# **OPTIMER**









OPTIMER 4000-5000 OPTIMER 6000-7500



OPTIMER 9000-12000-12500



#### Содержание

- **04** ДНК Дисковых лущильников KUHN с независимыми рабочими дисками
- 06 Гарантия качественной почвообработки
- 08 Выбор между OPTIMER L и XL
- 10 100% однородная обработка стерни
- 12 Выбор уплотняющего катка
- 14 Оборудование и опции

- 16 Универсальность: посев одновременно с обработкой почвы
- **18** OPTIMER навесные фиксированные
- **20** OPTIMER навесные складные
- **22** OPTIMER прицепные на 4 и 5 метров
- **24** OPTIMER прицепные на 6 и 7,5 метров
- **26** OPTIMER прицепные на 9, 12 и 12,5 метров

#### **OPTIMER**

Дисковый лущильник с независимыми рабочими дисками

# КОЗЫРЬ ЛУЩЕНИЯ

ПЕРВЫЙ ЭТАП ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ СЛЕДУЮЩЕГО УРОЖАЯ - ОБРАБОТКА СТЕРНИ. ДЛЯ ПОЧВЫ, НАХОДИВШЕЙСЯ В СОСТОЯНИИ ПОКОЯ НА ПРОТЯЖЕНИИ НЕСКОЛЬКИХ НЕДЕЛЬ, ЭТОТ ЭТАП ЯВЛЯЕТСЯ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ВАЖНЫМ ДЛЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ. ПРИБЫЛЬНОСТЬ СЕЛЬХОЗПРЕДПРИЯТИЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ЗА СЧЕТ ПРАВИЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ВНОСИМЫМИ ПРЕПАРАТАМИ, А ТАКЖЕ ЗА СЧЕТ АКТИВАЦИИ АГРОНОМИЧЕСКИХ РЫЧАГОВ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ.



Дисковые лущильники с незавимыми рабочими дисками OPTIMER сочетают в себе простое использование, производительность и качественное смешивание. Модельный ряд OPTIMER включает в себя навесные и прицепные модели от 3 до 12,5 метров.

Инновационная система активного прижатия секций STEADY CONTROL доступна для моделей от 6 до 12,5 метров и обеспечивает идеальный контроль рабочей глубины независимо от условий почвы. Steady Control мгновенно реагирует на условия почвы за счет безупречного контроля давления и равномерного прикатывания. Регулярное и равномерное качество работы по всему участку, даже на высокой скорости.

Многочисленные опций дополняют ассортимент, предлагая действительно универсальное использование: возможность посева растительного покрова с помощью сеялки SH, применение различных передненавесных агрегатов, таких как измельчающий каток или нивелировочные рейки, а также широкий выбор катков. За счёт этого, дисковый лущильник OPTIMER является наиболее универсальной техникой сельхозпроизводителя.

# **ДНК ДИСКОВЫХ ЛУЩИЛЬНИКОВ КUHN С НЕЗАВИСИМЫМИ РАБОЧИМИ ДИСКАМИ**

Вам надо снизить затраты на гектар с помощью простой универсальной техники, обеспечивающей качественную работу на уровне Ваших требований? Ознакомьтесь с модельным рядом дисковых лущильников OPTIMER с независимыми рабочими дисками. Идеальное решение для обработки почвы: увеличение рабочей скорости, работа при наличии растительных остатков, посев растительного покрова и при этом повышенный комфорт эксплуатации.



#### Качество работы

При стерневой культивации качество работы определяется количеством выкорчеванных растений, хорошей мульчей почва/солома для быстрого разложения в почве, созданием ложного посева, хорошо выровненной и уплотненной почвой.

- Система безопасности штанги дисков из эластомерных блоков ОРТІМЕR гарантирует устойчивость машины и равномерную работу
- Зубовая борона для выравнивания (дополнительное оборудование)
- Контроль рабочей глубиной благодаря идеальному копированию почвы системой STEADY CONTROL

#### Проходная способность

Дисковый лущильник должен позволять срезать и закапывать большие объемы биомассы (покров, остатки, органические примеси).

- Техника OPTIMER имеет большой просвет под рамой, а также достаточное расстояние между рабочими модулями.
- Монтаж диска на штанге облегчает проход по растительным остаткам.
- Втулка, расположенная снаружи диска, не препятствует прохождению растительности.



