



Полунавесной оборотный плуг на опорном колесе

**MULTI-LEADER XT**





## Содержание

- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 04 Мощная надежная конструкция                              | 09 Исключительная манёвренность |
| 06 Улучшенный захват и адаптируемость к рабочим условиям    | 10 Оптимальная защита           |
| 07 Универсальность и комфорт работы                         | 12 Рабочие органы               |
| 08 Идеальное сочетание производительности и качества работы | 14 Технические характеристики   |
-

## MULTI-LEADER XT

Полунавесной оборотный плуг на опорном колесе

# ПРЕДЕЛЬНАЯ ВЫНОСЛИВОСТЬ

ИМЕЯ ОТ 7 ДО 9 КОРПУСОВ В КОМПЛЕКТАЦИИ, MULTI-LEADER XT СОХРАНЯЕТ ВЫСОЧАЙШУЮ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДАЖЕ НА ВЫСОКИХ СКОРОСТЯХ РАБОТЫ И ПРИ ЭТОМ ЧРЕЗВЫЧАЙНО ПРОСТ В УПРАВЛЕНИИ - КАКИМ И ДОЛЖЕН БЫТЬ НАВЕСНОЙ ПЛУГ.



### ВЫНОСЛИВОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Используйте всю мощь Вашего трактора благодаря патенту KUHN - системе корректировки прямолинейности пахоты в версиях «по полю» и «в борозде»

### ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Достойный преемник модели LEADER, новое поколение XT оснащено цельной головой плуга с расчетной прочностью до 400 л.с. и усиленной стальной рамой для агрегатирования с энергонасыщенными тракторами.

### КАЧЕСТВО РАБОТЫ

Оптимальная линия тяги, габаритная ширина трактора до 4,5м в версии «по полю», легкий разворот в конце полосы, самое большое на рынке опорное колесо в стандартной комплектации... Безграничные возможности для идеальной вспашки даже при тяжелых рабочих условиях - в одной машине.

# МОЩНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Достойный преемник линейки навесных плугов LEADER на опорном колесе, MULTI-LEADER XT вобрала в себя опыт и новейшие технологии KUNH. Агрегат полностью соответствует модельному ряду и имеет технические особенности, гарантирующие максимальную производительность.

### Регулируемая модульная рама

Z-образная рама с сечением 180 x 180мм и двойным слоем стали в зонах высоких нагрузок для максимальной износостойкости машины. MULTI-LEADER XT имеет 2 конфигурации рамы: на 7 корпусов с возможностью установки 8-го.

### Шарнирное звено

Определяет линию тяги и обеспечивает угол до 110° на поворотных полосах.

### Поперечный вал быстрой навески/ Цельная голова плуга

Для агрегатирования с тракторами мощностью более 400 л.с.

### Оборотный механизм/ Вертикальные стопоры

Благодаря широкому диапазону настроек стопоров плуг можно адаптировать для любой почвы. Компактный оборотный механизм обеспечивает оптимальный обзор плуга во время работы.

### Разнообразная ширина захвата

- Настройки ширины (от 14 до 20 дюймов/ от 35 до 50 см)
  - Интуитивно понятные регулировки (система с 2 винтами)
- Более равномерное распределение усилия на раме (благодаря корпусам с треугольным профилем)



## ПАТЕНТ

### Система корректировки прямолинейности пахоты

Предназначена для выравнивания траектории движения плуга и тяговой линии трактора.

### Расстояние между корпусами 101 см

Оптимальное расстояние между корпусами для любых рабочих условий (снижает риск забивания растительными остатками).

### Клиренс под рамой 80 см

Кованые стойки с болтовой системой защиты на разрыв (Т) и гидравлической non-stop (NSH)

### Ящик для инструментов

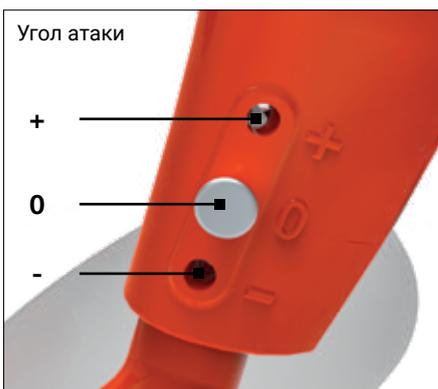
Вместимостью 60 литров (опция), предназначен для транспортировки рабочих деталей.

