

Агрегат комбинированный повчообрабатывающий

PERFORMER



www.kuhn.com



**MACHINE
OF THE YEAR 2017**



*будь сильным, будь КУН

be strong, be **KUHN**



PERFORMER

3000 - 4000 - 5000 - 6000 - 7000

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ЗА ОДИН ПРОХОД

- Ищите оптимальное решение для обработки почвы в сжатые агрономические сроки
- Хотите работать универсальным орудием, адаптируемым к любым операциям: лушение стерни, глубинное рыхление, разуплотнение, однопроходная обработка.
- Хотите совместить агрономические преимущества с экономической выгодой.
- Решили повысить продуктивность, снизить затраты труда, затраты на технику и топливо.
- Вы отводите значимое место простым и быстрым регулировкам.
- Вам нужна современная, надёжная техника высшей категории, оснащённая высокотехнологичным оборудованием.

Выбирайте PERFORMER,

для выполнения различных полевых операций на различных почвах для быстрой и качественной работы с помощью простого, прочного, эффективного и универсального орудия. С PERFORMER вы побьёте все рекорды производительности.

4 операции за один проход для оптимальной работы.

PERFORMER, кратко:

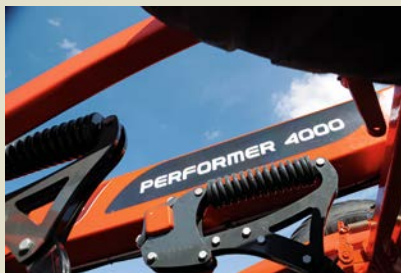
Модели	Количество стоек	Рабочая ширина (м)
PERFORMER 3000	10	2,95
PERFORMER 4000	14	3,85
PERFORMER 5000	18	5,00
PERFORMER 6000	22	6,00
PERFORMER 7000	26	7,00



PERFORMER

3000 - 4000 - 5000 - 6000 - 7000

НА ПИКЕУНИ- ВЕРСАЛЬНОСТИ



Каждый участок поля требует индивидуального подхода к обработке в соответствии с текстурой и структурой почвы, а также в зависимости от уже применяемой технологии и ее сроков. Орудие PERFORMER является универсальным решением любой полевой задачи. В любой ситуации, вы получите максимальный результат.



ОДИН ПРОХОД,- ЭКОНОМЬТЕ ЕЩЁ БОЛЬШЕ



7 см от



15 до 35 см



80 - 100 л.с./м

В сжатые агротехнические сроки, когда на счету каждая секунда, используйте PERFORMER в полной комплектации для обработки почвы за один проход.

Передние диски измельчают растительные остатки. Стойки обеспечивают глубинное смешивание и закапывание их в почву. Стойки комплектуются 80 мм долотами.

Значимая экономия: один агрегат, один оператор, один проход и меньший расход топлива по сравнению с традиционным методом обработки.

Для осеннего раскрытия почвы без трамбования, чтобы комки почвы растрескивались естественным путем, под воздействием мороза, вы можете использовать PERFORMER без катка. В таком случае, глубина обработки контролируется колёсами.

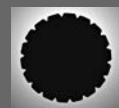
За колесом устанавливается стойка для работы без следа.

При работе на лёгких почвах во влажных условиях, вес катка переносится на колёса.





СТЕРНЕВАЯ ОБРАБОТКА И РЫХЛЕНИЕ ЗА ОДИН ПРОХОД



От 7 до 10 см



от 20 до 35 см



80 лс/м

Хотите провести глубинное рыхление с минимальным нарушением поверхностного слоя. Установите на стойку 50 мм рыхлящее долото и проведите операцию так, как это необходимо вам.

За один проход, диски выполняют качественную стерневую обработку почвы с любыми растительными остатками, а стойки разрыхляют почву на глубине до 35 см. Мелкозернистая почва остаётся на поверхности, грунт разрыхлён на глубине без нарушения структуры. Сохраняется несущая способность грунта, органические вещества остаются на поверхности для высокой плодородности ваших почв. 50 мм рыхлящее долото на практике позволит вам увидеть преимущества, по сравнению с традиционной технологией обработки почвы.



