

EasyCut F

Фронтальные дисковые косилки

EasyCut F

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

- Быстродействующий ножевой замок для простого обращения с ножами
- **SafeCut:** косилочные диски с индивидуальной защитой
- **SmartCut:** скашивание без полос с оптимальным перекрытием траекторий движения ножей



- Плющилка: варианты CV с V-образными стальными битерами или CR с прорезиненными вальцами и M-Rolls
- Компактные модели M для горных регионов
- Модели с активным приводом направляющими барабанами для валков





Модельный ряд Das EasyCut F 4

Косилочный брус 6

Механизм для быстрой замены ножей 10

SafeCut –
устройство защиты косилочного бруса 12

Фронтальные косилки
с прицепным устройством Push
EasyCut F 320 M · F 360 M · F 320 14

Фронтальные косилки
с прицепным устройством Pull
EasyCut F 320 M · F 360 M · F 320 16

Фронтальные косилки
EasyCut F 280 M · F 320 M · F 360 M
EasyCut F 280 · F 320 18

Фронтальные косилки
с битерной и вальцевой плющилкой
EasyCut F 320 CV · F 320 CR
EasyCut F 360 CV · F 360 CR 28

Фронтальная косилка
с битерной плющилкой
EasyCut F 400 CV Fold 38

KRONE Экспресс-заготовка
свежей массы 42

Защита диких животных 44

Технические характеристики 46

Модельный ряд EasyCut F

Фронтальные косилки

- Ширина захвата от 2,7 мдо 4,04 м
- Косилочный брус толкаемый (Push) или тянущийся (Pull)
- С плющилкой или без
- Компактные модели M для горных регионов
- Модели с активным приводом направляющими барабанами для валков

Серия EasyCut F охватывает иновационные фронтальные косилки с шириной захвата от 2,71 до 4,04 м, на выбор с зубчатой или вальцевой плющилкой. Специально для горной местности имеется особенно компактные и легкие модели фронтальных косилок. Модели с активным приводом направляющими барабанами для валков предотвращают переезд корма колесами.

	F 280 M	F 320 M*	F 360 M*	F 280	F 320*	F 320 CV	F 320 CR	F 360 CV	F 360 CR	F 400 CV Fold
Косилочный брус со SmartCut	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Косилочный брус толкаемый (Push)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
Косилочный брус тянущийся (Pull)	-	Опция	Опция	-	Опция	Опция	Опция	Опция	✓	-
Битерная плющилка CV	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-	✓
Вальцевая полиуретановая плющилка CR	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-
Вальцевая плющилка M-Rolls стальная	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-
Направляющие барабаны для валков	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-

*Поколение 3



EasyCut F 280 · F 320
Фронтальные косилки с рабочей шириной захвата от 2,71 м до 3,16 м обеспечивают благодаря своим ведомым направляющим барабанам улучшение результата работы на большой массе. Скошенная масса может укладываться в валок, который не будут переезжать колеса трактора. В фокусе находится качество корма.



EasyCut F 280 M · F 320 M · F 360 M
Фронтальные косилки EasyCut серии M с небольшим собственным весом – идеально для крутых склонов или если скошенная масса должна укладываться широко. Компактная конструкция без треугольника и низкий центр тяжести обеспечивают для лучшего копирования почвы.

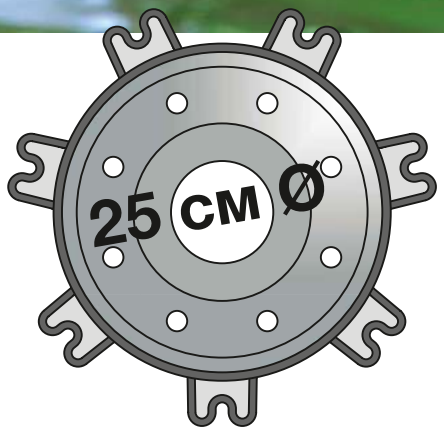
















EasyCut F с плющилкой

Фронтальные косилки с плющилкой распределяют массу по ширине или укладывают в валок. Эти модели для подрядных предприятий и профессионалов аграрного сектора превосходно подходят для работы с задненавесными агрегатами с трехточечной навеской или тройной комбинации.

Косилочный брус KRONE

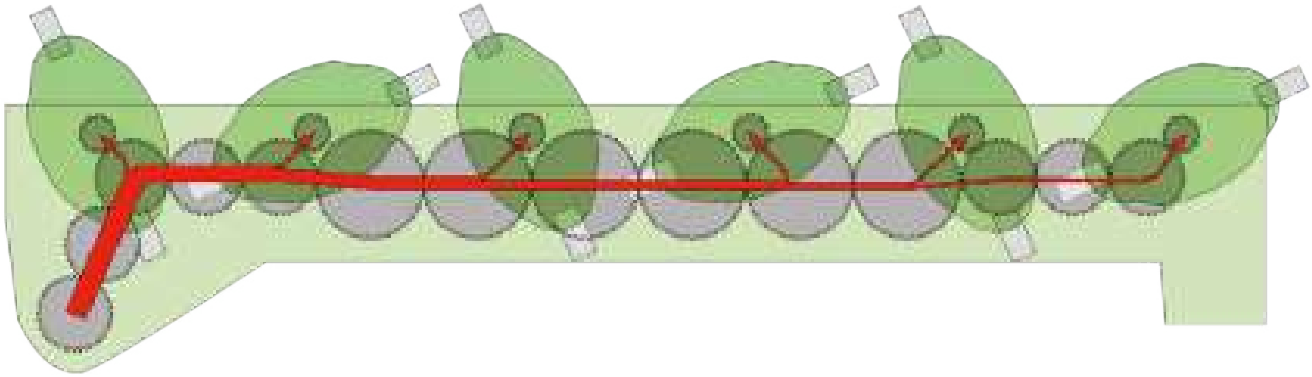
- Заваренный вкруговую косилочный брус: прочный, герметичный, со смазкой на длительный срок службы
- Долговечный планетарный привод с цилиндрическими шестернями большого размера: высокая плавность хода и лучшая передача силы
- Без внутреннего башмака: бесперебойное скашивание

Закрытый, вкруговую заваренный косилочный брус соответсвует высочайшим стандартам качества и и остается даже после эксплуатации на протяжении многих лет герметичным и сохраняет 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: 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 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 длительный 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 длительный 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 длительный срок службы и делает излишней обычную замену масла.





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

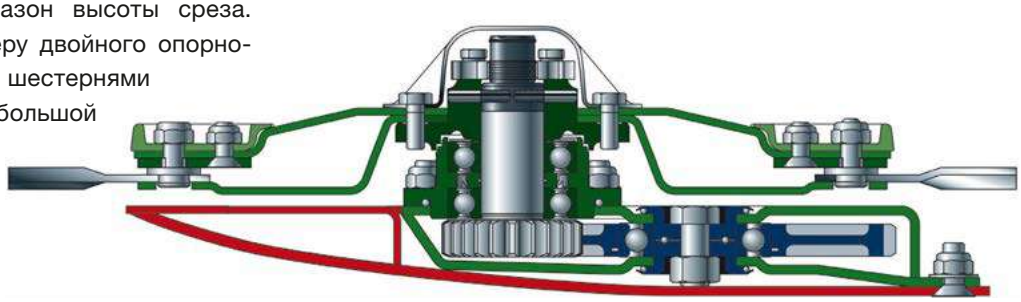
Чистый срез и надлежащая укладка

- 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.

