



ActiveMow

Дисковые косилки



ActiveMow

Скашивание на высочайшем уровне



- Боковая навеска косилочного бруса с огромным амплитудным диапазоном
- Оптимальное опорное давление благодаря моментально реагирующим разгрузочным пружинам
- Комфортная регулировка опорного давления посредством отверстий на навеске без применения инструментов
- Мощный привод посредством карданных валов
- Прочный вкруговую заваренный косилочный брус, без внутреннего башмака
- Ножи с быстросъемным креплением
- SafeCut INSIDE: косилочные диски с индивидуальной защитой
- Smart Cut: скашивание без огрехов с оптимальным перекрытием траекторий ножей
- Компактная транспортировка со сложенной по центру трактора секцией косилки: превосходное распределение веса и обзор
- Компактная парковка в транспортном положении на опциональных опорных стойках



ActiveMow:

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

Косилочный брус	4
Защита косилочных дисков SafeCut	14
Трехточечное прицепное устройство	16
Опорное давление	18
Транспортировка и хранение	20
Технические характеристики	23

Косилочный брус

На такую технику можно положиться

- Прочный, заваренный в круговую косилочный брус: прочный, герметичный, со смазкой на весь срок эксплуатации
- Долговечный планетарный привод с цилиндрическими шестернями: высокая плавность хода и наилучшая передача усилия
- Без внутреннего башмака: бесперебойное скашивание

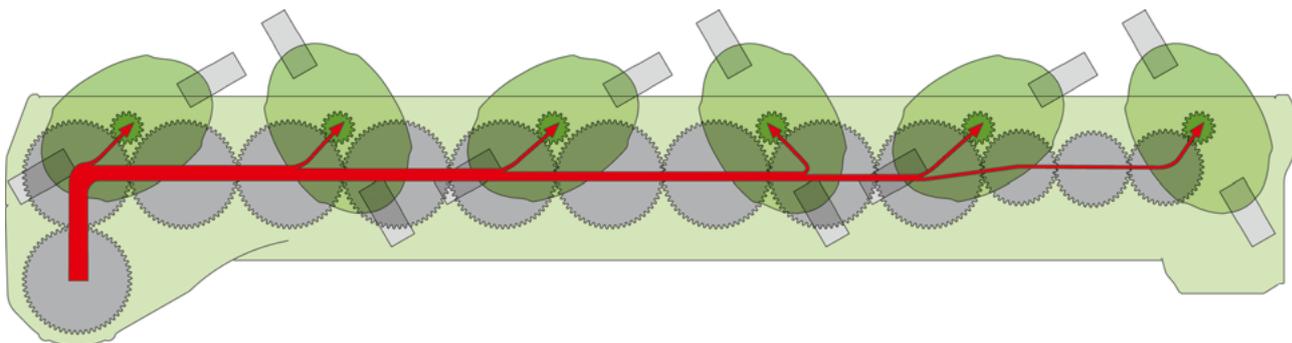
i



Оригинал:

Проверенный планетарный привод в косилочном брус, разработанный компанией KRONE, успешно применяемый на протяжении многих десятилетий во всем мире: большие цилиндрические шестерни с зубьями до 59 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 эксплуатации. Предшествующие вспомогательные приводы приводят в действие по одному соответствующему косилочному диску и подвергаются лишь незначительным нагрузкам.



Эксклюзив от Krone



Дисковые косилки KRONE серии ActiveMow обеспечивают чистое и точное скашивание. Закрытый, заваренный вкруговую косилочный брус соответствует высочайшим стандартам качества и даже после эксплуатации на протяжении многих лет остается герметичным и сохраняет форму. Большие цилиндрические шестерни, работающие в масляной ванне, выдерживают высочайшие длительные нагрузки и производят убедительное впечатление благодаря особой плавности хода. Быстросъемное крепление ножей и защита косилочных дисков SafeCut являются серийной оснасткой.



Без внутреннего башмака:

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

Герметичность и прочность:

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

Смазка на весь срок эксплуатации:

Закрытый, необслуживаемый, вкруговую заваренный косилочный брус остается даже после эксплуатации на протяжении многих лет герметичным и сохраняет форму. Специальные способы чистки в ходе производства позволяют выполнять смазку на весь срок эксплуатации, чем устраняют необходимость обычной замены масла.



