EasyCut R

Задние дисковые косилки



EasyCut R

Скашивание с использованием лучшего мирового опыта, надежной конструкции и простоты обслуживания.

- Быстродействующий ножевой замок для быстрого управления ножами
- **SafeCut:** косилочные диски с индивидуальной защитой
- **SmartCut**: скашивание без полос с оптимальным перекрытием траекторий движения ножей
- **DuoGrip**: навеска по центру тяжести с двойной системой управления



- Оптимальное давление на почву благодаря быстро реагирующим, регулируемым натяжным пружинам
- Плющилка: **модели CV** с V-образными стальными битерами, **модели CR** с прорезиненными вальцами или металлическими M-Rolls
- Транспортировка складываемой к центру задненавесной косилкой: компактно, лучшее распределение массы и обзор





EasyCut R задненавесные косилки 4

Косилочный брус 6

KRONE SmartCut 8

Механизм для быстрой замены ножей 10

SafeCut –
устройство защиты косилочного бруса 12

Навеска по центру тяжести DuoGrip 14

Разгрузка косилки 16

Рабочее и транспортное положение: 18

Задние дисковые косилки
без плющилки
EasyCut R 280 · R 320 · R 360 · R 400 20

Задненавесные косилки
с битерной и вальцевой плющилкой
EasyCut R 280 CV · R 320 CV
EasyCut R 280 CR · R 320 CR 28

Технические характеристики 34

EasyCut R задненавесные косилки

Без плющилки

- Ширина захвата от 2,73 м до 4,04 м
- **DuoGrip** с навеской по центру тяжести
- Широкое складывание для небольшой транспортной высоты
- Быстрая реакция снятия нагрузки пружинами

С плющилкой

- Ширина захвата 2,7 или 3,2 м
- С битерной или вальцевой плющилкой (резиновые вальцы или M-Rolls)
- **DuoGrip** с навеской по центру тяжести
- Широкое складывание для небольшой транспортной высоты

Тысячекратно зарекомендовавший себя косилочный брус EasyCut опробован во всем мире и оснащен многими полезными функциями, такими как, устройство защиты косилочных дисков SafeCut или оптимизированная траектория ножей SmartCut. EasyCut R – профессиональная техника для аграриев и подрядчиков.



Комфорт
Новое трёхточечное прицепное устройство с гидравлической регулировкой опорного давления в дополнительной комплектации отвечает за высочайший комфорт и превосходную работу.

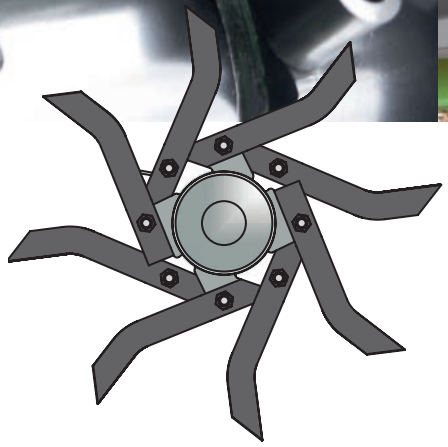


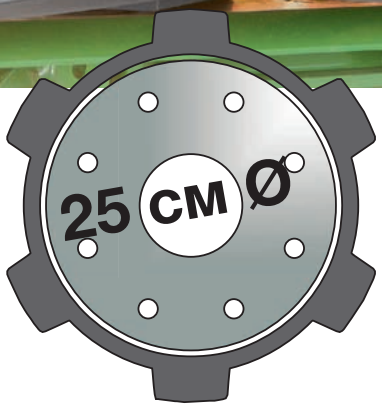
EasyCut R
С рабочей шириной захвата от 2,73 м до 4,04 м задние дисковые косилки серии EasyCut R оставляют за собой чистую картину скашивания. Компактные навесные косилки обладают плавным ходом и наилучшим образом копируют любой контур почвы.

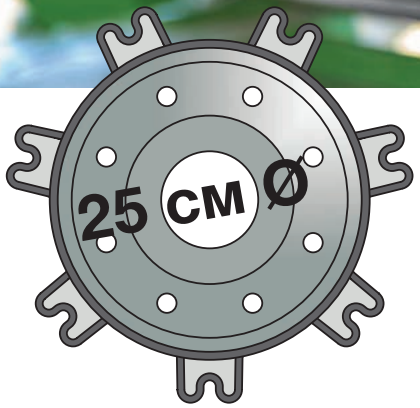








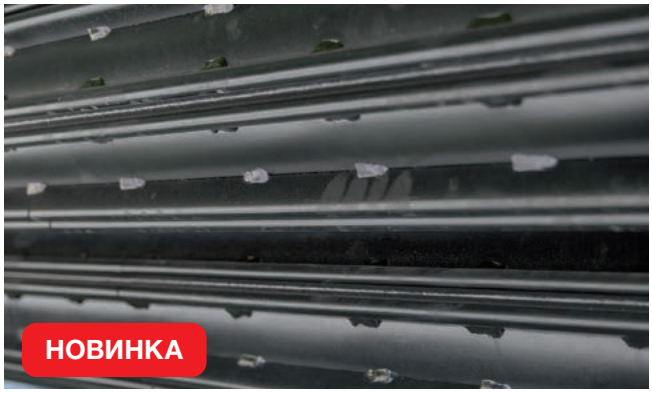




Для любой убираемой культуры правильная плющилка:
KRONE предлагает широкую линейку плющилок для всех требований. Плющилка CV со стальными битерами применяется прежде всего для интенсивного плющения травы и других стебельчатых культур. Для щадящего плющения клевера или люцерны можно работать с плющилкой CR. Здесь у Вас имеется выбор между прорезиненными вальцами или металлическими M-Rolls.



EasyCut R с плющилкой
Задние дисковые косилки с битерной плющилкой или вальцами обеспечивают более быстрое просыхание кормовой массы. Обе производят плющение скошенной растительной массы равномерно по всей рабочей ширине захвата.



Новинка в программе: KRONE M-Rolls
За равномерное плющение, например, люцерны отвечают два стальных вальца со встречным движением. Профили M на вальцах интенсивно плющат убираемую культуру и дают возможность для гомогенного процесса сушки без потерь листовой массы.

Косилочный брус KRONE

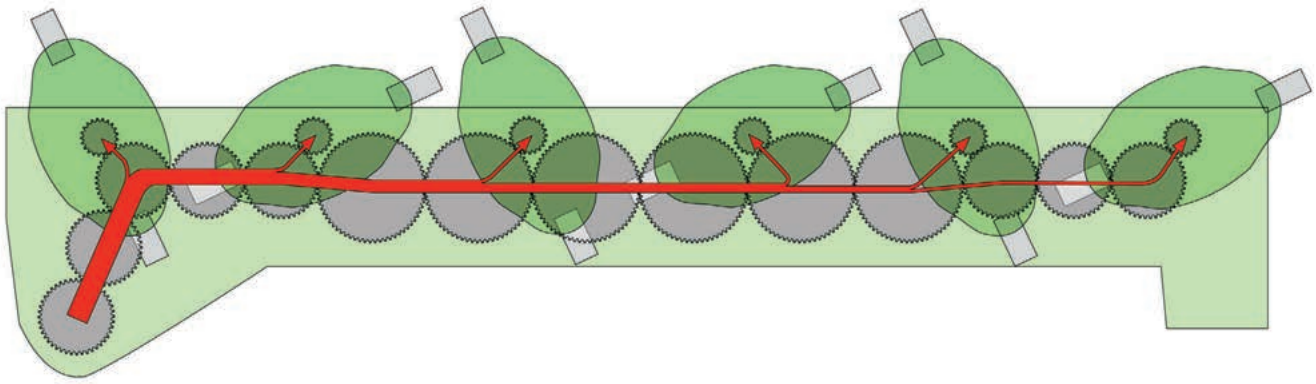
- Заваренный вкруговую косилочный брус:
  прочный, герметичный и со смазкой на длительный срок службы
- Долговечный планетарный привод с цилиндрическими шестернями большого размера:
  высокая плавность хода и лучшая передача силы
- Без внутреннего башмака: бесперебойное скашивание

Закрытый, вкруговую заваренный косилочный брус соответсвует высочайшим стандартам качества и остается даже после эксплуатации на протяжении многих лет герметичным сохраняя форму. Большие цилиндрические шестерни в масляной ванне выдерживают высочайшие длительные нагрузки и оказывают убедительное впечатление благодаря особой плавности хода.



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

Оригинал
Разработанный KRONE планетарный привод в косилочном брусе и успешно эксплуатируемый на протяжении десятилетий во всем мире, большие цилиндрические шестерни с зубьями до 59 штук передают усилие главного привода до конца косилочного бруса. Из-за большого диаметра они вращаются медленнее и больше зубьев входят в зацепление с большим количеством соседних цилиндрических шестерен. Эта конструкция подкупает плавностью хода, лучшей передачей усилия и высоким сроком службы. Предшествующие вспомогательные приводы приводят в действие только по одному соответствующему косилочному диску и подвергаются лишь незначительным нагрузкам.



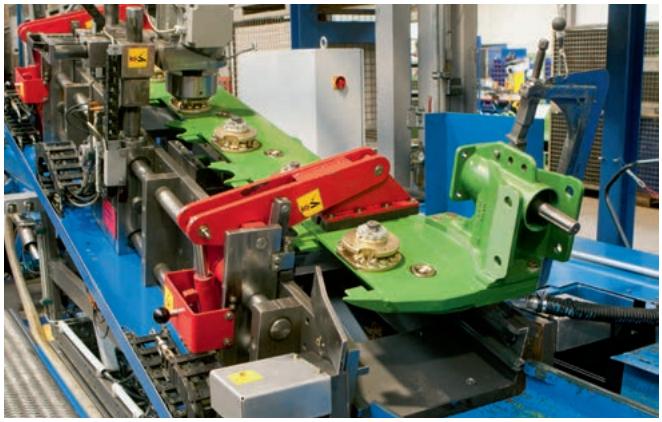
Герметичны и прочны

Вкруговую заваренные и со смазкой на весь срок эксплуатации косилочные брусы производятся на современных сварочных роботах и станках с компьютерным числовым программным управлением, и тем самым они соответствуют высочайшим требованиям к качеству. Это связано с тем, что косилочный брус является сердцем каждой дисковой косилки.

Смазка на весь срок службы

Закрытый, вкруговую заваренный необслуживаемый косилочный брус остается даже после эксплуатации на протяжении многих лет герметичным и сохраняет форму. Специальный метод чистки в ходе производства позволяет обеспечить смазку на весь срок службы и делает излишней обычную замену масла.





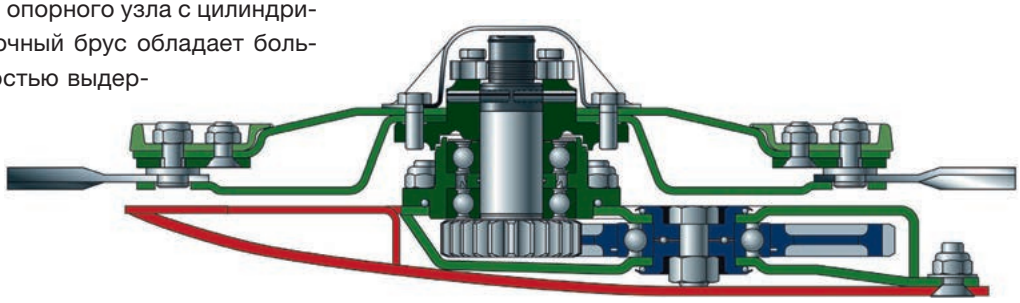
KRONE **SmartCut** и **режимы укладки**

Чистый срез и надлежащая укладка

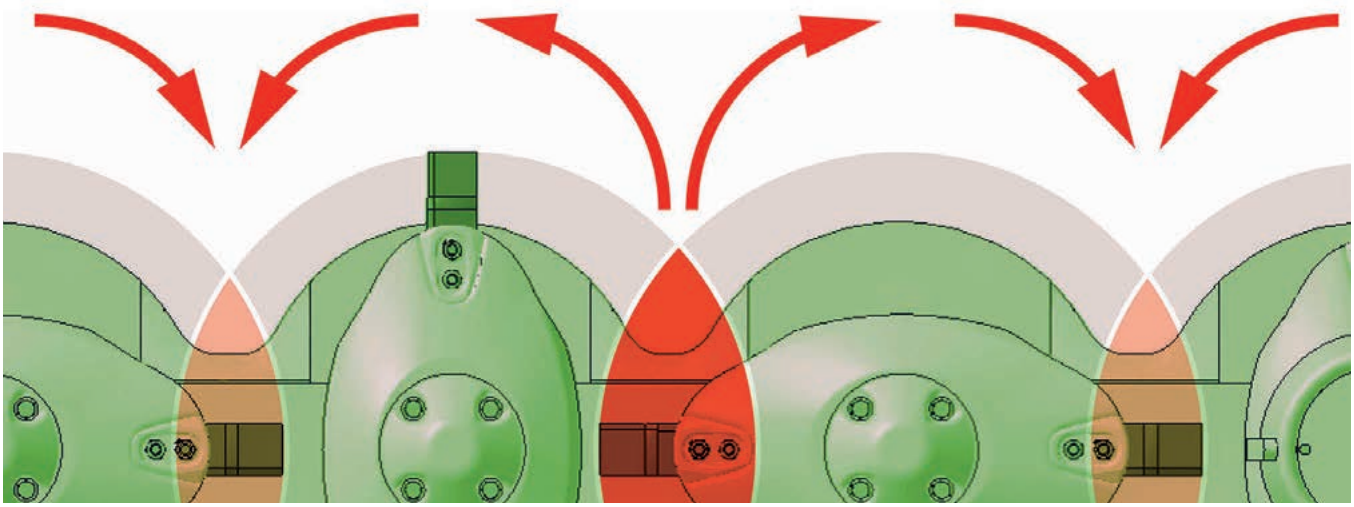
- Клиновидный профиль бруса для чистого среза
- Прочный привод с цилиндрическими зубчатыми колесами с двойными опорными узлами и большим расстоянием между опорными узлами
- Валок или широкая укладка по мере необходимости

Низкое скашивание на лугах и пастбищах, более высокое скашивание корма с высокими стеблями – это позволяет клиновидный профиль благодаря большому диапазону регулировки.
EasyCut работает у Вас бесперебойно и оставляет чистую картину среза.