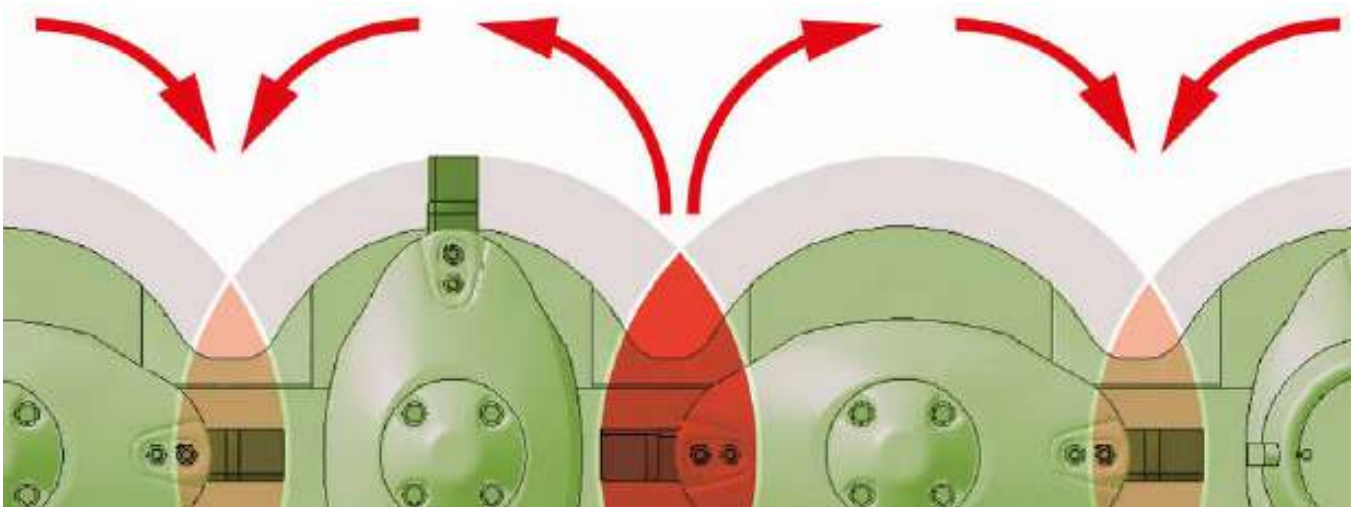
Прочный и универсальный

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.



Бесступенчатое скашивание со SmartCut

Так как косилочные диски при парном направлении вращения вращаются как назад, так и вперед, против направления движения, для чистого скашивания должно быть соответствующие наложение траекторий ножей. По этой причине перекрытие ножей между расходящимися дисками больше (SmartCut). Это идеально для скашивания без полос свежего корма на легких культурах. Большее расстояние между вращающимися назад ножами оказывает положительное влияние на прохождение большого количества кормовой массы.

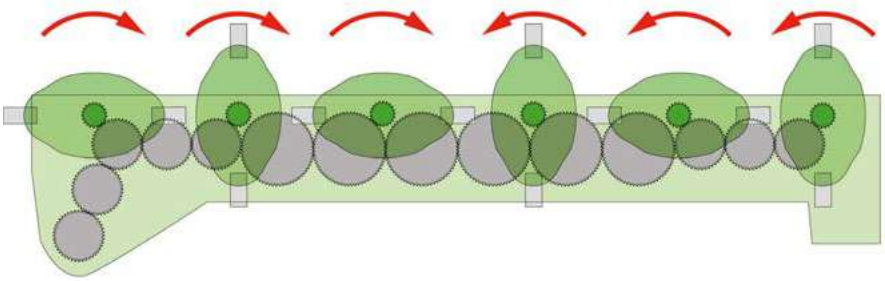




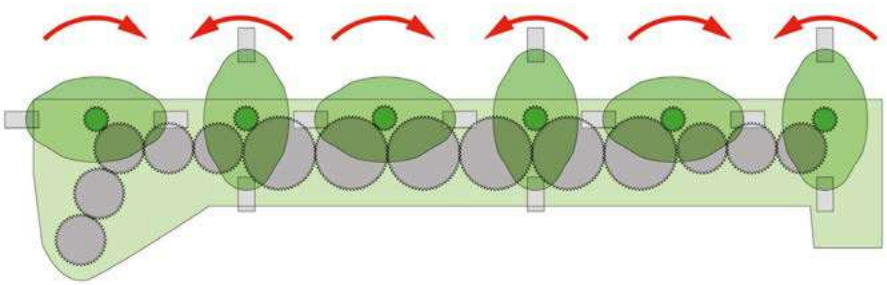


Практичный
Расположенные спереди непосредственно под косилочными дисками цилиндрические шестерни размещены эксцентрично в корпусе подшипника. Меньшие цилиндрические шестерни под вспомогательными приводами извлекаются по направлению вверх вместе со своим подшипником, а большие шестерни главного привода – 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 F 280 и F 320 укладывают один валок.



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 простого обращения с ножами на месте эксплуатации
- Модульная конструкция косилочных дисков
- Минимальный износ ножей: диапазон поворота ножей на 360°
- Великолепный срез благодаря KRONE **SmartCut**: 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.





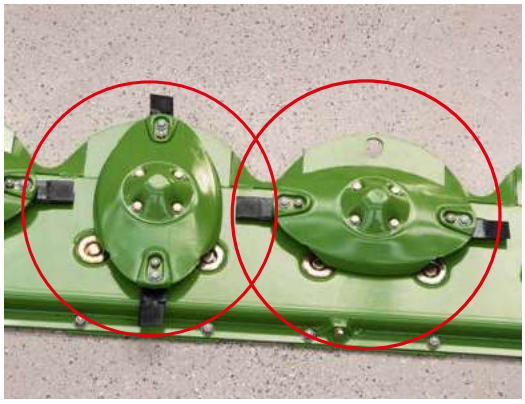


Минимальный износ
Ножи могут вращаться вокруг своих пальцев для крепления ножей на 360 градусов. Ножи защищены, не закреплены шпонками, имеют незначительный износ и очищаются самостоятельно.



Чистое скашивание
Ножи длиной 112 мм смещенной формы и большое наложение 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 защитных 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 F.



Полная защита
Косилочные диски EasyCut имеют двойную защиту. Косилочные диски работают в смазочной 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 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 защитный штифт в приводном валу с резьбой. Продолжающий работать вал вращает вокруг своей резьбы косилочный диск. По причине измененного положения косилочный диск выходит из опасной зоны и находится над траекторией движения соседних дисков, и не теряется. SafeCut предотвращает повреждения привода с цилиндрическими зубчатыми колесами и соседних дисков. Замена защитного штифта производится за считанные минуты и практически не вызывает затрат.



