



BiG M 420

Высокопроизводительная
самоходная косилка-плющилка



BiG M 420

Эффективность в чистом виде



- Комфортная большая кабина
- Джойстик с высочайшим удобством управления
- Новый двигатель MAN с 420 л.с.
- Активная чистка радиатора с пассивным ротором





BiG M 420 в деталях

BiG M 420 –

Мастер в своем классе	4
Концепция BiG M –	
проверенная тысячи раз	6
Кабина	8
Привод ходовой части	10
Двигатель	12
Косилочный брус	
EasyCut / SafeCut	14
Косилки	16
Варианты плющилок	18
Сдваиватель валков	20
Сервис и техническое обслуживание	22
Дополнительное оснащение	24
Технические характеристики	27

BiG M 420

Мастер в своем классе

- Мощные и высокопроизводительные для работы в любой точке мира
- Комфортная просторная кабина „Silent Space“
- Разнообразные варианты применения благодаря механизму сдвигания валков



Время – деньги

Именно поэтому наши клиенты любят свой BiG M. Сделать больше, затратив меньше времени – таков девиз, на который -KRONE предлагает ультимативное решение! Продуктивность в сочетании с превосходным качеством – это философия BiG M.

Легкая адаптация к тяжелым условиям

Благодаря превосходному оптимальному распределению веса с фронтальной до задней части (63 на 37 %) профессионал скашивания проходит в сложнейших условиях даже тогда, когда другие останавливаются. Так, например, на чрезвычайно влажных почвах, как в Ирландии.



Мощные и высокопроизводительные для выполнения задачи любой сложности

BiG M 420 – это универсальный специалист KRONE для выполнения любых задач при скашивании. С высокопроизводительной плющилкой CV или вальцевой плющилкой Cri, с широкой укладкой или сдвиганием валков, BiG M 420 будет Вашим незаменимым помощником для выполнения любого эксплуатационного задания. Благодаря своей огромной рабочей ширине захвата до 9,70 метров и значительным резервам мощности при равномерном распределении веса BiG M 420 всегда заготавливает высококачественную и чистую кормовую массу, без нанесения вреда новой поросли на поле – и так во всем мире!



Один для всех:

Даже на небольших площадях BiG M 420 предлагает воспользоваться мощностью в чистом виде! Безупречная послушность в управлении и быстрое перемещение – вот еще положительные стороны. По причине своей маневренности и возможности работать с отдельными режущими аппаратами, обкашивание небольших или непросматриваемых площадей производится крайне просто. Таким образом, BiG M скашивает уже тогда, когда другие еще только готовятся!

Чем больше, тем лучше:

Например, в Калифорнии при уборке люцерны был получен урожай свежей зеленой массы свыше 100 тонн/га в год, который должен был быть убран в кратчайшие сроки при самых жестких условиях.

Производительность:

Голландские животноводы, выращивающие молочный скот известны во всем мире высочайшими показателями заготавливаемого ими основного корма. Основой этого является BiG M, так как он перерабатывает траву в высококачественный корм!



Концепция BiG M

проверенная тысячи раз

- Оптимальное распределение веса для работы без вреда дернине
- С ширины более чем 9 метров в один валок благодаря функции соединения
- По дороге на скорости 40 км/час
- Низкий центр тяжести для устойчивости при движении



20 мая 1996 года:

BiG M впервые представлена общественности. С проверенными косилочными брусками EasyCut ширина захвата BiG M в общей сложности достигает 9,1 метра. BiG M оснащена двигателем мощностью 300 л.с.

Ноябрь 2001:

На выставке «Агритехника» компания KRONE представляла модифицированную серию BiG M II. Ширина захвата 9,7 метров, рядный шестицилиндровый 12-литровый двигатель мощностью 360 лошадиных сил, а также новая просторная кабина с большим комфортом – это лишь некоторые из новинок. Со скоростью 40 км/час при движении на дороге BiG M II относится к самым быстрым самоходным машинам.



Хронология успеха

После своей мировой премьеры в 1996 году KRONE BiG M неизменно гарантирует лучшее качество скашивания и лучшую производительность в чистом виде. Расположенные по центру боковые режущие аппараты и двигатель BiG M дают сразу несколько преимуществ: Равномерное распределение веса для показательных ходовых качеств, как на дороге при скорости 40 км/час, так и в поле. Низкий центр тяжести для устойчивости на склонах и обеспечения прямого маршрута усилия к режущим аппаратам. Наряду с несколькими версиями плющилок KRONE, единственный из производителей, кто предлагает высокоэффективное сдваивание валков при помощи шнеков.



Ноябрь 2009:

Представлена самоходная косилка BiG M 400. Наряду с некоторыми техническими деталями в первую очередь выросла мощность шестицилиндрового рядного двигателя, теперь до 400 л.с. Примечательным изменением является внешний вид боковых щитков, который обеспечивает лучшее поступление воздуха к радиатору.



Ноябрь 2011:

На выставке «Агритехника» компания KRONE представляет абсолютно новую машину BiG M 420. Наряду с просторной кабиной «Silent Space» с новым эргономичным рычагом управления, современный, экономичный шестицилиндровый рядный двигатель MAN, в котором применена технология селективной каталитической нейтрализации отработанных газов, обеспечивает теперь достаточный запас мощности. Для улучшения системы охлаждения BiG M с этого момента оснащается ротационной решеткой радиатора с активной вытяжкой.



Кабина

Высочайшая комфортабельность управления

- Превосходный круговой обзор благодаря большим стеклам
- Высочайший комфорт сиденья и управления
- Опция - комфортное сиденье «Activo»
- Серийная автоматическая система кондиционирования воздуха
- Простое управление многофункциональным джойстиком



Удобное сиденье с хорошим обзором:

Большие стекла с узкими стойками дают превосходный обзор косилок. Рабочие фары НЗ (опция – светодиодные) облегчают работу ночью. Комфортабельность можно повысить заказав сиденье «Activo». Это сиденье предлагает активное изменение температуры, благодаря интегрированному подогреву, имеет низкочастотное пневматическое поддрессирование и автоматическую адаптацию к весу.

