

НАВЕСНЫЕ ПЛУГИ

# MASTER

Серия 103



[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)



\*Будь сильным, будь КУН

be strong, **be KUHN**



# ПЛУГИ КУН

Будущее сельского хозяйства – в конкурентоспособности и прибыльности.

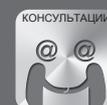
Технологичная концепция модельного ряда плугов MASTER значительно ускорит возврат ваших инвестиций.

Плуги MASTER КУН позволят Вам:

- Поддерживать качественную структуру почвы за счёт эффективного заделывания растительных остатков и формирования фракций идеального размера - ваша урожайность значительно возрастет.
- Получить в свое распоряжение агрегат с широким спектром регулировки рабочей ширины захвата и потрясающей маневренностью – ваши «полевые» затраты сократятся.
- Использовать большое количество технических инноваций, таких, как усиленная рама квадратного сечения, регулируемая ширина захвата, системы защиты плуга (безостановочная гидравлическая система, либо болтовая защита на разрыв) – срок эксплуатации плуга увеличен, в то время как расходы по техническому обслуживанию снижены.
- Воспользоваться преимуществами надежности и продолжительного срока эксплуатации, что позволит вам безостановочно работать на протяжении всего дня – ваш плуг также сохранит высокую остаточную стоимость на вторичном рынке.

Выбирайте плуг MASTER КУН, поскольку качественная вспашка это залог высокой урожайности и оптимизации финансовых результатов.

Компания КУН предлагает решения для обработки почвы, соответствующие Вашим требованиям:





MASTER 103

# ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ ГОЛОВКИ ПЛУГА И РАМЫ

Надёжные и экономичные плуги.

- Большой рабочий объём смешивания, каждая стойка (с болтовым предохранителем на разрыв Т) может иметь 2 разные высоты под рамой: 70 и 75 см для адаптации к растительным остаткам любого типа.
- Предплужники с креплением на опоре в форме футляра, регулируются в 3 направлениях.
- Колесо регулировки глубины не выходит за границы рамы.
- Транспортное колесо с подвеской



## ЦЕЛЬНАЯ НЕДЕФОРМИРУЕМАЯ ГОЛОВКА ПЛУГА

- Поперечный вал быстрой навески.
- Прочный закаленный оборотный вал  
 $\varnothing$  70 мм для 2E/3T  
 $\varnothing$  85 мм для 3E/4T и 2E/3NSH  
 $\varnothing$  90 мм для 3E/4NSH  
 $\varnothing$  105 мм для 4E/5T
- Простота выравнивания посредством болта.
- Ящик для инструментов (гаечных ключей, сменных разрывных болтов и прочее).



# БЕЗОПАСНОСТЬ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ РАБОТЫ

## ТРАНСПОРТНОЕ КОЛЕСО, И КОЛЕСО КОНТРОЛЯ ЗАГЛУБЛЕНИЯ

С железным колесом  $\varnothing$  500 мм или с шиной  $\varnothing$  600 мм. Простая и точная настройка рабочей глубины с помощью рычага, возможна асимметричная настройка.

## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ БОЛТОВОЙ НА РАЗРЫВ Т



### ПРЕИМУЩЕСТВА ЭКСКЛЮЗИВНОЕ РЕШЕНИЕ КУН.

Обрыв болта за счёт тягового усилия происходит при превышении на долоте плуга нагрузки в 3000 кг, что предотвращает слишком частое срабатывание безопасности.

- Отсутствует срезной эффект, поскольку болт **A** срабатывает только при тяговом усилии.
- Отсутствует деформация посадочного места болта **B**.
- После разрыва, болт **A**  $\varnothing$  14 мм не застревает внутри плуга, а его замена производится очень легко.
- Даже после многочисленных срабатываний болта, корпус плуга остается на той же глубине

### 2-ПОЗИЦИОННЫЕ СТОЙКИ

Каждая стойка с болтовым предохранителем на разрыв Т может иметь разную высоту под рамой: 70 и 75 см.



## ПРОЧНАЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЧАСТЬ



Упрощенное боковое смещение за счёт многопозиционной системы для адаптации к любой колее. Быстрая настройка вертикального наклона с помощью рычага.

## ТРЕУГОЛЬНАЯ РАМА

Такая конструкция обеспечивает максимальную прочность рамы в зоне повышенной нагрузки на плуг.