EasyCut **F 320 M · F 360 M · F 320**

Толкаемые фронтальные косилки с прицепным устройством **Push**

- Компактны на тракторе и на дороге
- Регулируемое опорное давление
- Превосходное копирование рельефа почвы благодаря возможному маятниковому ходу во всех направлениях
- Косилочные диски со **SmartCut** и **SafeCut**

С помощью натянутых защитных фартуков и прямого сцепления без треугольника Weiste, EasyCut с толкающей навеской PUSH легки и компактны. Как и на всех косилках EasyCut косилочные брусья имеют смазку на весь срок службы и оснащены SmartCut и SafeCut.



Компактно на тракторе
Навеска Push толкаемых фронтальных косилок EasyCut F320/360 M и F 320 имеет очень компактную конструкцию. Это экономит вес, монтажную длину и снимает нагрузку с фронтальной гидравлики.



Всегда чисто
Благодаря натянутым по диагонали с наклоном вперед защитным фартукам поверхность косилочного аппарата всегда остается чистой.



Компактны на дороге
Также на дороге EasyCut F 320 M и F 320 очень удобны со своей шириной захвата 3,16 м. Со сложенными наружными внешними защитами (опция – гидравлические) транспортная ширина не превышает 3,00 м.



Регулируемое опорное давление
Чрезвычайно прочные, регулируемые разгрузочные пружины обеспечивают оптимальное опорное давлениекосилки. Дернине не наносится вреда и обеспечивается наилучшее копирование рельефа почвы.





Копирование почвы по направлению движения
Переводимая вовнутрь телескопическая верхняя тяга в качестве опции позволяет косилочному брусу оптимально копировать рельеф почвы во всех направлениях и обеспечивает превосходный результат работы.



Копирование почвы поперек направления движения
Так как оба пальца нижних тяг проводятся в продольном отверстии, то косилка может производить маятниковое движение поперек направлению движения. Это обеспечивает также на неровной поверхности всегда хорошее копирование рельефа почвы. Косилка и луговая дернина сбалансированно сохраняются.

EasyCut **F 320 M · F 360 M · F 320**

Тянущиеся фронтальные косилки с навеской **Pull**

- Серийная гидравлическая разгрузка косилки
- Давление прижима регулируется просто из кабины
- Превосходное копирование рельефа почвы косилочным аппаратом благодаря большим возможностям отклонения назад и вверх
- Широко открывающаяся фронтальная защита для удобного технического обслуживания

Фронтальные косилки KRONE с тянущимся косилочным брусом наилучшим образом подходят для эксплуатации на экстремально неровных поверхностях. Одинаково для равнин или гористой местности – фронтальные косилки с тянущей навеской PULL подкупают своей невероятной свободой маневренности и способностью большой амплитуды отклонения назад и вверх.



Компактная конструкция
Прицепные фронтальные косилки EasyCut F 320/360 M и F 320 навешиваются просто и быстро без треугольника Weiste непосредственно на трактор. Интегрированный в прицепное устройство и управляемый через устройство управления одностороннего действия гидравлический цилиндр высоко поднимает косилку, так что на разворотной полосе всегда имеется достаточный дорожный просвет.



Большой маятниковый ход
Косилочный аппарат подвешен по центру тяжести. Это обеспечивает большой маятниковый ход до 18 градусов. Также на сильно пересеченной местности луговая дернина остается невредимой. При контакте с посторонними предметами косилочный агрегат отклоняется назад и вверх, без влияния на высоту среза.





Комфортная регулировка
Считываемое с манометраопорное давление может просто устанавливаться гидравлически с трактора и оптимально подстраиваться под соответствующие характеристики грунта. Посредством блокируемого шарового крана можно выбирать между функциями – вверх/вниз, блокировка и снятие нагрузки.







Превосходная защита

Диагонально наклоненный вперед режущий аппарат снижает отложения на грязеулавливающем фартуке. Эта нержавеющая защита предотвращает удары камнями, экономит вес и улучшает тем самым копирования рельефа почвы косилкой.



Много свободного места

Фронтальная защита может широко открываться и облегчать работы по техническому обслуживанию. Таким образом замена ножей легка и удобна. Ножевой ящик является серийным на всех фронтальных косилках.





Наилучшая форма

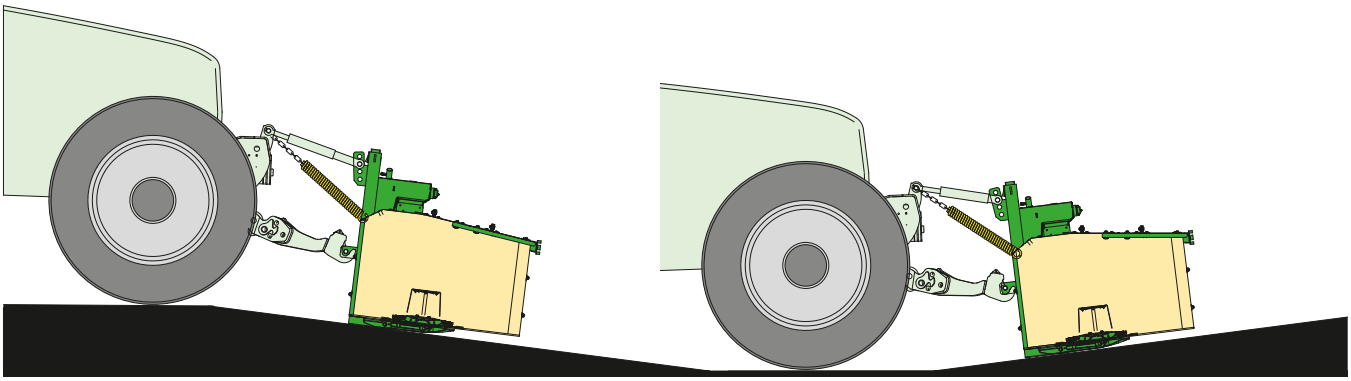
На EasyCut F 320 Push и Pull два больших направляющих барабана для валков с активным приводом отвечают за равномерный валок, проходящий между передними колесами трактора. На F 320 M / F 360 M Push и Pull делается ставка на широкий расстил. Заготавливаемый материал распределяется по всей ширине скашивания. Это экономит вес и обеспечивает гомогенный процесс сушки убираемой культуры.

EasyCut **F 280 M · F 320 M · F 360 M**

Покоритель высот

- Идеально для компактных тракторов в горных регионах
- Небольшой собственный вес: меньшая нагрузка на переднюю ось
- Короткая конструкция для простого управления
- Навеска по центру тяжести с маятниковым прицепным устройством

Фронтальные дисковые косилки KRONE EasyCut F 280 M с шириной захвата 2,73 м, F 320 M с 3,16 м и F 360 M с шириной захвата 3,60 м являются оптимальным решением для горных районов. В пользу этого говорят компактная конструкция, расположенный близко к трактору центр тяжести, превосходный результат скашивания на крутых склонах и хорошая агрегатируемость также с легкими, компактными горными тракторами.



