



Навесная дисковая косилка GMD 15030

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



GMD 15030: 14,50 метра совершенства

KUHN задает новые стандарты совершенства своей косилкой GMD 15030, самой широкой навесной косилкой на рынке. Это исключительная по своим характеристикам машина, которая может складываться до компактных размеров для транспортировки и отвечает требованиям фермерских хозяйств и подрядных организаций, которым важна эффективность и высокое качество. В модели GMD 15030 с рабочей шириной 14,5 м сочетаются прочность, надежность и производительность, а также применены последние инновации KUHN.

Несмотря на свою исключительную рабочую ширину, косилка GMD 15030 остается удивительно маневренной. Ее вынесенный вперед механизм складывания позволяет добиться транспортных размеров всего 3 м в ширину и 3,8 м в высоту, обеспечивая максимальную устойчивость и безопасность на дороге. Эта косилка была разработана с целью максимизировать производительность при одновременном снижении затрат. Она объединяет в себе проверенные временем технологии KUHN. Режущий брус OPTIDISC ELITE, известный своим качеством скашивания, обеспечивает чистый срез в любых условиях. Система подвески LIFT-CONTROL оснащена защитным механизмом NON-STOP, который активно оберегает машину от столкновений с препятствиями, одновременно поддерживая равномерное и постоянное давление на почву.

Косилка GMD 15030 оснащена четырьмя режущими брусками с независимыми шарнирными сочленениями, что обеспечивает оптимальное копирование рельефа почвы. Патентованный многофункциональный корпус позволяет получить идеальную синхронизацию режущих брусков, независимо от их положения. Он также способствует достижению общей компактности машины благодаря своей исключительной кинематике складывания. При массе всего 3,8 т модель GMD 15030 может агрегатироваться с трактором мощностью 230 л. с., что делает ее эталоном эффективности и производительности в сегменте широкозахватных косилок.

GMD 15030 : МАШИНА KUHN С ЭКСТРЕМАЛЬНЫМ ХАРАКТЕРОМ

Инновационные функции и конструкция, в которой учтены потребности механизаторов, делают GMD 15030 идеальной машиной для профессионалов, стремящихся к повышению производительности и рентабельности.

Сочетание производительности и компактности

Благодаря рабочей ширине 14,50 м косилка GMD 15030 может достигать производительности 20 га в час при скорости 15 км/ч. Таким образом, она отвечает требованиям крупных хозяйств и позволяет справляться с ограничениями, вызванными постоянно сокращающимися погодными окнами. GMD 15030 может агрегатироваться с фронтальной косилкой шириной захвата 3,10 или 3,50 м, что позволяет соблюдать самые строгие правила дорожного движения и сохранять при этом достаточное перекрытие.



Благодаря эксклюзивному механизму, который позволяет складывать режущие брусья назад под углом почти 180°, модель GMD 15030 отличается исключительной компактностью в транспортном положении: ее ширина составляет менее 3 м, а высота — менее 3,8 м. Такая продуманная конструкция делает передвижение по дорогам более простым и безопасным, уменьшает габариты машины и обеспечивает соответствие законодательным ограничениям по размерам. Реальное преимущество в плане удобства и эффективности благодаря машине, которая проста в маневрировании и быстро приводится в рабочее положение.

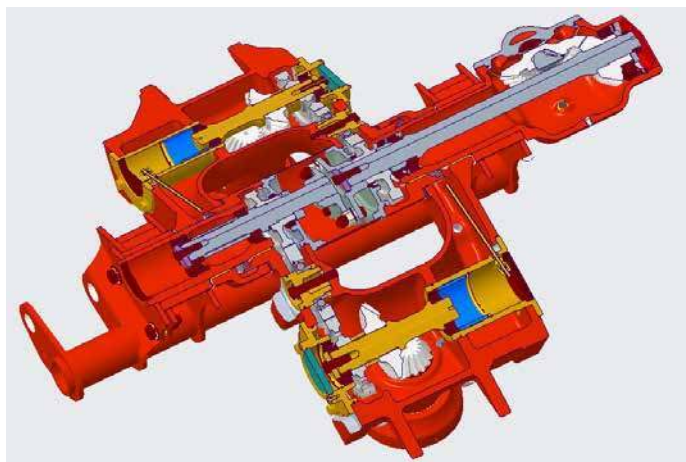


KUHN — партнер крупных хозяйств

Модель GMD 15030 подтверждает стремление компании KUHN предлагать надежные инновационные решения, адаптированные к потребностям крупных хозяйств. Она сочетает в себе современные технологии, удобство в эксплуатации и производительность, что позволяет отвечать на текущие и будущие вызовы в сельском хозяйстве. Благодаря полностью механическому приводу и запатентованной системе складывания косилка GMD 15030 обеспечивает максимальную надежность и исключительную компактность при транспортировке.