Прочный и универсальный
Клиновидный профиль бруса предоставляет большой регулировочный диапазон высоты среза. Благодаря большому размеру двойного опорного узла с цилиндрическими шестернями косилочный брус обладает большой прочностью и способностью выдерживать большую нагрузку.



SmartCut
Так как косилочные диски вращаются как назад, так и вперед, против направления езды, для чистого скашивания должно быть соответствующие наложение траекторий ножей. По этой причине перекрытие ножей между расходящимися по направлению вперед дисками больше, что идеально для скашивания без полос молодого корма на легких культурах. Большее расстояние между вращающимися назад ножами оказывает положительное влияние на прохождение большого количества кормовой массы.

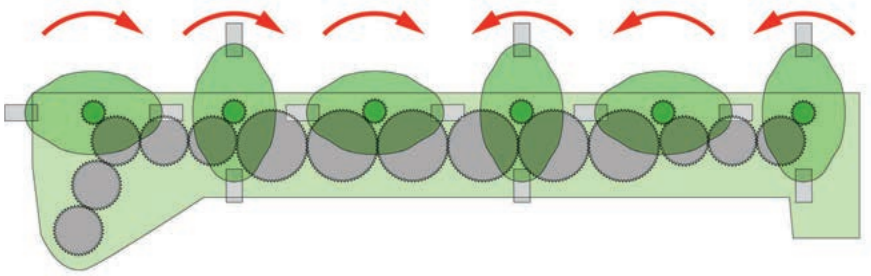




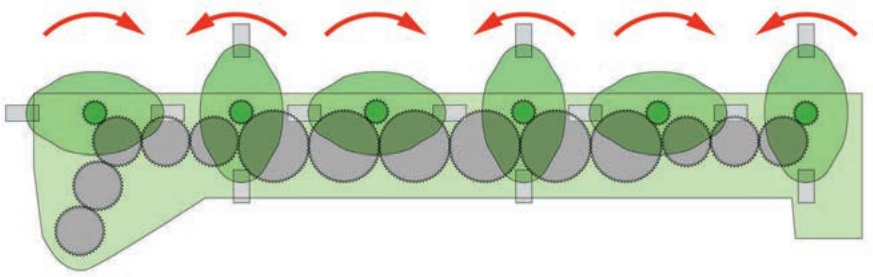


Практичный
Расположенные спереди непосредственно под косилочными дисками цилиндрические шестерни размещены эксцентрично в корпусе подшипника. Меньшие цилиндрические шестерни под вспомогательными приводами извлекаются по направлению вверх вместе со своим подшипником, а большие шестерни главного привода – в сторону.

Укладка в валок
Чтобы скошенная кормовая масса не переезжалась колесами трактора, корпусы подшипников размещены так, что диски вращаются по напралению к центру. Имеющие направление вращения A EasyCut R 280 и R 320 укладывают один валок. Имеющие направление вращения A EasyCut R 360 и R 400 укладывают два валка.



Широкая укладка
Имеющие направление вращения B EasyCut широко укладывают убираемую культуру. Все диски вращаются попарно. Укладываемая по всей ширине косилки зеленая масса высыхает более равномерно и быстро.



Быстрая замена ножей KRONE

- Быстродействующий замок ножей для быстрой перестановки ножей на месте эксплуатации
- Модульная конструкция косилочных дисков
- Минимальный износ ножей: диапазон поворота ножей на 360 градусов
- Великолепный срез: оптимальное перекрытие рабочих траекторий ножей

Быстродействующий ножевой замок, низкие затраты на быстроизнашивающиеся детали и превосходное размещение косилочных дисков для скашивания без полос – это только малая доля примеров, говорящих в пользу выбора дисковой косилки EasyCut.



Замена ножей в одно мгновение
Быстродействующий замок – это необходимость для профессионалов. Быстро и легко ножи проворачиваются и меняются на месте эксплуатации.

Легкое скольжение
Очень широкие полозья из закаленной стали защищают косилочный брус, уменьшают давление на почву и щадят луговую дернину. Прикрученные полозья легко заменяются.

Более высокое скашивание
С помощью полозьев для высокого скашивания для стерни длиной свыше 80 мм Вы скашиваете в зависимости от монтажа на 30 и 50 мм выше. Это идеально при скашивании полевой кормовой культуры и зерностебельной массы.

Для защиты
Закругленные упоры между полозьями защищают косилочный брус. Контур на нижней стороне защищает структуру материала. Скошенная масса проходит бесперебойно.







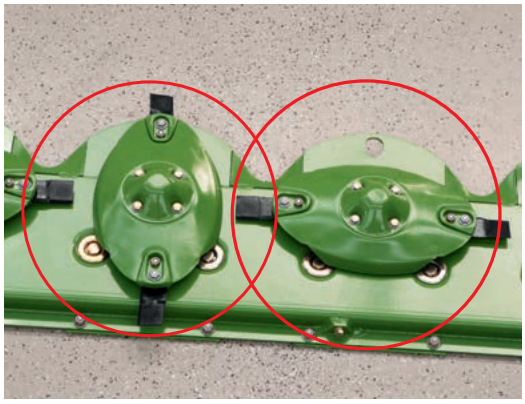


Минимальный износ
Ножи могут вращаться вокруг своих пальцев для крепления ножей на 360 градусов. Ножи защищены, без заклинивания, имеют незначительный износ и очищаются самостоятельно.



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





Это экономит средства
Износившиеся пальцы для крепления ножей и скребки – не проблема для KRONE EasyCut! Благодаря модульной конструкции косилочных дисков их можно менять по отдельности. Под заказ пальцы для крепления ножей могут меняться на крепежные болты.