#### Простое использование

Дисковый лущильник должен быть простым и быстро настраиваемым, чтобы экономить время на полях, без ущерба качеству работы.

- Техника OPTIMER оснащена простыми гидравлическими регулировками.
- Для предотвращения простоев, техника OPTIMER спроектирована с шариковыми и роликовыми подшипниками, не требующими техобслуживания

#### Универсальность работы

С помощью только одной машины OPTIMER, Вы можете обрабатывать почву, закапывать пожнивные остатки, делать ложный посев, механическую прополку и подготавливать почву перед посевом.

Кроме того, в комбинации с сеялкой SH 201,402 и 600 у Вас есть возможность обрабатывать и сеять за один проход. Посадка растительного покрова выполняется точно, качественно и полностью автономно.

- Сокращение расходов с проходом сеялки в комбинации со стерневым культиватором.
- Распределительная насадка для семян в сочетании с фронтальным бункером обеспечивает разбросной посев.

# ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВЕННОЙ ПОЧВООБРАБОТКИ

Вам предоставляется выбор наиболее оптимальной модели в зависимости от глубины обработки и объема остатков: OPTIMER L с дисками диаметром 510 мм или OPTIMER XL с дисками 620 мм.

#### Диск, центральная деталь

# Диск диаметром 510 мм на OPTIMER L:

- Диск с маленькими или большими зубцами
- Рабочая глубина от 3 до 10 см
- Идеально подходит для поверхностной обработки стерни

#### Диск Ø 620 мм на OPTIMER XL:

- Большой зубчатый диск
- Рабочая глубина от 5 до 15 см
- Идеальное качество вхождения в почву, измельчения и смешивания
- Система безопасности штанги за счет 4х независимых полиуретановых блока



#### Фронтальное оборудование

- Нивелировочные доски сглаживают неравномерную вспашку и разбивают комья на поверхности
- Измельчающий каток упрощает проход в случае большого количества пожнивных остатков и ускоряет их разложение для лучшей минерализации.



#### Дополнительное оборудование

Для полной адаптации к Вашим условиям модельный ряд OPTIMER оснащен дополнительным оборудованием: колёса глубиномеры, задняя борона, дополнительные массы и т. д.

#### Большой выбор катков

Каток имеет первостепенную важность для финишной обработки участков. KUHN предлагает широкий ассортимент катков, Вы всегда можете найти модель, которая соответствует вашим требованиям.

Каток позволяет контролировать рабочую глубину, прикатывать почву после прохождения дисков, сохранять влажность, выравнивать обрабатываемую поверхность и измельчать почву.

# ВЫБОР МЕЖДУ OPTIMER L И XL

Техника OPTIMER делится на два модельных ряда: OPTIMER L с дисками диаметром 510 мм или OPTIMER XL с дисками 620 мм. Вам подойдёт модель L, если Вам нужна поверхностная обработка стерни и подготовка почвы на уровне до 10 см. OPTIMER XL больше подходит в том случае, если Вам надо срезать и заделывать большое количество остатков на глубину до 15 см.



#### **OPTIMER L**



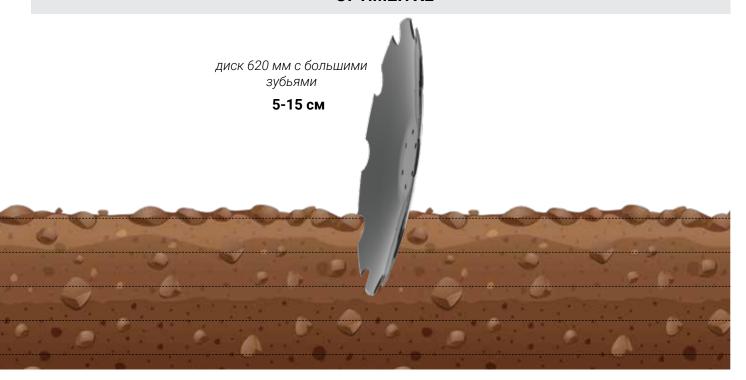
#### Диски диаметром 510 мм

Диаметр диска напрямую влияет на работу. Небольшой диаметр диска обеспечивает высокую скорость вращения, способствуя вспучиванию почвы.