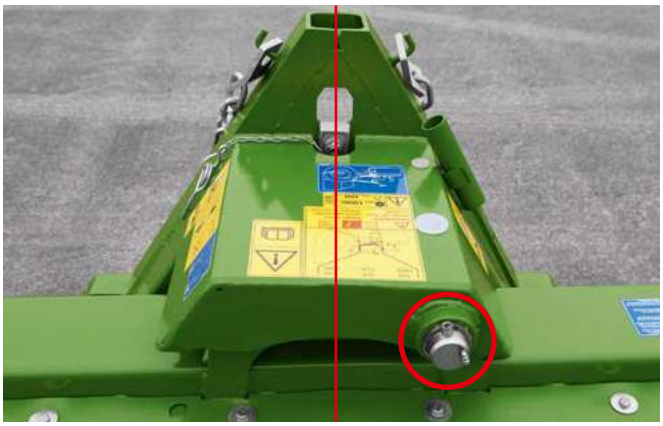
Безупречное копирование
Толкаемая навеска с большим свободным пространством сверху и снизу, длинные полозья и телескопическая верхняя тяга в дополнительной комплектации позволяют оптимально копировать неровности почвы во всех направлениях. Чрезвычайно малое расстояние между передними шинами трактора и косилочным брусом снижает маятниковый ход при неровностях почвы, повышает срок эксплуатации карданного вала и еще больше улучшает обзор на компактную фронтальную косилку.



Снятие нагрузки с толкаемой косилки
Необходимое опорное давление легко регулируется рейками с отверстиями и звеньями цепи посредством натяжения пружин. Телескопическая верхняя тяга, входящая в дополнительную комплектацию, обеспечивает еще лучшее копирование рельефа почвы.



Большой маятниковый ход
Благодаря большому двустороннему маятниковому ходу свыше 30 см EasyCut F 280 M, F 320 M и F 360 M производят чистый покос даже на холмистой местности и оставляют за собой здоровую дернину.



С навеской по центру тяжести
Фронтальные косилки EasyCut F 280 M, F 320 M и F 360 M навешены не посредине, а по центру тяжести. Равномерное давление прижима по всей ширине захвата дает чистое скашивание.

EasyCut **F 280 M · F 320 M · F 360 M**

Легкое скашивание

- Прочная маятниковая навеска – только одна ось вращения
- Большой канал
- Привод с силовым замыканием посредством карданных валов
- Не требуется гидравлических соединений
- Опция – два дополнительных косилочных барабана для работы на склоне

По причине своего небольшого веса (от 500 кг) с фронтальными косилками EasyCut M можно надежно работать на любой площади. Вам не потребуется гидравлических соединений. Навешивание и снятие производится быстро и просто. Косилочный брус навешен непосредственно за внешними барабанами, что идеально для равномерного потока кормовой массы.



Постоянное число оборотов
Мощный прямой привод с силовым замыканием посредством валов и редуктора гарантирует даже в тяжелых условиях оптимальную передачу мощности от трактора на косилочный брус.

Центральная укладка валка
Направление вращения косилочных дисков и барабанов к центру (направление вращения A) обеспечивают укладку валка при постоянном потоке растительной массы. Образование косилкой валков создает лучшие условия для последующей обработки корма.



Идеально на склоне
Два дополнительных косилочных барабана в качестве опции на половине высоты обеспечивают равномерный поток кормовой массы в наклонном положении, даже если скашивание производится по диагонали к склону.



Разнообразные возможности комбинирования
Фронтальные косилки имеют многогранное применение. Они подходят не только для эксплуатации на склоне, но также хороши в комбинации с задними косилками.

Компактны на дороге
Со сложенными наружными защитами (опция – гидравлические) транспортная ширина фронтальных дисковых косилок EasyCut F 280 M и F 320 M не превышает 3,00 м. EasyCut 360 M имеет транспортную ширину 3,45 м, и предназначена для экспортных рынков.



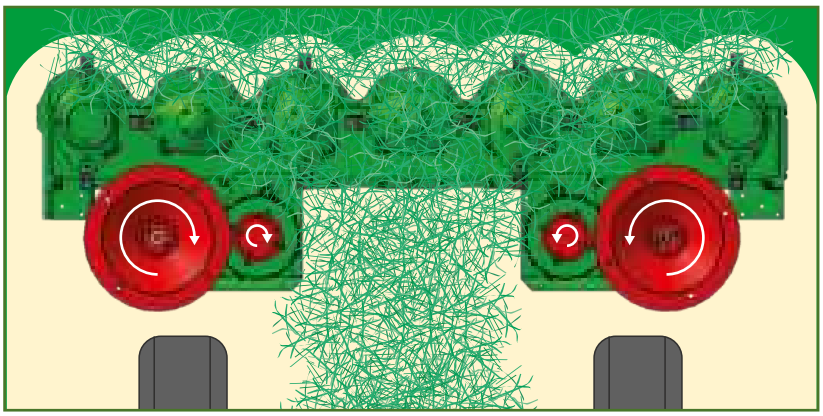


EasyCut **F 280 · F 320**

С приводными образователями валков

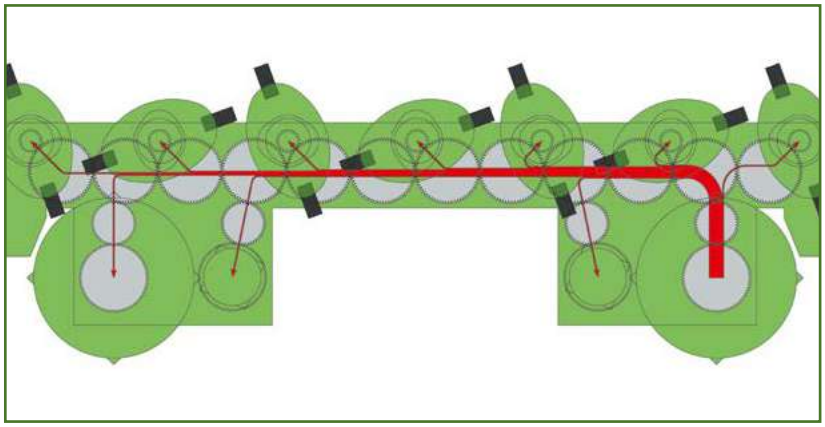
- Приводные направляющие барабаны для укладки валков внутри колеи трактора
- Равномерная укладка кормовой массы
- Непрерывный поток зеленой массы

Фронтальные дисковые косилки KRONE EasyCut F 280 и F 320 имеют большие валкообразующие барабаны. Они расположены слева и справа сзади косилочных дисков, приводятся в действие от косилочного бруса и непрерывно подают скашиваемую массу назад. Тракторные шины не наезжают на валок, но проходят рядом со свободно уложенным валком, что создает идеальные условия для их подбора следующими кормоуборочными машинами без потерь.



Активные валкообразующие барабаны
Из полной ширины беспрерывная укладка в валок, так как в EasyCut F 280 и F 320 все косилочные диски вращаются вовнутрь. Приводимые в действие от косилочного бруса валкообразующие барабаны формируют поток. Высокая производительность гарантирует идеальную укладку валков даже на склонах.

Лучшее скашивание – плавный ход
Большие цилиндрические шестерни главного привода обеспечивают большую плавность хода и передачу усилия. Малые цилиндрические шестерни вспомогательных приводов служат исключительно для привода соответствующего диска. Ведущие шестерни направляющих барабанов для формирования валков приводятся в действие цилиндрическими шестернями главного привода.