### Опорное колесо

Колесо большого диаметра 1200 x 500 мм обеспечивает маневренность, устойчивость и максимальную тяговую мощность машины, а также сниженное уплотнение грунта.

### Интуитивная настройка предплужников - 3D SKIM

- Разработано для модельного ряда MASTER L, теперь входит в стандартную комплектацию MULTILEADER XT.
- Новые настройки для оптимальной заделки растительных остатков: угол атаки
- Быстрая регулировка без инструментов
- Одна простая операция для настройки рабочей глубины и угла атаки
- Эргономичная конструкция облегчает прохождение сквозь массы растительных остатков



## УЛУЧШЕННЫЙ ЗАХВАТ И АДАПТИРУЕМОСТЬ К РАБОЧИМ УСЛОВИЯМ



### MULTI-LEADER XT ВЕРСИЯ «В БОРОЗДЕ»

- от 7 до 9 корпусов
- Тракторы мощностью от 180 до 405 л.с.
- Система защиты T/NSH
- Механическое смещение в стандартной комплектации (гидравлическое в качестве опции)
- Клиренс под рамой : 85 см при T / 80 см при NSH

#### Преимущества версии «в борозде» от KUHN

- Оптимизация тяги и производительность
- Улучшенный захват почвы в борозде даже при интенсивной вспашке
- Версия, рекомендованная KUHN для неровных участков



## УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ И КОМФОРТ РАБОТЫ



### MULTI-LEADER XT ON LAND

- От 7 до 9 корпусов
- Тракторы мощностью от 180 до 405 л.с.
- Системы защиты T/NSH
- Гидравлическое смещение в стандартной комплектации
- Клиренс под рамой: 85 см при T / 80 см при NSH

#### Преимущества версии ON LAND от KUHN

- Максимальная тяговая мощность: агрегатирование с тракторами на спаренных или гусеничных колесах
- Смещение до 4,5м габаритной ширины трактора
- Снижение расхода топлива, меньший износ шин и максимальная оптимизация работы
- Универсальность вспашки: возможность перехода в борозду



# ПРЕВОСХОДНОЕ СОЧЕТАНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА РАБОТЫ

## СИСТЕМА КОРРЕКТИРОВКИ ПРЯМОЛИНЕЙНОСТИ ПАХОТЫ (ПАТЕНТ KUNN)

MULTI-LEADER XT оснащён специальной системой для безупречного выравнивания хода плуга и тяговой линии трактора. Она обеспечивает более естественное и экономичное управление агрегатом (меньше пробуксовки, расхода топлива и износа), гарантируя при этом оптимальную рабочую ширину, в том числе при работе с GPS в версии «по полю». Обеспечивает снижение расхода топлива на 10%.



### Z-образная рама

Z-образная рама обеспечивает незначительный свес колес при работе на границах поля, не давая колесу выйти за пределы контура плуга. Данная концепция исключает любой риск столкновения плуга с колесом как во время работы, так и во время транспортировки. Кроме того, задний удлинитель имеет скошенный край, что позволяет работать в непосредственной близости от заборов и изгородей.



### Рука катка

Гидравлическая прицепная рука катка (опция) гарантирует безупречную финишную обработку. Рукоятка доступна для версий и «в борозде» и «по полю». Компактная складная конструкция гарантирует безопасную транспортировку.

## ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ МАНЁВРЕННОСТЬ

Плуги MULTI-LEADER XT оснащены шарнирным соединительным звеном между дышлом и рамой для лучшей маневренности машины в конце полосы. Двухосное сочленение обеспечивает радиус поворота до 110°. В сочетании с системой корректировки прямолинейности пахоты шарнирное звено оптимизирует линию тяги MULTI-LEADER XT. Благодаря опорному колесу полунавесной плуг MULTI-LEADER XT более компактен, чем полунавесные плуги на опорной тележке.

