# Навесной плуг **MASTER 103**





MASTER 103



## Резюме

- 04 Высокая прочность головки плуга и рамы
- **05** Безопасность в любых условиях работы
- 06 Корпуса вспашки, точки и предплужник
- 07 Технические характеристики

# MASTER 103

Навесной плуг

## 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 структуры почвы за счёт эффективного заделывания растительных остатков и формирования фракций идеального размера - ваша урожайность значительно возрастёт.
- 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.

### 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
  - Ø 70 мм для 2E/3T
  - Ø 85 мм для 3E/4T и 2E/3NSH
  - Ø 90 мм для 3E/4NSH
  - Ø 105 мм для 4E/5T
- Простота выравнивания посредством болта.
- Ящик для инструментов (гаечных ключей, сменных разрывных болтов и прочее).

### 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.

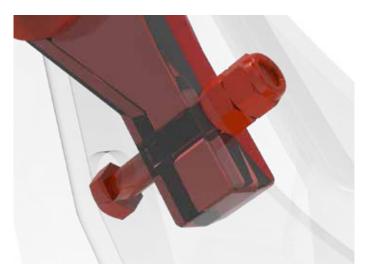
### БЕЗОПАСНОСТЬ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ РАБОТЫ

### Транспортное колесо, и колесо контроля заглубления

С железным колесом Ø 500 мм или с шиной Ø 600 мм.

Простая и точная настройка рабочей глубины с помощью рычага, возможна асимметричная настройка.







#### Т-безопасность

Т-образный болт рассчитан на разрушение при нагрузке 3 000 кг, что позволяет избежать слишком частых нагрузок на предохранительное устройство.

- Отсутствие эффекта среза, так как болт нагружен только на растяжение.
- Отсутствие овализации опорной гайки.
- После поломки болт Ø 16 мм не заклинивает, его очень легко заменить.
- Глубина вспашки сохраняется, несмотря на срабатывание предохранительного устройства Т.

### Безопасности NSH

Общая конструкция безостановочных систем безопасности позволяет увеличить или уменьшить кривую выпуска при столкновении с препятствием.

По мере подъема тела сопротивление наконечнику увеличивается, что дает ему больше энергии для возвращения на землю.

Интеграция всех элементов увеличивает канал потока земли и остатков.

Исключительные зазоры : + 70 см по вертикали и 20 см по бокам с обеих сторон ; самые высокие показатели на рынке. Экономия веса: - 25 кг на корпус плуга по сравнению с механическим нон-стопом.

Опция VARIBAR: позволяет изменять с трактора во время вспашки давление на наконечник лемеха: мгновенная адаптация к условиям работы.

**Опция MAXIBAR:** мгновенное перевешивание (от 600 до 2500 кг) предохранительных устройств для работы на очень тяжелых почвах.

# КОРПУСА ВСПАШКИ, ТОЧКИ И ПРЕДПЛУЖНИК

### ПЛУЖНЫЕ ОТВАЛЫ КЛАССИЧЕСКОГО ТИПА



### Широкий винтообразный отвал L (от 15 до 35 см)

Универсальный корпус для навесного или отвального плуга в зависимости от рабочей скорости. Большой просвет дна борозды для проезда широких шин.

- Рабочая глубина от 18 до 35 см
- Ширина шины: 710 мм

### Широкий винтообразный отвал Т, С и НС также доступен.



### Винтообразный цилиндрический отвал N (от 15 до 30 см)

Многоцелевой корпус плуга. Цилиндрический в передней части и спиралевидный в задней части, он имеет очень малое сопротивление.

- Глубина обработки от 15 до 30 см
- Ширина пневматики: 650 мм

### Винтообразный цилиндрический отвал Р также доступен.



# Полосовой отвал V (от 20 до 30

Состоит из сменных и независимых лезвий. Он уменьшает сцепление тяжелых и влажных почв.

- Рабочая глубина от 20 до 30 см
- Ширина пневматики: 650 мм

Полосовой отвал VL также доступен.

# ОТВАЛ ТРИПЛЕКС ИЗ ТРЁХСЛОЙНОГО МЕТАЛЛА





## КОВАНЫЕ И ОБРАБОТАННЫЕ НАКОНЕЧНИКИ



### Долото МАРАФОН

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



### 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.

# НЕЗАВИСИМЫЙ ПРЕДПЛУЖНИК

Роль предплужника очень важна, так как он позволяет срезать полосу почвы для закапывания органического навоза на дно борозды перед проходом кузова.



#### Универсальный предплужник ZX

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



### Винтообразный предплужник ZH

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



# Специальный предплужник ZRL для кукурузы

Специальный предплужник для кукурузы с отличным заделыванием послеуборочных остатков.

#### Технические характеристики

Модель	Конфигурация Рама Е: 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)		*Bec	Рабочая	Клиренс (см)		
					под рамой	между корпусами	(KL)	ширина (Дюймов/см)	под рамой	между корпусами	
Master 103	2 E	44/60	530	14″/35 см и 16″/40 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				1190				
	4 E		995				/				
	5 (4+1)	110/150	1195								
	Секция р	Секция рамы 100 для 2E/3 при болтовой защите на разрыв T и NSH и 3E/4 при болтовой защите на разрыв T									

120 для 3E/4 NSH и 4E/5 при болтовой защите на разрыв Т



### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ КИНИ



### 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.



### **\*СЕРВИС КИНN**

**KUHN sos order** - Доставка необходимых запчастей 24/7

KUHN protect+ - Выбор профессионалов! KUHN i tech - Для ещё более быстрого ремонта! KUHN finance - Рациональное инвестирование

# MyKUHN

MyKUHN - это ваш онлайн-кабинет для клиентов. Зарегистрируйтесь сегодня и узнайте, как эксклюзивные услуги, предлагаемые МуКИНN, 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.



### Познакомьтесь с ассортиментом плугов KUHN



- 1. Навесной плуг MASTER 103 2. Навесной плуг MASTER 113 3. Навесной плуг MASTER 123 4. Навесной плуг MASTER 153 -
- 5. Навесной плуг MASTER L 6. Навесной плуг MASTER 183

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

#### Официальный дилер в Республике Беларусь



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. com

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. Мы оставляем за собой право вносить изменения в конструкцию, оборудование или материалы без.

В целях защиты окружающей среды настоящий буклет напечатан на бумаге, не содержащей хлор. Напечатано во Франции - REF. RU - MM.YY - Copyright 2021 KUHN