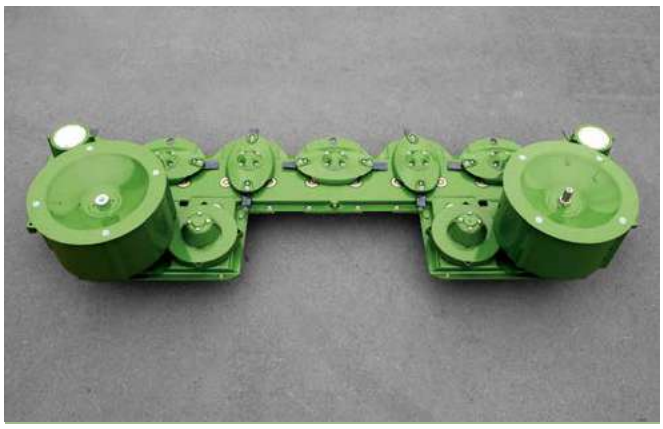
Легкий ход
Привод производится посредством ремней с автоматической натяжкой, затем напрямую посредством углового редуктора через валкообразующий барабан к косилочному брусу. Обгонная муфта серийно интегрирована в карданном валу.



Узкая укладка
В качестве опции на EasyCut F 320 к серийным низким внутренним валкообразующим барабанам могут прикручиваться высокие. Таким образом приблизительно на 40 см более узкий валок не переезжают даже тракторы с меньшей шириной колеи.

Широкая укладка
Для более широкой укладки EasyCut F 320 наряду с наружными высокими барабанами имеют серийные низкие, внутренние валкообразующие барабаны– идеально в комбинации с широко укладывающими задними косилками.



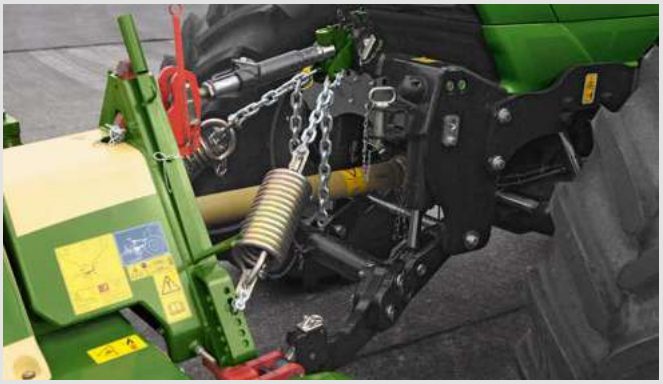


EasyCut **F 280 · F 320**

С толкаемой навеской

- Компактно на тракторе
- Много свободного пространства для движения
- Телескопическая верхняя тяга – опция
- Без гидравлических соединений

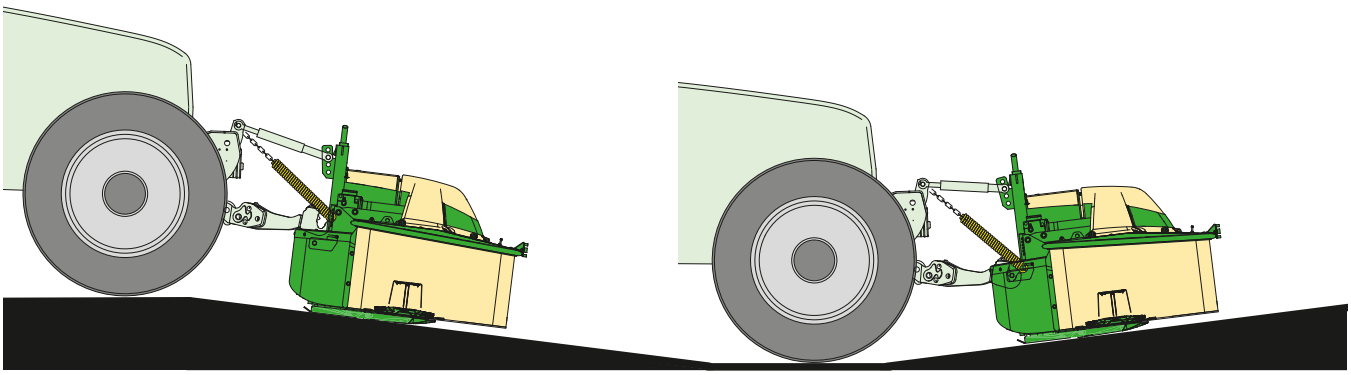
Фронтальная косилка KRONE выглядит весьма убедительно благодаря простоте в обслуживании, конструкции и функциональности. Толкаемая косилка компактна и имеет небольшой собственный вес. Маятниковая навеска по центру тяжести с небольшим расстоянием до передних колес трактора и при этом короткому маятниковому ходу являются основой для превосходного скашивания, быстрого появления новой поросли и заготовке чистой кормовой массы.



Регулируемое опорное давление
Давление на почву легко регулируется посредством пружин растяжения на шинах с отверстиями и звеньев цепей. Оптимальное давление на почву обеспечивает равномерную картину скашивания и высокую производительность. Размещенные внутри цепи защищают пружины от перерастяжения.

Копирование в любых условиях
EasyCut F 280 и F 320 адаптируются к любому рельефу почвы, вдоль и поперек направления движения. Толкаемая навеска позволяет совершать огромный маятниковый ход и предоставляет большое пространство сверху и снизу – идеально для экстремальных участков с сильно волнистой почвой.

Компактная конструкция и хороший обзор облегчают транспортировку по дороге и работу в поле. По причине плотного агрегатирования, движение нижних тяг трактора вверх и вниз меньше. Меньше нагружается карданный вал.



Больше возможностей
С входящей в дополнительную комплектацию, телескопической верхней тяги косилочный брус копирует любой рельеф почвы и работает с одинаковой высотой среза.

Без вреда дернине
Большая опорная поверхность обеспечивает на тяжелых территориях наилучшее ведение по почве, оптимальное копирование и соблюдение рабочей высоты. Небольшое опорное давление придает скольжению еще большую легкость. Не повреждается дернина.





EasyCut **F 280 · F 320**

С толкаемой навеской





Идет как требуется

Благодаря большому маятниковому ходу прибл. 40 см эти косилки копируют любой контур почвы, оставляют здоровую дернину и укладывают чистый корм.



Комфортабельная автоматическая функция

Интегрированные в навеске пружины растяжения обеспечивают при подъеме косилки горизонтальное положение косилочного бруса с маятниковой навеской. Гидравлический амортизатор улавливает боковые колебания и повышает комфорт езды.



Всесторонняя защита

Боковые и передние щитки обрамлены резиновыми защитными кромками. Они предотвращают повреждения от наезда на препятствие и обеспечивают долговечность косилки.



С навеской по центру тяжести
С постоянным равномерным давлением на почву по всей ширине захвата фронтальные косилки EasyCut F 280 и EasyCut F 320 имеют меньший износ, легкий ход и оставляют за собой превосходный результат скашивания.