## ОБОРОТ НА 180°

Кинематика оборота MULTI-LEADER XT осуществляется за счет двух цилиндров одностороннего действия, правого и левого. Плуг плавно и без рывков поворачивается на 180° в соответствии с регулировкой вертикальных стопоров. Гидравлическая последовательность оборотов стандартно включена в версию «по полю». За счет уменьшения центра тяжести плуг легко разворачивается в конце полосы, что также облегчает работу оператора.



### Комфортная транспортировка

Легкий и компактный агрегат с системой амортизации для поглощения ударов.



### Удобное хранение

Специальные подставки позволяют поставить машину на хранение на уровне сцепления, гарантируя устойчивость техники на любой почве. Гидравлические блоки и ¼ клапанов сгруппированы вместе для удобства техобслуживания и хранения.



## MULTI-LEADER XT

# ОПТИМАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

## ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЗАЩИТЫ NON-STOP (NSH)

Уникальная концепция гидравлической системы защиты NON-STOP позволяет получить восходящую или ниспадающую кривую отключения при встрече с препятствием. По мере подъема корпуса сопротивление долота растет, обеспечивая более интенсивное воздействие на почву.

- Исключительная проходимость: вертикальное смещение +70 см и боковое + 20 см влево и вправо, самые высокие показатели на рынке.
  - Снижение веса : -25кг / корпус плуга по сравнению с механической системой защиты non-stop.
- Опция **VARIBAR** : позволяет в процессе вспашки регулировать давления на лемех из кабины трактора: мгновенная адаптация к рабочим условиям.
- Опция **MAXIBAR** : мгновенное увеличение калибровки (от 600 до 2500 кг) систем защиты для работы на очень тяжёлых почвах.





## ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ БОЛТОВОЙ НА РАЗРЫВ Т



Простая и экономичная система защиты Т имеет множество преимуществ:

1. Производительность : долото плуга выдерживает нагрузку в 4 700 кг, что предотвращает слишком частое срабатывание предохранителя и простои машины.
2. Защита конструкции при встрече с препятствием : обрыв болта за счёт тягового усилия
3. Долгий срок службы : никакого риска повредить корпус плуга
4. Качественная работа на долгий срок : отсутствует овализация посадочного места болта, что могло бы повлиять на рабочую глубину
5. Лёгкая и быстрая замена болта после обрыва.

## РАБОЧИЕ ОРГАНЫ

Почти 160-летний опыт, накопленный KUNN в области вспашки, позволил разработать серию отвалов, предплужников и долотов, адаптированных к любым требованиям сельхозпроизводителей. Рабочие органы плугов KUNN изготовлены из благородных и прочных материалов гарантируют оптимальное проникновение в почву любого типа и имеют максимальный срок службы.

## РАБОЧИЕ ОРГАНЫ ПЛУГА

Уникальные плужные отвалы KUNN



### Винтообразный L

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.



Рабочая глубина от 20 до 35 см.



Рекомендованная ширина шин: 710 mm



### Винтообразный T

Качественная вспашка от небольшой до средней глубины. Подходит для работы с тракторами на широких колесах. Рекомендуется для поверхностной обработки.



Рабочая глубина от 12 до 25 см.



Рекомендованная ширина шин: 650 mm



### Винтообразный цилиндрический N

Универсальный отвал для вспашки. Имеет цилиндрическую форму передней и винтообразную форму задней части. Не требует большой тяговой мощности.



Рабочая глубина от 15 до 30 см.



Рекомендованная ширина шин: 650 mm



### Винтообразный NS

Качественная вспашка на большую глубину, особенно подходит для обработки липких почв и соревнований по вспашке. Поставляется также пластмассовый отвал для липких почв.



Рабочая глубина от 15 до 30 см.



Рекомендованная ширина шин: 650 mm



### Цилиндрический P

Для весенней вспашки на рыхлой поверхности для последующего посева. Подходит для работы на высокой скорости.



Рабочая глубина от 20 до 35 см.



Рекомендованная ширина шин: 650 mm



### Полосовой отвал V

Состоит из отдельных взаимозаменяемых ножей. Снижает налипание тяжёлых и влажных почв.



Рабочая глубина от 20 до 30 см.



