



EasyCut

Комбинации косилок

B 750, B 890, B 970

B 870 CV/CR, B 870 CV/CR Collect

B 1000 CV/CR, B 1000 CV/CR Collect



EasyCut B

Производительность больше
чем обычно



- EasyCut B 750, B 890, B 970 без плющилки
- EasyCut B 870 CV и B 1000 CV с плющилкой со стальными битами
- EasyCut B 870 CR и B 1000 CR с вальцевой плющилкой
- EasyCut B 870 CV Collect и 870 CR Collect, B 1000 CV Collect и B 1000 CR Collect с поперечными транспортерами
- Прочность и небольшой вес
- Быстродействующий замок для ножей
- SafeCut INSIDE: косилочные диски с индивидуальной защитой
- SmartCut: скашивание без полос
- Combi Float: одинаковое опорное давление по всей ширине захвата (серебряная медаль «Агритехника»)
- С защитой при наезде на препятствие
- Телескопические консоли
- Большая рабочая ширина захвата при небольшой транспортной высоте
- Высочайшая комфортабельность управления





EasyCut B: комбинация косилок для большей эффективности. Технология скашивания с учетом лучшего опыта мира.

Косилочный брус EasyCut	4
SafeCut	10
EasyCut B 750, B 890, B 970	12
Плющилка с V-образными стальными битерами CV	18
Вальцевая плющилка CR	20
EasyCut B 870 CV, B 870 CR	22
EasyCut B 1000 CV, B 1000 CR	24
EasyCut B 870 CV Collect, B 870 CR Collect, B 1000 CV Collect, B 1000 CR Collect	30
Управление	34
Фронтальная косилка KRONE EasyCut для Ваших потребностей	36
Технические характеристики	38

Косилочные брусья

На такую технику можно положиться

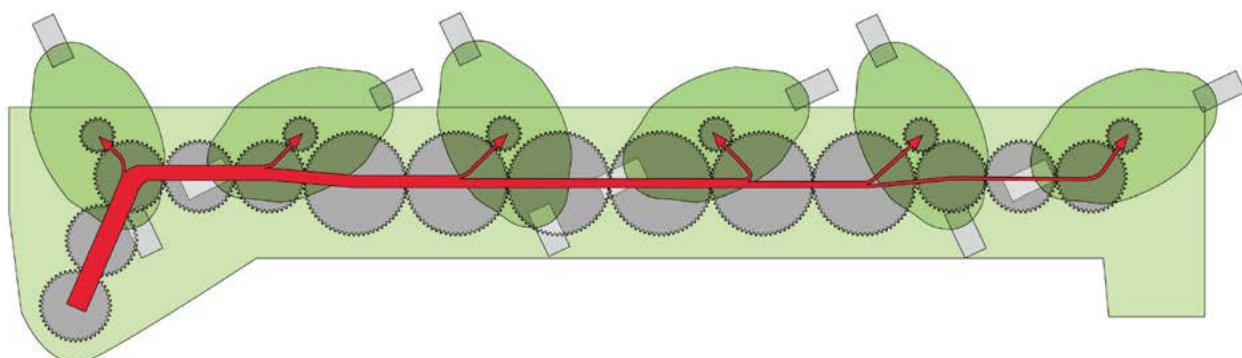
- Вокруговую заваренные косилочные брусья: прочные, герметичные, со смазкой на весь срок эксплуатации
- Долговечные планетарные приводы с цилиндрическими шестернями: высокая плавность хода и наилучшая передача усилия
- Без внутреннего башмака: бесперебойное скашивание



Оригинал:

Планетарный привод в косилочном бруске разработан компанией KRONE и успешно применяется с 1989 года во всем мире: Большие цилиндрические шестерни с зубьями до 66 штук передают усилие главного привода до конца косилочного бруса. По причине их большого диаметра они вращаются медленнее, и многие зубья входят в зацепление с

соседними цилиндрическими шестернями. Эта конструкция подкупает плавностью хода, наилучшей передачей усилия и высоким сроком службы. Предшествующие вспомогательные приводы приводят в действие по одному соответствующему косилочному диску и подвергаются лишь незначительным нагрузкам.



EasyCut – только у KRONE



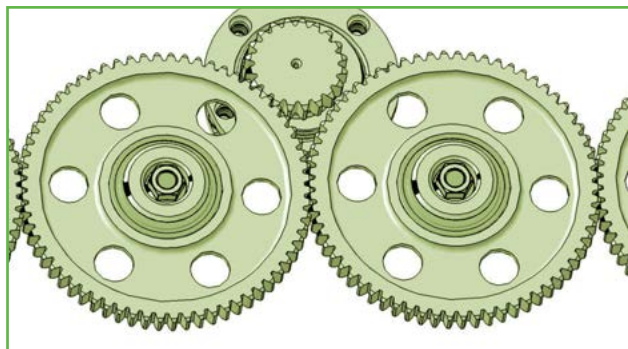
Дисковые косилки KRONE серии EasyCut обеспечивают чистое и точное скашивание. Закрытый, вкруговую сваренный косилочный брус остается даже после эксплуатации на протяжении многих лет герметичным и сохраняет форму. Большие цилиндрические шестерни, работающие в масляной ванне выдерживают высочайшие длительные нагрузки и производят убедительное впечатление благодаря особой плавности хода.

Быстродействующий замок для ножей и защита косилочных дисков SafeCut являются серийной оснасткой.



Мощные зубья:

Преимущество больших шестерен с притупленными боковыми поверхностями зубьев заключается в том, что больше зубьев находятся в зацеплении соседних цилиндрических шестерен и тем самым лучше передают усилие.



Герметичность и прочность:

Заваренные вкруговую и снабженные смазкой на весь срок службы косилочные брусья изготавливаются по наисовременнейшей технологии с применением сварочных роботов и оборудования с ЧПУ. Это связано с тем, что косилочный брус является сердцем каждой дисковой косилки.



Без внутреннего башмака:

Привод косилочного бруса осуществляется через угловой редуктор непосредственно за внутренним объемным барабаном. Так обеспечивается работа без забивания на разворотной полосе или на участках с клинообразным завершением.

Косилочные брусья

Наилучшая форма

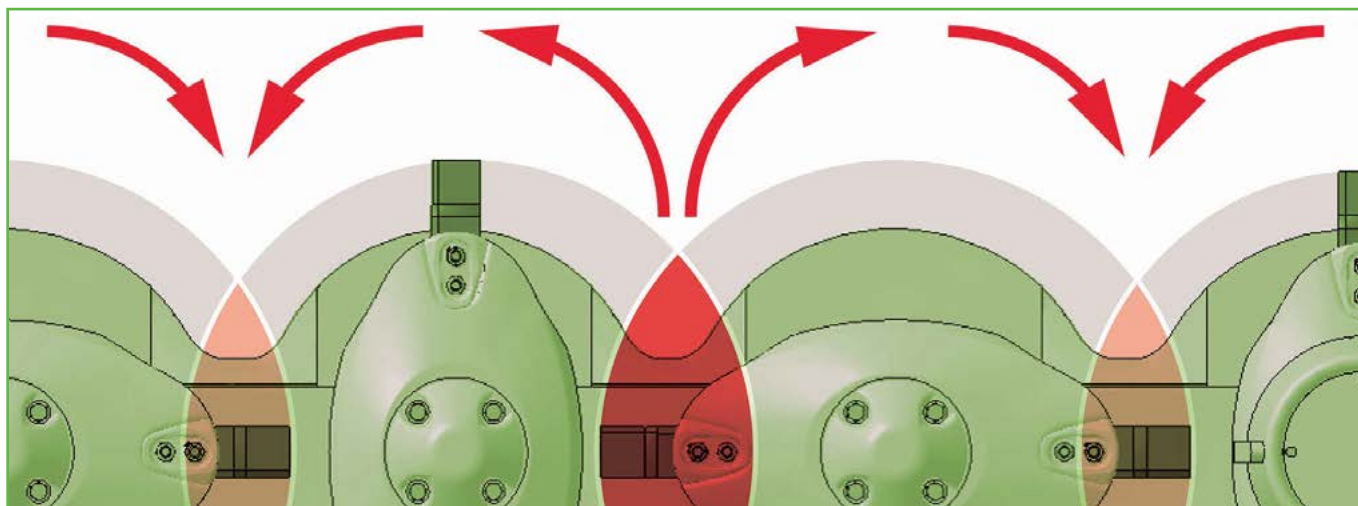
- Клинообразный брус для чистого среза
- Прочный привод с цилиндрическими шестернями, двойным подшипником и большим расстоянием между подшипниками
- Закаленные полозья
- SmartCut – скашивание без полос



