



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**

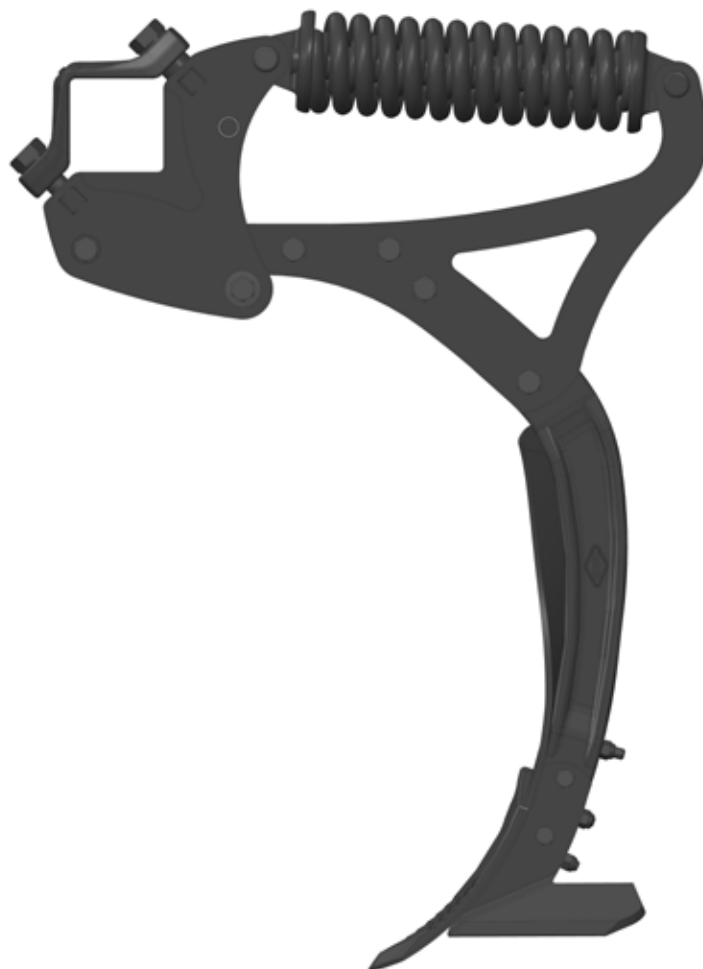
ВЫБРАТЬ CULTIMER, ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ АГРОЗАДАЧ,- ГАРАНТИРОВАТЬ КАЧЕСТВО РАБОТЫ С ПОМОЩЬ ПРОСТОГО, ЭФФЕКТИВНОГО И НАДЕЖНОГО ОРУДИЯ. СНИЗИТЬ ЗАТРАТЫ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ БЛАГОДАРЯ РАБОЧИМ ОРГАНАМ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА. ВЫПОЛНЯТЬ 3 ОПЕРАЦИИ ЗА ОДИН ПРОХОД. КУЛЬТИВАТОР CULTIMER ЯВЛЯЕТСЯ ОДНИМ ИЗ 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** Прочная конструкция с использованием высококачественных материалов. Штампованный фланец и рама.



**3** Необслуживаемая стойка NSM повышает комфорт эксплуатации.

## ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ КАЧЕСТВО СМЕШИВАНИЯ



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

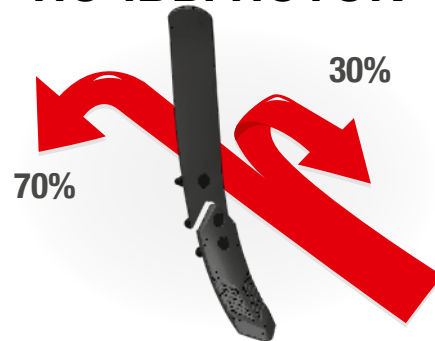
- Один поток пробрасывается вперёд, а затем повторно обрабатывается стойкой,
- другой поток отводится в сторону.

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



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

### ПОЧВЫ ПОТОК



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

## СТОЙКА Т : БОЛТОВОЙ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ НА РАЗРЫВ



Доступно для CULTIMER M 100 и CULTIMER L 100/100R. Стойка Т 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**

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

**2. Выравнивание поверхности**

**3. Прикатывание почвы**

## 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 ложа.

### 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 прожилки и контакта почва-почва. Угол и сила проникновения в почву не меняют своих характеристик.