- Контроль потока почвы для оптимального перемешивания даже при работе на поверхности;
- Возможность создания мелкозернистой почвы, благоприятной для ложного посева;
- Весенняя подготовка: измельчить, проветрить, прогреть почву даже при наличии пожнивных остатков.







#### Диск диаметром 620 мм

Большой диск OPTIMER XL обеспечивает соответствующее скальпирование, хорошее перемешивание до 15 см. Качество стали и ее толщина гарантируют наилучшие характеристики износостойкости.

- Поверхностная обработка (от 5 до 8 см): ложный посев, разрыв капиллярности и механическое разрушение сорняков и растительного покрова;
- Средняя обработка (от 8 до 15 см): заделывание большого количества пожнивных остатков (кукуруза, навоз и т. д.), оптимизация почвенно-соломенной смеси, ускореное разложения соломы (эффект мульчи) и борьба с вредителями (слизни, полевые мыши и т. д.).

#### **OPTIMER**

# 100% ОДНОРОДНАЯ ОБРАБОТКА

Равномерное качество и рабочая глубина по всему участку, даже при большом количестве неровностей становится реальностью с инновационной системой активного прижатия секций STEADY CONTROL от KUHN. Система STEADY CONTROL, доступная на OPTIMER от 6 до 12,5 метров, гарантирует отличное копирование почвы. Сокращение расхода топлива и повышенное качество обработки для высокой урожайности будующих посадок.





#### Регулярная рабочая глубина

Хорошая смесь почвы и соломы в сочетании с точным контролем глубины – ключевые факторы приживления и оптимального прорастания Вашего будующего урожая.

#### С системой STEADY CONTROL

не надо выбирать между шириной или качеством работы. Вам гарантируется регулярная работа по всей ширине техники, независимо от неровностей почвы.









# ИННОВАЦИЯ KUHN

Каждая секция рамы является независимой, что позволяет идеально следовать неровностям почвы. Давление на удлиняющие цилиндры регулируется гидравлически, чтобы гарантировать вхождение дисков в почву при любых условиях. Система STEADY CONTROL подаёт масло между трактором и удлиняющими гидроцилиндрами без перепадов давления.



Лущильники OPTIMER 6000 и 7500 оснащены, в качестве опции, системой активного прижатия секций STEADY CONTROL. Инновационная система STEADY CONTROL доступна для моделей 9, 12 и 12,5 метров и обеспечивает идеальный контроль рабочей глубины независимо от условий почвы.

### ВЫБОР УПЛОТНЯЮЩЕГО КАТКА

Каток имеет первостепенную важность для финишной обработки участков. КUHN предлагает широкий ассортимент катков, Вы всегда можете найти модель, которая соответствует Вашим требованиям. Каток позволяет контролировать рабочую глубину, прикатывать почву после прохождения дисков, выравнивать обрабатываемую поверхность и измельчать почву.

#### ТРУБЧАТЫЙ КАТОК



Экономичный и легкий, Трубчатый каток обеспечивает приличный уровень прикатывания для работы на лёгких и средних почвах.

- ø550 мм
- 75 кг/ м

#### KATOK FLEXLINER



Универсален для любого типа почвы. Способность катка создавать мелкую почву способствует отличному прорастанию ложного посева, а его небольшой вес облегчает подъем машины.

- ø540 мм
- 115 кг/ м

#### KATOK T-RING



Лёгкий каток с активным воздействием на комья и солому, сохраняет хорошую структуру почвы. Идеально подходит для илистых почв.

- ø600 мм
- 130 кг/ м

#### KATOK T-LINER



Комбинирует преимущества катка T-Ring с хорошей адаптацией к каменистым почвам. Обеспечивает идеальное измельчение поверхности на глинистых и/или комковидных почвах.

- ø600 мм
- 140 кг/ м

#### KATOK V-LINER



V-Liner - универсальный каток для качественного измельчения и идеальной нивелировки всех типов почвы, даже самых тяжёлых

- ø600 мм
- 145 кг/ м

#### KATOK PACKLINER



Каток с очень хорошим уровнем прикатывания. Идеально подходит для создания ложного посева и хорошо работает на влажных почвах.

