочетании с рулонным пресс-подборщиком. Чтобы удовлетворить Вашим требованиям, мы предлагаем две машины для открытого процесса. Идеальное сотрудничество сбыта, проектирования и разработки привело к созданию двух высокопроизводительных обмотчиков.

Компактный EasyWrap 150 благодаря малому весу имеет особенно широкое применение и предлагает Вам машину, которая может использоваться гибко и рассчитана на длительный срок службы. EasyWrap 165 T обеспечивает высокую производительность, и может, в частности, иметь успех благодаря своей надежности и простоте. Это дополняет модельный ряд KRONE на две важные машины для заготовки основного корма.



EasyWrap 165 T

Основные моменты *с первого взгляда*

KRONE EasyWrap 165 T можно удобно установить на любой трактор. Благодаря прицепной конструкции даже тракторы с небольшой грузоподъемностью могут надежно обматывать самые тяжелые рулоны.

Двойное обматывающее устройство

с реверсивным кронштейном обмотки и скоростью вращения до 40 об/мин для максимальной дневной производительности и высочайшего качества сенажа.

Шасси

с низким центром тяжести для высокой устойчивости в движении непосредственно на склонах.

Регулируемый без инструментов приемный узел

с прочным загрузочным рычагом для приема рулонов различного размера и тяжести.

Обмоточный стол из четырех высокопрочных тканевых ремней

с максимум шестью направляющими роликами для надежного поворота рулонов.

Автоматическая функция

для удобного управления всем рабочим процессом от подбора до укладки рулона.

Идеальное наложение пленки

даже при смене тракторов благодаря позиционному управлению процесса обмотки (без контроля времени!)



Дышло

Максимальная маневренность и *достаточный резерв*



Простое навешивание

EasyWrap 165 T серийно навешивается на нижние тяги трактора. Это простое и удобное навешивание позволяет производить быструю и легкую сцепку, что особенно полезно при смене тракторов.



Достаточный резерв

Дышло в дополнительной комплектации оснащается десятью держателями рулонов пленки для длительных рабочих дней. Так как они размещены на небольшой высоте, загрузка и выгрузка рулонов пленки осуществляется легко и удобно.



Хороший обзор и надежность

- **Узкое дышло** для максимальной маневренности
- **Автоматический перевод** для перестановки из транспортного в рабочее положение и обратно
- Навеска на нижние тяги для **оптимальной маневренности** и удобного агрегатирования машины
- **Отделение для размещения десяти рулонов пленки** для долгих рабочих дней (опция)

Навешивание машины на нижние тяги трактора уже происходит быстро. Таким же удобным является гидравлический поворот дышла из транспортного положения в рабочее – это делается легко и удобно одним нажатием кнопки, не выходя из трактора.

Захват и выгрузка рулонов

Прочный рычаг *для тяжелых рулонов*



Пуск

От подбора до укладки рулона процесс обмотки может управляться автоматически, без необходимости ручного вмешательства механизатора. Как только рулон касается сигнальной пластины на приемном узле, запускается процесс.



Неважно, насколько большой или маленький

Прочный загрузочный рычаг аккуратно захватывает рулон и плавно укладывает его на обмоточный стол. Захват загрузочным рычагом производится с самого низа, чтобы рулон не был зажат и поврежден. Для регулировки к различным размерам рулонов загрузочный рычаг совсем просто регулируется по длине без использования инструментов с помощью подпружиненного крепежного пальца.



Максимальная производительность

С EasyWrap 165 T Вы также можете укладывать рулон во время движения, чтобы работать с полной продуктивностью без промежуточных остановок. Для этого обмоточный стол откидывается далеко назад для плавной укладки. Опционально поставляемый защитный фартук оберегает пленку при укладке рулона.



Подбор и укладка

- Прочный загрузочный рычаг для надежного подбора даже тяжелых рулонов
- Регулировка без инструментов к рулонам различного размера
- Возможность транспортировки двух рулонов к центральному месту укладки
- Укладка рулонов без промежуточной остановки для максимальной эффективности

Регулируемый без инструментов приемный узел обмотчика EasyWrap 165 T захватывает рулоны различного размера и аккуратно укладывает на обмоточном столе. Для максимально эффективного использования машины тюки могут укладываться даже без промежуточной остановки во время движения.



Опциональный переворачиватель рулонов

Под заказ для прицепного обмотчика также имеется кантователь рулонов. Это позволяет укладывать рулоны целенаправленно на торцевой стороне, чтобы он не мог скатиться, в частности, на склоне. Для режима движения по дороге кантователь рулонов складывается просто и быстро не выходя из кабины.



Захват рулонов

Как только процесс обмотки завершается, обмоточное устройство становится подборщиком. Теперь обмотчик может подхватить второй рулон с помощью приемного узла и, таким образом, транспортировать два рулона одновременно. Прибыв на место укладки, после укладки уже обмотанного рулона можно обматывать второй рулон.



Ручное управление

Посредством панели управления на раме можно управлять всеми важными функциями также непосредственно из машины. Помимо прочего, это облегчает замену пленок.



Обмоточный стол и устройство упаковки

Безупречный результат обмотки *для лучшего качества корма*

Подбор и укладка

- **Чрезвычайно производительное обматывающее устройство с двойным рычагом** с частотой вращения до 40 об/мин
- **Обмоточный стол с четырьмя тканевыми лентами** для надежного вращения
- **Предварительный натяжитель пленки** с интегрированным распознавателем разрыва пленки для надежной герметизации от доступа воздуха
- **Система быстрой замены** для простой и удобной замены пленки

Двухрычажный обмотчик рулонов с частотой вращения до 40 об/мин рассчитан на максимальную производительность. Обмоточное устройство с контролем посредством датчиков и автоматическим управлением работает с высочайшей точностью и плотно обматывает рулоны, обеспечивая наилучшее качество корма.

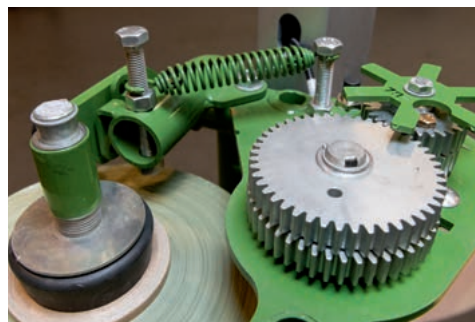


Обматывающее устройство с двойным рычагом

Обматывающее устройство с двойным рычагом EasyWrap 165 T работает с частотой вращения до 40 об/мин. Это обеспечивает обмотку за кратчайший промежуток времени и превосходную производительность. Здесь вращение рычага пленки контролируется с помощью датчика угла поворота через фактическое положение. Тормоз прочно удерживает кронштейн обмотки, в частности на склоне, таким образом он всегда начинает движение с одного и того же положения. Таким образом даже при смене тракторов с различной гидравлической мощностью в любой момент обеспечивается идеальный результат обмотки с постоянным нахлестом.

Система быстрой замены

Пленки можно удобно и быстро заменять благодаря системе быстрой замены. После откидывания устройства предварительного натяжения и держателя рулона пленки, рулон просто насаживается, а пленка заправляется в преднатяжитель. Для этого кронштейн обмотки может быть перемещен как вперед, так и назад нажатием кнопки с помощью внешнего управления непосредственно на машине и, таким образом, приведен в правильное положение.



Преднатяжитель и распознаватель разрыва

Преднатяжитель пленки предварительно растягивает пленку в зависимости от передаточного отношения шестерен от 55 % до 70 % и обеспечивает этим эффективное использование пленки. В преднатяжителе интегрирован датчик для распознавания разрыва. Если пленка имеет надрыв, механизатор может либо остановить устройство для повторной заправки пленки, либо, в качестве альтернативы, снизить число оборотов обмоточного стола вдвое, и продолжать работу с этой пленкой.



Обмоточный стол с ремнями

Обмоточный стол состоит из четырех внешних прочных тканевых лент, которые надежно вращают рулон. При этом приводной валец с покрытием обеспечивает оптимальное сцепление. Рулон лежит глубоко устойчиво в желобе и удерживается в занятом положении четырьмя (в дополнительной комплектации шестью) боковыми направляющими роликами, так что слои пленки имеют идеальный нахлест.



Превосходное отрезание

С помощью удерживающего и отрезающего устройства пленка после обматывания чисто отрезается очень близко к рулону, так что на обмотанном рулоне не остается свободных концов пленки. Подпружиненное зажимное устройство надежно удерживает конец пленки для следующего процесса обмотки.

Ходовая часть и освещение

Безопасное передвижение, независимо, *по дороге или полю*

Ходовая часть и освещение

- **Низкое шасси** с низким центром тяжести для высокой устойчивости
- **Широкие шины** для бережного передвижения по почве даже в тяжелых условиях
- **Светодиодное освещение для движения по дороге** и рабочее освещение также для долгих рабочих дней

Благодаря низкому центру тяжести EasyWrap 165 T абсолютно безопасен при маневрировании, в частности на склонах. Широкие шины обеспечивают щадящее для почвы и плавное движение как по полю, так и по дороге.



