Культиватор стерневой

CULTIMER M 100, L 100, L 100R, L 1000





CULTIMER M



CULTIMER L 100



CULTIMER L 100R



CULTIMER L 1000



Резюме

04 Качественная стерневая обработка, выгода для вас

06 3 Actions en un seul passage

07 Рабочие органы для любых агрозадач

08 Хорошо выровненная почва для качественной глубинной обработки

09 Для эффективного прикатывания : полный набор катков

10 Простые регулировки для комфорта оператора

11 Широкий диапазон эксплуатации

12 Каждому агрокомплексу свой cultimer

14 Преимущества в опциях

15 Технические характеристики

CULTIMER **M 100 | L 100 | L 100R | L 1000**

Культиватор стерневой

БЕЗ ОТСКОКА НА ТЯЖЕЛЫХ ПОЧВАХ

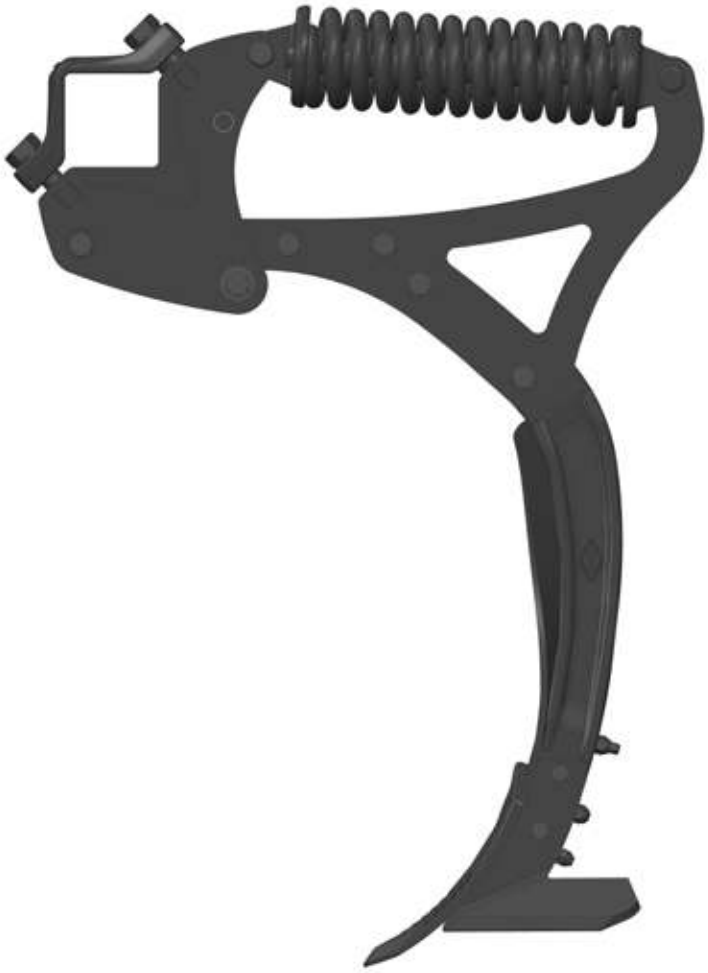
ВЫБРАТЬ CULTIMER, ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ АГРОЗАДАЧ,- ГАРАНТИРОВАТЬ КАЧЕСТВО РАБОТЫ С ПОМОЩЬ ПРОСТОГО, ЭФФЕКТИВНОГО И НАДЕЖНОГО ОРУДИЯ. СНИЗИТЬ ЗАТРАТЫ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ БЛАГОДАРЯ РАБОЧИМ ОРГАНАМ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА. ВЫПОЛНЯТЬ 3 ОПЕРАЦИИ ЗА ОДИН ПРОХОД. КУЛЬТИВАТОР CULTIMER ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИХ САМЫХ УНИВЕРСАЛЬНЫХ И ЭФФЕКТИВНЫХ НА РЫНКЕ.