Косилочный брус

В лучшей форме

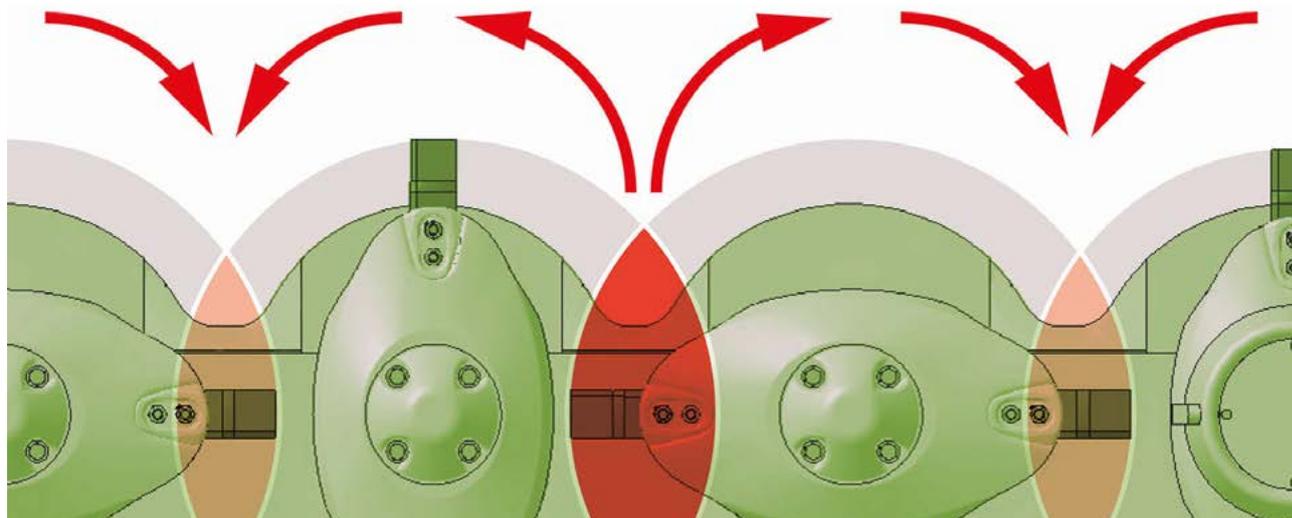
- SmartCut для скашивания без образования огрехов
- Клинообразный брус для чистого среза
- Прочный привод с цилиндрическими шестернями, двойным подшипником и большим расстоянием между подшипниками
- Укладка в стандартный или широкий валок
- Закаленные полозья



SmartCut:

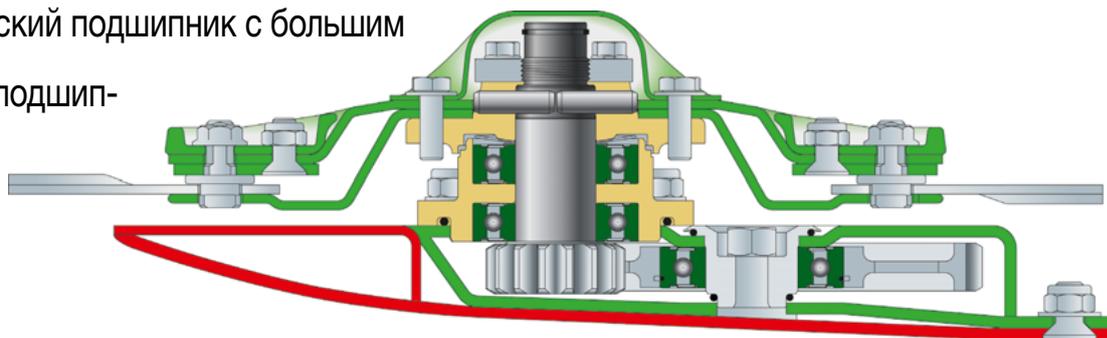
Поскольку косилочные диски при парном вращении в одном направлении, вращаются назад и вперед, против направления движения, для чистого скашивания должно обеспечиваться оптимальное перекрытие траекторий ножей. По этой причине перекрытие ножей между расходящимися вперед

косилочными дисками больше, что создает идеальные условия для скашивания без огрехов молодой кормовой культуры при малой урожайности. Большее расстояние между расходящимися ножами благоприятствует прохождению большого количества кормовой массы.



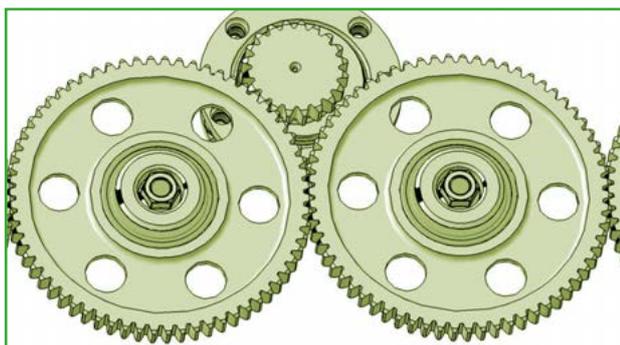
Лучший срез!