Складные наружные щитки
С установленной наружной защитой транспортная ширина фронтальных дисковых косилок EasyCut F 280 и EasyCut F 320 не превышает 3,00 м. Гидравлически складываемые наружные щитки являются дополнительной комплектацией и требуют гидравлическое соединение двустороннего действия.



Надежное передвижение по дороге
На EasyCut F 280 и F 320 установлена система освещения с предупреждающими щитками. Поэтому оба стандартных кармана на фронтальных косилках для других систем освещения входят в комплект поставки.



Плющилка KRONE
с V-образными стальными битерами

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 и установленные с агрессивным углом атаки 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.

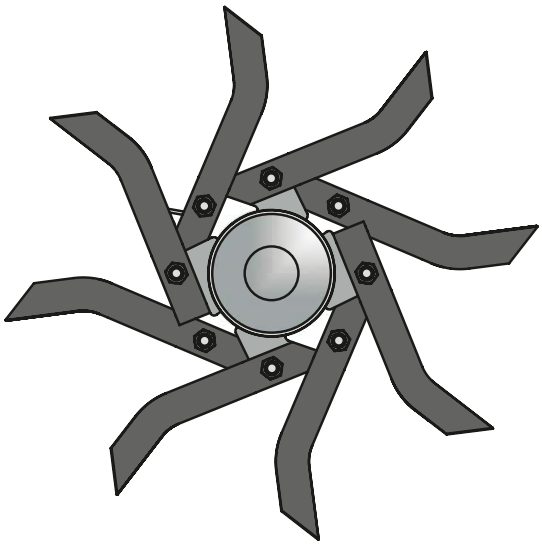


Укладка в валок и по всей ширине захвата.
Возможны оба варианта. Ширина валка задается боковыми регулируемыми щитками для укладки валков. Направляющие щитки в дополнительной комплектации отвечают за равномерную укладку всей ширины захвата.



600 или 900 об/мин
Смещенные ременные шкивы плющилки CV обеспечивают две различные скорости вращения. С помощью инструмента быстрой замены ножей ремень можно ослаблять и легко перемещать.





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



Вальцевая плющилка CR

Варианты с вальцовой плющилкой (полиуретановые вальцы или M-Rolls)

- Непрерывный поток кормовой массы с диаметром вальца 25 см
- Высокая пропускная способность с приводными плющильными вальцами
- Лучшее качество плющения профильными вальцами с «эффектом зубчатого зацепления»
- Вальцевая плющилка под заказ с полиуретановыми вальцами или M-Rolls со стальным профилем

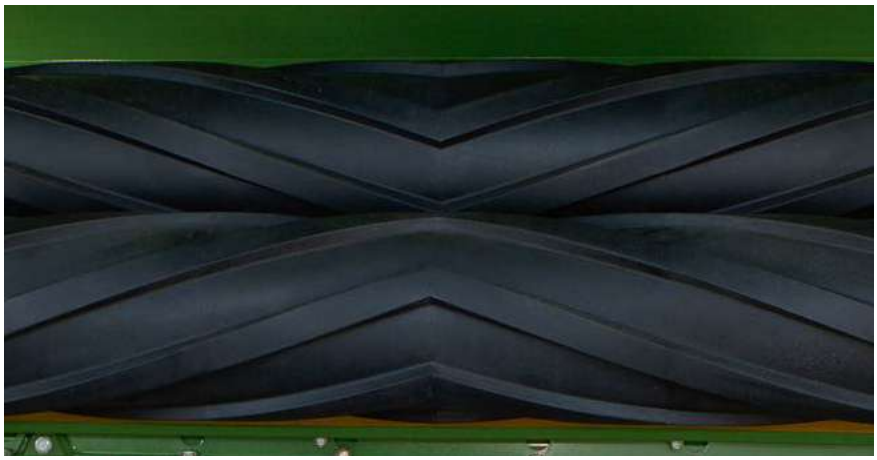
Облиственная кормовая масса, например, люцерна и клевер выдвигает другие требования к плющилке, чем участки со злаковыми травами. Вальцевая плющилка CR работает особенно щадяще. Тонкие протеинсодержащие листья и высокая питательность экономичного корма остаются неизменными. Широкая укладка ускоряет процесс 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 через редуктор. Привод нижнего поперечного вальца интегрирован в привод косилочного бруса.

По всей ширине
Неразделенные и вследствие этого проходящие по всей ширине захвата полиуретановые вальцы обеспечивают равномерное плющение по всей рабочей ширине захвата. Полиуретановое покрытие 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 25 см
Массивные вальцы плющилки CR гарантируют бесперебойный, непрерывный поток кормовой массы и привлекают низкими энергозатратами.





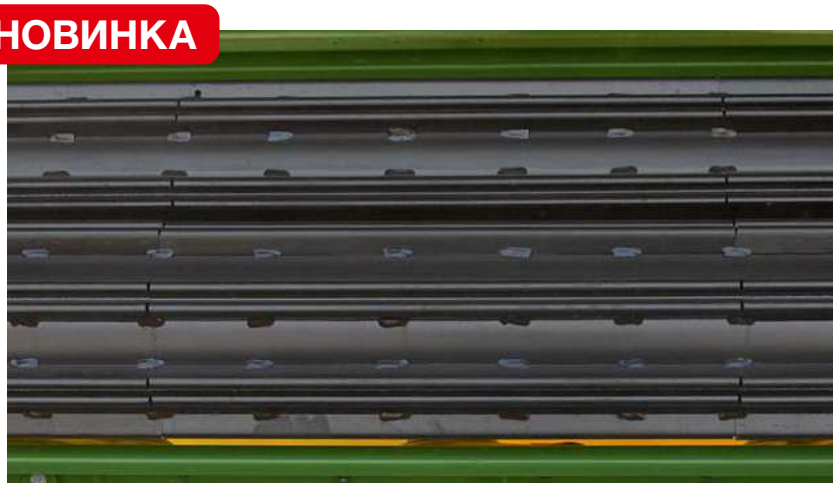
Двойная сила
Активный привод верхнего вальца M-Rolls производится синхронно через редуктор с наружной стороны косилочного бруса от нижнего вальца. В результате Вы превосходно экипированы для работы на самых тяжелых участках.



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.



НОВИНКА



EasyCut **F 320 CV** и **F 320 CR**

- Рабочая ширина захвата: 3,16 м
- С толкаемым (Push) или тянущимся (Pull) косилочным брусом
- Интенсивное плющение благодаря стальным битерам с агрессивным углом атаки или профильным плющильным вальцам

Обе фронтальные косилки F 320 с битерной плющилкой (CV) и вальцевой плющилкой (CR) являются специалистами для заготовки высококачественного корма. Большие диаметры ротора с битерами (64 см) и оба плющильных вальца (по 25 см) обеспечивают даже в высоких кормовых культурах наилучшее качество плющения.



Толкаемые или тянущие

Упразднение треугольника Weiste освободило в прицепном устройстве много места. Толкаемая конструкция убеждает своей компактностью, малым весом и тем самым лучшим щадящим воздействием на луговую дернину. За поперечный маятниковый ход отвечают нижние тяги трактора. При тянущем варианте разгрузочные пружины интегрированы в навеске косилочного бруса. Адаптация опорного давления производится посредством всего лишь одного установочного ходового винта.