- Вы хотите проводить пожнивную обработку почвы на глубине 3-7 см и эффективно бороться с сорняками.
- Вы хотите обрабатывать почву с заделкой растительных остатков на глубину 7-15 см для сохранения органических веществ в верхнем пахотном слое.
- Вы хотите проводить глубокое рыхление и заменить плуг при работе на глубине до 35 см.
- Вы хотите создать условия для хорошего проникновения влаги и снизить требования по мощности для экономии топлива.
- Вы высоко цените простоту и скорость выполнения регулировок.
- Вам нужна техника, которая адаптируется к почвам любого типа, оставаясь стабильной и эффективной.
- Вы хотите снизить эксплуатационные затраты, оснастив технику рабочими органами из карбида.

КАЧЕСТВЕННАЯ СТЕРНЕВАЯ ОБРАБОТКА, ВЫГОДА ДЛЯ ВАС

ГАРАНТИРОВАННАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ В ПОЧВЕ СО СТОЙКАМИ В 600 КГ



1

1 Рабочая глубина стойки удерживается на определённом уровне благодаря новой безостановочной механической системе защиты с двойной пружиной. При работе на любых почвах и, в частности, с большим количеством камней, давление на долото в 600 кг обеспечивает равномерность работы на глубине до 35 см.



2

2 Прочная конструкция с использованием высококачественных материалов. Штампованный фланец и рама.



3

3 Необслуживаемая стойка NSM повышает комфорт эксплуатации.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ КАЧЕСТВОСМЕШИВАНИЯ



Изогнутая форма, а также скрученные дефлекторы, обеспечивают однородное перемешивание почвы и соломы. Обрабатываемая масса разделяется на два потока :

- Один поток пробрасывается вперёд, а затем повторно обрабатывается стойкой,
- другой поток отводится в сторону.

Солома размещается при этом по всей обработанной поверхности для ускоренного разложения.



Положение долота и его изогнутая форма обеспечивают высокую проникающую способность. Изогнутая форма стойка гарантирует оптимальное смешивание, нужен меньший расход мощности по сравнению с прямой стойкой, что снижает эксплуатационные затраты. Аналогичными преимуществами обладает изогнутый дефлектор в сранении с дефлектором прямой формы.



Благодаря изогнутому дефлектору, стойка обеспечивает оптимальное распределение мелкозернистой почвы, соломы и комьев, снижает требования по мощности.

СТОЙКА T : БОЛТОВОЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НА РАЗРЫВ



Доступно для CULTIMER M 100 и CULTIMER L 100/100R. Стойка T с болтовым предохранителем на разрыв - это экономичное решение для лёгких почв без камней. Безопасность:

- Срабатывает при нагрузке на долото более 3000 кг, что предотвращает случайное срабатывание,
- Обеспечивает отсутствие срезного эффекта, поскольку болт срабатывает только при тяговом усилии.
- Очень простая замена болта,
- Отвод долота вверх на 61 см после разрыва болта.

3 ОПЕРАЦИИ ЗА ОДИН ПРОХОД



1. Интенсивное перемешивание или разрыхление и крошение **2. Выравнивание поверхности** **3. Прикатывание почвы**

- 3 ряда стоек на CULTIMER L
- 2 ряда стоек на CULTIMER M

ЗНАЧИТЕЛЬНЫЙ ПРОСВЕТ ДО РАМЫ ДЛЯ РАБОТЫ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ



Просвет до рамы 85 см позволяет работать даже на участках с большим количеством растительных остатков.
Шаг стоек в каждом ряду и между рядами уменьшает риск забивания.
Оптимальное расположение стоек каждые 30 см на CULTIMER L (43 см на CULTIMER M) способствует правильной работе агрегата на почве с растительными остатками, даже на высоких скоростях.

РАБОЧИЕ ОРГАНЫ ДЛЯ ЛЮБЫХ АГРОЗАДАЧ

ОБРАБОТКА НА ГЛУБИНЕ ОТ 3 ДО 35 СМ !