Система KRONE SafeCut

- Полностью защищенные приводы для повышения безопасности
- Без столкновений соседних косилочных дисков
- Без признаков износа
- Быстрая замена срезных штифтов для высокой эксплуатационной надежности и минимальных расходов

Столкновения могут стать причиной повреждений и расходов на ремонт. Вместе с SafeCut компания KRONE предлагает максимальную безопасность. Получившая награду Немецкого сельскохозяйственного общества защита косилочных дисков от посторонних предметов для всех моделей EasyCut является уникальной по безопасности и комфорту. SafeCut относится к базовой комплектации всех дисковых косилок серии EasyCut R.



Полная защита
Косилочные диски EasyCut имеют двойную защиту. Косилочные диски работают в защитной зоне косилочного бруса и не выступают за полозья. Серийная защита косилочного бруса SafeCut повышает уровень надежности.



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





Гениально просто

Каждый косилочный диск косилочного бруса имеет индивидуальную защиту. При столкновении с посторонними предметами штифт срезается вследствие удара. Затем косилочный диск по резьбе поворачивается на приводном валу на 15 мм вверх.

Абсолютно безопасно

Вместо направления удара полностью на цилиндрические шестерни косилочного бруса, при кратковременной перегрузке срезается штифт в приводном валу с резьбой. Продолжающий работать вал с резьбой вращает вокруг своей резьбы косилочный диск. Косилочный диск выходит из опасной зоны, находится над траекторией движения соседних дисков и не теряется. SafeCut предотвращает повреждения соседних дисков и привода с цилиндрическими шестернями. Замена штифта производится за считанные минуты и практически не вызывает затрат.



Навеска по центру тяжести KRONE DuoGrip

- DuoGrip: двойная навеска косилочного бруса – Навеска по центру тяжести – ведомая тягами
- Одинаковое опорное давление по всей ширине захвата
- Оптимальное движение: меньший увод в сторону, чистый срез
- Короткая несущая балка, выдерживающая высокие нагрузки

Качественный корм требует чистого скашивания. Особое значение приобретает не только конструкция косилочного бруса, но также его навеска. С KRONE DuoGrip косилка не только навешена по центру тяжести, но также дополнительно ведется тягами сбоку. Одинаковое опорное давление по всей ширине захвата обеспечивает равномерное качество среза, высочайшую плавность хода и наилучшее боковое управление.



С распределением нагрузок
Навеска параллелограммного типа перенимает боковые усилия и направляет косилку по направлению движения. Рычаги снимают нагрузку с консоли и навески косилки по центру тяжести. В то же время они являются индикатором для правильной высоты нижних тяг трактора.



Прочно
Косилка в конце консоли навешена посредством размещенного в шарнире пальца. Большой амплитудный диапазон и тем самым показательное копирование рельефа почвы Дополнительо интегрирована серийная защита косилочной секции.





Не по центру косилки, а с балансировкой по центру тяжести

Скашивание с равномерным опорным давлением по всей ширине захвата: требование, которое дисковые косилки KRONE выполняют полностью. Так как косилочный брус в связи с приводом с внутренней стороны тяжелее, то KRONE косилочный брус навешивает по центру тяжести, а не по центру. Это, в сочетании с короткой консолью и ведением посредством дополнительных тяг для высочайшей стабильности при небольшой массе идеально для жесткой, реальной эксплуатации.

Снятие нагрузки с косилки KRONE

- Разгрузочные пружины с центральной регулировкой для равномерного среза при оптимальном опорном давлении.
- Регулировка без инструментов опорного давления
- Опция: гидравлическая регулировка опорного давления во время движения
- Двойная защита посредством защиты от наезда на препятствие

Гидравлически или вручную регулируемые разгрузочные пружины обладают тем преимуществом, что они реагируют быстро в кратчайший срок. Так Вы даже при быстрой езде на неровном рельефе почвы будете иметь превосходное качество скашивания – это основа для чистого, качественного ценного корма и быстрого, равномерного появления новой поросли. По причине кинематики между пружинами и несущей балкой установленное опорное давление остается без изменений даже на неровной поверхности.



Для контроля
Хорошо видимый для считывания параметров с сиденья в тракторе манометр показывает гидравлически регулируемое опорное давление. Так Вы можете быть уверены, что Вы работаете с минимальной настройкой, минимальным боковым уводом и значительно меньшей потребляемой мощностью.

Меньшее опорное давление – большее опорное давление
Ручная регулировка пружины производится быстро и просто. Выбор натяжения пружины производится посредством перестановки одного пальца. С возрастающим напряжением пружины снижается опорное давление.

С помощью гидравлики с сиденья в тракторе
Опция – гидравлическая регулировка натяжения пружины обеспечивает высочайший комфорт. Она позволяет быстро адаптировать давление прижима во время езды. Для снятия косилки разгрузка пружины производится с сиденья в тракторе.





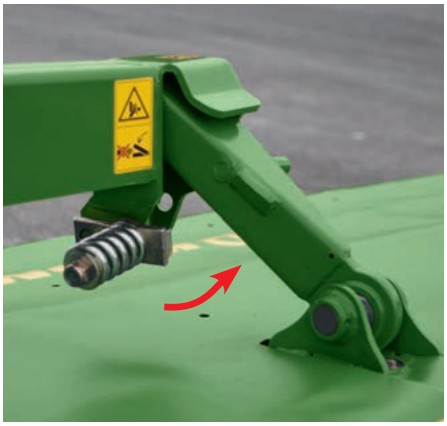
Полноценная защита

Серийная защита от наезда EasyCut R создает для Вас безопасные условия работы на краях поля, у ограждений и при неожиданном возникновении препятствий. При срабатывании режущий аппарат перемещается до 1,20 м назад, и до 40 см вверх. Таким образом, режущий аппарат может уклоняться от пропущенных препятствий. После прохождения препятствия косилка автоматически перемещается в рабочее положение.

Назад и вверх

Серийная механическая защита от наезда на препятствие с регулируемой спиральной пружиной и фиксатором работает очень надежно. Она интегрирована в навеску косилки, и обеспечивает, таким образом, отклонение косилки при столкновении с препятствием.





Рабочее и транспортное положение

- Складывание по вертикали: для небольшой транспортной высоты, оптимальное распределение массы и обзор
- Гидравлический подъем на разворотной полосе: без приведения в действие нижниг тяг трактора
- Большой маятниковый ход

Увеличивающиеся рабочие ширины захвата требуют для транспортировки и копирования рельефа почвы особых конструкций. Z-образная форма и низкая точка поворота консоли, перевод косилки в транспортное положение за мертвую точку и установка положения на разворотной полосе без приведения в действие навески трактора – это лишь несколько характеристик, выполняющих предъявляемые требования. С дисковыми косилками KRONE Вы надежно производите транспортировку и лучшее скашивание даже при тяжелых условиях.



С сиденья в тракторе

Складывание и раскладывание над мертвой точкой производится гидравлически: цилиндр одностороннего действия EasyCut R 280 и R 320 имеет один энергоаккумулятор и поворачивает на 110°, цилиндр двойного действия EasyCut R 280 CV, R 320 CV и R 360 - на 124°. Обе версии активно работают в двух направлениях и в то же время являются гарантом бесперебойного складывания.