GMD 15030 : инженерные решения KUHN — основа высокой производительности

В условиях сокращения периодов погодных окон, постоянного стремления к росту производительности и все большего разнообразия кормовых культур требования к технике никогда еще не были такими высокими. Надежность, производительность и адаптируемость имеют первостепенное значение. Косилка GMD 15030 полностью соответствует этим требованиям. Это по-настоящему ценный актив для профессионалов.



ЗАПАТЕНТОВАНО

Механический привод и запатентованный корпус

Полностью механический привод обеспечивает оптимальную надежность и постоянство рабочих характеристик. На обеих сторонах установлены фрикционные муфты, которые защищают компоненты, предохраняя режущие брусья от перегрузок. Запатентованный многофункциональный корпус не только обеспечивает идеальный привод и синхронизацию режущих брусьев, но и позволяет им складываться назад почти на 180°, что способствует исключительной компактности всей машины. Вне зависимости от положения, функция синхронизации остается активной, что позволяет режущим брусьям двигаться независимо в диапазоне от -4° до +6° и превосходно копировать рельеф почвы, а также сохранять перекрытие между дисками.

Режущий брус OPTIDISC ELITE — качество скашивания прежде всего

Качество скашивания является приоритетом для клиентов. Именно поэтому косилка GMD 15030 оснащена таким известным компонентом KUHN, как режущий брус OPTIDISC ELITE.

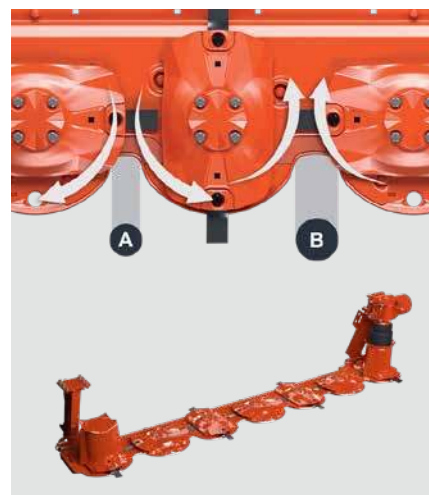


OPTIDISC ELITE: НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗУПРЕЧНОЕ КАЧЕСТВО СРЕЗА

Переменное расстояние между дисками обеспечивает великолепный срез даже при высокой скорости передвижения и на влажном грунте. Расходящиеся диски расположены близко друг к другу (A), и ножи работают с перекрытием для обеспечения чистого среза. Сходящиеся диски расположены на большем расстоянии друг от друга для оптимизации прохождения потока растительной массы (B).

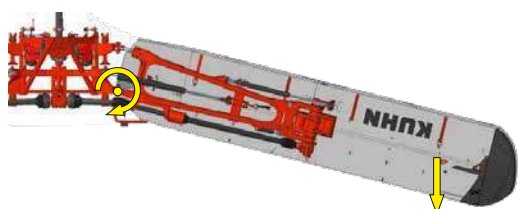
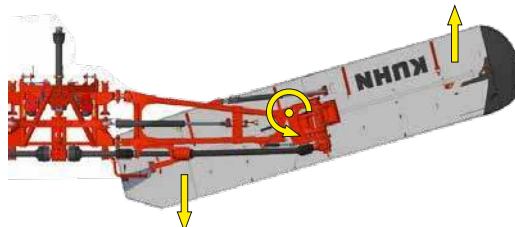
Режущий брус OPTIDISC ELITE не требует замены масла, что позволяет экономить деньги и время на обслуживании. Режущий брус также оснащен системой безопасности PROTECTADRIVE, которая особенно эффективна при встрече с препятствиями.

Режущий брус OPTIDISC ELITE — это высокопроизводительный и надежный инструмент, отвечающий самым высоким стандартам крупных хозяйств и подрядных организаций.



Гидравлическая подвеска для оптимального копирования рельефа почвы

Подвеска и система защиты были специально адаптированы для этой машины, чтобы она могла отклоняться для обхода препятствий по центру или с внешней стороны. Между двумя режущими брусьями находится запатентованный цилиндр, обеспечивающий равномерное давление на грунт по всей рабочей ширине.