СТАНДАРТНЫЕ



СТАНДАРТНЫЕ или КАРБИДНЫЕ



Обработка верхнего пахотного слоя : КУЛЬТИВАТОРНАЯ ЛАПА

Культиваторная лапа на 350 мм специально предназначена для поверхностной обработки и позволяет даже при небольшой глубине (от 3 до 7 см) чисто обработать всю поверхность. Может использоваться для подготовки посевного ложе.

ГЛУБИННОЕ РЫХЛЕНИЕ ДОЛОТО на 80 мм и КУЛЬТИВАТОРНЫЕ ЛАПЫ на 350 мм

Для глубинного рыхления используйте долото на 80 мм и культиваторные лапы на 350 мм. На глубине от 7 до 15 см, культиваторные лапы интенсивно смешивают растительные остатки по всей рабочей ширине.

СТАНДАРТНЫЕ



КАРБИДНЫЕ



КАРБИДНЫЕ



ПЕРВИЧНАЯ КУЛЬТИВАЦИЯ ДОЛОТО 80 мм

Качественное смешивание на глубине до 35 см. Идеальный вариант для смешивания с почвой большого количества растительных остатков.

РЫХЛЕНИЕ : ДОЛОТО 50 мм КАРБИДНЫЕ

Стандартные

Срок службы больше на 20% по сравнению с аналогичными орудиями на рынке. Меньше износа за счёт прожилок и контакта почва-почва.
Угол и сила проникновения в почву не меняют своих характеристик.

Карбидные

Рессурс рабочих органов увеличивается в 10 раз : 5 карбидных наплавок. Экономия времени: в 10 раз меньше замены рабочих органов. Расширен рессурс рабочих органов на каменистых почвах: карбидные наплавки с возвратом

Карбидные

Долото шириной 50 мм предназначено для глубинной обработки (35 см) с небольшой требуемой мощностью.

ХОРОШО ВЫРОВНЕННАЯ ПОЧВА

ДЛЯ КАЧЕСТВЕННОЙ ГЛУБИННОЙ ОБРАБОТКИ

Качественная работа включает в себя также выравнивание почвы и равномерное распределение соломы. Цель заключается в формировании ровной поверхности, чтобы гарантировать оптимальную работу катка и равномерное уплотнение им почвы для предотвращения такого явления как продуваемый грунт.

Центральное расположение регулировок рабочих органов обеспечивает точность и комфорт. Рабочие орудия для выравнивания почвы не требуют техобслуживания.

Нивелировочные диски:

Монтированы на эластомерные блоки для работы на любых почвах и каменистых участках. Для некаменистых почв, диски доступны без защиты.





Нивелировочные ножи :

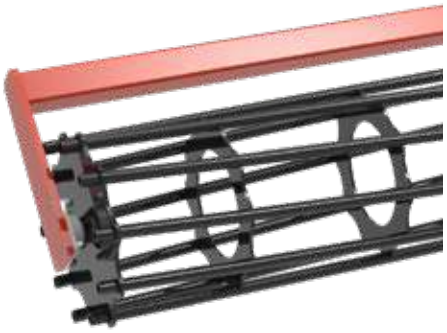
Доступны на CULTIMER M 100 и CULTIMER L 100/100R, экономичное решение для лёгких и среднелёгких почв. Гибкость выравнивающих орудий обеспечивает высокое качество при любой рабочей скорости и безопасность на каменистых участках.

ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ПРИКАТЫВАНИЯ :

ПОЛНЫЙ НАБОР КАТКОВ

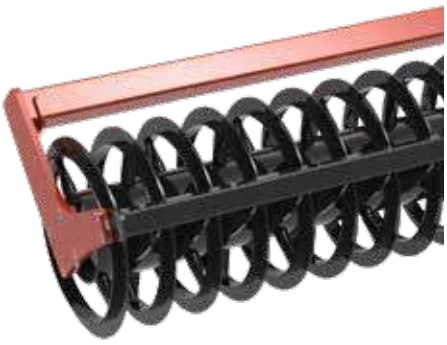
Для наилучшего выполнения поставленных задач, с учетом типа почв и условий в хозяйстве, КУН предлагает широкий выбор катков.