Надежно к цели Перемещение веса к центру обеспечивает равномерное распределение нагрузки на оси и нижние тяги. Трактор имеет лучший режим движения. К тому же, в обоих наружных зеркалах Вы имеете свободный вид назад.



Большой амплитудный диапазон

Благодаря Z-образным несущим балкам косилочные брусья имеют широкий амплитудный диапазон 29° вверх и 20° вниз. Ничто не стоит на пути, идеальное условие для работы на склоне, октосах и канавах.







Небольшая транспортная высота
Z-образная консоль с глубоко расположенной точкой поворота отвечает за небольшую транспортную высоту. В результате высокого дорожного просвета хорошая проходимость есть даже на разбитых дорогах.

Надежно к цели
Перемещение веса к центру обеспечивает равномерное распределение нагрузки на оси и нижние тяги. Трактор имеет лучший режим движения. К тому же, в обоих наружных зеркалах Вы имеете свободный вид назад.

EasyCut **R 280** и **R 320**

Привод и снятие разгрузки

- Ручная или гидравлическая регулировка опорного давления во время езды
- Необслуживаемый, с силовым замыканием привод без ремня
- Серийное устройство защиты косилочного бруса KRONE **SafeCut**
- Свободнонесущая защита для постоянного потока растительной массы

Если Вы ищете производительную косилку с шириной захвата 3,00 м, то дисковые косилки KRONE EasyCut R 280 и R 320 с DuoGrip будут правильным выбором. Инновации, такие как навеска по центру тяжести DuoGrip с разгрузочной пружиной, ручной или гидравлической регулировкой, уникальная защита от наезда на препятствие и оптимизированный косилочный брус для бесполосного скашивания – это лишь малая доля аргументов, говорящих в пользу косилок EasyCut.



Пружинная разгрузка
Разгрузка с косилочного бруса производится на EasyCut R 280 и EasyCut R 320 посредством пружин растяжения, регулируемых вручную или, в дополнительной комплектации, гидравлически. Таким образом, косилочный брус наилучшим образом копирует неровности рельефа почвы, даже при быстрой езде.

Постоянное число оборотов и мощность
Привод производится динамично через валы и редуктор. Обгонная и фрикционная муфты на карданном валу между главным редуктором и косилкой защищают косилочный брус, карданный шарнир и привод вала отбора мощности трактора.

Полная ширина захвата
Регулируемые цапфы нижних тяг позволяют при EasyCut R280 и EasyCut R 320 боковое смещение. Так обеспечивается полная рабочая ширина захвата для тракторов с различной шириной колеи, на склоне и в комбинации с фронтальной косилкой.



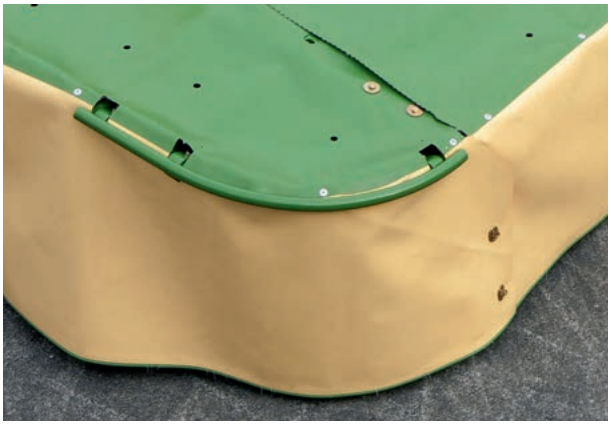


Для защиты

Чтобы при столкновениях не повреждался боковой защитный фартук, откидная боковая защита оснащена внешней дугой.

Непрерывный поток кормовой массы

Все EasyCut R 280 и EasyCut R 320 имеют вынесенную наружу свободнонесущую защитную раму. На пути у потока кормовой массы нет препятствий на пути. С этими косилками Вы сможете работать бесперебойно на склоне, при поперечной укладке валков и на клиньях. Равномерность укладки валка выглядит убедительно.





EasyCut **R 280** и **R 320**

Транспортировка и техническое обслуживание

- Только одно гидравлическое подключение простого действия для складывания и раскладывания
- Комфортная транспортировка со складываемым к центру трактора косилочным брусом
- Компактное, под 110° парковочное положение на опорах, входящих в дополнительную комплектацию
- Защита при наезде на препятствие с отклонением назад и вверх

Для того чтобы дисковые косилки KRONE у себя на родине и за рубежом работали с успехом, конструкторы KRONE постоянно стараются использовать в производстве новые накопленные знания и опыт из практики. Так Вы выиграете благодаря удачному парковочному положению EasyCut серии R дополнительное место. Дисковые косилки KRONE имеют целый ряд практичных решений, которые облегчают работу и повышают ее эффективность.



Автоматически
Когда косилка переводится в транспортное положение, то защита складывается вовнутрь для сокращения транспортного положения. Когда косилка переводится в рабочее положение, то защита раскладывается наружу

Лучший доступ
Для замены ножей и чистки косилки поднимается передняя половина защиты. Вы выигрываете свободное пространство. Косилочный брус с любого места будет иметь хороший доступ.

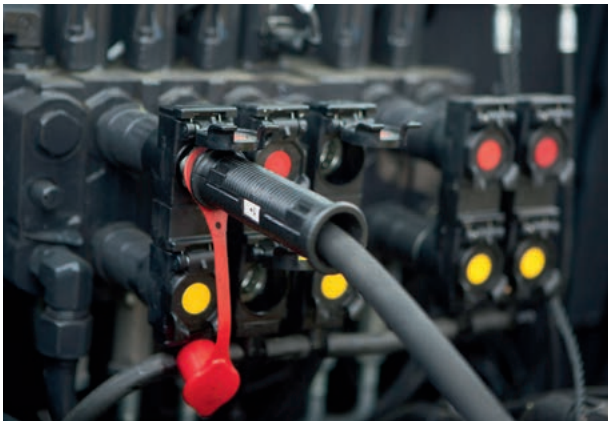
Все включено
Мобильныйящик для хранения ножей предоставляет место для дополнительных ножей. Так создается порядок. Нет препятствий.





Достаточно опрокидывающего подключения
Гидравлическое подключение одностороннего действия достаточно для того, чтобы переводить задние дисковые косилки EasyCut R 280 и EasyCut R 320 из рабочего положения в транспортное или положение для работы на разворотной полоосе.

Эксклюзивно от KRONE
Установка на хранение в транспортном положении экономит место и пространство. Опорные стойки, входящие в дополнительную комплектацию, дают косилке надежную опору и облегчают агрегатирование и снятие. Конечно EasyCut R 280 и EasyCut R 320 могут также переводиться в откинутое положение.