Скашивание без полос:

Поскольку косилочные диски при парном вращении в одном направлении, вращаются назад и вперед, против направления движения, для чистого скашивания должно обеспечиваться оптимальное перекрытие траекторий ножей. По этой причине перекрытие ножей

между расходящимися косилочными дисками больше, что создает идеальные условия для скашивания без полос молодой кормовой культуры на легких площадях. Большое расстояние между вращающимися назад ножами благоприятствует прохождению большого количества кормовой массы.



EasyCut – Улучшенный срез!

Низкое скашивание на лугах и пастбищах, более вы-

сокое скашивание корма с высо-

кими стеблями; клино-

видный профиль бруса

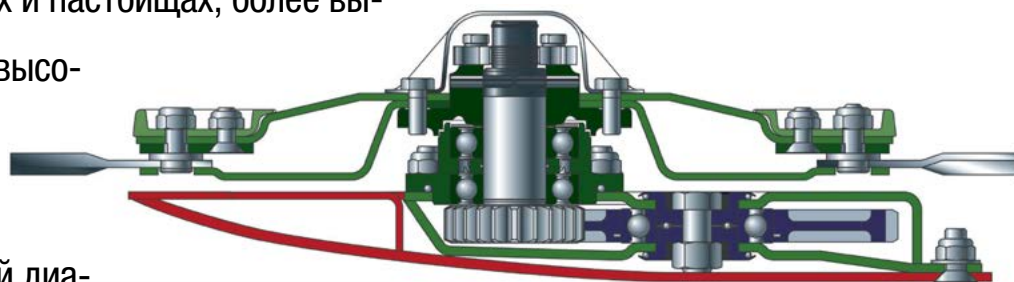
предоставляет еще больший диа-

пазон регулировки. С EasyCut Вы будете работать без

перебоев и оставляете за собой чистый срез. Прочные и высоко нагруженные косилочные

брусья имеют большой, двойной цилиндрический подшипник с большим расстоянием

между подшипниками.

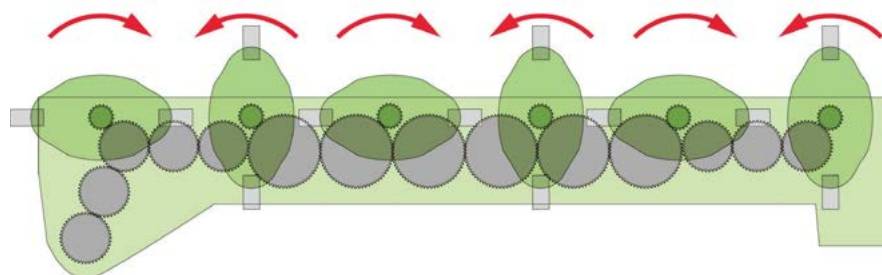


Практично:

Цилиндрические шестерни, расположены эксцентрично в корпусе подшипника непосредственно под дисками. Меньшие цилиндрические шестерни вспомогательных приводов, извлекаются по направлению вверх вместе со своими подшипниками, а большие шестерни главного привода - в сторону.

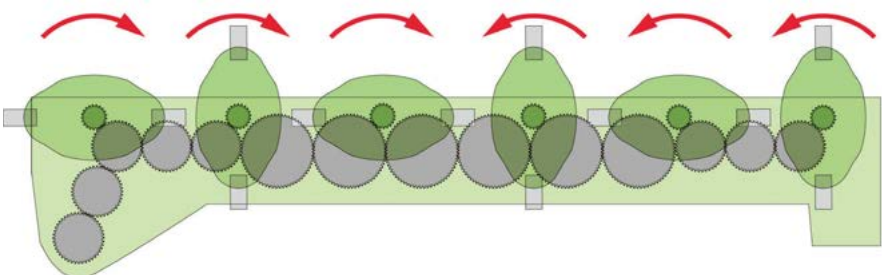
Укладка в расстил:

EasyCut с направлением вращения В укладывают скошенную массу в широкий валок. Все диски вращаются попарно. Уложенная по всей ширине скашивания кормовая масса высыхает более равномерно и быстро.



Укладка в валок:

На EasyCut В 750 и В 890 косилки с направлением вращения А укладывают валок соответственно по центру. Косилочные сегменты на EasyCut В 970 с направлением вращения А укладывают также два валка.



EasyCut

Совершенство до мельчайших деталей

- Быстродействующий замок для ножей
- Модульная конструкция косилочных дисков
- Минимальный износ ножей
Диапазон поворота ножей на 360°
- Отличный срез
Оптимальное перекрытие траекторий ножей

i



Легкое скольжение:

Очень широкие полозья из закаленной стали защищают косилочный брус, снижают давление на почву и не вредят дернине. Также легко меняются прикрученные полозья.

Более высокое скашивание:

С помощью полозьев для высоко-го скашивания для стерни длиной свыше 80 мм Вы скашиваете в зависимости от пластин на 30 и 50 мм выше.

Для защиты:

Закругленные упоры между полозьями защищают косилочный брус. Форма с нижней стороны предотвращает нагромождение зеленой массы. Скошенная масса проходит непрерывно.



Успех, основанный на практическом опыте

Успех дисковых косилок KRONE обусловлен превосходной работой, сроком службы и уникальными аргументами в пользу этой техники. С помощью косилок EasyCut компания KRONE выполняет все требования практики. Быстродействующий замок для ножей, низкие затраты на быстроизнашивающиеся детали и превосходное расположение дисковых ножей для скашивания без образования полос – это лишь немногие примеры, которые говорят в пользу выбора дисковой косилки EasyCut.

Минимальный износ:

Ножи могут вращаться вокруг своих пальцев для крепления ножей. Ножи защищены, не заклинивают, имеют незначительный износ и очищаются самостоятельно.

Это экономит средства:

Износившиеся пальцы для крепления ножей и скребки – не проблема для KRONE EasyCut. Они могут меняться по отдельности. По отдельному заказу пальцы для крепления ножей могут меняться на крепежные болты.



Мгновенная замена ножей:

Быстродействующий замок для ножей – это необходимость для многих профессионалов. Ножи быстро и просто снимаются для замены на месте эксплуатации.



Чистый срез:

Ножи длиной 112 мм смещенной формы и большое наложение траекторий ножей обеспечивают чистый срез и равномерный поток кормовой массы.