Низкое скашивание на лугах и пастбищах, более высокое скашивание корма с длинными стеблями; клиновидный профиль бруса предоставляет еще больший диапазон регулировки. С ActiveMow 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.



Мощные зубья:

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



Практично:

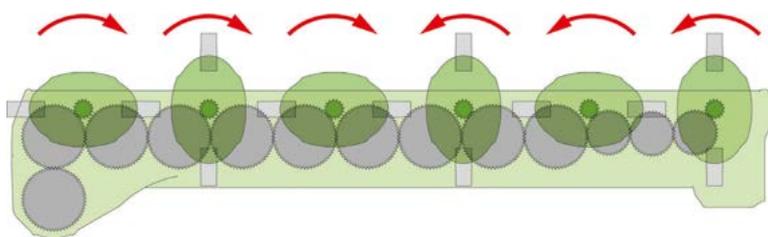
Предшествующие цилиндрические шестерни, расположены эксцентрично в корпусе подшипника непосредственно под дисками. Меньшие цилиндрические шестерни приводов дисков, извлекаются по направлению вверх вместе со своими подшипниками, а большие шестерни главного привода - в сторону.

Для защиты:

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



Все как Вы пожелаете: Укладка в стандартный или широкий валок



Укладка в один и два валка:

Для того, чтобы скошенную кормовую массу не переезжали колеса трактора, корпуса подшипников расположены эксцентрично так, чтобы диски вращались к центру. ActiveMow R 200, R 240, R 280 и R 320 с направлением вращения А укладывает один валок. ActiveMow R 360 с направлением вращения А укладывает два валка.



Косилочные барабаны для укладки в два валка:

На расположенные по центру косилочные барабаны на косилке ActiveMow R 360 возложена задача не только косить, но также направлять зеленую массу. В комбинации с направлением вращения А они освобождают пространство между обоими валками, так что левое колесо при соответствующей ширине колеи и шины во время встречного прохождения загонок не проходят по скошенной зеленой массе.



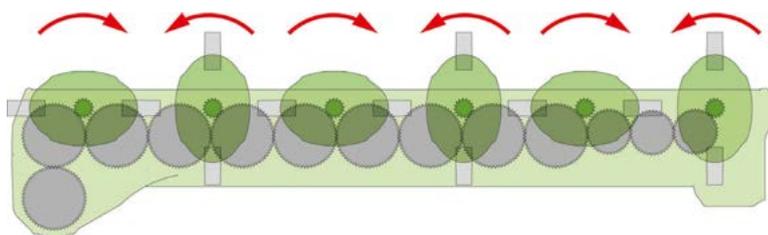
Преимущества укладки валков:

Укладка валков дает преимущества на влажном и податливом грунте. Скошенная растительная масса не прикатывается колесами трактора в почву, что позволяет подбирать ее или обрабатывать без остатка.



Широкая укладка:

ActiveMow с направлением вращения В укладывают скошенную массу в расстил. Косилочные диски вращаются попарно.



Расположенные по центру косилочные диски для широкой укладки скашиваемой массы:

Для широкой укладки на ActiveMow 360 в качестве дополнительной опции центральные косилочные барабаны можно заменять косилочными дисками. Тогда, косилочные диски должны вращаться попарно.



Преимущества широкой укладки:

Уложенная по всей ширине скашивания растительная масса по сравнению с укладкой в валок высыхает более равномерно и быстро в результате увеличения поверхности.



ActiveMow

Совершенство до мельчайших деталей

- Без вреда дернине
- Сменные пальцы крепления ножей и скребки
- Широкие полозья для защиты косилочного бруса



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 с собой:

Мобильная коробка для ножей предоставляет место для дополнительных ножей. Так создается порядок. Нет препятствий.



Без вреда дернине:

Очень широкие полозья из закаленной бористой стали снижают опорное давление, лучшим образом копируют рельеф почвы и защищают косилочный брус. Также легко меняются прикрученные полозья.



Успех, основанный на практическом опыте

Успех дисковых косилок KRONE обусловлен превосходной работой, сроком службы и уникальными практичными признаками. Быстросъемное крепление ножей, низкие затраты на быстроизнашивающиеся детали и превосходное расположение

косилочных дисков для скашивания

без образования огрехов – это

лишь немногие примеры, которые

говорят в пользу выбора

дисковой косилки ActiveMow.