#### Карбидные

Ресурс рабочих органов увеличивается в 10 раз : 5 карбидных наплавки. Экономия времени: в 10 раз меньше замены рабочих органов. Расширен ресурс 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.



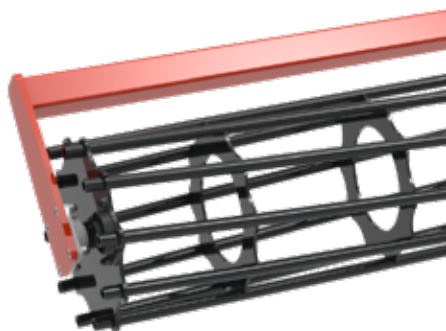
## Нивелировочные ножи :

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

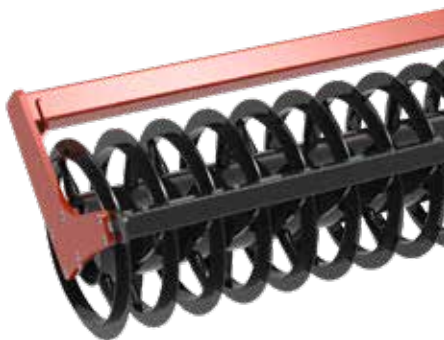
Для наилучшего выполнения поставленных задач, с учетом типа почв и условий в хозяйстве, КУН предлагает широкий выбор катков.

Легкие или тяжелые, - у каждого своя функция:



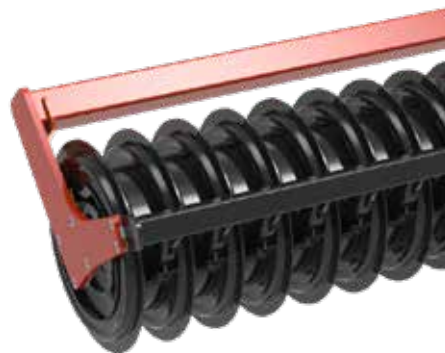
### **Трубчатый :**

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 каток 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 каток 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, устойчивость 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, устойчивость 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 появлению 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.



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

## КАЖДОМУ АГРОКОМПЛЕКСУ СВОЙ CULTIMER *CULTIMER M 300 : НАВЕСНОЙ*

Для тракторов мощностью 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.

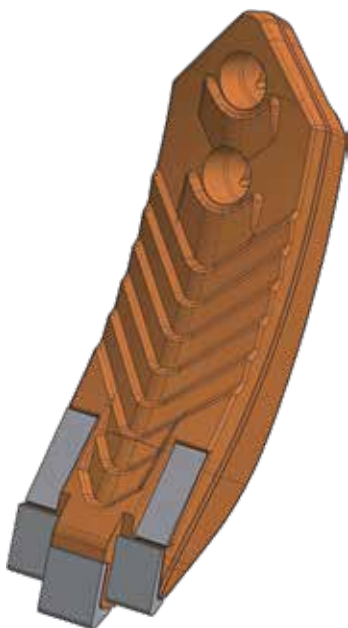
## КОМФОРТНАЯ И БЕЗОПАСНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА



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



**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.

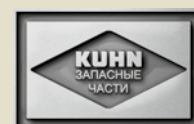
И в заключение, расположение на долоте карбидного слоя из 5 отдельных частей гарантирует отличное вхождение в землю даже на трудных почвах, меньший расход мощности и длительный срок службы.

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

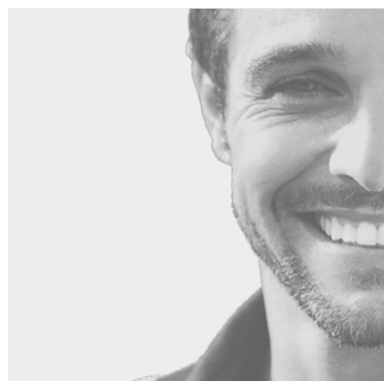
|                                                   | M 300                                                    | L 300                                                                | L 350   | L 400R                            | L 500R  | L 4000                                                            | 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

# MyKUHNN

МОЯ СВЯЗЬ С УСПЕХОМ!

MyKUHNN - это ваш онлайн-кабинет для клиентов. Зарегистрируйтесь сегодня и узнайте, как эксклюзивные услуги, предлагаемые MyKUHNN, 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](mailto:office@agro.by)  
[www.agro.by](http://www.agro.by)

Найдите ближайшего к Вам Дилера на сайте [www.kuhn.ru](http://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, грузоподъемность 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