SafeCut

Косилочные диски с индивидуальной защитой

- Приводы с полной защитой
- Без столкновений с соседними дисками косилки
- Нет признаков износа
- Быстрая замена штифтов, низкие затраты

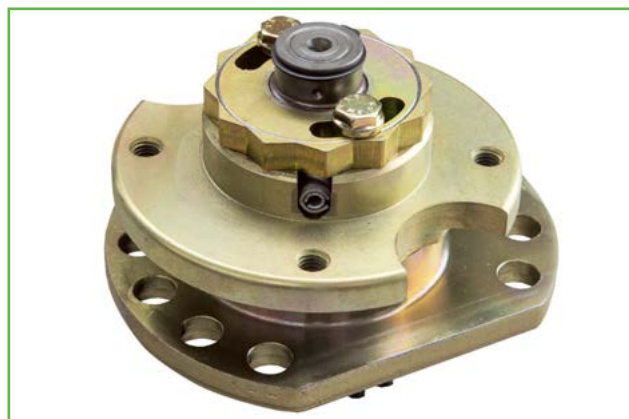


Полная защита:

Диски косилки EasyCut имеют двойную защиту. Диски косилки работают в защищенной области косилочного бруса. Они не выступают за косилочный брус. Серийное предохранительное срезное устройство SafeCut дает дополнительную безопасность.

Идеально:

Нет нагрузки на штифты при скашивании. Подшипниковому узлу придано предварительное натяжение при помощи гайки и двух зажимных винтов. Полые крепежные штифты не утомляются. Порог срабатывания остается постоянным даже после длительной эксплуатации.



SafeCut – только у KRONE

Это знает каждый: столкновения могут стать причиной повреждений и расходов на ремонт. Вместе с SafeCut компания KRONE предлагает максимальную безопасность. Отмеченная наградой Немецкого сельскохозяйственного общества защита косилочных дисков от посторонних предметов для EasyCut с плющилкой и без нее – это уникальные безопасность и комфорт. SafeCut относится к базовой оснастке всех дисковых косилок серии EasyCut.



**SafeCut
INSIDE**

Абсолютно безопасно:

Вместо направления удара полностью на цилиндрические шестерни косилочного бруса, при кратковременной перегрузке срезаются пружинные цилиндрические штифты в приводном валу с нарезными зубьями. Продолжающий работать вал с нарезными зубьями вращает вокруг своей резьбы косилочный диск. Коси-

лочный диск выходит из опасной зоны, находится над траекторией движения соседних дисков, и не теряется. SafeCut предотвращает повреждения привода с цилиндрическими зубчатыми колесами и соседних дисков. Замена штифтов производится за несколько минут и практически не несет за собой расходов.





EasyCut В 750, В 890, В 970

Совершенство до мельчайших деталей

- Огромная ширина захвата до 9,70 м
- Оптимальное перекрытие скашивания: EasyCut В 890 и В 970 с телескопическими консолями
- Высокая комфортабельность езды: компактное прицепное устройство с защитой при наезде на препятствие
- Одинаковое опорное давление с обеих сторон благодаря уравнительному рычагу



Серийная стартовая защита:

Комбинации косилок привлекают также и с точки зрения безопасности. Так EasyCut В 750 может реализовать ход отклонения 1,20 м, В 890 - 1,40, а В 970 - 1,60 м. При срабатывании защиты от наезда на препятствие отклоняется вся секция. После преодоления препятствия косилка автоматически возвращается в свое исходное положение.



Оптимальная защита:

Усилие срабатывания стартовой защиты может настраиваться бесступенчато посредством спиральной пружины. При наезде на препятствие молниеносно срабатывает защита.



Отличная техника

Повышение экономичности и эффективности, вот первоочередная задача, которую ставит перед собой фирма KRONE. Прочные комбинации косилок объединяют в себе самые современные технологии скашивания с общей шириной захвата от 7,46 до 9,70 м. Косилочные секции подкупают не только производительностью и плавностью хода, но также функциональностью и превосходным качеством скашивания.



Центральный привод:

Главный редуктор расположен по центру, что идеально для карданной передачи. Предохранительные и обгонные муфты защищают машину и трактор. Скашивание производится с частотой вращения вала отбора мощности 1000 об/мин.

Навеска по центру тяжести DuoGrip:

Прочное трехточечное прицепное устройство имеет компактную и понятную конструкцию. Косилки навешены не посередине, а по центру тяжести, а их дополнительной опорой служат боковые тяги. Навеска по центру тяжести DuoGrip обеспечивает чистое скашивание, равномерное опорное давление косилок по всей ширине захвата, плавность хода, лучшее копирование рельефа почвы и большой амплитудный диапазон.



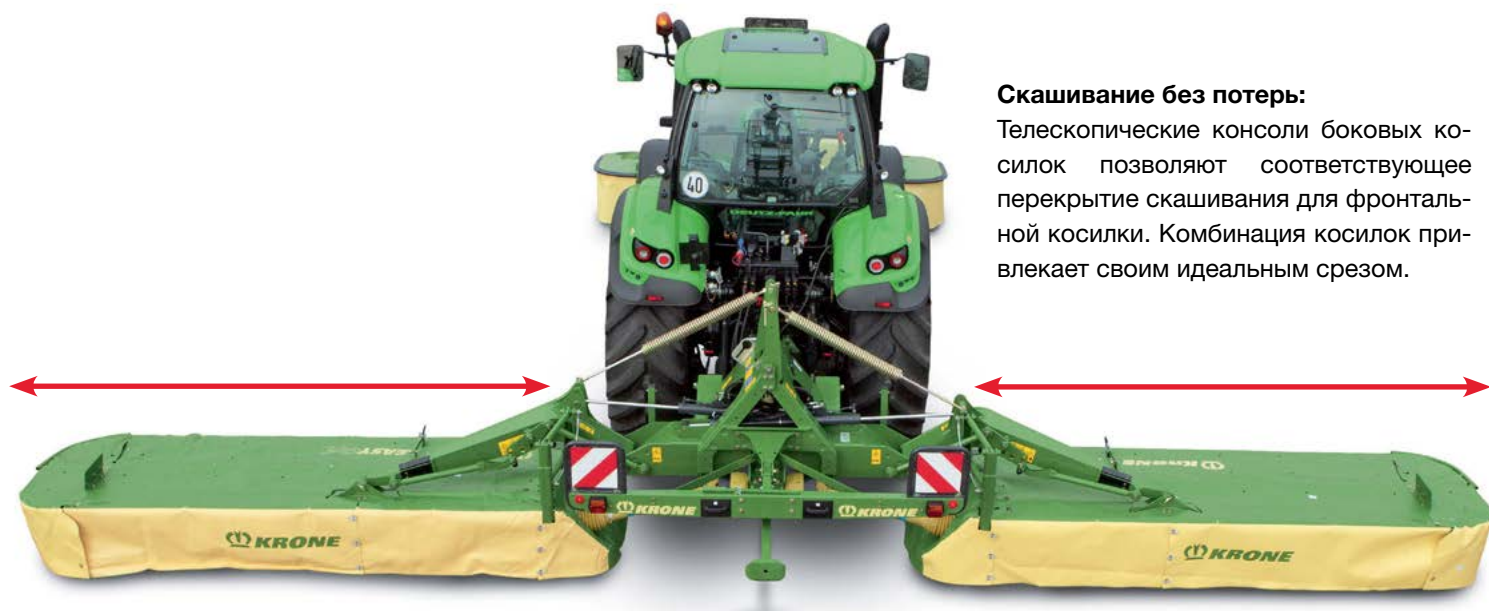
Равномерное давление прижима:

Благодаря регулируемому компенсационному рычагу для пружинной разгрузки обе косилки даже на неровностях сохраняют постоянное давление на опорную поверхность. Гомогенный срез впечатляет. Давление прижима регулируется посредством ходового винта пружин растяжения.