PERFORMER

3000 - 4000 - 5000 - 6000 - 7000

ПОВЕРХНОСТНАЯ ОБРАБОТКА



7 см от



10 до 15 см



60 - 80 л.с./м

Вы хотите провести обработку с минимальным воздействием на почву, чтобы удерживать органические вещества на поверхности и разрыхлять только зону мульчирования.

Используйте PERFORMER для поверхностного рыхления дисками в комбинации со стойками, оснащенными культиваторными лапами. Диски обеспечивают качественную стерневую обработку почвы с растительными остатками любого типа. Культиваторные лапы позволяют срезать корневую систему по всей ширине орудия и усиливают смешивающий эффект стоек изогнутой формы. Диски в комбинации со стойками позволяют избавиться от сорняков любого типа. Такая конфигурация позволяет получить скорость и качественную работу при высокой производительности и бережном обращении с почвой.



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ СМЕШИВАНИЕ: ТОЛЬКО СТОЙКИ



От 5 до 35 см



50 - 70 л.с./м

Получайте максимум от универсальности вашей техники!

Обработывайте почву только лапами, по тому же принципу, что с культиватором CULTIMER. Поменяйте рабочие органы и переоборудуйте агрегат для стерневой обработки культиваторными лапами в глубокорыхлитель для смешивания средних слоёв 80 мм долотьями. Это даёт вам возможность быстро адаптировать орудие к новой агротехнической операции. Специальная форма стойки CULTIMER и изогнутый дефлектор уже завоевали признание в поле благодаря высоким результатам работы.



СТЕРНЕВАЯ ОБРАБОТКА НА ВЫСОКОЙ СКОРОСТИ: ТОЛЬКО ДИСК



От 7 до 10 см



40 - 55 л.с./м

Получайте максимум от универсальности вашей техники! У вас есть возможность использовать только диски для стерневой обработки и работать на высокой скорости. Двойной ряд независимых дисков в 510 мм обеспечивает измельчение растительных остатков для их ускоренного разложения. Интенсивное смешивание верхних слоев позволяет сохранить органические вещества на поверхности, чтобы повысить плодородность ваших почв.



В РАБОТЕ 4 МОДУЛЯ

2 РЯДА ДИСКОВ ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ

Двойной ряд дисков обеспечивает измельчение и интенсивное смешивание растительного покрова верхнего слоя почвы. На дисках установлены необслуживаемые втулки с болтовым креплением, что упрощает обслуживание агрегата. Диаметр диска в 510 мм, изогнутая форма и профиль с мелкими зубьями обеспечивают равномерную стерневую обработку по всей ширине орудия. Толщина дисков составляет 6 мм, что ограничивает их износ и обеспечивает несравнимо длительный срок службы.



4 РЯДА СТОЕК ДЛЯ ГЛУБИННОГО СМЕШИВАНИЯ ИЛИ РЫХЛЕНИЯ ПОЧВЫ

Стойки расположены в 4 ряда, на расстоянии 28 см, чтобы увеличить проход растительных остатков между ними и под рамой. Работа стойки эффективно проявляется на каменистых почвах за счёт бокового смещения в 15 см. Значительный радиус кривизны и изогнутый дефлектор обеспечивают отличное качество смешивания.



Рабочая глубина стойки поддерживается постоянной благодаря новой безостановочной гидравлической предохранительной системе. При работе на любых почвах и, в частности, с большим количеством камней, гидравлическое давление на долото в 900 кг обеспечивает равномерность работы.

СТАНДАРТНЫЕ или КАРБИДНЫЕ

СТАНДАРТНЫЕ

или

КАРБИДНЫЕ

КАРБИДНЫЕ



Лущение: 80 мм ДОЛОТО и 350 мм РЕБРА

Для глубинного лущения используйте долото на 80 мм и рёбра на 350 мм. На глубине от 7 до 15 см, рёбра обеспечивают интенсивное смешивание растительных остатков по всей рабочей ширине. CULTIMER M 300 укомплектован рёбрами в 480 мм.

Первичная культивация: ДОЛОТО 80 мм

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

Стандартный

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

КАРБИД

В 10 раз больше запаса прочности по сравнению со стандартным долотом: 5 карбидных наплавов. Экономия времени: в 10 раз меньше замены рабочих органов. Расширен ресурс рабочих органов на каменистых почвах: карбидные наплавки с возвратом.