Больше надежности в дорожном движении

Для всех актуальных моделей без треугольника Weiste в дополнительной комплектации поставляется, сертифицированная Немецким сельскохозяйственным обществом, система камер. Непредвиденные дорожные ситуации водитель может отслеживать благодаря разделенному дисплею. Таким образом, например, узкие заезды на поле не будут больше опасными без помощника. В объем поставки входят две камеры и все необходимые кабели, а также один монитор.





Большой маятниковый ход

С помощью тянущей навески режущий аппарат на неровной территории или при столкновении с посторонними предметами может отклоняться особенно далеко вверх и назад.



Большой дорожный просвет

Благодаря одному гидравлическому цилиндру под тянущей навеской режущий аппарат поднимается особенно высоко. В результате этого даже на неровной территории всегда обеспечивается достаточный дорожный просвет. При укладке валка с помощью комбинации Butterfly на разворотной полосе остается достаточно места для валков большого объема.



Компактные на дороге

Для достижения при движении по общественным дорогам 3 м транспортной ширины, боковые защиты могут откидываться вверх. В дополнительной комплектации – это возможно также гидравлически с сиденья трактора.

EasyCut **F 360 CV** и **F 360 CR**

- Рабочая ширина захвата 3,60 м, транспортная ширина 3,45 м
- Интенсивное плющение благодаря стальным битерам с агрессивным углом атаки или профильным плющильным вальцам
- С толкаемым или тянущимся косилочным брусом

Фронтальные косилки EasyCut F 360 CV и CR предлагаются также с толкаемым или тянущимся косилочным брусом. Ширина захвата 3,60 м позволяет эксплуатацию с большой шириной колеи, широкими шинами и большой шириной трактора. По причине большего перекрытия в комбинациях косилок возможна не только большая общая рабочая ширина захвата, но также чистая работа на склонах и поворотах.



Механизм снятия напряжения с пружины
Централизованно регулируемые посредством ходового винта разгрузочные пружины обеспечивают оптимальное опорное давление и в результате превосходную работу косилки. Разгрузочные пружины интегрированы в тянущую навеску и не должны сниматься или навешиваться при сцепке и снятии.

Тянущие
Фронтальные косилки KRONE EasyCut F 360 CV и CR имеются в дополнительной комплектации с тянущей навеской косилочного аппарата. Может отклоняться назад и вверх, а при столкновении с посторонними предметами предлагает дополнительную защиту.

Большой маятниковый ход
Тянущая навеска косилочного аппарата подкупает боковым маятниковым ходом свыше 30 см. Таким образом, чистый результат скашивания обеспечивается даже на неровной поверхности.

Большой дорожный просвет
Интегрированный в тянущую навеску гидравлический цилиндр обеспечивает на разворотной полосе или при прохождении неровных участков большой дорожный просвет. С дополнительным подъемом нижних тяг трактора Вы мастерски преодолеете самые экстремальные ситуации.







Толкаемые
Фронтальные косилки KRONE EasyCut F 360 CV или F 360 CR с толкаемой навеской косилки имеют компактную и хорошо обозримую конструкцию. Эта техника отличается небольшой собственной массой и чистым срезом.

Легкое скольжение
Регулируемые разгрузочные пружины обеспечивают оптимальное опорное давление и легкое скольжение косилочного бруса над землей. Телескопическая верхняя тяга в качестве опции позволяет производить превосходное качество скашивания на волнистой поверхности.

Прочно
Мощные тракторы и большие массы машин требуют стабильности в точках сцепки машин. Трехточечная навеска выдерживает высочайшие нагрузки и гарантирует легкое агрегатирование и снятие.











EasyCut **F 400 CV Fold**

- Первый складной косилочный брус на рынке
- Рабочая ширина захвата 4,04 м, транспортная ширина 3 м
- Максимальное перекрытие скашивания и высокая эффективность
- Серийное гидравлическое снятие нагрузки
- Гидравлический поворотный редуктор
- Интенсивное плющение благодаря стальным битерам с агрессивным углом атаки

Награжден серебрянной медалью Немецкого сельскохозяйственного на Агритехнике 2019: первый складной косилочный брус KRONE отвечает за макисмальную эффективность с максимально возможным перекрытием скашивания в поле и высокой степенью безопасности на дороге. Гидравлический поворотный редуктор позволяет комфортно складывать косилочный брус из кабины – привод при этом не отсоединяется, а синхронизация силочных дисков сохраняется неизменной.

Новая навеска с конструкцией натянутого защитного фартука
Новая навеска KRONE больше не имеет треугольника Weiste и агрегатируется непосредственно с нижними тягами трактора. Серийное гидравлическое снятие нагрузки в базовой комплектации интегрировано в подъемный механизм. Требуется только одно устройство одностороннего и одно двустороннего действия. Боковые защитные фартуки и складные косилочные барабаны последовательно и комфортно управляются из кабины.









Ваше преимущество

Привод плющилки с силовым замыканием посредством карданных валов и редуктора для максимального КПД плющилки. Изменение частоты вращения с 600 об/мин на 900 об/мин возможно без инструментов. Редуктор новой конструкции очень плоский и создает пространство для запатентованного механизма складывания.



Безопасно в дорожном движении

В транспортном положении два косилочных барабана с каждой стороны переводятся соответственно в неиспользуемую область между трактором и косилочной секцией. Привод остается всегда с силовым замыканием, а косилочные диски автоматически стоят в позиции скашивания. Отвечающий за это поворотный редуктор приводится в действие и защищается гидравлически полностью автоматически из кабины трактора. Таким образом, достигается транспортная ширина менее трех метров.

EasyCut **F 400 CV Fold**

- Широкие в поле и узкие на дороге – рабочая ширина захвата 4,04 м, транспортная ширина 3 м
- Горизонт движения более 1 м для лучшего копирования рельефа почвы и максимального подъема на разворотной полосе, особенно при скашивании в валок
- Гидравлически складывающиеся боковые защиты в стандартной комплектации для максимального комфорта при работе
- Плющилка со стальными битерами CV для интенсивного плющения травы
- Плавная регулировка интенсивности плющения для однородных процессов сушки

Складной косилочный брус «Fold» достигает новых высот относительно эффективности и перекрытия скашивания. Это инновационное решение, особенно в сочетании с косилками EasyCut Butterfly, обеспечивает максимальную производительность в расчете на единицу площади при скашивании без полос.



Максимальный комфорт
EasyCut F 400 CV Fold в стандартной комплектации оснащается гидравлически складывающимися боковыми защитами. Водителю не нужно покидать свое рабочее место. Всего одно управляющее устройство двойного действия приводит в требуемое положение как косилочные брусья, так и боковые защиты.



Плавная регулировка интенсивности плющения
Помимо редуктора, плющилка может плавно регулироваться с помощью шпинделя. В зависимости от убираемой культуры, интенсивность можно свободно выбирать с помощью рифленого щитка.



Для больших масс корма
Даже большие объемы корма, как, например, в случае с зеленой рожью, надежно проходят через машину. Плющилка большого размера обеспечивает равномерный поток корма и укладывает материал между передними колесами трактора.

Максимальное перекрытие
EasyCut F 400 CV Fold демонстрирует свои сильные стороны, особенно в сочетании с косилками KRONE Butterfly: Результат – кошение без полос на сложных участках и склонах.





Лучшее копирование рельефа почвы
Гидравлическое снятие нагрузки с косилки и новая навеска обеспечивают горизонт движения более 1 м при идеальном копировании контура.



Настраиваемая ширина валка
Валкообразующие щитки, входящие в стандартную комплектацию, позволяют бесступенчато регулировать ширину валка. Парковочное положение на машине обеспечивает высокую гибкость в случае необходимости широкой укладки травы.

Экспресс-заготовка свежей массы KRONE

Для получения еще более высоких надоев молока из основного корма все большее внимание уделяется кормлению свежей травой. Рост стоимости хранения силоса, программы «сено-молоко» и другие движущие факторы заставляют по-новому взглянуть на кормление свежей массой. KRONE предлагает именно те машины, которые необходимы для ежедневной заготовки наиболее ценных кормов. EasyCut F 400 CV Fold в комбинации с MX 330 GD обеспечивает здесь максимальную эффективность.



MX 330 GD с поперечным ленточным транспортером
Будь то маленький или большой, мощное подающее устройство мгновенно заполняет любой кормовой стол. Благодаря продуманному соединению с задним бортом, MX непрерывно доставляет свежую траву.



EasyCut F 400 CV Fold
Даже узкие кормовые столы и проходы не представляют проблемы благодаря запатентованному поворотному редуктору. Широкие в поле и узкие, когда это важно.

Защита диких животных

во время высиживания и размножения



Различные подходы к сохранению местных видов определяют успех сохранения дикой природы и обеспечивают высокое качество кормов. Сирена «Hubertus» для спасения диких животных может способствовать первоначальному отпугиванию, но она никогда не заменит общения между фермерами, подрядчиками и охотниками, так как без поиска на участках не обойтись. Выбор правильной стратегии кошения также имеет решающее значение.

Давайте вместе примем превентивные меры!

Контрольный лист «первый срез»

Сообщить в егерство дату косьбы ✓

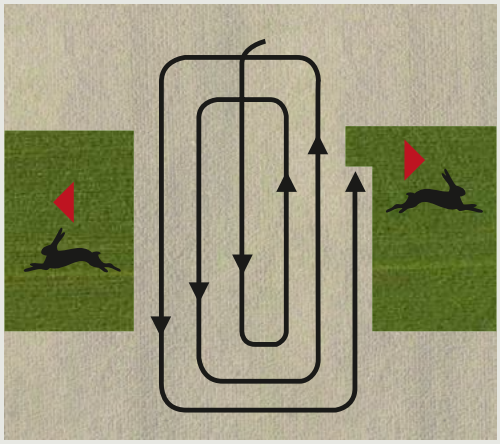
Осмотреть обрабатываемую площадь на наличие диких животных и гнезд с яйцами ✓

Использовать оповеститель диких животных Hubertus ✓



Правильно выбранная стратегия скашивания (скашивание изнутри наружу) ✓

Стратегия скашивания









Технические характеристики

Фронтальные косилки

		EasyCut F 280 M	EasyCut F 320 M		EasyCut F 360 M		EasyCut F 280	EasyCut F 320	
Ширина захвата	прибл. м	2,73	3,16	3,16	3,60	3,60	2,71	3,14	3,14
Транспортная ширина	прибл. м	2,56	3,00	3,00	3,45	3,45	2,56	3,00	3,00
Косилочный брус толкаемый (Push)		Серийно	Серийно	Серийно*	Серийно	Серийно*	Серийно	Серийно	Серийно*
Косилочный брус тянущийся (Pull)		–	–	Опция**	–	Опция**	–	–	Опция**
Косилочные диски опция	Количество	4 / 2 опц.	5 / 2 опц.	5	6 / 4 опц.	6	4	5	5
Косилочные барабаны	Количество	2 / 4 опц.	2 / 4 опц.	2	2 / 4 опц.	2	2	2	2
Направляющие барабаны	Количество	–	–	–	–	–	2	2 / 4 опц.	2
SafeCut		Серийно	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно
Ширина валка с 2 валкообразующими барабанами	прибл. м	–	–	–	–	–	1,10	1,40	1,40
Ширина валка с 4 валкообразующими барабанами	прибл. м	–	–	–	–	–	–	1,10	–
Частота вращения BOM	мин-1	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Собственная масса (Push)	прибл. кг	630	680	680	680	760	740	860	800
Собственная масса (Pull)	прибл. кг	–	–	840	–	920	–	–	960
Требуемая мощность	прибл. кВт/л.с.	40/55	48/65	48/65	54/75	51/70	44/60	51/70	51/70
Производительность в единицах площади	прибл. га/час	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	3,5 - 4	4,0 - 4,5	4,0 - 4,5	3,0 - 3,5	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0
Гидр. боковые щитки (требуется доп. 1 х двуст. действ.)		–	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция	Опция

*Push вариант **Pull вариант

Фронтальные косилки с плющилкой

		EasyCut F 320 CV	EasyCut F 320 CR	EasyCut F 360 CV	EasyCut F 360 CR	EasyCut F 400 CV Fold
Ширина захвата	прибл. м	3,16	3,16	3,60	3,60	4,04
Транспортная ширина	прибл. м	3,00	3,00	3,45	3,45	3,00
Косилочный брус толкаемый (Push)		Серийно	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно
Косилочный брус тянущийся (Pull)		Опция	Опция	Опция	Опция	–
Количество косилочных дисков		5	5	6	6	5
Количество косилочных барабанов		2	2	2	2	4
SafeCut		Серийно	Серийно	Серийно	Серийно	Серийно
Ширина валка	прибл. м	1,30 - 2,70	1,30 - 2,70	1,60 - 3,00	1,60 - 3,00	1,30 - 2,70
Битерная плющилка CV		Серийно	–	Серийно	–	Серийно
Редуктор для плющилки CV	600 или 900 об/мин	Серийно	–	Серийно	–	Серийно
Вальцевая плющилка		–	Серийно	–	Серийно	–
Верхний привод вальцов		–	Опция	–	Опция	–
Направляющие щитки для широкой укладки		Опция	Опция	Опция	–	–
Частота вращения BOM	мин-1	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Собственная масса (Push)	прибл. кг	1 280	1 300	1 380	1400	1 750
Собственная масса (Pull)	прибл. кг	1 460	1 480	1 560	1580	–
Требуемая мощность	прибл. кВт/л.с.	59/80	59/80	66/90	66/90	74/100
Гидравлическая регулировка давления на почву		Опция (1 х одност. действ.)	–	–	–	Серийно (1 х одност. действ.)
Гидравлическое поднятие боковых щитков		Опция (1 х двуст. действ.)	Опция (1 х двуст. действ.)	Опция (1 х двуст. действ.)	Опция (1 х двуст. действ.)	Серийно (1 х дв. действия)
Производительность в единицах площади	прибл. га/час	3,5 - 4,0	3,5 - 4,0	4,0 - 4,5	4,0 - 4,5	4,0 - 5,0

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


EUTZ-FAHR



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 F · 03/22 · 209023200