Регулируемое перекрытие скашивания

Скашивание без полос

- EasyCut В 890 и В 970 с регулировкой перекрытия скашивания без применения инструментов
- Большое перекрытие на поворотах и склонах
- Без изменений транспортной высоты



Скашивание без потерь:

Телескопические консоли боковых косилок позволяют соответствующее перекрытие скашивания для фронтальной косилки. Комбинация косилок привлекает своим идеальным срезом.

Идеальная сбалансированность

Для работы без прокосов на склоне и поворотах расстояние между обеими боковыми косилками EasyCut B 890 и EasyCut B 970 может регулироваться. Устанавливаемые в серийной комплектации телескопические консоли в комбинации с фронтальной косилкой KRONE с большой шириной захвата 3,16 м позволяют достигать перекрытия скашивания до 45 см с каждой стороны. С помощью данного устройства Вы даже на самых тяжелых площадях будете во всеоружии, и будете выполнять работу чисто и без потерь. На больших равнинных площадях Вы используете всю рабочую ширину захвата.



Проще не бывает:

Настройка перекрытия скашивания производится с обеих сторон посредством соответствующих соединительных тяг с переставляемым фиксирующим пальцем. Небольшая транспортная высота сохраняется в любом положении.

При помощи телескопической системы:

В комбинации с фронтальной косилкой KRONE, работающей на ширине 3,16 м EasyCut B 890 и EasyCut B 970 обеспечивают соответствующее перекрытие скашивания в трех позициях с каждой стороны:

Позиция I : 30,00 см перекрытие скашивания

Позиция II : 38,00 см перекрытие скашивания

Позиция III : 45,00 см перекрытие скашивания





Отличное управление

Практично и комфортно

- Блок управления для высочайшей комфортабельности движения
- Отдельное и совместное управление боковыми косилками
- Компактные на дороге: максимальная транспортная высота 4,00 м при дорожном просвете 25 см и транспортная ширина 2,5 м



Возможно все:

На разворотной полосе механизатор поднимает одновременно обе боковые косилки непосредственно с водительского сиденья, а на клиньях и узких участках по отдельности.



Эффективное скашивание

Комбинации косилок KRONE имеют целый ряд практической оснастки, которая полезна и удобна в работе. Большая рабочая ширина захвата, невероятная производительность, компактная конструкция, незначительная потребляемая мощность, простота обслуживания и удобство управления – это факты, которые определяют стандарты в данной категории.

Компактность:

При высоте хранения приблизительно от 3,70 до 4,00 м и ширине 2,95 м для EasyCut B 750, B 890 и B 970 потребуется немного места для стоянки. Стабильная опорная стойка обеспечивает надежность положения. Даже при транспортировке не превышает высоту четырех метров, и это при дорожном просвете 25 см.



Надежно:

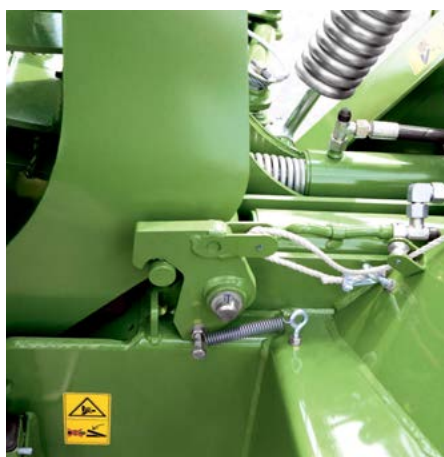
Защита боковых косилок в транспортном положении производится в комбинации косилок EasyCut B 750 посредством блокировочных защелок. Данное устройство обеспечивает безопасность при быстрой транспортировке.

Комфортно:

На EasyCut B 890 и EasyCut B 970 защита косилок в транспортном положении осуществляется посредством гидравлических блокирующих блоков. Они обеспечивают автоматическую блокировку и разблокировку при складывании и раскладывании косилок.

Подъем посредством двойных цилиндров:

Короткие цилиндры одностороннего действия приводят косилки в положение для поворота на разворотной полосе. Длинные гидравлические цилиндры двустороннего действия обеспечивают также на склоне надежное складывание и раскладывание.



Плющилка CV

Интенсивная с V-образными стальными битерами

- V-образные стальные битеры с агрессивным углом атаки: Надежная, без изъёнов работа плющилки
- Безременные приводы: с силовым замыканием и без технического обслуживания
- Комфортный ступенчатый редуктор: настраиваемые режимы работы плющилки
- Регулируемые рифленные щитки: интенсивное плющение

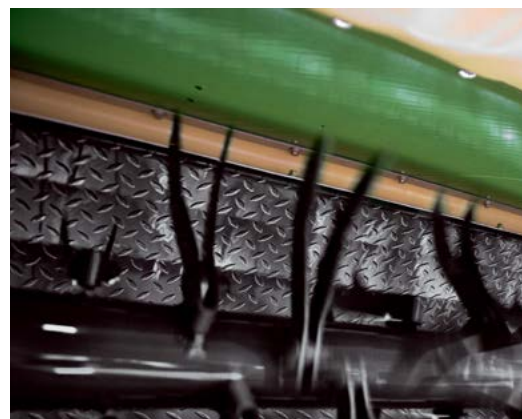


По всей ширине:

Плющилки с V-образными стальными битерами каждой косилки работают на всей области скашивания, от левого до правого косилочно-го барабана. Это оказывает положительное влияние на однородность потока растительной массы по всей ширине захвата и оптимально подготавливает корм. Направляющие щитки позволяют производить широкую укладку и вследствие этого достигается более быстрое высушивание.

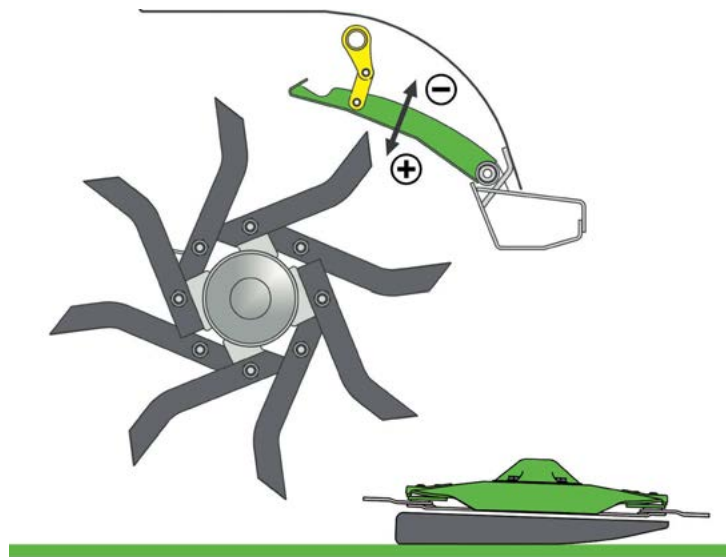
Интенсивное плющение:

Плющилки CV комбинации косилок EasyCut В 870 CV и В 1000 CV серийно оснащаются регулируемыми рифлеными щитками. Они помогают работать битерам и обеспечивают более интенсивное плющение.



Короткий путь к заготовке качественного корма

При заготовке основного корма важна не только производительность, но должно соответствовать также качество корма. С помощью высокопроизводительной плющилки KRONE CV и ее V-образных стальных битеров кормовая масса равномерно распределяется по всей ширине захвата косилочного бруса. 640 мм диаметр и спиральное размещение битеров обеспечивает непрерывность потока зеленой массы, высокую эффективность подбора и наилучшее плющение.



Эффективный надежный захват:

Закаленные с агрессивным углом захвата V-образные стальные битеры работают интенсивно и являются крайне эффективными. При столкновении с посторонними предметами битеры отклоняются назад. Ограниченный маятниковый ход вперед повышает срок эксплуатации крепежных пальцев.