- ø600 мм
- 165 кг/ м

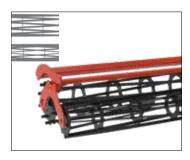
#### KATOK HD-LINER



Тяжёлый каток, который обеспечивает качественную работу на влажных и каменистых почвах. Отпечаток V-образного профиля в почве позволяет снизить стекание воды и способствует проникновению влаги в междурядье. К тому же, каток обладает значительной силой прикатывания и уплотнения.

- ø600 мм
- 180 кг/ м

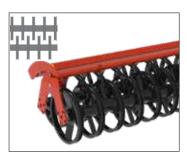
### ДВОЙНОЙ ТРУБЧАТО-СТЕРЖНЕВОЙ КАТОК



Несущая способность в комбинации со скоростью вращения обеспечивает соответствующее измельчение и формирование мелкозернистой почвы. Целесообразно применение катка в процессе лущения для эффективный борьбы с сорняками.

- ø550 / 420 мм
- 125 кг/м

#### KATOK DOUBLE-U



Универсальность на всех почвах. U-образный профиль и ширина 12,9 см обеспечивают поверхностное прикатывание и соответствующее измельчение благодаря контакту почва-почва. Каток самоочищается и нечувствителен к забиваниям.

- ø600 мм
- 175 кг/ м

## ВЫБЕРИТЕ КАТОК, КОТОРЫЙ ПОДОЙДЕТ ИМЕННО ВАМ

					Условия			Условия почвообработки			
	Bec	Диаметр	Легкие почвы	Средние почвы	Тяжелые почвы	Каменистые	Сложные условия	Поверхностное измельчение	Трамбовка (посев/ семенное ложе)	Глубокая обработка	Выравнивание
ТРУБЧАТЫЙ КАТОК	75кг/м	Ø 550	++	+	0	0	0	+	+	0	+
KATOK FLEXLINER	115 кг/м	Ø 540	++	++	+	+		++	++	0	++
KATOK T-RING	130кг/м	Ø 600	+	++	++	+	+	+	+	+	+
KATOK T-LINER	140 кг/м	Ø 600	+	++	++	++	+	+	+	+	+
KATOK V-LINER	145кг/м	Ø 600	++	++	++	0		++	++	+	++
PACKLINER	165кг/м	Ø 600	+	++	++	+	++	++	++	++	++
KATOK HD- LINER	180 кг/м	Ø 600	0	+	++	++	++	+	0	++	+
ДВОЙНОЙ ТРУБЧАТО- СТЕРЖНЕВОЙ КАТОК	125кг/м	Ø 550 и Ø 420	++	++	+	0	0	++	+	0	++
KATOK DOUBLE-U	175кг/м	Ø 600	++	++	++	++	++	+	++	+	++

Не подходит Подходит Очень подходит



#### **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 КИНМ\***

**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!

## ОБОРУДОВАНИЕ И ОПЦИИ

Для адаптации к Вашим рабочим условиям требуется применение оборудования на дисковом лущильнике OPTIMER. OPTIMER предлагает широкий круг возможностей: работа по растительному покрову или при наличии растительных остатков (рапс, кукуруза, навоз и т. д.), сглаживание вспашки, нивелировка комьев, регулирование потока почвы и посев покрова.





#### Измельчающий каток

- Уменьшение размера побегов
- Исключительная проходная способность сквозь растительность
- Ускоренное разрушение растительности
- Более быстрое восстановление азота в почве
- Гарантированное давление на почву благодаря системе STEADY CONTROL. Давление остается постоянным даже при изменении рабочей глубины.
- Возможность изменения давления катка на грунт в зависимости от условий.
- Ø 400 мм способствует высокой скорости вращения и усиливает режущий эффект.



#### Нивелировочная доска

- Выравнивает рабочую поверхность вспашки
- Разбивает комья перед прохождением дисков
- Распределяет работу на каждый диск
- Работает при наличии камней
- Шаг 215 мм между ножами
- Непрерывная гидравлическая регулировка высоты
- Полное втягивание для обработка стерни

#### Ускоренное разложения остатков

Измельчающий каток обеспечивает проход по растительному покрову и дробление стеблей. В комбинации с холодом, разложение измельченных остатков становится еще более эффективным. Кроме того, почва с растительным покровом предотвращает распространение сорняков. Почвопокровные растения облегчают проход и работу дисков OPTIMER.