Сенсорный дисплей EasyTouch:

Все важные характеристики машины на цветном сенсорном дисплее EasyTouch высокого разрешения распознаются с первого взгляда. При помощи кнопочных выключателей рядом с экраном быстро и просто вызываются соответствующие подменю.



«Silent Space» – название производственной линейки

Просторный и малошумный салон новой кабины KRONE предлагает практически все, что требуется для долгих рабочих дней профессионала. Кабина размещена на гидравлических опорах, что придает ей высокую степень комфорта и оптимальные условия работы даже в самых тяжелых условиях эксплуатации. Салон кабины имеет эргономичную конструкцию, достаточно места и серийно оснащен сиденьем для пассажира, автоматическим кондиционером и электрическим холодильным отделением. Благодаря логическому расположению органов управления все функции находятся у Вас под рукой и ничто не закрывает обзор.



Функционально:

Органы управления системой освещения, рабочими фарами, стеклоочистителями, обогревом и кондиционером размещены над лобовым стеклом. После завершения работы две рабочие фары с функцией «Сопровождение домой» (Follow Home) обеспечивают безопасный выход из кабины.

Простое обслуживание



Привод ходовой части

Быстро и комфортабельно

- Бесступенчатый привод ходовой части с использованием многофункционального джойстика
- По дороге на пониженных оборотах двигателя
- В серийном оснащении привод на все колеса
- Серийная подрессоренная передняя ось

i



Гидравлический привод:

BiG M 420 отличается инновационным бесступенчатым приводом ходовой части. Благодаря радиально-поршневым гидромоторам на каждом колесе становится ненужной сложная механическая трансмиссия с изнашиваемыми карданными шарнирами. Привод на все колеса и разделение осей – это серийное оснащение.

Большой дорожный просвет:

Большому валку требуется место – поэтому BiG M 420 имеет достаточно пространства под задней осью. Концепция с гидравлическим приводом при помощи отдельных колесных гидромоторов делает ненужным низкую ось с большой коробкой дифференциала.



Экономичность и эффективность



Для повышения производительности необходима скорость движения. На поле Вы можете скашивать на нашей самоходной машине BiG M 420 с плющилкой свыше 15 га/час, а на дороге Вы разовьете скорость 40 км/час. Разумеется, Ваша работа рационально облегчается такими серийными функциями, как круиз-контроль и система управления на разворотной полосе. У Вас появляется возможность сконцентрироваться на важных вещах.



Надежное управление в любой ситуации:

Сбалансированное и спокойное даже на скорости 40 км/час – это позволяет осуществить длинная колесная база. Благодаря гидравлическому приводу с отдельными колесными гидромоторами и большим углом поворота управляемых колес 53° BiG M 420 обладает невероятной маневренностью. На разворотной полосе Вы можете проходить новую загонку рядом с предыдущей сразу без маневрирования.



Серийная гидропневматическая подвеска:

Передняя ось обеспечивает с одной стороны спокойный, комфортабельный режим движения, даже на высокой скорости на дороге, а с другой стороны большой дорожный просвет для полевых работ.



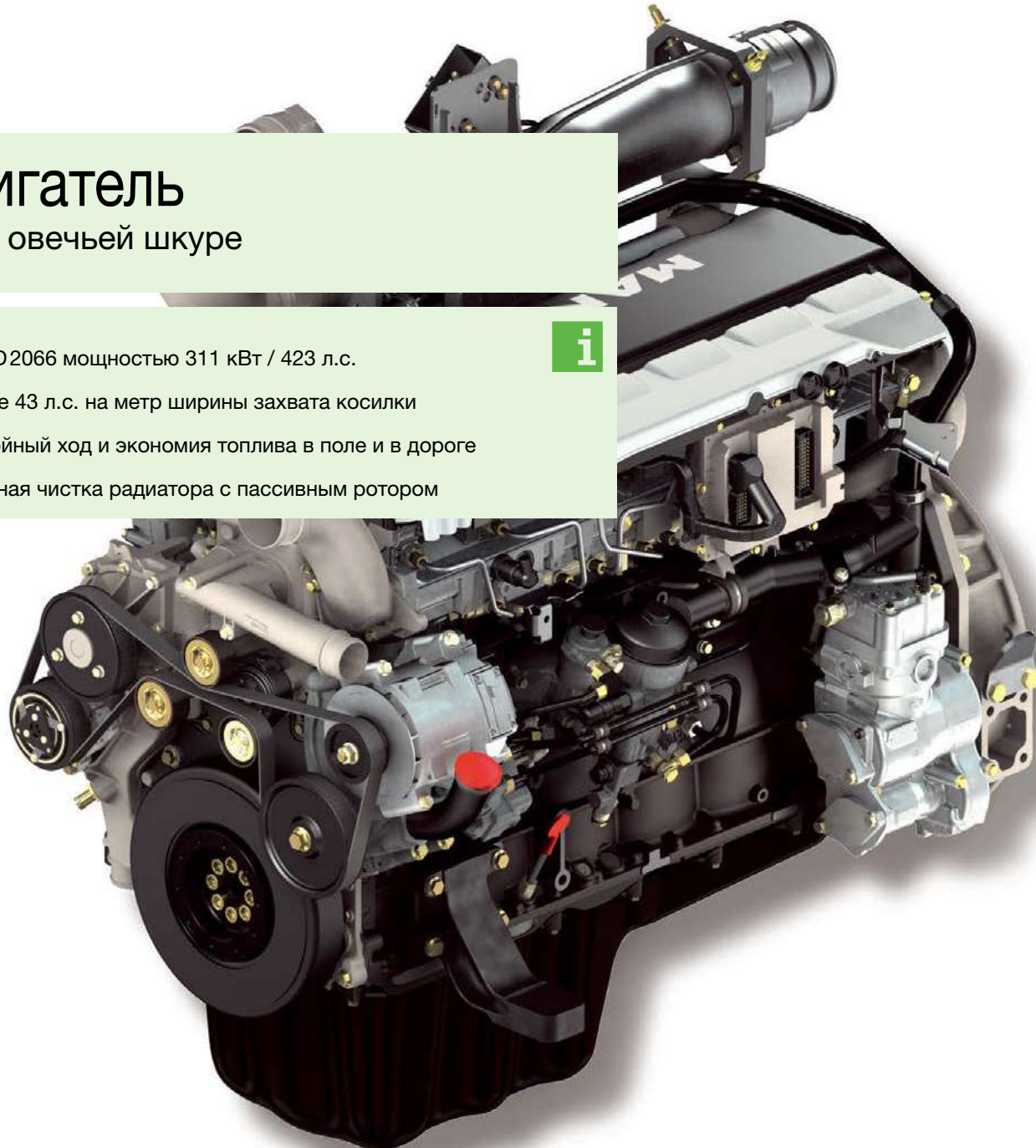
Мощный двухступенчатый привод ходовой части:

Два мощных гидравлических насоса являются настоящим силовым центром BiG M 420. На первой ступени для разгона в распоряжении имеется высокий крутящий момент, после автоматического «переключения на высшую передачу» Вы плавно переходите на вторую передачу и разгоняетесь до скорости 40 км/час. Серийное разделение осей BiG M 420 мастерски преодолевает самую сложную местность.

Двигатель

Лев в овечьей шкуре

- MAN D2066 мощностью 311 кВт / 423 л.с.
- Свыше 43 л.с. на метр ширины захвата косилки
- Спокойный ход и экономия топлива в поле и в дороге
- Активная чистка радиатора с пассивным ротором

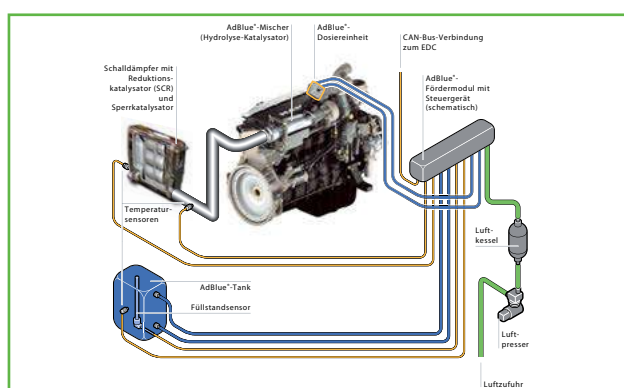


Технология селективной каталитической нейтрализации отработанных газов:

При технологии селективной каталитической нейтрализации отработанных газов (SCR - Selective Catalytic Reduction) в выхлопной системе при помощи программного управления перед катализатором впрыскивается мочевины. Возникающие в двигателе при сгорании оксиды азота (угарный газ) преобразовываются в безвредный азот и воду.

Преимущество: отпадает необходимость рециркуляции

отработавших газов, благодаря чему снижается подача кислорода во впускной тракт, чтобы в результате не оптимального и вследствие этого более холодного сгорания снизить до минимума образование оксидов азота. Вывод: двигатели с рециркуляцией ОГ при одной и той же мощности расходуют больше топлива, чем с селективной каталитической нейтрализацией ОГ, при которой всегда происходит полное сгорание.



Источник: MAN

На полную мощность и плавно

Несмотря на свою колоссальную мощность до 423 л.с. новый, наисовременнейший рядный шестицилиндровый двигатель MAN с технологией использования общей топливной магистрали (Common Rail) стал еще более плавным в работе, чем его предшественник. Благодаря технологии SCR (Selective Catalytic Reduction), селективной каталитической нейтрализации ОГ, достигается норма токсичности выхлопных газов IIIB / Tier 4i в результате впрыска мочевины. Преимущество находится на поверхности: рециркуляция ОГ (рециркуляция отработанных газов) не требуется, вследствие чего двигатель постоянно может использовать всю мощность применяемого топлива и в то же время со значительной экономией.



Все на своем месте:

Центральное расположение двигателя MAN между передней и задней осью обеспечивает больше преимуществ: короткие пути механизма привода к режущим аппаратам и оптимальное распределение массы, 63 % (на переднюю ось) и 37 % (на заднюю ось), а также низко расположенный центр тяжести. Мощные гидравлические насосы направляют усилие непосредственно к колесным гидромоторам.



Хороший доступ ко всем агрегатам:

Все боковые щитки легко достать с земли и открыть, так что Вы в любой момент сможете быстро и просто получить доступ ко всем агрегатам BiG M 420, как при ежедневном визуальном контроле, так и при периодическом техническом обслуживании.



Активная чистка радиатора с пассивным ротором:

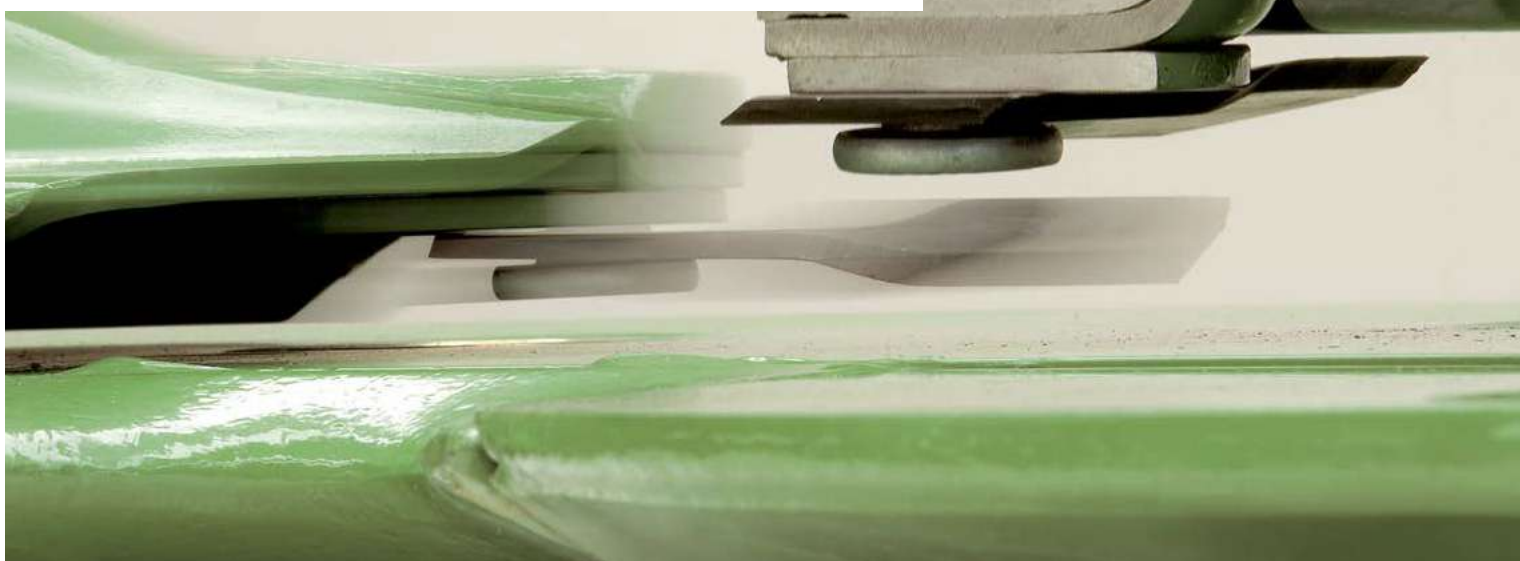
BiG M 420 серийно комплектуется активной чисткой радиатора. Ротационный мелкоячеистый сетчатый фильтр не позволяет посторонним предметам попадать в радиатор BiG M 420. При каждом обороте поверхность очищается мощным вытяжным вентилятором. Дополнительно свободно вращающийся пассивный ротор перед радиатором обеспечивает краткосрочное прерывание воздушного потока. Засасываемая масса и пыль выпадают из радиатора. Поэтому всегда обеспечивается максимальная производительность по теплосъему.

SafeCut

Косилочный брус EasyCut

- Заваренный косилочный брус Heavy-Duty
- Предохранительное срезное устройство SafeCut для каждого отдельного косилочного диска
- Планетарный привод для спокойного изменения крутящего момента в брус
- Повышенная защита от износа

i



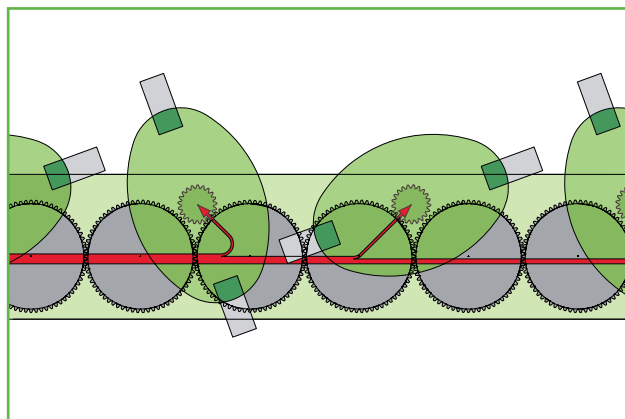
Широкие полозья:

Широкие полозья косилочного бруса EasyCut сводят до минимума опорное давление, благодаря чему дернина остается неповрежденной. Дополнительно косилочный брус защищается от повреждений. В виде дополнительной комплектации косилочный брус может оснащаться полозьями для высокого скашивания.



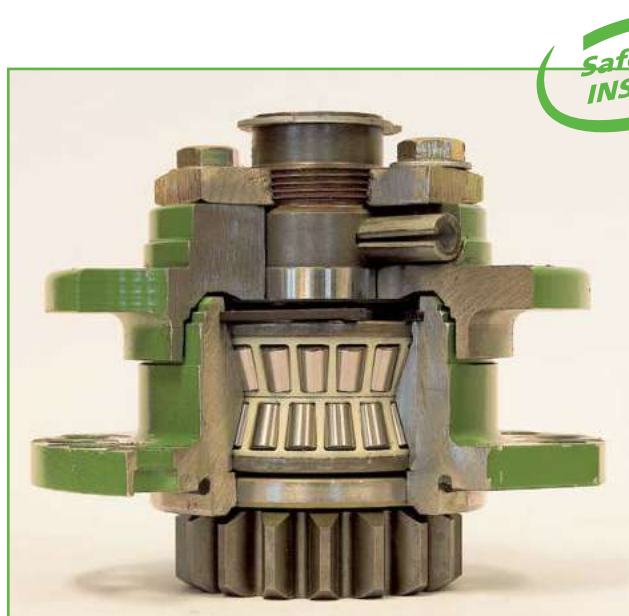
Планетарный привод KRONE:

Планетарный привод KRONE обеспечивает плавность рабочего режима и меньший износ благодаря низким скоростям вращения больших цилиндрических шестерен. За чистое скашивание отвечают вынесенные далеко вперед косилочные диски.



Эффективность и надежность

Три дисковые косилки на BiG M 420 – это проверенные устройства, входящие в конструктивный ряд EasyCut. Максимальную устойчивость обеспечивает сваренный косилочный брус Heavy-Duty со своим планетарным приводом. Усилие направляется сзади через редуктор в косилочный брус, и передается дальше через большие, цилиндрические шестерни с плавным ходом на сателлиты косилочных дисков. Косилочные диски расположены далеко спереди, и гарантируют чистый срез благодаря превосходному взаимному наложению. Все BiG M 420 серийно оснащены системой Safe-Cut, которая в случае контакта косилочного бруса с посторонним предметом наилучшим образом защищает его от повреждения. Усиление ножевых дисков снижает износ.



SafeCut – только от KRONE:

Каждый косилочный диск по отдельности защищен на косилочном бруске KRONE. Вместо перенаправления ударов в брус нагрузка приходится на срезной штифт и он ломается. По резьбе на приводном валу косилочный диск поворачивается самостоятельно на 15 мм вверх из опасной и рабочей зон соседних ножей.

Быстросъемный ножевой замок (серийно):

Все косилочные бруска EasyCut оснащены быстросъемным ножевым замком. Ножи меняются за считанные секунды с помощью инструмента, поставляющегося с машиной.

Минимальный износ:

Ножи свободно поворачиваются на 360°, и могут отклоняться от вероятных препятствий. Твердосплавная наплавка на ножевых дисках дополнительно защищает от износа.



Косилки

Только у KRONE

- Прямой привод посредством 4-ручейковых клиновидных ремней
- Снятие нагрузки с пружин растяжения
- Подключается и отключается по отдельности или группами
- Скашивание, плющение и укладка в валок за одну рабочую операцию



С 9,7 м на 3 м транспортную ширину

Для получения комфортной 3 м ширины для транспортировки по общественным дорогам, на BiG M 420 нажатием кнопки обе боковые косилки переводятся вверх. На фронтальной косилке должны откидываться только боковые фартуки – под заказ имеется гидравлический вариант!



Разгрузка режущих аппаратов:

Идеальное движение режущих аппаратов повышает качество кормовой массы. При снятии нагрузки с режущих аппаратов KRONE основной упор делается на проверенные пружины. Незначительный износ и прямой характер срабатывания гарантируют лучшие результаты работы. Предварительное напряжение пружин боковых режущих аппаратов удобно и плавно регулируется на BiG M 420 из кабины, что является опцией.

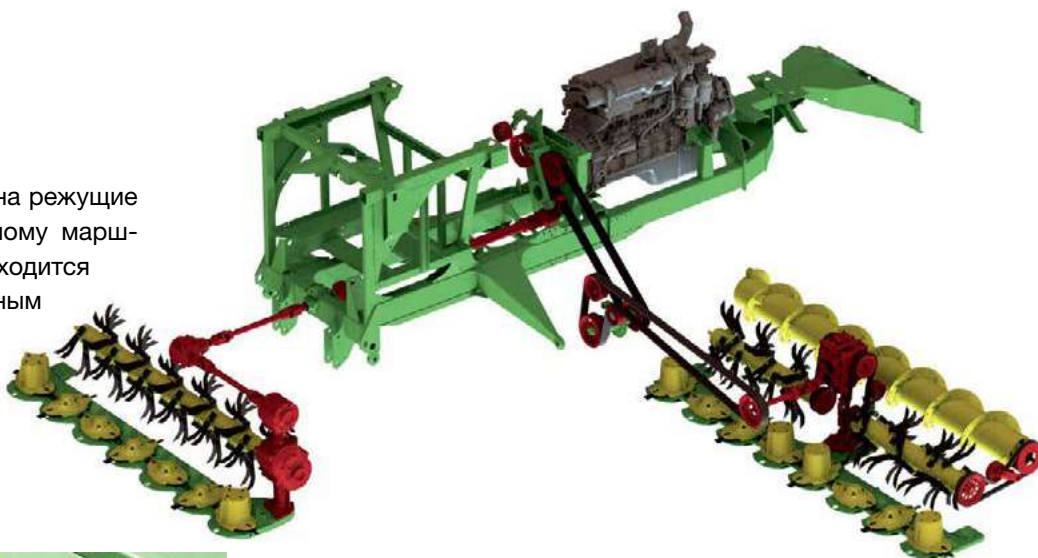


Продумано и эффективно

С помощью новаторской концепции привода KRONE BiG M 420 Вы можете достигать высочайшей производительности свыше 15 га/час. Короткие и прямые маршруты обеспечивают наилучшую передачу усилия. Продольно расположенный двигатель воздействует непосредственно на распределительный редуктор для режущих аппаратов. Мощные 4-ручейные клиновидные ремни передают усилие по прямому маршруту на боковые режущие аппараты. За лучшее снятие разгрузки с навеской по центру тяжести режущих аппаратов отвечают большие пружины, чье предварительное напряжение удобно регулируется из кабины. Навесная толкающая фронтальная косилка с большим пространством сверху и снизу идеально копирует неровности почвы.

Прямой силовой поток:

Усилие в BiG M 420 передается на режущие аппараты по короткому и прямому маршруту. Раздаточная коробка находится непосредственно перед мощным продольно расположенным двигателем. Отсюда усилие направляется непосредственно на отдельные режущие аппараты.



Регулировка высоты скашивания:

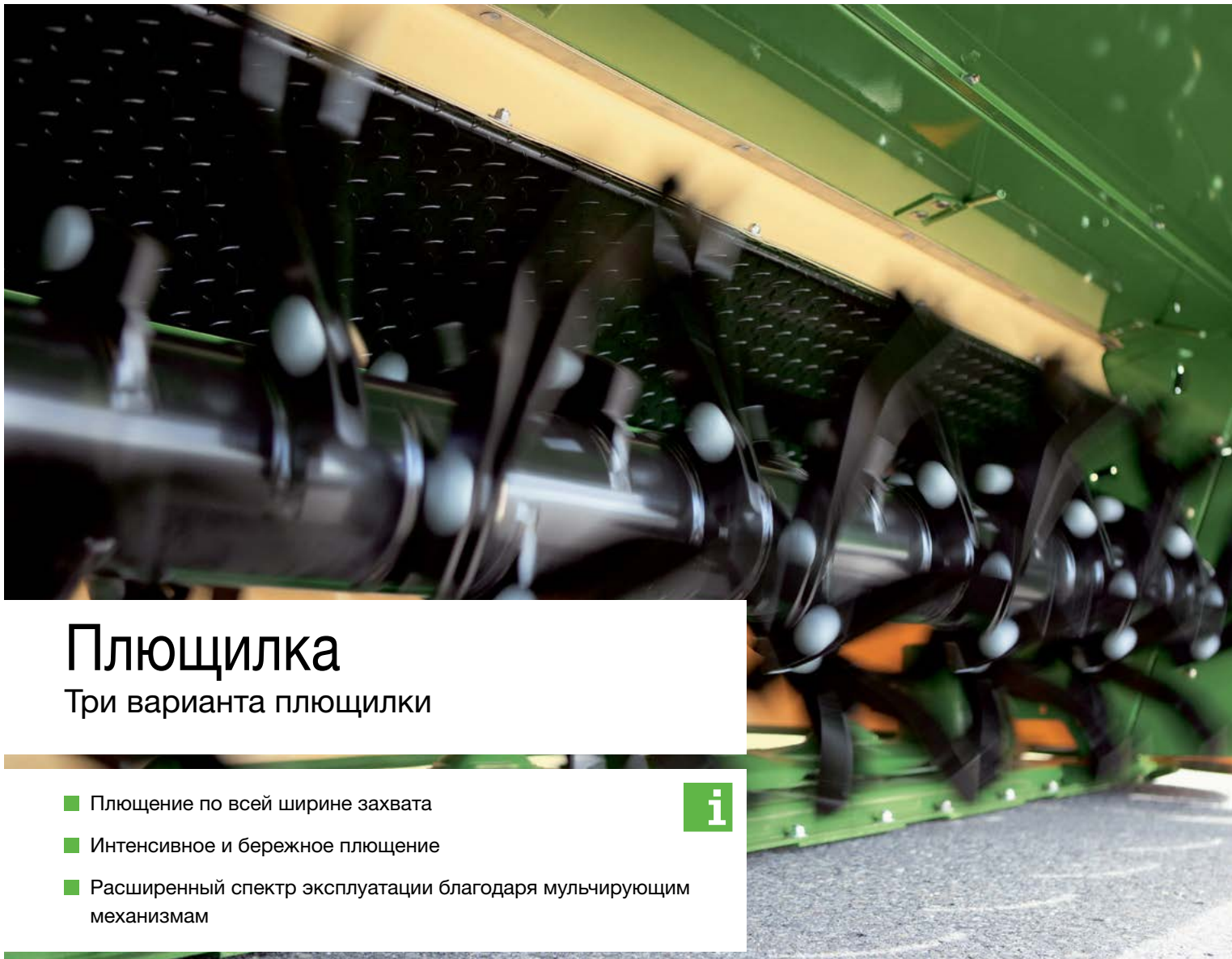
Регулировка высоты скашивания на BiG M 420 происходит бесступенчато в несколько приемов с помощью верхней тяги навески. С помощью гидравлического цилиндра, который является дополнительной оснасткой, высота скашивания удобно подстраивается из кабины к имеющимся условиям индивидуально для каждого режущего аппарата посредством терминала.



Гидравлическая боковая регулировка:

Для того, чтобы даже на склонах достигать равномерного скашивания без образования полос по всей ширине захвата, фронтальный режущий аппарат косилки в качестве опции оснащается гидравлической системой регулировки.





Плющилка

Три варианта плющилки

- Плющение по всей ширине захвата
- Интенсивное и бережное плющение
- Расширенный спектр эксплуатации благодаря мульчирующим механизмам



Модель CV с шириной захвата 9,7 метров:

V-образные стальные битеры очень большой плющилки с диаметром 66 см направляют кормовую массу через рифленый щиток и осуществляют таким образом интенсивное плющение. Две скорости вращения (700 и 1.000 об/мин) удобно устанавливаются на редукторе. Рифленый щиток регулируется бесступенчато.



Модель CRi с шириной захвата 9,0 метров:

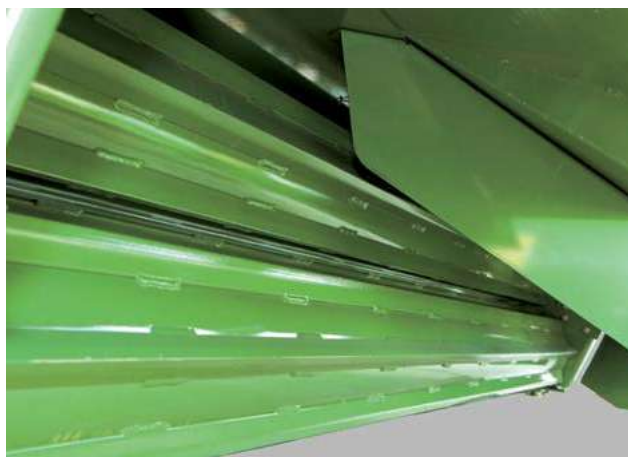
Полиуретановая вальцевая плющилка применяется преимущественно при уборке сильно облиственных культур, таких, как люцерна и клевер. V-образные профильные вальцы диаметром 25 см обеспечивают надежный поток кормовой массы и бережное плющение. Оба вальца приводятся в действие, используя редуктор.

Модели плющилки

Наряду с производительностью на самом высоком месте находится качество кормовой массы. Для обеспечения быстрого и равномерного высыхания корма рекомендуется использовать плющилку. При плющении кутикуле, натуральному защитному покрытию растений, придается шероховатая структура, и оно стирается, чтобы связанная в клетках вода могла быстрее улетучиться. Для этого KRONE предлагает три различные модели плющилки. Плющилка с V-образными стальными битерами CV с двумя скоростями вращения (700 или 1.000 об/мин) или вальцевая плющилка CRi, с профильными полиуретановыми либо со стальными вальцами для чувствительных широколистных видов растений, как, например, бобовых.

Прочный привод:

Привод косилочного бруса и плющилки осуществляется через крайне прочный редуктор. Для плющилки CV частота вращения может переключаться между 700 и 1.000 об/мин., в зависимости от того, насколько интенсивной должна быть ее работа. Дополнительно для плющилки CV бесступенчато и без применения инструментов регулируется расстояние между рифленным щитком и V-образными стальными битерами. Чем меньше расстояние, тем больше эффект плющения.



Модель CRi с шириной захвата 9 метров:

Плющилка со стальными вальцами обеспечивает максимальный срок службы и достигает на поле с большим урожаем кормовой культуры наилучшие результаты благодаря активному надлому и разведению стеблей.