Регулируемый рифленый щиток:

Регулировка расстояния между битерами и рифленым щитком посредством 7-ступенчатого переключателя предоставляет дополнительную возможность влияния на плющение. Благодаря меньшему расстоянию повышается степень плющения.

Со ступенчатым редуктором:

900 об/мин для интенсивного, 600 об/мин для менее интенсивного плющения. Необходимая скорость вращения плющилки регулируется легко при помощи ступенчатого редуктора.

Настраиваемая ширина валка:

Направляющие щитки, являющиеся опцией, для широкой укладки могут регулироваться. Вы выбираете: На влажном и упругом грунте – узкий валок, для более быстрого высыхания – широкая укладка.



Плющилка CR

Хваткая вальцевая плющилка

- Непрерывный поток кормовой массы с диаметром вальца 25 см
- Высокая пропускная способность с приводным плющильным вальцом
- Превосходное плющение профилированными вальцами – «эффект зубчатого зацепления»
- Высокий срок службы благодаря резиновому покрытию

i



По всей ширине:

Неразделенные, сплошные вальцы CR обеспечивают равномерное плющение по всей ширине захвата. Резиновое покрытие гарантирует высочайший срок службы.

Надежный захват:

Большие плющильные профилированные вальцы входят между собой в зацепление. «Эффект зубчатого сцепления» приводит через сдавливание, трение и переламывание к интенсивному плющению.



CR – для люцерны лучше нет

Облиственная кормовая масса, например, люцерна и клевер выдвигают другие требования к плющилке, чем участки с кормовыми травами. С помощью вальцевой плющилки CR Вы работаете без нанесения вреда. Тонкие протеинсодержащие листья и высокая питательность экономичного корма остаются неизменными. Широкая укладка ускоряет процесс сушки. С помощью дополнительного варианта вальцевой плющилки CR компания KRONE, являясь специалистом в области производства косилок, выполняет все требования практики.



Подпружинивание:

Подпружиненная навеска верхнего вальца обеспечивает в неравномерно растущих культурах постоянный поток растительной массы. Для адаптации к различному количеству и виду корма расстояние между вальцами и давление на почву регулируется бесступенчато.



Диаметр 250 мм:

Массивные вальцы плющилки CR гарантируют бесперебойный, непрерывный поток кормовой массы и привлекают низкими энергозатратами.

Полная динамическая связь:

Привод вальцевой плющилки производится напрямую и без проскальзывания через редуктор. Нижний привод вальцов интегрирован в привод косилочного бруса позади внутреннего барабана.

Двойная сила:

Активный привод верхнего вальца производится синхронно через редуктор (опция) с наружной стороны косилочного бруса от нижнего вальца. В результате Вы превосходно экипированы для работы на самых тяжелых участках.



EasyCut B 870 CV, B 870 CR

Больше, чем скашивание

- Ширина захвата 8,70 м
- EasyCut B 870 CV с плющилкой со стальными битами
- EasyCut B 870 CR с вальцевой плющилкой
- Благодаря компенсационному рычагу достигается одинаковое давление на почву с обеих сторон
- Защита при наезде на препятствие



Эксклюзивно от KRONE

Запатентованный компенсационный рычаг для регулируемой разгрузки пружин обеспечивает постоянное равномерное давление на почву обеих косилок. Данное устройство является гарантом лучшего скашивания, чистого корма, плавности хода и сохранения ценной дернины.



Любая задача по плечу

Комбинации косилок KRONE с плющилками CV и CR приобретают все большее значение. С помощью EasyCut B 870 CV и CR Вы используете не только производительность своего трактора, но и экономите время и денежные средства.

EasyCut B 870 с плющилками и чрезвычайно широкими поперечными транспортерами привлекает своими многогранными возможностями применения. С ней Вы можете производить за один проход скашивание, плющение и укладку растительной массы широко или в один валок.



Комфортно:

Крепления для гидравлических шлангов обеспечивают аккуратное и наглядное размещение, когда машина устанавливается на хранение. Нумерованные захваты на концах шлангов облегчают соединение с трактором и отсоединение от него.

Привод:

Простая концепция привода. Привод обеих боковых косилок производится от расположенного посередине сцепного устройства центрального редуктора.

Двойной гидроцилиндр:

Гидравлические цилиндры двустороннего действия обеспечивают даже на склонах надежное опускание косилок из транспортного в рабочее положение. Для поднятия в положение на разворотной полосе служат гидравлические цилиндры одностороннего действия.

С ограничением маятникового хода:

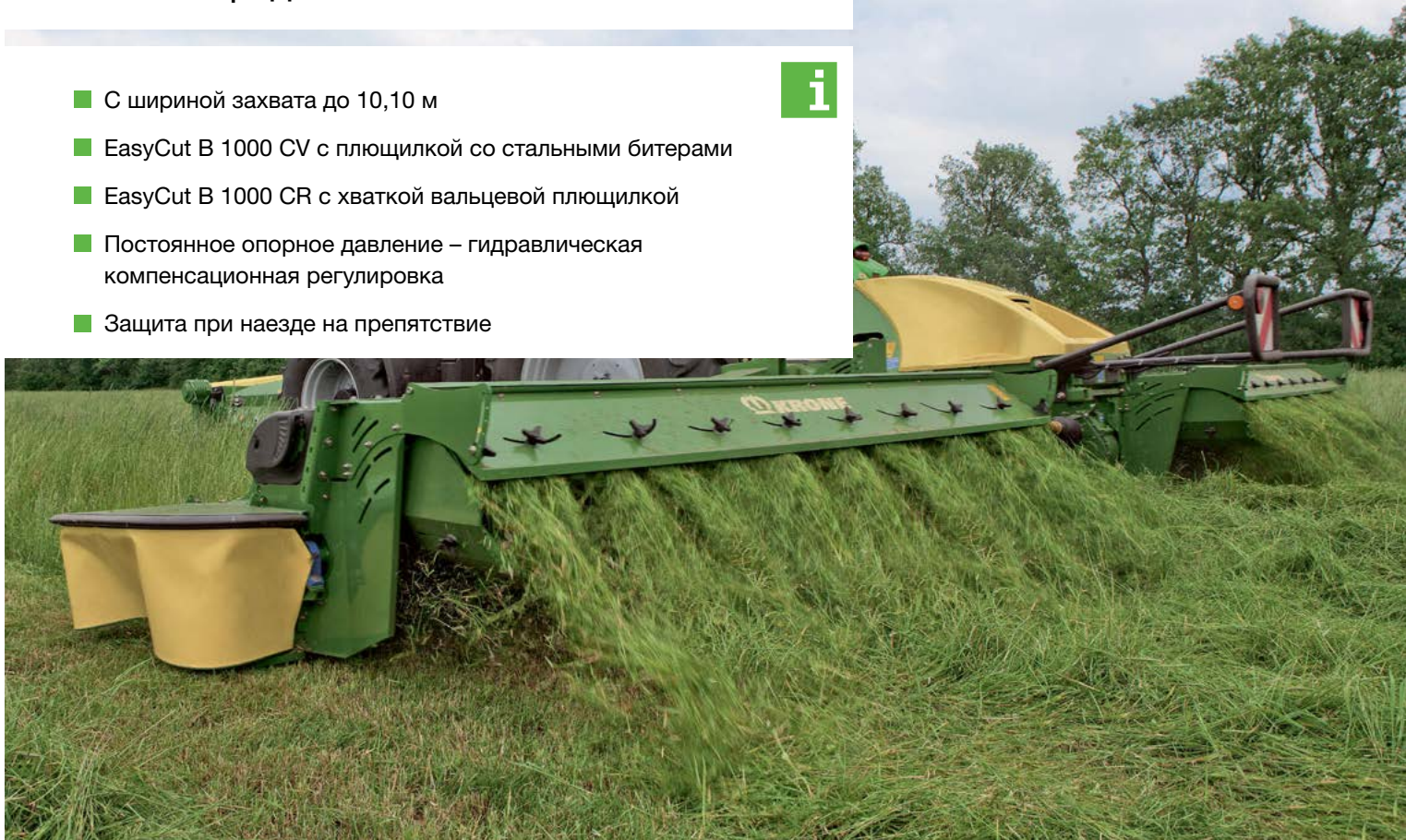
Цилиндры ограничения маятникового хода не позволяют боковые маятниковые движения навешенных по центру тяжести косилок при движении на разворотной полосе и в транспортном режиме, и тем самым обеспечивают постоянно высокий дорожный просвет при поднятой комбинации косилок.



EasyCut B 1000 CV, B 1000 CR

Производительность получила
новое определение

- С шириной захвата до 10,10 м
- EasyCut B 1000 CV с плющилкой со стальными битерами
- EasyCut B 1000 CR с хваткой вальцевой плющилкой
- Постоянное опорное давление – гидравлическая компенсационная регулировка
- Защита при наезде на препятствие



Полноценная защита:

Серийная стартовая защита серии EasyCut B 1000 CV и B 1000 CR создает Вам безопасные условия работы на краю поля, у ограждений и при неожиданном возникновении препятствий. Столкнувшись с препятствием боковая косилка может отклониться назад приблизительно на 1,50 м. После преодоления препятствия косилка автоматически возвращается в свое исходное положение.

Регулировка:

Стартовая защита реагирует быстро и надежно. Усилие срабатывания защиты регулируется посредством бесступенчатых спиральных пружин.



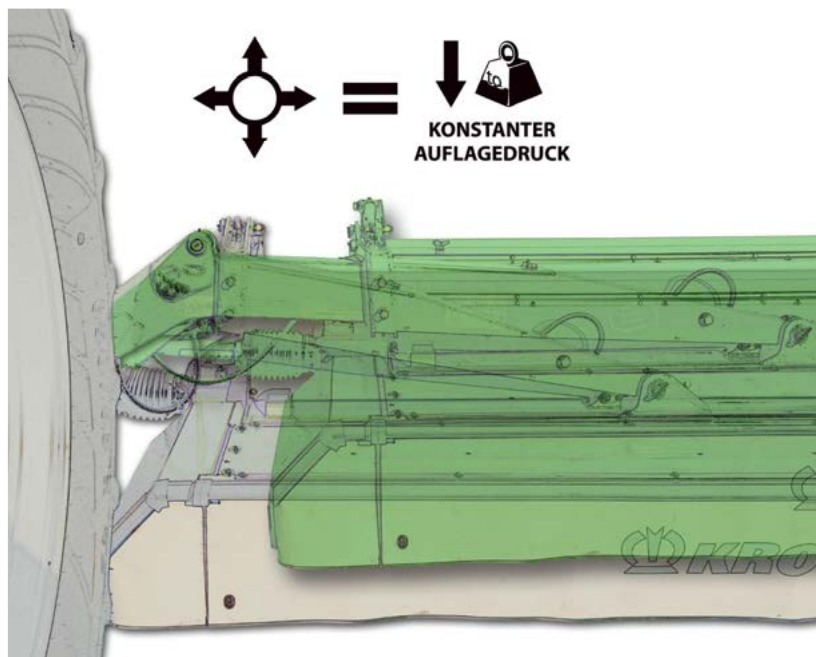
Combi Float – интеллектуальное решение



Наряду с огромной шириной захвата 10,10 м и высокопроизводительной плющилкой CV или CR EasyCut B 1000 CV и EasyCut B 1000 CR подкупают в первую очередь своей автоматической гидропневматической регулировкой опорного давления на почву –Combi Float, первой системой в мире, компенсирующей недостатки гидропневматической регулировки давления посредством интеграции с гидравлической системой трактора.

Combi Float – уникальное решение с рядом преимуществ:

- Автоматическая регулировка снятия нагрузки для постоянного опорного давления косилок при неровном рельефе почвы и боковом смещении.
- Простая настройка снятия нагрузки с косилки непосредственно с сиденья трактора, даже во время движения.
- Небольшой вес, меньший износ, легкость хода и компактность



В двух словах:

Компактное трехточечное прицепное устройство. Интегрированное размещение подъемного цилиндра, распределительного гидроблока и пружинного энергоаккумулятора делают прицепное устройство легче и снимают нагрузку с гидравлической системы трактора. Защитные функции выполняет легко открывающийся щиток.

Combi Float – только у KRONE:

Особенности: дополнительные распределительные клапаны и масляный контур гидравлического подключения одностороннего действия со свободным сливом удерживают постоянным установленное давление в гидропневматических компенсационных бачках. Преимущество: Одинаковое снятие нагрузки с косилки при неровностях почвы и различной ширине захвата.



Скашивание без полос

Не остается ничего

- Гидравлически регулируемое перекрытие скашивания
- Большой диапазон регулировки до 40 см с каждой стороны
- Чистое скашивание на поворотах и склонах



Оптимальная адаптация под различные условия:

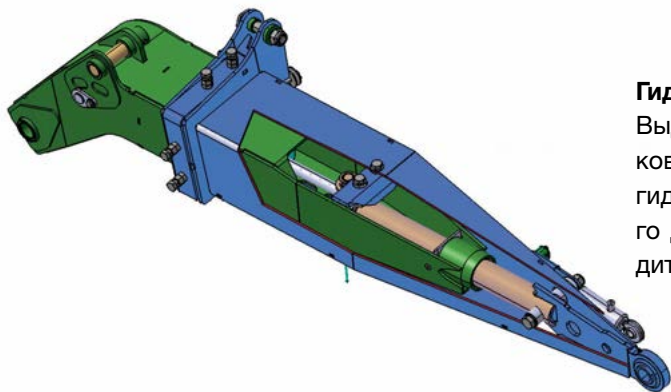
На EasyCut В 1000 CV и В 1000 CR телескопические консоли боковых косилок могут выдвигаться и задвигаться. Если боковые косилки перемещаются в противоположном направлении, то изменяется перекрытие скашивания по отношению к фронтальной косилке и ширина захвата комбинации косилок.

При использовании фронтальной косилки EasyCut с шириной захвата 3,16 м с каждой стороны возможно перекрытие 130-530 мм. Для работы без полос на склоне боковые косилки смещаются в одном направлении.



Как можно шире - при необходимости

Различные условия эксплуатации требуют индивидуальной настройки техники. Серийное гидравлическое боковое смещение задних косилок позволяет скашивание без полос при максимально возможной эффективности. При прохождении загонки по прямой Вы работаете на большой ширине и при небольшом перекрытии скашивания, на поворотах - с большим перекрытием скашивания и небольшой шириной захвата. На склоне при помощи клавиши Вы вызываете занесенное в память смещение справа и слева, чтобы противодействовать сносу и образованию полос.