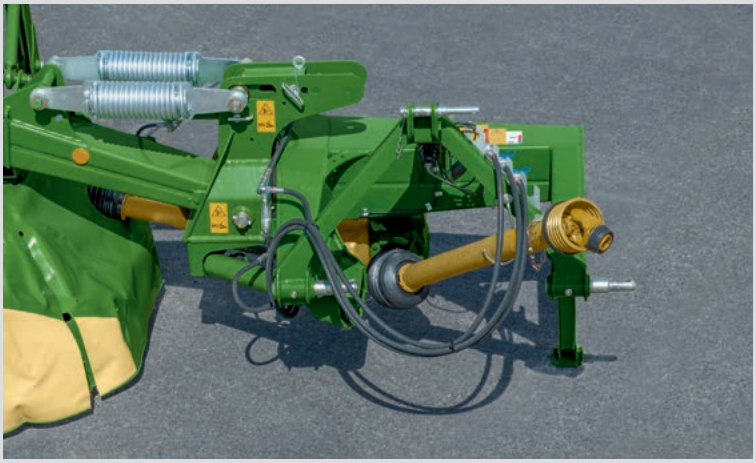
EasyCut **R 360** и **R 400**

Агрегатирование и снятие разгрузки

- С шириной захвата 3,60 м или 4,04 м
- Укладка в валок или по всей ширине.
- Гидравлически регулируемое снятие нагрузки с косилочного бруса – опция
- Превосходное соотношение цены и качества

Высокопроизводительные навесные косилки EasyCut R 360 и R 400 выглядят весьма убедительно благодаря их значительной производительности по площади и высокой экономичности. Косилки применяются не только для заготовки зеленого корма, но также зарекомендовали себя с лучшей стороны при скашивании на площадях, обрабатываемых экстенсивным способом.





Навеска трехточечная
На обеих косилках трехточечные прицепные устройства выдерживают высочайшие нагрузки. Для адаптирования к различной ширине колеи трактора и эксплуатации вместе с фронтальными косилками они могут передвигаться в сторону и смещаться пальцы нижних тяг.







Разгрузочные пружины

На этих обеих косилках две разгрузочные пружины минимизируют опорное давление. Для адаптации к различным условиям эксплуатации натяжение пружин может регулироваться вручную или в дополнительной комплектации гидравлически с сиденья в тракторе.

EasyCut **R 360** и **R 400**

Транспортировка и режимы укладки

- Небольшая рекомендуемая мощность трактора
- **DuoGrip**: с креплением по центру тяжести и ведомое рычагами
- Механическая защита от наезда назад и вверх
- **SafeCut**: устройство защиты косилочного бруса для каждого косилочного диска

EasyCut R 360 и 400 имеют много характеристик, которые полезны и удобны в работе. Хорошее соотношение цены и качества, высокая эффективность при незначительной потребляемой мощности с навеской косилочного бруса по центру тяжести, инновационная защита косилочных дисков посредством SafeCut, компактная транспортировка, простота обслуживания и удобство управления – это факты, которые определяют стандарты в данной категории. В зависимости от модели и направления вращения косилочных дисков эти дисковые косилки могут укладывать скашиваемую массу широко или в два одинаковых валка.



Транспортировка по дорогам EasyCut R 360
Для транспортировки по дороге EasyCut R 360 переводится за мертвую точку вверх. Ее положение по центру и плотное расположение к трактору повышает комфорт езды, особенно с небольшими тракторами.



Транспортировка по дорогам EasyCut R 400
Для транспортировки EasyCut R 400 гидравликой переводится назад, а передний защитный фартук автоматически складывается вверх. Так косилка имеет узкую транспортную ширину и низкую высоту для проезда под мостами и воротами.



Широкая укладка
Чем шире производится укладка, тем больше заготавливаемая культура подтвергается воздействию солнца и ветра. Сушка производится быстрее. Вы заготавливаете высококачественный ценный зеленый корм с меньшими потерями.



Укладка в расстил (направление вращения B)
Для широкой укладки на EasyCut R 360 и R 400 все косилочные диски вращаются в противоположном направлении. Благодаря попарному направлению вращения косилки укладывают заготавливаемую культуру непрерывно по всей ширине.



Укладка в валок (направление вращения A)
Во избежание переезда скошенной кормовой массы колесами трактора, в дополнительной комплектации может применяться направление вращения A. При нем косилочные диски вращаются только к центру, что приводит к укладке двух валков.

EasyCut **R 280 CV** и **R 320 CV**

Варианты с битерной плющилкой

- Легкое и быстрое обслуживание
- Направляющие пластины в дополнительной комплектации для широкой укладки
- Бесступенчатая регулировка ширины валка
- Редуктор: регулируемая степень плющения

С помощью высокопроизводительной плющилки CV и ее «хватких», V-образных стальных битеров кормовая масса обрабатывается по всей ширине захвата косилочного бруса. Большой 64 см диаметр и спиральное размещение битеров обеспечивает непрерывность потока зеленой массы, высокую эффективность подбора и наилучшее плющение.

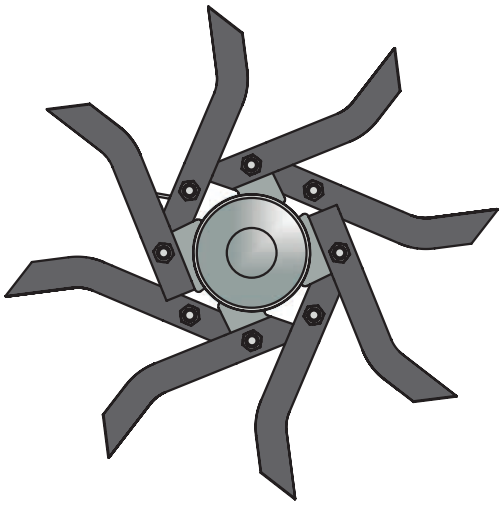


Эффективный надежный захват
Закаленные с агрессивным углом захвата V-образные стальные битеры работают интенсивно и являются крайне эффективными. При столкновении с посторонними предметами битеры могут отклоняться назад. Ограниченный маятниковый ход вперед повышает срок эксплуатации крепежных пальцев.

По всей ширине
Плющилки с битерами каждой косилки работают на всей области скашивания, от левого до правого косилочного барабана. Это оказывает положительное влияние на однородность потока растительной массы по всей ширине захвата и оптимально подготавливает корм.







Регулируемый рифленый щиток
Расстояние между битерами и рифленым щитком регулируется легко при помощи фиксатора с мелким шагом. Благодаря меньшему расстоянию повышается степень плющения.



Интенсивное плющение
Серийный рифленый щиток плющилки CV поддерживает работу битеров и обеспечивает еще более интенсивное плющение.