УПРАВЛЕНИЕ МАШИНОЙ И УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Косилка GMD 15030 разработана для обеспечения простоты в управлении и удобства эксплуатации. В стандартной комплектации управление осуществляется посредством установленного в кабине блока управления KFA 12. Для тех, кто хочет воспользоваться расширенными функциями, машина может быть оснащена комплектом управления ISOBUS MOWER CONTROL. Это позволяет использовать автоматизированные функции, такие как последовательности действий на разворотной полосе или посекционное управление, что еще больше упрощает эксплуатацию. Интерфейс управления был разработан так, чтобы быть эргономичным, доступным и простым в эксплуатации для любого пользователя.

Выбор систем управления между KFA 12 и комплектом ISOBUS MOWER CONTROL



Модель GMD 15030 отвечает требованиям крупных хозяйств, потому что имеет интуитивно понятный и эргономичный интерфейс управления. Машина также полностью соответствует новым методам ведения сельского хозяйства, таким как контролируемое движение техники по полю (CTF) — технология, ограничивающая зоны прохода техники для снижения уплотнения почвы, улучшения ее структуры и повышения урожайности. Благодаря своей компактной конструкции и возможности интеграции методов точного земледелия модель GMD 15030 идеально подходит для устойчивого сельского хозяйства. Она также прекрасно дополняет линейку кормозаготовительной техники KUHN, обеспечивая техническое и эксплуатационное единство во всей кормоуборочной системе. Твердый ответ на современные вызовы в области трудовых ресурсов, производительности и снижения производственных затрат.

Технические характеристики

	GMD 15030
Рабочая ширина, м (с фронтальным модулем)	14,50
Транспортная ширина, м	3
Транспортная высота — дорожный просвет, м	3,80 (0,2)
Перекрыт с фронтальной косилкой, см	46 (с фронтальным модулем шириной 3,10 м)
Режущий брус	OPTIDISC ELITE
Количество дисков с защитными башмаками из термообработанной стали	4 режущих бруса с 7 дисками
Накладка на башмаках дисков	◆ 4 x 2
Крепление ножей	◆ FAST-FIT
Высота среза со стандартными башмаками, мм	30 - 65
Адаптация к рельефу поля	Маятниковое сочленение, диапазон отклонения от -4° до +6° между двумя режущими брусками.
Подвеска	Гидропневматическая подвеска LIFT-CONTROL
Система обеспечения безопасности	Активная БЕЗОСТАНОВочная система гидравлической защиты
Средняя ширина валка	4 x 2,60 m
Сцепное устройство	3-точечное категории 3 или 4N
Частота вращения вала отбора мощности (мин-1)	1 000
Маховик	◆ Находится в боковых редукторах
Минимальная требуемая мощность на BOM (кВт/л. с.) для тройной комбинации, прикл.	169/230
Требования к гидравлическому оборудованию трактора	Один гидровыход одностороннего действия + один гидровыход двустороннего действия — дополнительно к требованиям для фронтальной машины
Требования к электрической системе трактора	Один 7-контактный и один 3-контактный разъем стандарта ISO
Осветительные приборы и сигнальные устройства (задние)	◆
Приблизительная масса, кг	3800

◆ В стандартной комплектации.

KUHN SAS - 4 Impasse des Fabriques - BP 50060 F-67706 Saverne CEDEX - France (Франция) - www.kuhn.com

Информация, содержащаяся в настоящем документе, приводится исключительно в справочных целях и носит внедоговорной характер. Оборудование соответствует стандартам стран, в которые оно поставляется. В документации в целях большей наглядности изображений некоторые устройства безопасности могут быть показаны в нерабочем положении. Перед вводом оборудования в эксплуатацию все устройства безопасности должны быть установлены в соответствии с требованиями, приведенными в инструкциях по сборке и эксплуатации. СОБЛЮДАЙТЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ, а также учитывайте массу, грузоподъемность и максимальную допустимую нагрузку на ось и колеса оборудования. Нагрузка на переднюю ось трактора всегда должна соответствовать требованиям, действующим в стране поставки (в Европе она должна составлять не менее 20 % от конструктивной массы трактора). Мы оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию, технические характеристики и указанные материалы без предварительного уведомления. Машины и оборудование, представленные в данном документе, могут быть защищены по меньшей мере одним патентом и (или) являться зарегистрированными промышленными образцами. Торговые марки, указанные в этом документе, могут быть зарегистрированы в одной или нескольких странах.

В целях защиты окружающей среды эта брошюра отпечатана на бумаге, отбеленной без использования хлора. Напечатано во Франции - 920 792 RU - 05.26 - Copyright 2026 KUHN