#### Колёса глубиномеры

Доступны для прицепных моделей OPTIMER, колёса позволяют работать с плавающим положением дышла для безупречного копирования рельефа почвы и повышенной устойчивости. К тому же, настройка рабочей глубины осуществляется из кабины посредством колёс глубиномеров в сочетании с катком.



#### Выравнивающая борона

Выравнивающая борона расположена между дисками и катком для высококачественного выравнивания вашего полевого участка. Она обеспечивает соответствующее распределение соломы и регулирует равномерность потока почвы и отходов.

# УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ: ПОСЕВ ОДНОВРЕМЕННО С ОБРАБОТКОЙ ПОЧВЫ

Посев растительного покрова одновременно с обработкой почвы позволяет сэкономить один проход, обеспечивая значительную экономию топлива и времени. Вы можете выбрать между сеялкой для мелких семян с фиксацией на OPTIMER, или комплектом TF 1512 для большей автономности.





- Дозатор с приводом от электродвигателя: небольшое количество подвижных деталей для высокого уровня надежности.
- В зависимости от типа посевного материала, дозирующие катушки взаимозаменяемы без инструментов (для мелких, средних и крупных семян).
- Разбрасыватели, расположенные между почвообрабатывающим орудием и катком, равномерно распределяют семена по всей ширине захвата.



#### SH 600

- Бункер на 600 литров обеспечивает высокую производительность и низкие эксплуатационные затраты. Система распределения Venta гарантирует качественный посев любого посевного материала.
- Простые и быстрые регулировки из кабины:
  - Регулировка дозировки вручную или электронно с помощью GPS;
  - Контроль уровня посевного материала, режимов нагнетателя и дозатора.







#### Передний бункер TF 1512

TF 1512 оснащён емкостью на 2000 литров при ширине 2,50 метра. Он обеспечивает автономность и повышенную маневренность.

Уплотнение почвы значительно ниже благодаря лучшему распределению нагрузки между передней и задней осями.

Крупногабаритный бункер TF 1512 подходит как для посева, так и для внесения удобрений, обеспечивая высокую производительность в комплекте с любой моделью OPTIMER.

Управление через Quantron или Isobus.

**Isobus** обеспечивает полное и точное управление высевом благодаря следующим функциям:

- Электронное управление посевом,
- Ручная регулировка дозировки или автоматическая с помощью GPS для аккуратного начала работы на участке,
- Регистрация в памяти 200 участков и калиброванных семян,
- Счетчик работ.







90 - 220 л.с.



3 / 3,5 / 4 метров



От 3 до 4,5 га/ч

#### Спецификации

	L 300	XL 300	L 350	XL 350	L 400	XL 400	
Минимальная мощность трактора (кВт/л.с.)	66/90 77/		105	90/122	88/120	103/140	
Максимальная мощность трактора (кВт/л.с.)	110/150	123/167	129/175	141/192	147/200	164/223	
Рабочая ширина (м)	3	3	3	3,5		4	
Транспортная ширина (м)	3	3	3	,5	4	4	
Количество дисков	24		28		32		
Рабочая глубина (см)	От 3 до 10	От 5 до 15	От 3 до 10	От 5 до 15	От 3 до 10	От 5 до 15	
Настройка глубины обработки	Механическая, подкладками в стандартной комплектации						
Боковые дефлекторы	справа и слева в стандартной комплектации						
Сцепное устройство		2, 3	31/	I, 3			
Типы доступных прикатывающих катков	Трубчатый, T-Ring, Flexliner, V-L трубчато-с		ner, Packliner, HD тержневой	-Liner, двойной	1 1 2 1	-Ring, T-Liner, iner, HD-Liner	
Вес (кг), с катком T-Liner	1790	2248	2080	2596	2350	2888	

Данные компактные модели обладают высокой производительностью. ОРТІМЕК 100 отличается высокой производительностью благодаря высокой рабочей скорости, качеством работы и выравнивания, а также комфортным использованием. Как Вы поняли – данная техника обеспечивает наилучшую производительность без компромиссов.



ДОСТУПНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Диски	Ø 510 с мелкими
Бороны	Выравнивающая борона
Катки	Трубчатый T-RING FLEXLINER T-LINER V-LINER HD-LINER двойной трубчато- стержневой
Настройка глубины	Механическая Непрерывная гидравлическая
Набор для посева	SH 201 SH 402 Набор фронтальный бункер
Macca	Набор масс

# **OPTIMER HABECHЫЕ СКЛАДНЫЕ**

Модели OPTIMER 100 R устанавливаются на навеску трактора и складываются гидравлически для транспортировки по дороге. Серия 100 R идеально подходит для фрагментированного участка и обеспечивает стабильную производительность в любых условиях.





120 - 300 л.с.



4/5/6м



#### Спецификации

	L 400 R	L 500 R	L 600 R			
Минимальная мощность трактора (кВт/л.с.)	88/120	110/150	133/180			
Максимальная мощность трактора (кВт/л.с.)	147/200	184/250	221/300			
Рабочая ширина (м)	4	5	6			
Транспортная ширина (м)		3				
Количество дисков	32	40	48			
Рабочая глубина (см)	Рабочая глубина (см) От 3 до 10					
Настройка глубины обработки	Механическа	я, подкладками в стандартной к	омплектации			
Боковые дефлекторы	справа	а и слева в стандартной комплен	ктации			
Сцепное устройство		3, 4				
Типы доступных прикатывающих катков	Трубчатый, T-Ring, T-Liner, Flexliner, V-Liner, Packliner, двойной трубчато-стержневой					
Вес (кг), с катком T-Liner	2810	3308	3691			

Конструкция OPTIMER 100 R идеально оптимизирована для сочетания превосходной прочности и минимального веса. Такая алхимия обеспечивает ему широкую применимость с тракторами средней и повышенной мощности.



Доступное оборудование	
Диски	Ø 510 с мелкими
Бороны	Выравнивающая борона
Настройка глубины	Механическая Непрерывная гидравлическая
Катки	Трубчатый T-RING FLEXLINER T-LINER V-LINER PACKLINER двойной трубчато-стержневой
Набор для посева	SH 201 SH 402 Набор фронтальный бункер

# **ОРТІМЕК ПРИЦЕПНЫЕ НА 4 И 5 МЕТРОВ**

Прицепная модель OPTIMER 4000 - 5000 обеспечивает высокую производительность с тракторами среднего мощности. OPTIMER 4000-5000, применяемые для поверхностной или глубокой стерневой обработки с целью максимально эффективного смешивания, зарекомендовали себя как настоящие швейцарские ножи агротехники.





120 - 300 л.с.



4 / 5 метров



от 3 до 4,5 га/ч

#### Спецификации

	L 4000	XL 4000	L 5000	XL 5000	
Минимальная мощность трактора (кВт/л.с.)	88/120	119/160	110/150	149/200	
Максимальная мощность трактора (кВт/л.с.)	147/200	178/240	184/250	223/300	
Рабочая ширина (м)	1	1		5	
Транспортная ширина (м)		<2,	,55		
Количество дисков	3	32 40			
Рабочая глубина (см)	От 3 до 10	От 5 до 15	От 3 до 10	От 5 до 15	
Настройка глубины обработки		Непрерывная гидрав	злическая из кабины		
Боковые дефлекторы		Справа и слева в станд	дартной комплектации		
Сцепное устройство	К80, попе	еречина 3/4/ 4N, Шарово	е сцепное устройство Ø	42/51/71	
Типы доступных прикатывающих катков	T-образное кольцо, T-Liner, V-Liner, HD-Liner, Двойная трубка /стержень, Двойной U-образ профиль				
Вес (кг), с катком Double U	4500	5123	5091	5765	

Конструкция прицепного OPTIMER 4000 - 5000 обеспечивает идеально сбалансированую машину. Ось, расположенная между блоками дисков и катком, обеспечивает отличную устойчивость. Также упрощается интеграция такого оборудования, как сеялки. Для транспортировки, ширина не превышает 2,5 метра для удобного движения по дороге.



Доступное оборудование						
	Уплотнительное кольцо	Шаровая цапфа	a	K80	Траверса 3	Траверса 3/4
Сцепное устройство		A			~	
Фронтальное оснащение	(A)	Выравнивающа * Только в версі			茶	Измельчающий каток
Диски	Ø 510 с м зубьями			Ø 510 с боль зубьями	шими	Ø 620 с большими зубьями
Бороны	* *		Выравни борона	вающая		Задняя борона
Катки	T-RING T		V-LINER	HD-LI	NER Двойн <b>илили</b>	
Настройка глубины		-d			ерывная влическая	
Колёса глубиномеры	Без кол	ёса глубиномер	oa		10	С колёсом глубиномером
"Копирование почвы * с колёсами глубиномерами"				**************************************	Плавающ дышла	ее положение
Набор для посева	SH 201		SH 402		SH 600	Набор фронтальный бункер
Блок управления	KTH 1:	2		0	KTS 1	0

# ОРТІМЕК ПРИЦЕПНЫЕ НА 6 И 7,5 МЕТРОВ

Прицепные дисковые лущильники OPTIMER 6000 и 7500 метров с большой пропускной способностью, впечатляющей производительностью и образцовым качеством работы соответствуют требованиям современного сельского хозяйства.





180 - 450 л.с.



6 / 7,5 метров



от 8.5 до 10 га/ч

#### Спецификации

	L 6000	XL 6000	L 7500	XL 7500	
Минимальная мощность трактора (кВт/л.с.)	133/180	176/240	166/225	220/300	
Максимальная мощность трактора (кВт/л.с.)	221/300	264/360	265/360	330/450	
Рабочая ширина (м)	(	5	7,5	7,2	
Транспортная ширина (м)		,	3		
Количество дисков	48		60	58	
Рабочая глубина (см)	От 3 до 10	От 5 до 15	От 3 до 10	От 5 до 15	
Настройка глубины обработки		Непрерывная гидра	влическая из кабины		
Боковые дефлекторы		Справа и слева в стан,	дартной комплектации		
Сцепное устройство	К80, поп	еречина 3/4/ 4N, Шаровс	е сцепное устройство Ø	42/51/71	
Типы доступных прикатывающих катков	T-Ring, T-Liner, V-Liner, HD-LINER, двойная труба /стержень, Двойное U				
Вес (кг), с катком Двойное U	6200	7000	6880	7555	

Благодаря разнообразному оснащению, модели 6000 и 7500 удовлетворят все Ваши требования. Три секции рамы, глубиномерные колеса и система STEADY CONTROL - идеальная комбинация для регулярной и эффективной работы по всей ширине орудия. Поля с неровным рельефом больше не будут препятствием для использования крупногабаритных машин.



Доступное оборудование				
Сцепное устройство	Уплотнительное кольцо	Шаровая цапфа	K80	Траверса 3/4
Фронтальное оснащение	P	Выравнивающая доска *Только в версии L		Измельчающий каток
Диски	Ø 510 с зубьямі	мелкими	Ø 510 с большими зубьями	0 620 с большими зубьями
Бороны	* **	Выравниваю: борона	цая	Задняя борона (кроме Двойное U)
Катки	T-RING T-L	INER V-LINER    101111111111111111111111111111111111	HD-LINER	Двойное U двойная труба / стержень
Настройка глубины		<b>М</b> еханическая		Гидравлическая регулировка
Колёса глубиномеры	Без кол	леса глубиномера		С колесом глубиномером
"Копирование почвы * с колёсами глубиномерами"		**************************************	#00000 ********************************	Плавающее положение удлинений
Набор для посева	1	SH 600		Набор фронтальный бункер
Блок управления		4	KTH 12	

# **ОРТІМЕК ПРИЦЕПНЫЕ НА 9, 12 И 12,5 МЕТРОВ**

Стерневая обработка на большой ширине с высокой скоростью для исключительной производительности! Воспользуйтесь оптимальным копированием почвы благодаря системе STEADY CONTROL для качественной и однородной рабочей глубины. 9-, 12- и 12,5-метровые OPTIMER - это РЕШЕНИЕ для непревзойденной суточной выработки.





270 - 700 л.с.