Легкие или тяжелые, - у каждого своя функция:



Трубчатый :

Экономичный и лёгкий, приличный уровень прикатывания для работы на лёгких и средних почвах.
Параметры : 550 мм и 75 кг/м
Только для навесного модельного ряда.



T-Ring :

Лёгкий катог с активным воздействием на комья и солому, сохраняет хорошую структуру почвы. Идеально подходит для илистых почв.
Параметры : 600 мм и 130 кг/м



T-Liner :

Лёгкий катог универсального типа для активной работы на каменистых почвах и во влажных условиях.
Активный профиль как у T-Ring.
Параметры : 600 мм и 140 кг/м из обработанной стали, усточивость к ударам и износу.



V-Liner :

Качественное измельчение и выравнивание всех типов почв.
Не подходит для каменистых почв.
Параметры : 600 мм и 145 кг/м



PACKLINER:

Каток с резиновой шиной, идеально подходит для лёгких почв или для работы с максимальным уплотнением по всей ширине захвата.
Параметры : 600 мм и 165 кг/м



HD-Liner 600 :

Тяжёлый каток с повышенной уплотняющей способностью.
V-образный профиль распределяет силы по вертикале и в наклонной плоскости для глубинного уплотнения по всей ширине катка.
Параметры : 600 мм и 180 кг/м из обработанной стали, усточивость к ударам и износу.

ПРОСТЫЕ РЕГУЛИРОВКИ ДЛЯ КОМФОРТА ОПЕРАТОРА

Простая регулировка глубины обработки с помощью подкладок и на штангах навески. Стандартно доступна механическая регулировка, гидравлическая в качестве опции. Легко и просто поменять глубину обработки с 3 до 35 см.



Механическая регулировка



Гидравлическая регулировка



Простая и быстрая регулировка нивелировочных органов рычагом. Боковая регулировка крайних выравнивающих органов обеспечивает безупречный стык.

При работе с катком, выравнивающие диски или ножи сохраняют настройку, даже если меняется глубина обработки.

ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН ЭКСПЛУАТАЦИИ

Стерневые культиваторы CULTIMER M и L позволяют применять многочисленные способы обработки почвы.

Проводите поверхностную обработку сразу после уборки : поверхностная обработка создаёт благоприятную среду для прорастания сорняков и падалицы. В один проход, вы можете распределить солому для ускоренного процесса разложения.

Для более глубокой обработки, проводите посев покровных культур в конце лета. Обработка почвы на глубине от 10 до 15 см создает соответствующее посевное ложе для растительного покрова и механически препятствует появление сорняков.
К тому же, оснастив CULTIMER сеялкой SH, за один проход вы проводите также посев покровных культур. Такой приём оптимизирует всхожесть и экономит затраты.

Проводите обработку глубинных пластов почвы осенью или в конце зимы : глубинная обработка позволяет улучшить структуру почвы перед следующим посевом. В зависимости от состояния почвы, рабочая глубина может варьировать от 10 до 35 см для полноценного развития с/х культур. Данный агроприём уничтожает сорняки и создаёт пористость почвы для предотвращения стагнации воды в зимний период.







Сеялка для посева покровных культур. Оптимизированная подготовка почвы за один проход с одновременным посевом покровных культур. Сеялка SH с объёмами бункера на 200, 380 или 600 литров для автономной работы.







КАЖДОМУ АГРОКОМПЛЕКСУ СВОЙ CULTIMER

CULTIMER M 300 : НАВЕСНОЙ

Для тракторов мtностью от 75 до 135 л.с.: От 55 до 99 кВт



CULTIMER L 300 - 350 : НАВЕСНЫЕ

Для тракторов мощностью от 120 до 210 л.с.: От 88 до 155 кВт



CULTIMER L 400R - 500R : НАВЕСНЫЕ, СКЛАДЫВАЕМАЯ РАМА

Для тракторов мощностью от 160 до 300 л.с.: От 118 до 221 кВт



CULTIMER L 4000 - 5000 - 6000 : ПОЛУНАВЕСНЫЕ

Для тракторов мощностью от 160 до 420 л.с.: От 120 до 313 кВт



ПРЕИМУЩЕСТВА В ОПЦИЯХ







Сцепка на рычаги навески: лёгкость маневрирования CULTIMER L 1000 в конце поля и высокая производительность.

Доступен удлинитель дышла, чтобы гарантировать радиус поворота на 110° при работе с любым трактором. CULTIMER L можно также агрегатировать кольцами, шаровой сцепкой K80 или шарнирной.



Прицепная модель оснащена передними копирующими колёсами. Для комфорта, доступны копирующие колёса с гидравлической регулировкой подкладками.

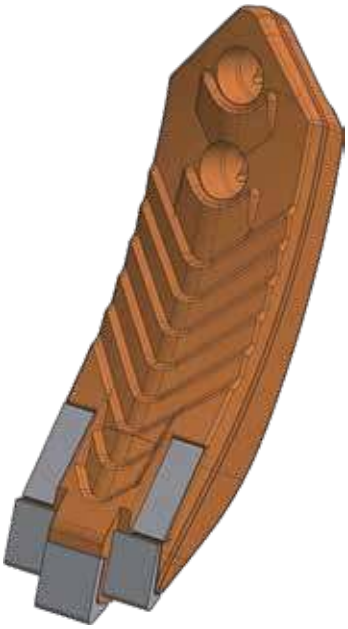
КОМФОРТНАЯ И БЕЗОПАСНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА



При складывании для безопасной транспортировки, ширина уменьшается до 3 м, а высота составляет 4 м.

- Для большей безопасности, защита механическим замком.
- Для комфорта, прицепная модель с подвеской
- Разрешённая скорость DREAL 25 км/ч и TÜV 40 км/ч

НИЗКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗАТРАТЫ



KUHN ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Срок службы увеличивается в 8-10 раз.

Наконечники из карбида выполнены ковкой с последующей термообработкой для еще большей прочности и срока службы. Проточки на верхней стороне заполняются, что позволяет снизить износ за счёт контакта почва-почва.

И в заключении, расположение на долоте карбидного слоя из 5 раздельных частей гарантирует отличное вхождение в землю даже на трудных почвах, меньший расход мощности и длительный срок службы.

Примечание: Карбидный слой формирует под долотом отворот, что предотвращает его отслоение при работе на каменистых почвах.

	M 300	L 300	L 350	L 400R	L 500R	L 4000	L 5000	L 6000
Рабочая ширина (м)	3.00	3.00	3.50	4.00	5.00	4.00	5.00	6.00
Транспортная ширина (м)	3.00	3.00	3.50	2.82	2.82	2.82	2.82	2.82
Минимальная мощность трактора (кВт/л.с.)	55/75	88/120	103/140	118/160	147/200	120/160	150/200	180/240
Максимальная мощность трактора (кВт/л.с.)	99/135	132/180	155/210	177/240	221/300	209/280	260/350	313/420
Количество стоек	7	10	12	13	16	13	16	19
Количество нивелировочных дисков	8	8	9	10	12	10	12	14
Вес (кг) с Трубчатым катком 550 мм и стойками NSM	1452	1786	2015	2928	3258	/		
Вес (кг) с катком HD-Liner 600 мм и стойками NSM	/	2162	2481	3430	3890	4300	5400	5900
Сцепное устройство	Цапфы кат. 2	Цапфы кат. 2; 3N и 3		Цапфы кат. 3 и 4N		Брус кат. 3 и 4		
Транспортные колёса	/					520/50-17 с подвеской		
Настройка глубины обработки	Механическая или гидравлическая опция							
Высота под рамой (см)	85							
Рабочие органы	Долто 80 мм, долто 50 мм, культиваторные лапы 480 мм	Культиваторная лапа 350 мм, долото 80 мм, рёбра 350 мм, долото 50 мм						
Требования к	/			Складывание: 1 двухходовый клапан		Навеска: 1 двухходовый клапан – Складывание: 1 двухходовый клапан		
Разрешённая скорость						DREAL 25 км/ч и TÜV 40 км/ч		
Дополнительные опции	Сигнальные устройства, гидравлическая регулировка катка	Сигнальные устройства, SH гидравлическая регулировка катка						
Катки	Трубчатый, T-Ring, T-Liner, V-Liner, Packliner, HD-Liner							



KUHN PARTS

Созданы, чтобы бросить вызов времени. Собственные литейные цеха и кузница, оснащение производства по последнему слову техники, - KUHN имеет все активы для производства надежных и долговечных запасных частей. Доверьтесь качеству и опыту производителя: отделы логистики и послепродажного обслуживания техники созданы во всех странах мира, чтобы предложить Вам быстрое и эффективное решение.



СЕРВИСЫ KUHN*

KUHN sos order — служба по экстренной доставке запасных частей, 24/7**
KUHN protect+ — Выбор профессионалов!
KUHN i tech — Для еще более быстрого ремонта!
KUHN finance — Рациональное вложение денежных средств!

* Не все услуги доступны во всех странах. **За исключением 1 января, 1 мая и 25 декабря

MyKUHN

МОЯ СВЯЗЬ С УСПЕХОМ!

MyKUHN - это ваш онлайн-кабинет для клиентов. Зарегистрируйтесь сегодня и узнайте, как эксклюзивные услуги, предлагаемые MyKUHN, облегчат управление вашими машинами и терминалами KUHN и помогут вам максимально повысить их производительность. Войдя в систему с компьютера, мобильного или планшетного компьютера, вы получите доступ к каталогам деталей, технической документации и множеству подключенных услуг.



Узнайте о стерневых культиваторах KUHN



1. PROLANDER - **2.** OPTIMER L/XL - **3.** CULTIMER M/L - **4.** PERFORMER - **5.** STRIGER 100

KUHN-HUARD SAS - Zone Horizon - 2, Rue de Québec - F-44110 CHATEAUBRIANT - France

Официальный дилер в Республике Беларусь

БЕЛРОСАГРОСЕРВИС

220088, г. Минск,
ул. Антоновская, 14Б
Тел.: +375 (17) 248-91-29
Факс: +375 (17) 258-89-66
E-mail: office@agro.by
www.agro.by

Найдите ближайшего к Вам Дилера на сайте www.kuhn.ru

Информация, представленная в данном проспекте, носит описательный характер и не является офертой. Наше оборудование произведено в соответствии со стандартами безопасности тех стран, в которые оно поставляется. Для лучшей наглядности некоторые устройства в проспекте изображены в нерабочем положении. Перед вводом оборудования в эксплуатацию все устройства **должны быть** установлены, подключены и настроены в соответствии с инструкцией по сборке и эксплуатации. СОБЛЮДАЙТЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ, А ТАКЖЕ учитывайте массу, грузоподъемкость и максимально допустимую нагрузку на ось и колеса трактора. Нагрузка на переднюю ОСЬ трактора всегда должна соответствовать правилам страны, в которую поставляется оборудование (в Европе она должна составлять минимум 20% от веса нетто трактора). Мы оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию, оборудование или материалы без предварительного предупреждения. Машины и оборудование, представленные в данном проспекте, могут быть защищены как минимум одним патентом и/или являться зарегистрированным промышленным образцом. Торговые марки, указанные в этом проспекте, могут быть зарегистрированы в одной или нескольких странах.

В целях защиты окружающей среды настоящий буклет напечатан на бумаге, не содержащей хлор.
Напечатано во Франции - 950046 RU - 03.24 - Copyright 2024 KUHN