Модель CM с шириной захвата 9,0 метров:

BiG M может также оснащаться роторными мульчирующими механизмами нашего партнера Van Wamel B.V. Таким образом, Вы можете увеличить загрузку своей машины, и надежно справиться с огневкой кукурузной.

Сдваиватель валков

9,70 метров в один валок

- Настройка на широкую укладку нажатием кнопки
- Распределяющий щиток для широкой укладки с независимым управлением.
- С функцией памяти
- Благодаря механизму сдваивания валков, не касающегося почвы = без загрязнения корма

i



Гидравлические щитки для укладки валков:

Щитки для укладки валков удобно открываются и закрываются по отдельности из кабины. Одного нажатия на клавишу достаточно для начала широкой укладки или для подачи скошенной массы на центр. К тому же BiG M 420 запоминает регулировку и воссоздает положение режущих аппаратов после очередного раскладывания.



Сдваивание валков:

Шнеки механизма сдваивания валков имеют мощный и надежный ременный привод. Для широкой укладки, прежде всего при заготовке сена, без каких-либо сложностей демонтируются целые секции и заменяются на широкий распределяющий щиток.



С ширины свыше 9 метров в один валок

Со сдваиванием валков, что входит в дополнительную комплектацию, Вы выполните работу быстро и эффективно! Все за один рабочий проход: скашивание, плющение и укладка в один валок. К тому же оба внешних режущих аппарата оснащены интегрированным шнеком, который укладывает обработанный плющилкой корм непосредственно на валок от фронтальной косилки. Этот вариант в особенности подходит для тех случаев, когда необходимо отказаться от вспушивания, оборачивания и укладки в валки. Вместе с травой и люцерной система предлагает также превосходную возможность заготовки влажного сенажа. Чисто уложенный валок может подбираться непосредственно кормоуборочным комбайном.



Укладка в валок:

При закрытом щитке для укладки валков скошенный и обработанный плющилкой материал сдваивается интегрированными шнеками непосредственно на центр, и укладывается в один валок. Значительно снижается засорение кормовой массы.



Частичная широкая укладка:

При открытом с одной стороны щитке для укладки валков BiG M укладывает скошенную массу с одной стороны. После движения вперед и назад от ширины захвата 19,40 метров остается всего лишь 12 метров и сдваивание в один валок производится за один рабочий проход с помощью Swadro 1400.



Широкая укладка:

При открытом щитке для укладки в валок скошенный и обработанный плющилкой материал разбрасывается вращающимся шнеком и широко укладывается. Так он может высохнуть равномерно и быстро. При этом экономится проход вспушивателя.

Сервис и техническое обслуживание

Незначительные затраты на техническое обслуживание для высокой продуктивности

- Серийная центральная система смазки
- Серийно большой отсек для инструмента
- Удобство обслуживания благодаря хорошему доступу

i



Продуманная лестница:

Задняя защитная дуга на левом боковом режущем аппарате сделана подобно лестнице. В сложенном состоянии Вы можете удобно добраться до воздушного фильтра.



Хороший доступ:

Для того чтобы при замене ножей было просто добраться до режущих сегментов, вынимается передний щиток вместе с защитным фартуком словно выдвижной ящик и откидывается вверх.



Время – деньги!

Чем меньше времени Вам требуется для ежедневного технического обслуживания, тем больше времени Вы проведете в поле продуктивно и сможете заработать больше. По этой причине фирма KRONE оснастила BiG M 420 рядом возможностей, которые облегчают ежедневное техническое обслуживание. Все инструменты и изнашиваемые детали, такие как косилочные ножи хранятся непосредственно в большом отделении под лестницей. Серийная центральная система смазки обеспечивает большинство точек смазки в одном программируемом ритме. Для чистки воздушного фильтра в серийном исполнении установлена лестница на левом боковом режущем аппарате. Чистка радиатора производится автоматически при помощи активной сетчатой очистки радиатора.



Серийная центральная система смазки:

Серийная центральная система смазки обеспечивает почти все точки смазки на BiG M 420. Устройство установлено с хорошим обзором рядом с дверью водителя, чтобы в любой момент уровень заполнения был всегда на виду. Время смазки и интервалы устанавливаются индивидуально, а система распознает блокады и своевременно оповещает.



Большое отделение для хранения:

Большое отделение над передним левым колесом дает место для комплекта инструментов и запасных ножей. Здесь также имеет силу девиз: Всё необходимое под рукой.



Хороший запас:

Хороший доступ к баку селективной каталитической нейтрализации ОГ, топливному фильтру и бачку омывателя с правой стороны машины. Кроме того, над правым передним колесом позади боковой облицовки расположен дополнительный бачок омывателя.



Дополнительное оснащение

Различные условия эксплуатации требуют индивидуальной настройки техники. Укомплектуйте свою машину по собственному желанию и по своим потребностям. KRONE

предлагает Вам множество рациональных вариантов специального оснащения, которые Вы можете заказать непосредственно на заводе, чтобы повысить комфорт и сделать свою работу более приятной. Так мы поможем Вам в создании своей машины в соответствии с Вашими индивидуальными требованиями!



Гидравлическая регулировка высоты среза:

С FlexiCut мы предлагаем бесступенчатую регулировку высоты среза в пределах приблизительно 30–70 мм непосредственно с водительского сиденья. Можно заносить два варианта настроек в память и производить выбор напрямую.



Гидравлическое боковое смещение фронтальной секции:

С 25 см боковым смещением в каждую сторону BiG M 420 достигает до 50 см перекрытия и не оставляет после себя ни одного стебелька даже на крутых склонах.





Автоматическое управление:

Вы хотели бы также в долгие рабочие дни получать высочайшую продуктивность до последней секунды? Тогда оснастите свою машину KRONE BiG M 420 дополнительной системой управления. Изюминка: с этой опцией Вы получите оснастку для системы управления, основанную на протоколе ISO 11783-3. Вы можете свободно выбирать, какой производитель наилучшим образом подходит к Вашим условиям, и в первую очередь Вы можете использовать систему управления также для других машин. Используйте ее, например, весной на тракторе с сеялкой, летом на BiG M 420, а осенью на кормоуборочном комбайне. Это экономит средства и повышает производительность!