Со ступенчатым редуктором
900 об/мин для интенсивного, 600 об/мин для менее интенсивного плющения. Необходимая скорость вращения плющилки регулируется удобно и быстро при помощи рычага.





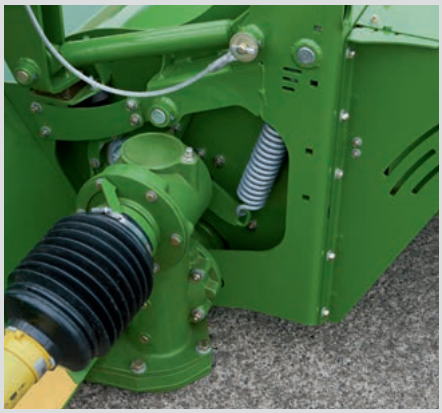
EasyCut **R 280 CR** и **R 320 CR**

Варианты с вальцевой плющилкой CR (резиновые вальцы или M-Rolls)

- Непрерывный поток кормовой массы с диаметром вальца 25 см
- Высокая пропускная способность с приводным плющильным вальцом
- Высочайшее качество плющения профильными вальцами с эффектом зубчатого зацепления
- Вальцевая плющилка под заказ с резиновыми вальцами или M-Rolls со стальным профилем

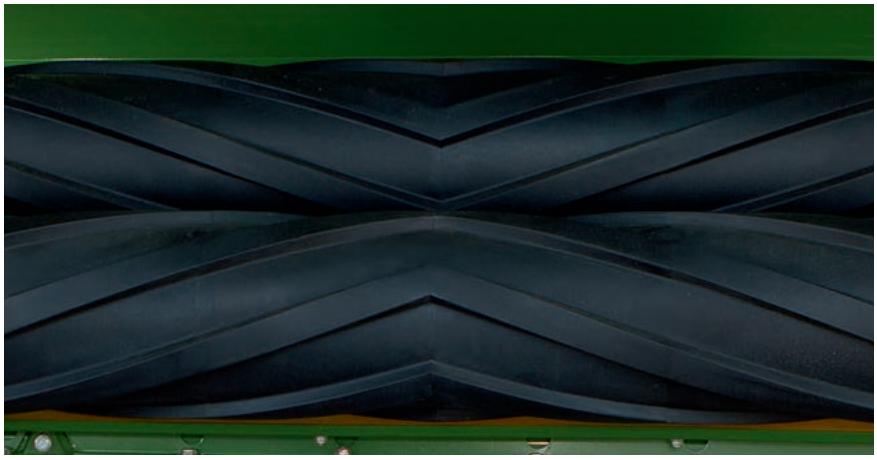
Облиственная кормовая масса, например, люцерна и клевер выдвигают другие требования к плющилке, чем участки с травами. Вальцевая плющилка CR работает особенно щадяще. Тонкие протеинсодержащие листья и высокая питательность экономичного корма остаются неизменными. Широкая укладка ускоряет процесс сушки.

Подпружинивание
Подпружиненная навеска верхнего вальца обеспечивает также в неравномерно растущих культурах постоянный поток растительной массы и пропускание посторонних предметов. Для адаптации к различному количеству и виду корма расстояние между вальцами и давление прижима регулируется бесступенчато.

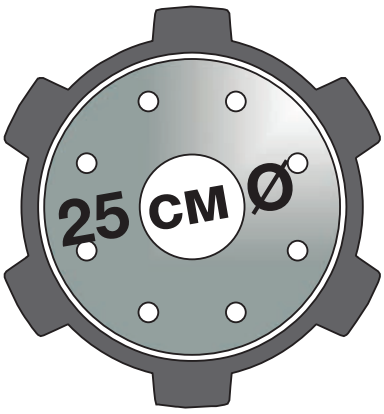


Полная динамическая связь
Привод вальцевой плющилки производится с силовым замыканием через редуктор. Нижний привод вальцов интегрирован в привод косилочного бруса позади внутреннего барабана.

По всей ширине
Неразделенные и вследствие этого проходящие по всей ширине захвата вальцы CR обеспечивают равномерное плющение по всей рабочей ширине захвата. Полимерное покрытие из полиуретана гарантирует высочайший срок службы. Профили больших плющильных вальцов входят глубоко в зацепление друг с другом. Эти зубцы позволяют выполнять интенсивное и в то же время щадящее плющение растительной массы без потерь листовой массы.



Диаметр 250 мм
Массивные вальцы плющилки CR гарантируют бесперебойный, непрерывный поток кормовой массы и привлекают низкими энергозатратами.





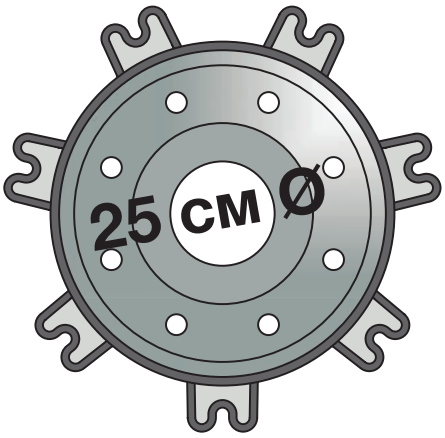
Двойная сила

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



Идеальное плющение посредством M-Rolls с новым профилем

Работающие навстречу друг к другу вальцы входят в зацепление между собой и выполняют сдавливающее движение на собранную культуру. При этом, профили M оставляют достаточно свободного пространства для корма. Результат: равномерное, интенсивное плющение для гомогенных процессов сушки без потерь от раструшивания – идеально, например, для заготовки люцерны.





EasyCut **R 280 / 320 CV** и **R 280 / 320 CR**

Техническое обслуживание и транспортировка

- Надежная транспортировка с переводимым на 124 градусов вверх косилочным брусом
- Компактное парковочное положение с опорными стойками в дополнительной комплектации
- Оптимальная адаптация посредством трехточечной навески с боковым смещением
- Долговечная защита с установленной вкруговую резиновой кромкой

KRONE знает самые разные требования практики, и, предлагая, дисковые косилки R 280 CV / CR и R 320 CV / CR, говорит о технике, которая принесет Вам больший комфорт, прибыль и пользу. Из 124° транспортного положения для равномерного распределения массы и хорошего обзора при транспортировке вплоть до боковой смещаемой навески Вы оптимально оснащены с EasyCut R 280 CV / CR и R 320 CV / CR.



Постоянное опорное давление
Две разгрузочные пружины передают вес косилок на навеску и щадят луговую дернину. В дополнительной комплектации натяжные пружины гидравлически натягиваются с сиденья в тракторе – для еще большего комфорта.