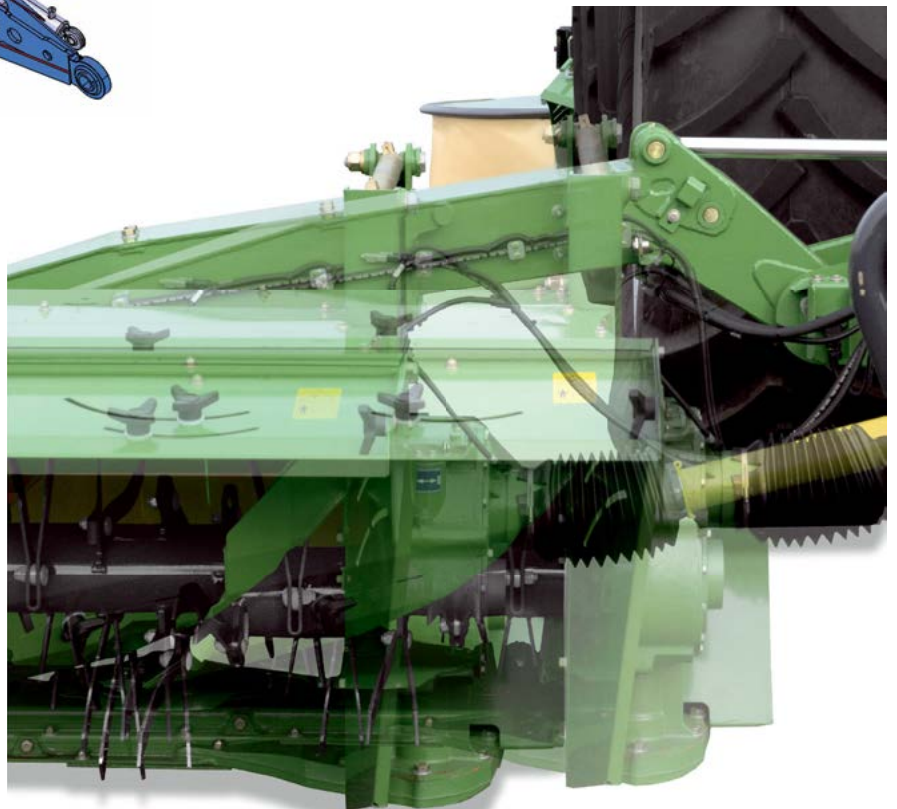


Гидравлически:

Выдвигание и задвигание консолей для боковых косилок производится посредством гидравлических цилиндров двустороннего действия. Эта настройка может проводиться также в процессе скашивания.

Универсально:

С помощью системы управления ISOBUS задние косилки могут гидравлически выдвигаться и задвигаться в сторону на расстояние до 40 см. Стандартная система управления позволяет одновременно регулировать ширину захвата с обеих сторон.



Хорошо ездить

Превосходное управление в любой ситуации

- Хороший обзор: транспортная ширина менее 3,0 м
- Надежная транспортировка: транспортная высота 4,0 м при дорожном просвете 20 см
- Высокий комфорт движения: компактная навеска, регулируемое расстояние до трактора
- Немного места для размещения на хранение: Установка на хранение в транспортном положении



Возможно все:

На разворотной полосе посредством нажатия кнопки поднимаются все три косилки и снова начинают работать. Фронтальная гидравлическая система трактора может обслуживаться посредством распределительного гидроблока задних косилок. На клиньях и оставшихся полосах у Вас имеется возможность

работать с одной или двумя косилками. Структура кормовой массы скошенной культуры остается без изменений. EasyCut B 1000 CV демонстрирует свои умения не только на больших площадях, но и на небольших участках выполняет свою работу чисто и обеспечивает высокое качество заготовки корма.



Громадны в работе Компактны на дороге

Для соблюдения транспортной высоты 4,00 м, боковые косилки при складывании задвигаются автоматически. За безопасное передвижение по общественным дорогам отвечает транспортная блокировка, которая активируется путем задвигания задних агрегатов.



На небольшой площади:

Для установки на хранение задние косилки могут подниматься и устанавливаться на прочные опоры. Такой компактный агрегат создаст в вашем помещении дополнительное место для другой техники.

Автоматически:

С помощью сложенных вовнутрь боковых защит задние косилки имеют небольшую транспортную высоту. Складывание производится при поднятии автоматически.

Новаторство:

Поднятие задних косилок производится посредством малогабаритных двойных цилиндров. Это упрощает управление. Цилиндры одностороннего действия приводят косилки в положение для разворотной полосы, а двусторонние – в транспортное.





С поперечными ленточными транспортерами

EasyCut B 870 CV и CR Collect
EasyCut B 1000 CV и CR Collect

- **Чрезвычайно широкий поперечный транспортер:** : непрерывный поток зеленой массы при высочайшей производительности
- **Поднимаемые каждый по отдельности поперечные транспортеры** для широкой укладки, на часть ширины или в отдельный валок.
- **Автоматика включения и отключения привода ленточного транспортера** в начале работы и при опускании



Место для массы:

Скашивание зернофуража требует мощных машин с большим количеством проходов. Компания KRONE для комбинаций косилок с системой Collect применяет чрезвычайно широкие поперечные ленточные транспортеры. С шириной транспортерной ленты почти один метр надежно передается большое количество кормовой массы к центру. В зависимости от состояния культуры и желаемой формы валка с сиденья в тракторе может регулироваться скорость поперечных транспортеров с гидравлическим приводом.

Укладка валка по центру:

Благодаря механизму Collect три рабочих операции объединяются в одну: скашивание, плющение и укладка в валок. Вы производите меньше переездов, снимаете нагрузку с почвы, сохраняете травяной покров и собираете чистый корм.



Из трех - 1, 2 или 3

Благодаря системе Collect с поперечными транспортерами EasyCut B 870

CV и B 1000 CV с плющилками

со стальными битерами, EasyCut B

870 CR и B 1000 CR с вальцевыми плющилками находят самое разнообразное применение вплоть до укладки в один валок. Производительные транспортеры работают без компромиссов даже на самых тяжелых площадях. Задействование и подъем производится гидравлической системой по отдельности или совместно. При поднятии ленточного транспортера привод отключается автоматически.



1. На полной ширине захвата:

При поднятых поперечных транспортерах, убираемая растительная масса укладывается по всей ширине. Широкая укладка улучшает процесс сушки и обеспечивает быстрое получение необходимой доли сухой массы.

2. Свободный край поля:

Для уборки на краю поля можно работать с одним поперечным транспортером. Это облегчает работу и придает надежности при эксплуатации последующей техники.

3. Укладка на часть ширины захвата:

Если при параллельном прохождении загонок вперед и назад Вы работаете всего лишь с одним поперечным транспортером, то EasyCut B 1000 CV укладывает с ширины захвата до 20,20 м четыре валка общей шириной 13,00 м, что идеально подходит для четырехроторного валкователя с укладкой по центру от KRONE.

4. Эффективная заготовка корма:

Работа всего лишь с одним задействованным поперечным ленточным транспортером и вследствие этого узкой укладкой приводит при дальнейшей эксплуатации четырехроторного валкователя с укладкой по центру к снижению затрат, экономии дорогого рабочего времени и снятия нагрузки с почвы.



Collect

Подходящая укладка

- Варьируемая ширина вала посредством регулируемых ускоряющих валцов
- Независимая система подачи гидравлической жидкости бортовой гидравлики
- Мощные масляные двигатели для высочайшей производительности
- Бесступенчатая регулировка скорости ленточного транспортера
- Ворошильный поддон для передачи растительной массы без потерь



Механически настраиваемая ширина вала:

На EasyCut B 870 CV Collect и B 870 CR Collect ширина вала может регулироваться посредством скорости ленточного транспортера и ручной регулировки высоты ускоряющих валцов, входящих в дополнительную комплектацию. Регулировка высоты производится без применения инструментов посредством фиксатора.

Электрически настраиваемая ширина вала:

На EasyCut B 1000 CV Collect и B 1000 CR Collect с системой управления ISOBUS ширина вала регулируется посредством скорости ленточного транспортера и электрической регулировки высоты ускоряющих валцов, входящих в дополнительную комплектацию. Электрическая регулировка высоты при помощи электромоторов чрезвычайно комфортна.