Мгновенная замена ножей:

Быстросъемное крепление ножей – это необходимость для многих профессионалов. Ножи быстро и просто снимаются для затачивания на месте эксплуатации.

Чистый срез

Ножи длиной 118 мм смещенной формы и большое перекрытие траекторий ножей обеспечивают чистый срез и равномерный поток кормовой массы.



Это экономит средства:

Изношенные пальцы для крепления ножей и скребки – не проблема для KRONE ActiveMow. Они могут меняться по отдельности. Под заказ пальцы для крепления ножей могут заменяться на крепежные болты.





SafeCut

Косилочные диски с индивидуальной защитой

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

i



Полная защита:

Диски косилки ActiveMow 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 предохранительные штифты при скашивании. Подшипниковому узлу придано предварительное натяжение при помощи гайки и двух зажимных винтов. Срезные штифты не утомляются. Порог срабатывания остается постоянным даже после длительной эксплуатации.



SafeCut – только у KRONE



Это знает каждый: столкновения с препятствиями 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 – это уникальные безопасность и комфорт. SafeCut относится к базовой оснастке всех дисковых косилок KRONE серии ActiveMow и EasyCut.



Абсолютно безопасно:

Вместо направления удара полностью на цилиндрические шестерни косилочного бруса, при кратковременной перегрузке срезаются штифты в приводном валу. Продолжающий работать вал вращает вокруг своей резьбы косилочный диск вверх. Косилочный диск выходит

из опасной зоны, находится над траекторией движения соседних дисков, и не теряется. SafeCut предотвращает повреждения на приводных шестернях и соседних дисках. Замена срезных штифтов производится за несколько минут и практически не несет за собой расходов.





ActiveMow

Лучшая оснастка

- Гигантский маятниковый ход идеален для горной местности
- Мощный прямой привод посредством карданных валов
- Полная ширина захвата со сдвигаемыми цапфами нижних тяг



Способность работы на склонах:

С большим амплитудным диапазоном вверх и вниз дисковые косилки ActiveMow идеально подходят для работы на склонах, на сильно волнистом и неровном рельефе почвы.

Прочность:

Трехточечное прицепное устройство имеет прочную конструкцию. Если косилка снята, то крепление служит в качестве опоры карданного вала.

Полная ширина захвата:

Регулируемые цапфы нижних тяг позволяют производить боковое смещение. Так обеспечивается полная рабочая ширина захвата для тракторов с различной шириной колеи на склоне и в комбинации с фронтальной косилкой.



Совершенство в любой ситуации

Дисковые косилки KRONE являются результатом интенсивной кооперации практики, научно-исследовательской работы и конструкторских решений. Боковая навеска косилочного бруса подкупает небольшой собственной массой, компактной конструкцией и большим диапазоном поворота. Дисковые косилки ActiveMow точно копируют рельеф почвы и наилучшим образом проявили себя на горной местности.



Абсолютно безопасно:

KRONE - защита от наезда на препятствие с регулируемой спиральной пружиной реагирует надежно и без задержки. При наезде на препятствие весь косилочный брус отклоняется назад.

Постоянное число оборотов и мощность:

Мощный прямой привод посредством валов и редуктора гарантирует даже в тяжелых условиях показательную передачу мощности от трактора на косилочный брус.

Комфортно:

Крепление для шлангов обеспечивает аккуратное размещение гидравлического шланга, когда машина устанавливается на хранение. Рукоятка в конце шланга облегчает соединение и разъединение.

Абсолютно безопасно:

Переставляемый в сегменте с отверстиями крепежный палец верхней тяги оснащен защитой от прокручивания. Крепежный палец подходит для верхних тяг категории I и II.



Гениально просто

С оптимальным давлением на почву

- Разгрузочные пружины для равномерного среза при оптимальном опорном давлении на почву
- Удобная регулировка пружин посредством смещаемых крепежных пальцев
- Лучшее копирование рельефа почвы: немедленная реакция разгрузочных пружин



С одной разгрузочной пружиной

Благодаря небольшой собственной массе дисковая косилка ActiveMow R 200 работает с одной разгрузочной пружиной, регулируемой бесступенчато.



С двумя разгрузочными пружинами:

ActiveMow R 240 имеют две регулируемые без применения инструментов разгрузочные пружины. Регулировка для внутренней области бруса производится при помощи ходового винта, а для наружной области – при помощи крепежного пальца.



Чистая работа на высокой скорости

Ручная регулировка разгрузочных пружин имеет то преимущество, что пружины реагируют моментально и крайне быстро. Так, Вы даже при быстром движении на неровной почве получите превосходный результат скашивания, и будет заложена основа для чистого, качественного корма и быстрому, равномерному появлению новой поросли. KRONE ActiveMow привлекает простой конструкцией, несложной регулировкой и показательной работой.



Непрерывный поток кормовой массы:

Благодаря внешней свободонесущей защитной раме на пути у потока кормовой массы нет препятствий. Равномерность укладки валка завоевывает уважение любого специалиста.



Меньшее опорное давление – большее опорное давление:

Опорное давление на почву косилочного бруса задается натяжением пружин растяжения. На ActiveMow R 240, R 280, R 320 и R 360 регулировка натяжения пружины производится комфортно без инструментов с помощью переставляемых крепежных пальцев. С увеличением натяжения пружины снижается опорное давление.

С тремя разгрузочными пружинами:

ActiveMow R 280, R 320 и R 360 оснащены тремя регулируемыми разгрузочными пружинами: одна пружина для внутренней области бруса и две пружины для наружной области.

Спокойная установка на хранение:

Агрегатирование и снятие косилки производится легко с ослабленной разгрузочной пружиной. Для снятия нагрузки на ActiveMow R 240, R 280, R 320 и R 360 поднимается только установленная на разгрузочной пружине защелка. Снятие пружин не требуется.



ActiveMow

Удобный режим движения

- Надежная транспортировка с поднятым на 100° косилочным брусом с улучшенным задним видом
- Компактная конструкция для быстрого движения
- Компактное парковочное положение с опорными стойками в дополнительной комплектации
- Не требуется поднимать навеску трактора на разворотной полосе



Комфорт на разворотной полосе:

Для поворота на разворотной полосе или переезда только что уложенного валка, косилочный брус поднимается гидравлической системой вместе с защитой. Навеска трактора остается в своем положении. Упор препятствует подъему.



Практично и продумано

Компания KRONE знает потребности специалистов, и, предлагая дисковые косилки серии ActiveMow, предоставляет больше комфорта, выгоды и пользы. От положения в 100° для равномерного распределения веса при транспортировке, хорошего обзора вплоть до опционального вертикального парковочного положения дисковые косилки KRONE имеют большое количество практических решений, которые облегчают работу и добавляют ей эффективность.

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 зимовки в помещении.

Надежная транспортировка:

Для транспортировки ActiveMow поднимается на 100° вверх и к центру. Разгрузка правого заднего колеса трактора улучшает режим движения. Свободный обзор в наружном зеркале повышает уровень безопасности.

Одностороннее действие:

Гидравлическое подключение одностороннего действия достаточно для того, чтобы переводить ActiveMow в рабочее или транспортное положение. Запорный кран для парковочного положения находится непосредственно у гидравлического цилиндра и легко доступен.

Близко к трактору:

По сравнению с откинутой назад косилкой на ActiveMow разгрузка передней оси при транспортировке меньше. Это обеспечивает надежность при более быстрой езде и на неровной местности.





Технические характеристики

ActiveMow

		ActiveMow R 200	ActiveMow R 240	ActiveMow R 280	ActiveMow R 320	ActiveMow R 360
Ширина захвата	м	2,05	2,44	2,83	3,22	3,61
Количество косилочных дисков		3	4	5	6	7/5
Количество косилочных барабанов		2	2	2	2	2/4
SafeCut		серия	серия	серия	серия	серия
Ножи с быстросъемным креплением		серия	серия	серия	серия	серия
Потребляемая мощность от кВт/л.с.		27/37	30/41	40/55	50/68	55/75
Частота вращения ВОМ серия	мин ⁻¹	540	540	540	540	540
Собственная масса	кг	490	550	605	650	740
Трехточечная навеска кат.		I + II				
Гидравлические соединения		1 прост. действ.				
Производительность в единицах площади	га/час	2	2-2,5	2,5-3	3-3,5	3,5-4

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



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.

Щиток, входящий в дополнительную комплектацию, для укладки валка слева и справа:

Он позволяет укладку в более узкий валок. Колеса трактора проходят по широким проходам и не переезжают свежескошенную культуру – идеально на податливых почвах.



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



Актуальная информация:

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



Продукция

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



Отдел сбыта

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



Вакансии

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



Медiateка

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



Важные даты

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



Сервис

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



Файлы для загрузки

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



Подержанная техника

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



Запасные части

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



Магазин

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

Ваш дилер KRONE

Maschinenfabrik Bernard KRONE GmbH

Heinrich-Krone-Straße 10
D-48480 Spelle

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

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