Первичная культивация: ДОЛОТО 50 мм

Для растрескивания твердых почв на глубине до 35 см, долото 50 мм позволяет снизить тяговое усилие и ограничить поднятие почвы

ТОЧНОЕ ВЫРАВНИВАНИЕ ИЗ КАБИНЫ ТРАКТОРА

Выравнивающие диски непрерывно регулируются для постоянной адаптации к условиям участка.

Диски оборудованы предохранительной системой из эластомерных блоков для большей универсальности на каменистых почвах и смонтированы на подшипниках, не требующих обслуживания.

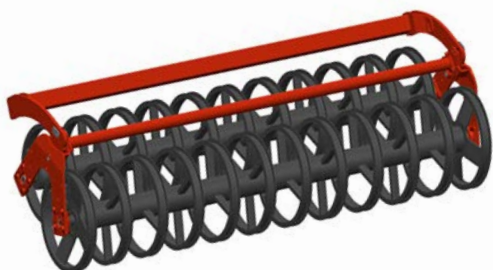


ОТЛИЧНОЕ ПРИКАТЫВАНИЕ В ТРЁХ ИЗМЕРЕНИЯХ



Новый тяжёлый каток HD-Liner 700 обладает высокой прикатывающей способностью, 225 кг/м, V-образный профиль обеспечивает равномерное распределение сил по вертикали и диагонали для глубокого прикатывания по всей ширине катка. Зубчатый профиль и очень большой диаметр в 700 мм способствуют эффективному вращению даже на влажных почвах. Отпечаток V-образного профиля в почве позволяет снизить стекание воды.

Зона между двумя желобами остаётся непридавленной, это даёт шереховатую структуру почвы и способствует проникновению воды.



Двойной каток U

Обеспечивает контакт почва-почва, поверхностное прикатывание и качественное измельчение.
600 мм и 175 кг/м



PACKLINER

Каток с резиновой шиной, идеально подходит для лёгких почв или чтобы гарантировать максимальную площадь уплотнения почвы.
600 мм и 165 кг/м

ПРОСТЫЕ И УДОБНЫЕ РЕГУЛИРОВКИ

Для удобства оператора, все регулировки выполняются из кабины, посредством гидравлики.

В любой момент возможно изменить заглубление открывающих дисков **2** для оптимизации измельчения и смешивания. . Такая же операция доступна на выравнивающих дисках **3**. Стойки закреплены на раме, их рабочая глубина регулируется изменением положения всего агрегата. Гидроцилиндр сцепного устройства **1** и гидроцилиндры катков **5** регулируют глубину и гарантируют безупречное положение агрегата во время работы. Блок управления гидравлическими функциями КТН 105 **4** централизует все гидравлические настройки. Необходимо только 2 гидравлических распределителя двойного действия.



ЕЩЁ БОЛЬШЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ

Кольцевая сцепка или шаровое сцепное устройство: выбор за вами для адаптации к вашим тракторам.



Транспортная ширина меньше 3 м.

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 обеспечивает автономность на различных рабочих участках и возможность посева рапса за один проход.



Технические характеристики		PERFORMER			
Модели	3000	4000	5000	6000	7000
Миним. требуемая мощность трактора для «поверхностной обработки» (кВт/л.с.)	130/180	177/240	220/300	263/360	306/420
Максимальная мощность (кВт/л.с.)	250/300	293/400	367/500	440/600	513/700
Рабочая ширина (м)	2,95	3,85	5	6	7
Транспортная ширина (м)	3				
Рекомендуемая скорость (км/ч)	8 - 10				
Макс. рабочая глубина (см)	Диски :10 / стойки : 35				
Количество открывающих дисков	22	30	38	46	54
Диаметр дисков и толщина (мм)	510/-6				
Количество стоек	10	14	18	22	26
Тип стоек	NSH 900 кг				
Количество нивелировочных дисков	8	10	12	14	18
Каток	HD-Liner 700, Двойной каток U, Packliner				
Транспортные колёса	500/60/22,5	550/60/22,5			
Вес (кг) с катком HD-Liner 700	4930	6900	7600	8600	9700
Тип сцепки (поперечная тяга доступна для PERFORMER 3000 и 4000)	кольцо 40 мм или 62 мм / шар К80 / шарнир 71/53/42 мм				
Настройка глубины обработки	Гидравлическая через КТН 105				
Требования к гидравлической системе трактора	2 двойного действия : Сцепка / тележка + КТН 105 для настроек +1 простого действия: NSH				