Продумано и эффективно

Система KRONE Collect предлагает разнообразные варианты регулировки и позволяет эксплуатацию с различными требованиями во всем мире. Поперечные ленточные транспортеры системы KRONE Collect работают чисто и оставляют после себя превосходно сформированные валки, которые поднимаются без потерь последующими кормоуборочными машинами.



Качественная передача:

Для передачи растительной массы без потерь на поперечные ленточные транспортеры, плющилки EasyCut В 870 CV Collect и В 1000 CV Collect оснащены ваннообразными направляющими щитками.



Бортовая гидравлическая система:

Поперечные ленточные транспортеры приводятся в действие собственной бортовой гидравлической системой, что снимает нагрузку с трактора. Масляный радиатор защищает гидравлическую систему от перегрева.



Мощный привод:

С помощью мощных гидромоторов и бесступенчатой регулировкой скорости ленточного транспортера Вы можете подстраивать ширину валка для следующей кормоуборочной техники. Привод отключается при поднятии транспортеров автоматически, а включается в рабочем положении.



Настраиваемые щитки для формирования валков:

Регулируемые щитки для формирования валков обеспечивают превосходный поток кормовой массы и оптимальную подачу на поперечные транспортеры.



Гидравлики:

Мощные гидравлические цилиндры обеспечивают надежное поднятие поперечных транспортеров. Поперечные ленточные транспортеры могут подниматься либо по отдельности, либо совместно.

Органы управления

По вашему желанию

- Комфортно
- Хороший обзор
- Простота обслуживания
- CCI-ISOBUS: Один блок управления для всех



Легкость обслуживания:

Блоки управления для EasyCut В 750, В 890 и В 970 имеют хороший обзор. Положения для транспортировки, прохождения разворотной полосы и работы предварительно устанавливаются при помощи тумблера. Косилками можно управлять также по отдельности.

С помощью

поворотного потенциометра:

Для бесступенчатой регулировки скорости поперечных ленточных транспортеров блоки управления EasyCut В 870 CV Collect имеют один поворотный потенциометр. При подъеме ленточных транспортеров ход останавливается автоматически.

Просто:

Стандартное управление EasyCut В 1000 CV и CV Collect позволяет настраивать разгрузку косилок посредством одного поворотного потенциометра, а также производить преселективный выбор функции, который затем будет осуществляться одним гидрораспределителем.



Удобно и комфортно

Примите решение в пользу системы управления ISOBUS модели EasyCut B 1000, и Вы откроете для себя возможность управления машиной с помощью различных терминалов управления. Кроме того, существует возможность все терминалы KRONE соединять с помощью дополнительного джойстика AUX и тем самым дополнительно увеличить комфорт управления. Отдельная гидрелиния позволяет поднимать и опускать фронтальную косилку KRONE посредством распределительного гидроблока задней части.



Терминал управления Beta II:

Терминал управления Beta II позволяет управлять всеми важными функциями EasyCut B 1000 CV. Рекомендуется управление посредством одного дополнительного джойстика.



Терминал управления Delta:

Терминал Delta содержит функцию настройки снятия нагрузки с косилки, перекрытия скашивания, бокового смещения для работы на склоне и управления поперечными ленточными транспортерами. Рабочее время можно запросить через счетчик клиентов.



Терминал управления ISOBUS CCI 200:

CCI 200 объединяет не только функции терминала Delta, но может применяться с машинами других производителей совместимых с ISOBUS. Активная подсветка клавиш облегчает работу ночью.




Терминал трактора ISOBUS:

Терминал управления ISOBUS трактора придает дополнительные преимущества, чтобы при движении задним ходом косилки поднимались автоматически. Счетчик гектаров информирует Вас о завершенной работе.






Превосходное перекрытие скашивания

Соответствующая фронтальная косилка EasyCut в тройной комбинации KRONE

	 F 280 M	 F 280	 F 320 M	 F 320	
 B 750	37 см	36 см	58 см	57 см	
 B 890			30 см - 38 см - 45 см	29 см - 37 см - 44 см	
 B 970			30 см - 38 см - 45 см	29 см - 37 см - 44 см	
 B 870 CV (Collect)					
 B 870 CR (Collect)					
 B 1000 CV (Collect)					
 B 1000 CR (Collect)					



	 F 320 CV	 F 360 M	 F 360	 F 360 CV	 F 360 CR
		52 см - 60 см - 67 см	51 см - 59 см - 66 см		
		52 см - 60 см - 67 см	51 см - 59 см - 66 см		
	Бесступенчато 13 - 53 см			Бесступенчато 35 см - 75 см	
					Бесступенчато 35 см - 75 см



Технические характеристики

Комбинация косилок

		EasyCut B 750	EasyCut B 890	EasyCut B 970	
Ширина захвата	прибл. мм	7.460	8.600-8.900	9.400-9.700	
Ширина захвата на заднюю косилку	прибл. мм	2.730	3.165	3.600	
Общая транспортная ширина	прибл. мм	2.870	2.990	2.990	
Высота при установке на хранение	прибл. мм	3.450	3.700	4.100	
Транспортная высота при дорожном просвете 250/200 мм	прибл. мм	3.350	3.600	4.000	
Количество косилочных дисков*		8	10	12 (8)	
Количество косилочных барабанов*		4	4	4 (8)	
Быстродействующий замок для ножей		серия	серия	серия	
SafeCut		серия	серия	серия	
Плющилка		–	–	–	
Диаметр ротора	прибл. мм	–	–	–	
Частота вращения плющилки	об/мин	–	–	–	
Поперечные ленточные транспортеры					
Частота вращения ВОМ	об/мин	1.000	1.000	1.000	
Необходимые гидравлические соединения		2 х одност. действия	1 х одност. действия / 1 х дв. действия	1 х одност. действия / 1 х дв. действия	
Load-Sensing		–	–	–	
Собственная масса*	прибл. кг	1.380	1.600	1.980	
Требуемая мощность	кВт / л.с.	74/100	88/120	95/130	
Производительность прибл. от	га / час	7-10	9-12	10-14	

*без фронтальной косилки

**альтернативная гидравлическая система с обратной связью. Для стандартной системы управления дополнительно требуется два гидрораспределителя двустороннего действия.



	EasyCut B 870 CV		EasyCut B 870 CR		EasyCut B 1000 CV		EasyCut B 1000 CR	
	8.700		8.700		9.300 - 10.100		9.300 - 10.100	
	3.165		3.165		3.600		3.600	
	2.780		2.780		2.950		2.950	
	3.800		3.800		4.200		4.200	
	3.800		3.800		4.000		4.000	
	10		10		12		12	
	4		4		4		4	
	серия		серия		серия		серия	
	серия		серия		серия		серия	
	V-образные стальные битеры		ПУ вальцы		V-образные стальные битеры		ПУ вальцы	
	640		2x250		640		2x250	
	600/900		750		600/900		750	
	CV	CV Collect	CR	CR Collect	CV	CV Collect	CR	CR Collect
	–	серия	–	серия	–	серия	–	серия
	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
	1 ходност. действия 1х дв. действия	2х дв. действия	1 ходност. действия 1х дв. действия	2х дв. действия	1х одностороннего действия и свободный слив**	1х одностороннего действия и свободный слив**	1х одностороннего действия и свободный слив**	1х одностороннего действия и свободный слив**
	–	–	–	–	серия	серия	серия	серия
	2.690	3.380	2.690	3.380	3.400	3.880	3.400	3.880
	110/150	125/170	110/150	125/170	130/180	145/200	130/180	145/200
	9 - 11	9 - 11	9 - 11	9 - 11	10 - 14	10 - 14	10 - 14	10 - 14

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

Машиностроительный завод Бернарда Кроне

Совершенство до мельчайших деталей



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

 **KRONE**
THE POWER OF GREEN

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

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

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