## БЕЗОСТАНОВОЧНАЯ ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

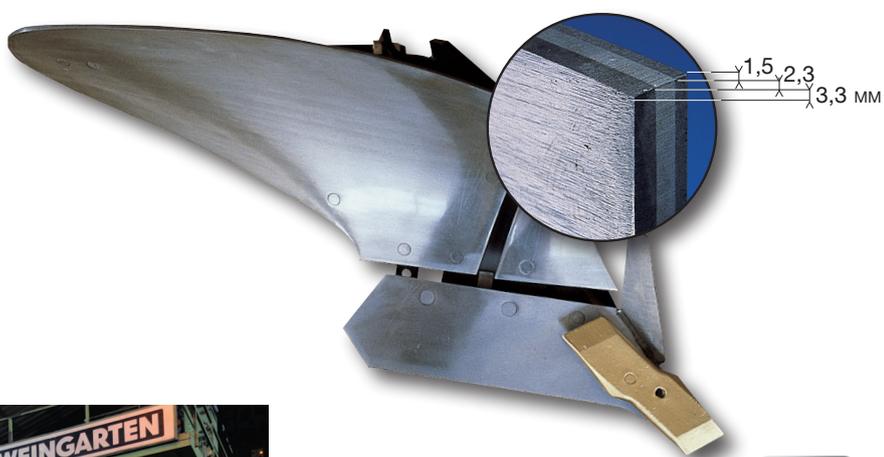


6 значимых преимуществ

- Долгий срок службы и полная надёжность: наиболее надёжная гидравлическая система, поскольку нет ни износа ни трения при передаче энергии.
- Большая лёгкость: вес каждой грядки на 25 кг меньше, то есть 100 кг для quadri-долота NSH по сравнению с механической безостановочной системой.
- Простая настройка: высокоточная и быстрая для всех корпусов. Диапазон от 600 до 1300 кг.
- Исключительная производительность за счёт отсутствия волнистости и замечательного комфорта при вспашке.
- Компактность: гидроцилиндр вставлен в сечение рамы, что предотвращает его забивание в процессе вспашки.
- Исключительная проходимость: +60 см подъём вверх от носа долота и  $\pm$  20 см бокового смещения.

# ЭКОНОМИЧЕСКИ ВЫГОДНЫЕ РАБОЧИЕ ОРГАНЫ

## 1. ОТВАЛ ТРИПЛЕКС ИЗ ТРЁХСЛОЙНОГО МЕТАЛЛА



### ЭКСКЛЮЗИВНАЯ РАЗРАБОТКА КУН

- Трёхслойная (триплексная) сталь с неодинаковыми свойствами слоёв и специальной термообработкой увеличивает срок службы отвала на 40 % (самый толстый рабочий слой составляет 3,3 мм).
- Корпуса созданы с высоким и широким лбом отвала, который обеспечивает очень хорошую защиту отвала и полевой доски.

## 2. ЛЕМЕХА И ДОЛОТЯ ИЗ КОВАННОЙ И ОБРАБОТАННОЙ СТАЛИ



Техническое совершенство процессов штамповки и термической обработки обеспечивают отличное сопротивление износу во всех условиях.

Их конструкция придаёт им очень высокую износоустойчивость.

Она обеспечивает оптимальное проникновение в почву и отличную работу корпусов плуга в течение всего срока службы.



### ДОЛОТО МАРАФОН

Специальный профиль долота обеспечивает повышенную защиту деталей и износоустойчивую рабочую поверхность для отличного вхождения в почву.



### ДОЛОТО ОЛИМПИК (серийное оснащение)

Долото ОЛИМПИК (серийное оснащение) Это запатентованное долото исключительного качества. Специальный профиль долота обеспечивает отличное вхождение в почву и максимальную защиту лба отвала и полевой доски.



### ДОЛОТО СУПЕР МАРАФОН (поставка с завода)

Долото изготавливается с соблюдением запатентованного метода в момент добавления карбида вольфрама. Нет необработанной зоны под слоем карбида вольфрама.





## ПЛУЖНЫЕ ОТВАЛЫ КЛАССИЧЕСКОГО ТИПА



### ВИНТООБРАЗНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ОТВАЛ N (ОТ 15 ДО 30 СМ)

Универсальный отвал для  
вспашки.

Имеет цилиндрическую форму  
передней и винтообразную  
форму задней части. Не требует  
высокого тягового усилия.