* СЕРВИС КУН МНОГОЧИСЛЕННЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ДЛЯ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И МАКСИМАЛЬНОЙ РЕНТАБЕЛЬНОСТИ ВАШЕГО ОБОРУДОВАНИЯ

* В некоторых странах предоставляются не все виды услуг.

KUHN sos order

Получайте нужную запчасть 7 дней в неделю, 24 часа в сутки

Вам надо быстро получить запчасти? КУН SOS ORDER обеспечит вам экспресс доставку 7 дней в неделю и 362 дня в году. Таким образом, простой вашей машины меньше, а производительность труда больше.

KUHN protect +

Выбор профессионалов!

Воспользуйтесь 36 месячным спокойствием с гарантией КУН PROTECT+. Это позволит вам сосредоточиться исключительно на вашей работе и производительности вашей машины. Поскольку это именно то, чего вы ждёте, инвестируя средства в высокотехнологичную машину.

KUHN i tech

Для ещё более быстрого ремонта!

Неожиданная техническая поломка всегда происходит в неудачный момент. Благодаря КУН I TECH, Ваш Дилер может быстро и эффективно оказать вам помощь. Эта программа доступна через Интернет 24 часа в сутки и 7 дней в неделю и позволяет провести быструю и точную диагностику.

KUHN finance

Рациональное инвестирование !

Вам нужна новая машина, но не определено финансирование? Модернизируйте парк ваших машин и повышайте уровень вашего хозяйства с КУН FINANCE – в условиях полной безопасности и в соответствии с вашими нуждами и требованиями. Мы предоставляем индивидуальные финансовые решения, адаптированные к вашим потребностям.



PERFORMER

3000 - 4000 - 5000 - 6000 - 7000



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ С ПЕРВОГО РАЗА

**MACHINE
OF THE YEAR 2017**

Каждый аграрий сталкивается с различными проблемами, но у всех единая цель: максимальная эффективность, снижение затрат и быстрая работа.

PERFORMER разработан с учётом этих требований, чтобы предложить вам универсальный агрегат высшей категории, с простыми и быстрыми регулировками, эффективной работы с сохранением плодородности ваших почв.

Ознакомьтесь с модельным рядом орудий КУН для подготовки почвы



OPTIMER+



PROLANDER



DISCOLANDER



CULTIMER L



PERFORMER



STRIGER

Найдите ближайшего к вам Дилера КУН
на интернет сайте
www.kuhn.com



Ищите КУН на канале YouTube.

КУН ХУАРД СА
Франция, Шатобриан 44142

ООО «КУН ВОСТОК»

Россия, 115191, г. Москва, Гамсоновский пер. 2, стр. 1, оф.3
Тел.: (495) 259 5210 Факс: (495) 259 5211
www.kuhn.ru

Информация, представленная в данном проспекте, носит описательный характер и не является предложением. Наше оборудование произведено в соответствии со стандартами безопасности тех стран, в которые оно поставляется. Для лучшей наглядности, некоторые устройства безопасности могут не быть отображены на иллюстрациях. Перед вводом оборудования в эксплуатацию, все защитные устройства должны быть установлены и настроены в соответствии с инструкциями по сборке и эксплуатации. Учитывайте массу, грузоподъемность, максимально допустимую нагрузку на ось и колеса трактора. Нагрузка на переднюю ось трактора всегда должна соответствовать нормам той страны, в которую поставляется оборудование (в Европе это должно составлять минимум 20% от веса нетто трактора). Мы оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию, оборудование или материалы без предварительного предупреждения. Оборудование, представленное в данном документе может быть запатентовано. Торговые марки защищены патентами в одной или нескольких странах.

До встречи с КУН в
социальных сетях


www.kuhn.com

Ваш Дилер