Стабильно в любом положении

Низко расположенная ходовая часть обмотчика обеспечивает превосходную устойчивость на склоне благодаря низкому центру тяжести. Это оказывает положительное влияние, особенно при погрузке и укладке, а также при обмотке рулона.

Освещение

Для безопасного режима движения по дороге обмоточное устройство серийно оснащено системой освещения. Для более длительных рабочих дней дополнительно имеются еще светодиодные рабочие фары, позволяющие, обеспечивающие даже при плохом освещении прекрасный обзор обмотчика.

Хорошие шины

Серийные шины размером 10.0/75-15.3 10 PR TL (в дополнительной комплектации 15.0/55-17 10 PR TL) обеспечивают щадящее для почвы и легкое передвижение даже в тяжелых почвенных условиях.

Управление машинами

Интуитивное управление, уже известное у KRONE



DS 500

Обмотчиком легко и удобно управлять через терминал DS 500 с помощью 5,7-дюймового сенсорного экрана и двенадцати функциональных клавиш.



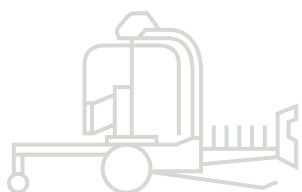
CCI 800 и 1200

Оба, входящие в дополнительную комплектацию, ISOBUS терминала управления CCI 800 и 1200 с 8-ми или 12-ти дюймовыми сенсорными экранами обеспечивают высочайший уровень комфорта. Управление EasyWrap 165 T может осуществляться через простое меню с помощью сенсорного экрана.

У Вас есть выбор!

- **DS 500** – комфортный терминал KRONE для простого управления
- **CCI 800** – совместимый с ISOBUS 8-дюймовый сенсорный экран может также использоваться на различных машинах
- **CCI 1200** – совместимый с ISOBUS 12-дюймовый экран обеспечивает наилучшую визуализацию и максимальный комфорт
- **ISOBUS терминал трактора** для простого управления

EasyWrap 150 и EasyWrap 165 T интуитивно понятны и просты в использовании с терминалом управления KRONE. При этом важные функции управляются с сиденья трактора во время работы, чтобы весь рабочий процесс проходил для механизатора быстро и комфортно.







Технические характеристики

		EasyWrap 150	EasyWrap 165 T
		НОВИНКА	
		EasyWrap 165 T	
Навеска	Трехточечная навеска	x	-
	Прицепное устройство на нижние тяги	-	x
Консоли обмотки	Одна обмоточная консоль	x	-
	Две консоли обмотки	-	x
Автоматическая функция	Определение разрыва пленки	x	x
	Захват рулона	x	x
	Обматывание	x	x
	Укладка рулона	x	x
Переворачиватель рулонов		Опция	Опция
Макс. держатель рулона пленки		4	10
Размеры	Высота (*с шинами 15"/17")	2388 мм	*2994/3040 мм
	Ширина (*с шинами 15"/17")	1430 мм	*2550/2670 мм
	Длина (**в рабочем/транспортном положении)	2349 мм	**3378/4141 мм
Вес	Собственная масса*	740 кг	1400 кг
Диаметр рулона		от 1000 до 1500 мм	от 1000 до 1650 мм
Макс. вес рулона		1600 кг	1650 кг
Макс. число оборотов обмотки		36 об/мин	40 об/мин
Ширина пленки		750 мм	750 мм
Натяжитель пленки		от 55 до 70 %	от 55 до 70 %
Гидравлическая система	Необходимые гидравлические соединения	1 одност. действия + своб. обратная линия	1 одност. действия + своб. обратная магистраль
	Необходимый объем масла	22 л	40 л
Load-Sensing (измерение нагрузки)		Опция	Опция
Навеска	Трехточечная навеска Кат. II	x	x
Шины		-	10.0/75-15.3 10 PR TL
		-	15.0/55-17 10 PR TL
Управление	DS 500	Серийно	Опция
	CCI 800	-	Опция
	CCI 1200	-	Опция
Электроподключение		-	ISOBUS

*** может быть различие в зависимости от оснастки

Maschinenfabrik Bernard KRONE

Мы объединяем *Традиции & видение*



Ваш дилер KRONE



Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10

D-48480 Spelle

телефон: +49 (0) 5977 935-0

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