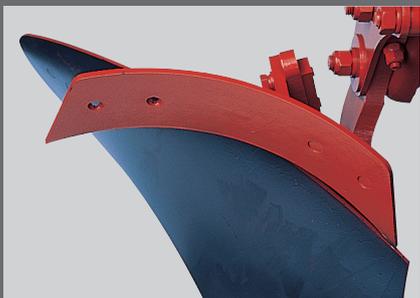
### ШИРОКИЙ ВИНТООБРАЗНЫЙ ОТВАЛ L (ОТ 15 ДО 35 СМ)

Универсальный отвал для  
вспашки с созданием борозд или  
ровной вспашки в зависимости  
от рабочей скорости. Образует  
достаточно широкое дно борозды  
для прохождения широких шин  
трактора.

### ПОЛОСОВОЙ ОТВАЛ V (ОТ 20 ДО 30 СМ)

Состоит из отдельных  
взаимозаменяемых ножей.  
Позволяет избежать залипания  
при работе по липким почвам.





### УГЛОСНИМ DF

Позволяет работать без предплужника для вертикального заделывания пожнивных остатков.



### УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРЭДПЛУЖНИК ZX

Предназначен для вспашки стерни злаковых культур и кукурузы, ZXL : Лемех предплужника широкий ZXE : Лемех предплужника узкий.



### ВИНТООБРАЗНЫЙ ПРЭДПЛУЖНИК ZH

Винтообразный предплужник для глубокого заделывания пожнивных остатков. Хорошо адаптирован для распахивания многолетних трав.



### СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРЭДПЛУЖНИК ZRL ДЛЯ КУКУРУЗЫ

Специальный предплужник для кукурузы с отличным заделыванием послеуборочных остатков.

### КРОНШТЕЙН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИКАТЫВАЮЩЕГО КАТКА С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ОТСОЕДИНЕНИЕМ



Доступный для всего спектра плугов, данный кронштейн и позволяет проводить вспашку с прикатыванием (т.к. установить каток). На крючкообразной части кронштейна, где существует наибольший риск повреждения, все ниппели для смазки и гидравлические трубки защищены, поскольку находятся внутри конструкции. Кронштейн легко складывается в транспортное положение.

### Технические характеристики

### MASTER 103

Модель	Конфигурация Рама E : дополнительный корпус	Максимальная разрешенная мощность трактора (кВт/л.с.)	Болтовая защита на разрыв Т				Гидравлическая защита безостановочного хода (NSH)			
			Вес (кг)	Рабочая ширина (Дюймов/см)	Клиренс (см)		Вес (кг)	Рабочая ширина (Дюймов/см)	Клиренс (см)	
					под рамой	между корпусами			под рамой	между корпусами
Master 103	2 E	44/60	530	14"/35 см	70 и 75	90	675	14"/35 см и 16"/40 см	70	90
	3 (2+1)	66/90	740				895			
	3 E		755				965			
	4 (3 + 1)	88/120	965	16"/40 см	75	1190	-			
	4 E		995							
	5 (4 + 1)		110/150					1195		
Секция рамы 100 для 2E/3 при болтовой защите на разрыв Т и NSH и 3E/4 при болтовой защите на разрыв Т 120 для 3E/4 NSH и 4E/5 при болтовой защите на разрыв Т										

На нашем сайте [www.kuhn.com](http://www.kuhn.com) вы найдёте ближайшего Дилера КУН

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](http://www.kuhn.ru)  
ТОВ «КУН-УКРАЇНА»  
Україна, 02099 м. Київ, вул. Зрошувальна 11  
Тел.: +38 (044) 2293877; Факс: +38 (044) 2293875 [www.kuhn.ua](http://www.kuhn.ua)

Некоторая техника имеет значительный вес. Обратите внимание на требования в отношении: распределения веса трактор / орудие, грузоподъемности и максимальной нагрузки на ось.

Нагрузка на переднюю ось трактора должна составлять минимум 20% от веса нетто трактора. Наши материалы произведены в соответствии с требованиями директивы «European Machinery Directive» в странах-членах Европейского Союза. В странах за пределами ЕЭС, наша техника соответствует требованиям техники безопасности, установленным в данной стране.

Информация о некоторых предохранительных устройствах могла быть удалена из наших буклетов для более наглядной иллюстрации. Ни в коем случае машина не должна эксплуатироваться без установленных в соответствующем месте необходимых предохранительных устройств (в соответствии с инструкциями по сборке и руководством оператора) "Мы оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию, технические характеристики или списки комплектаций без какого-либо предварительного предупреждения." Машины и оборудование, представленные в данном буклете, могут быть защищены, по меньшей мере одним патентом и/или зарегистрированным промышленным образцом. Наши модели и торговые марки запатентованы более, чем в одной стране.



Ваш Дилер

[www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

ПРИСОЕДИНЯЙТЕСЬ К КУН В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ