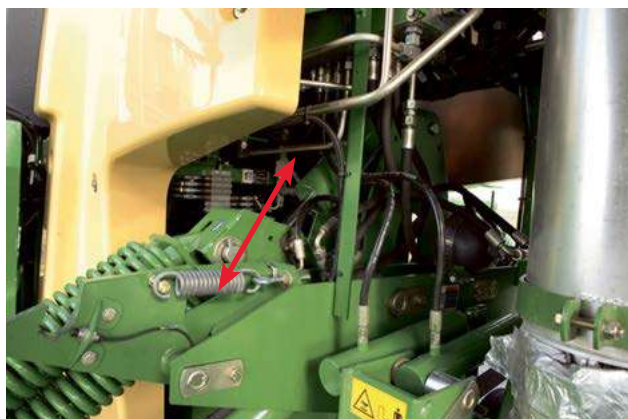


Разделенная гидравлическая пружинная разгрузка:

Специально для уборки люцерны мы предлагаем разделенную гидравлическую пружинную разгрузку боковых режущих аппаратов. При лежащей культуре может по отдельности меняться опорное давление боковых режущих аппаратов. Инновационная техника для лучших результатов.

Удлинение шнека для узкого валка:

В качестве опции BiG M 420 CV может оснащаться удлинениями на поддоне шнека и на самом шнеке. Благодаря этому валки укладываются на меньшую ширину, что позволяет следующим кормоуборочным машинам с узким подборщиком лучше подбирать валки.





Компактная укладка:

Для того, чтобы иметь возможность укладывать три равномерных валка на небольшом расстоянии, компания KRONE предлагает для BiG M 420 CRi дополнительное оснащение, гидравлический валкователь.



Боковой фартук с гидравлическим складыванием:

Оснастите Ваш BiG M 420 CV дополнительной функцией складывания боковых фартуков фронтальной косилки при помощи гидравлической системы. Нажатием кнопки они переводятся из транспортного положения в рабочее.



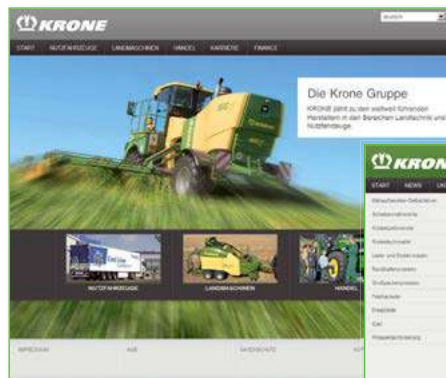


Технические характеристики

BiG M 420 – Самоходная высокопроизводительная косилка-плющилка

		BiG M 420 CV	BiG M 420 CRI	BiG M 420 CM*
Тип двигателя		MAN D2066 LE 121		
Количество цилиндров		6	6	6
Рабочий объем		10,5	10,5	10,5
Макс. мощность в соответствии с ECE R120 и 1.800 об/мин.	кВт/л.с.	311/423	311/423	311/423
Макс. мощность в соответствии с ECE R24 и 1.800 об/мин.	кВт/л.с.	300/408	300/408	300/408
Номинальная частота вращения	об./мин.	1.800	1.800	1.800
Объем бака	литров	700	700	700
Привод ходовой части				
Тип		Бесступенчатый гидравлический привод с колесными гидромоторами		
Рабочая скорость	до км/час	20	20	20
Транспортная скорость	до км/час	40	40	40
Полный привод		серийно	серийно	серийно
Разделение осей		серийно	серийно	серийно
Оси				
Поворот управляемых колес	градус	53	53	53
Управление задней осью		да	да	да
Управление передней осью		да	да	да
Режущие аппараты				
Количество косилок/мульчирующих агрегатов		3	3	3
Ширина захвата	мм	9.720	9.000	9.000
Частота вращения плющилки	об/мин	700/1.000	760	2.100
Тип плющилки		V-образные стальные битеры	Пластиковый или стальной валец	Роторный мульчирующий механизм
Количество косилочных дисков		4/боковая косилка - 5 фронтальная часть	5/режущий аппарат	–
Количество косилочных барабанов		4/боковая косилка - 2 фронтальная часть	2/режущий аппарат	–
Крепление ножей		Быстрая замена ножей	Быстрая замена ножей	–
Кабина				
Пневматическое поддрессоренное сиденье		серийно	серийно	серийно
Сиденье пассажира		серийно	серийно	серийно
Автоматический кондиционер Climatronic с охлаждаемым отделением		серийно	серийно	серийно
Бортовая информационная система		серийно	серийно	серийно
Базовые размеры				
Транспортная ширина	мм	3.000	3.000	3.000
Транспортная длина	мм	8.180	8.180	8.180
Транспортная высота	мм	4.000	4.000	4.000
Вес в зависимости от оснастки	прибл. кг	14.500	14.500	14.500
Распределение массы спереди/сзади	прибл. %	62/38	62/38	62/38
Шины				
Передние: Michelin MEGAXBIB 750/65 R26		серийно	серийно	серийно
Задние: Michelin MEGAXBIB 580/70 R26		серийно	серийно	серийно
Передние: Michelin CARGOXBIB 750/60 R30.5		Опция	Опция	Опция
Задние: Michelin CARGOXBIB 600/60 R30.5		Опция	Опция	Опция

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



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 данный раздел.



Медiateка

«База данных» KRONE, тысячи документов, иллюстраций, отчеты о проведенных испытаниях 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 картинку для презентации? В разделе загрузок файлов KRONE Вы найдете множество полезных вещей, которые помогут Вам оформлять самые различные проекты.



Поддержанная 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

24 / 7...Запасные части KRONE Вы можете подобрать семь дней в неделю на протяжении 24 часов 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 собираете 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 & Co. KG

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