9 / 12 / 12,5 метров



от 13 до 18 га/ч

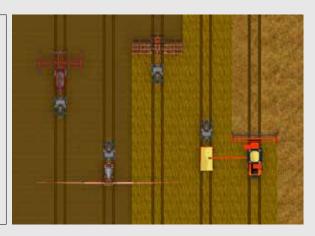
#### Спецификации

	L 9000	XL 9000	L 12000	XL 12000	L 12500	
Минимальная мощность трактора (кВт/л.с.)	199/270 264,		/360 353/480		264/360	
Максимальная мощность трактора (кВт/л.с.)	330/450	397/540	441/600	514/700	441/600	
Рабочая ширина (м)	Ġ	9	1	2	12,5	
Транспортная ширина (м)			3			
Количество дисков	7	2	9	100		
Рабочая глубина (см)	От 3 до 10	От 5 до 15	От 3 до 10 От 5 до 15		От 3 до 10	
Настройка глубины обработки	Непрерывная гидравлическая из кабины					
Боковые дефлекторы	Справа и слева в стандартной комплектации					
Сцепное устройство	K8	80, поперечина 3/4/ 4	N, Шаровое сцепное	устройство Ø 42/51/	71	
Типы доступных прикатывающих катков	HD-LINER, Двойное U				Двойное U	
Вес (кг), с катком Двойное U	9150	10300	12300	13700	13000	

#### OPTIMER L 12500 CTF

Переуплотнение почвы — это реальность, которая негативно влияет на урожайность сельскохозяйственных культур. Чтобы решить эту проблему, компания KUHN разработала модель Optimer CTF 12500, которая отвечает стандартам постоянной технологической колеи. Цель установки стандартов постоянной технологической колеи состоит в том, чтобы установить фиксированные пути движения в поле для всех машин и оборудования, тем самым значительно уменьшив процент переуплотнения почвы и повысив урожайность.

\*Controlled Trafic Farming





Доступное оборудование			
Сцепное устройство	Шаровая цапфа	K80	Траверса 3/4
Диски	Ø 510 с мелкими зубьями	Ø 510 с большими зубьями	Ø 620 с большими зубьями
Настройка глубины		Гидравлическая регулировка	1
Катки	HD-LII	NER 171717171	<b>ДВ</b> ОЙНОЕ U
Колёса глубиномеры		С колесом глуб	иномером
Копирование грунта * с колёсами глубиномерами			Плавающее положение удлинений
Набор для посева (Только в версии 9000)	SHE	T	Набор фронтальный бункер
Блок управления		KTS 22	



МуКUHN — Ваше онлайн-пространство. Зарегистрируйтесь прямо сейчас и узнайте, как с помощью эксклюзивных сервисов МуКUHN упростить управление парком сельхозтехники и терминалов КUHN, а также максимально повысить их производительность. После прохождения идентификации Вы получите доступ к каталогам запчастей, технической документации и различным сервисам для работы с Вашего компьютера, смартфона или планшета.



#### Ознакомьтесь с модельным рядом техники KUHN для подготовки почвы



1. Многофункциональный культиватор PROLANDER - 2. Дисковые лущильники с независимыми рабочими дисками OPTIMER - 3. Стерневой культиватор CULTIMER- 4. Комбинированный агрегат первичной подготовки почвы PERFORMER - 5. Полосовая обработка почвы STRIGER 100

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

000 «Кун Восток» - 396002, Воронежская область, Рамонский район, Айдаровское сельское поселение, территория Промышленная, ул. 3-я Промышленная зона, д. 5 - тел. +7 (473) 374-64-46 - www.kuhn.ru



ул. Антоновская, 145 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 должены быть установлены, подключены и настроены в соответсями с инструкцию сорке и эксплуатации. СОБЛЮДАЙТЕ ДЕЙСТВУЮЩИЕ ПРАВИЛА ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ, А ТАКЖЕ учитывайте массу, грузоподъемкость и максимально допустимую нагружку на осы и колеса трактора. Нагрузка на переднюю СОС трактора восгда должна соответствовать правилям страны, в которую поставляется оборудование (в Европе она должна составлять минимум 20% ст веса нетто трактора). Мы оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию, сборудование и материалы без предварительного предупреждения. Машимы и оборудование, представленные в заном прослекте, могут быть защищены как минимум одним патентом и/или являться зарегистрированным промышленным образцом. Торговые марки, указанные в этом прослекте, могут быть зарегистрированы в одной или нескольких странах.

В целях защиты окружающей среды настоящий буклет напечатан на бумаге, не содержащей хлор. Напечатано во Франции - 950 083 RU - 04.24 - Copyright 2024 KUHN