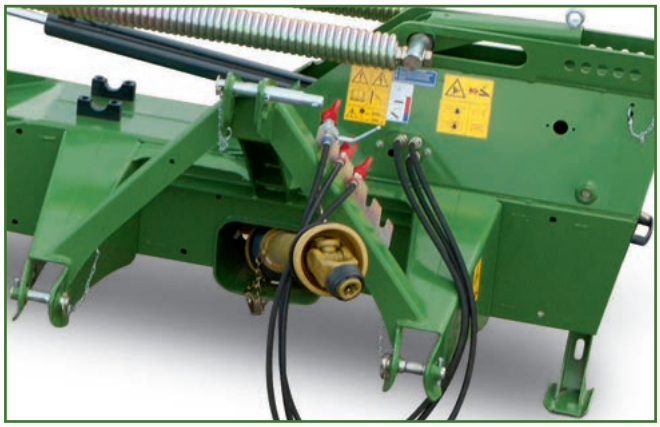
Удобство обслуживания
Для замены ножей и для чистки косилки может подниматься и фиксироваться передняя половина защитной рамы. Вы получаете больше места, а косилочный брус с любого места будет иметь хороший доступ.



Для защиты
Во избежание повреждений переднего и бокового щитка при наезде на препятствие, устанавливаются резиновые защитные кромки по всему периметру.



Компактность
С опорными стойками, входящими в дополнительную комплектацию, косилка может устанавливаться не только в рабочее положение, но также в транспортное с поднятым вверх косилочным брусом. Это экономит место – идеально для хранения в помещении.



Полная ширина захвата
Трехточечное прицепное устройство с боковым смещением. Адаптация к различной ширине колеи трактора и фронтальная косилка позволяет скашивание по всей ширине захвата и оптимальное перекрытие скашивания.



Технические характеристики

Задненавесные косилки		EasyCut R 280	EasyCut R 320	EasyCut R 360	EasyCut R 400
Ширина захвата	прибл. м	2,73	3,16	3,60	4,04
Транспортная высота	прибл. м	3,50	3,90	4,00	1,50
Транспортное верхнее положение		110°	110°	124°	-
Количество косилочных дисков		4	5	6	7
Количество косилочных барабанов		2	2	2	2
SafeCut		Серийно	Серийно	Серийно	Серийно
Быстродействующий замок для ножей		Серийно	Серийно	Серийно	Серийно
Частота вращения ВОМ серийно	мин-1	540	540	540	540
Частота вращения ВОМ опция	мин-1	1.000	1.000	1.000	1.000
Собственная масса	прибл. кг	780	840	1040	1050
Требуемая мощность	прибл. кВт/л.с.	40/55	50/68	55/75	66/90
Механическая регулировка опорного давления		Серийно	Серийно	Серийно	Серийно
Гидравлическая регулировка опорного давления		опция (1 x дв. дейст.)	опция (1 x дв. дейст.)	опция (1 x дв. дейст.)	опция (1 x дв. дейст.)
Гидравлические соединения		1 x одн. дейст.	1 x одн. дейст.	1 x одн. дейст., 1 x дв. дейст.	1 x одн. дейст., 1 x дв. дейст.
Пальцы нижних тяг		Кат. II	Кат. II	Кат. II	Кат.II/ III
Производительность в единицах площади	прибл. га/час	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	4,0 - 4,5	4,5-5,0

Задненавесная дисковая косилка с плющилкой		EasyCut R 280 CV	EasyCut R 280 CR	EasyCut R 320 CV	EasyCut R 320 CR
Ширина захвата	прибл. м	2,73	2,73	3,16	3,16
Транспортная высота	прибл. м	3,10	3,10	3,50	3,50
Транспортное верхнее положение		124°	124°	124°	124°
Количество косилочных дисков		4	4	5	5
Количество косилочных барабанов		2	2	2	2
SafeCut		Серийно	Серийно	Серийно	Серийно
Быстродействующий замок для ножей		Серийно	Серийно	Серийно	Серийно
Битерная плющилка CV		Серийно	–	Серийно	–
Редуктор для плющилки CV	600 или 900 мин$^{-1}$	Серийно	–	Серийно	–
Вальцевая плющилка CR – резиновый валец		–	Серийно	–	Серийно
Верхний привод вальцов		–	Опция	–	Опция
Вальцевая плющилка CR – M-Rolls (стальные вальцы)		–	Опция	–	Опция
Верхний привод вальцов		–	Серийно	–	Серийно
Направляющие щитки для широкой укладки		Опция	–	Опция	–
Частота вращения ВОМ серийно	мин-1	540	540	540	540
Частота вращения ВОМ опция	мин-1	1.000	1.000	1.000	1.000
Собственная масса	прибл. кг	1.120	1.220	1.260	1.380
Требуемая мощность	прибл. кВт/л.с.	51/70	51/70	59/80	59/80
Механическая регулировка опорного давления		Серийно	Серийно	Серийно	Серийно
Гидравлическая регулировка опорного давления		опция (1 x дв. дейст.)	опция (1 x дв. дейст.)	опция (1 x дв. дейст.)	опция (1 x дв. дейст.)
Гидравлические соединения		1 x одн. дейст., 1 x дв. дейст.	1 x одн. дейст., 1 x дв. дейст.	1 x одн. дейст., 1 x дв. дейст.	1 x одн. дейст., 1 x дв. дейст.
Пальцы нижних тяг		Кат. II	Кат. II	Кат. II	Кат. II
Производительность в единицах площади	прибл. га/час	3,0 - 3,5	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0

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



Оснастка





Безопасность на дороге

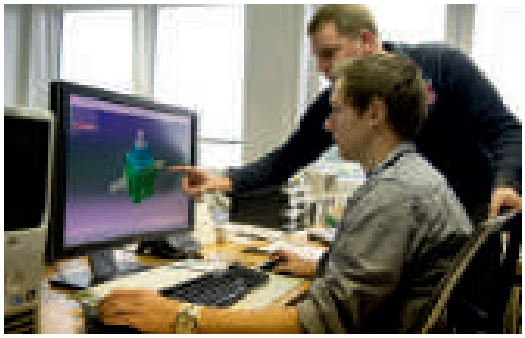
Для всех моделей EasyCut R в дополнительной комплектации поставляется комплект светодиодного освещения в качестве вспомогательного оборудования. Таким образом, обеспечивается безопасная транспортировка даже в сложных условиях освещения.

Maschinenfabrik Bernard KRONE

Совершенство до мельчайших деталей









Инновационность, компетентность и близость к клиенту – эти критерии отличают философию семейного предприятия KRONE. Являясь специалистом по заготовке кормов компания KRONE выпускает дисковые косилки, ворошители-вспушиватели, валкователи, самозагружающиеся прицепы и прицепы для транспортировки измельченной массы, рулонные и крупнопакующие пресс-подборщики, а также самоходный BiG M (высокопроизводительную самоходную косилку-плющилку) и кормоуборочный комбайн BiG X.

Качество, сделано в Шпелле, с 1906.

Ваш дилер KRONE

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH & Co. KG

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

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

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

RU · EasyCut R · 01/22 · 209023250