Рекомендованная ширина шин: 650 mm

Повышайте срок службы отвалов на 40 %



Отвалы TRIPLEX состоят из трех слоев кованой стали разной толщины. Самый толстый рабочий слой и более гибкий промежуточный гарантируют оптимальный баланс износостойкости и качества вспашки.

Будьте уверены - выбирая плуг KUNN, оснащенный отвалами из трех слоев кованой стали TRIPLEX, Вы получаете одни из самых низких затрат на техобслуживание в расчете на гектар на рынке.

# ПРЕДПЛУЖНИКИ

Роль предплужника очень важна: он нарезает пласты почвы с растительными остатками и сбрасывает их на дно борозды перед прохождением корпуса.



		УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРЕДПЛУЖНИК ZX	СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРЕДПЛУЖНИК ZRL ДЛЯ КУКУРУЗЫ	ПРЕДПЛУЖНИК ПОВЫШЕННОЙ МОЩНОСТИ ZGC	СПИРАЛЬНЫЙ ПРЕДПЛУЖНИК ZH	ДЕФЛЕКТОР DF
Рабочие условия	Остатки живые укоренившиеся измельчённые	+	+	+	++	o
	Остатки живые укоренившиеся не измельчённые	+	+	++	++	+
	Пастбище	o	o	+	++	o
	Стерня и измельченная солома	++	++	++	+	+
	Стерня и убранный солома	++	+	+	++	o
	Объемные не измельченные остатки	o	++	+	+	+
Качество работы	Распределение остатков по всему профилю вспашки	+	+	+	+	++
	Промежуточное заделывание (остатки разбросаны по поверхности)	++	++	++	+	+
	Глубинное заделывание (без остатков на поверхности)	++	+	+	++	o
Рабочая скорость		6 - 10	6 - 10	6 - 8	6 - 10	6 - 8

Мало подходит Подходит Отлично подходит



# ДОЛОТА



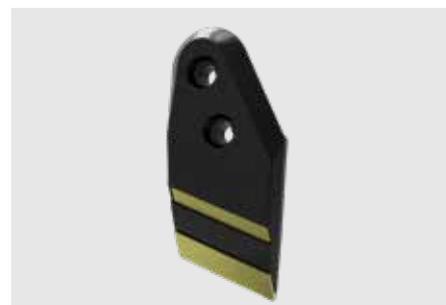
## Доло MARATHON

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



## OLYMPIC

Усовершенствованное доло для лучшего проникновения в почву. Доло с усиленной толщиной в наиболее уязвимых местах, продлевает срок службы более чем на 30 % по сравнению с предыдущим поколением.



## DURAKARB

DURAKARB из твёрдого сплава с угловыми твердосплавными пластинами. Новое доло станет вашим идеальным союзником для контролируемой и долговременной вспашки, не требующей дополнительной мощности. Срок службы x4 по сравнению с долом OLYMPIC.

	MULTI-LEADER XT ВЕРСИЯ «В БОРОЗДЕ»			
Конфигурация рамы	7E (3+4)	8 (3+4+1)	8E (4+4)	9 (4+4+1) <sup>1</sup>
Минимальная мощность трактора (кВт/л.с.)	132 / 180	147 / 200		162 / 220
Максимальная мощность трактора (кВт/л.с.)	232 / 315	265 / 360		298 / 405
Вес (кг) при защите T	4199	4446	4529	4776
Вес (кг) при защите NSH	4488	4774	4857	-
Рабочая ширина (см)	35 / 40 / 45 / 50			
Рабочая ширина (дюймы)	14 / 16 / 18 / 20			
Клиренс под рамой (см)	T : 85 серийно и 90 опция / NSH : 80 - стандартно			
Расстояние между корпусами (см)	101			
Сечение рамы (мм)	180 x 180			
Категория навески	3 / 4N / 4 / K700			
Требования к гидравлической системе трактора	Подъем и оборот: 1 клапан одностороннего действия + 1 клапан двойного действия Опция гидравлического смещения : 1 клапан двойного действия Опция VARIBAR : 1 клапан двойного действия Опция рукоятки катка: 1 клапан одностороннего действия + 1 клапан двойного действия			

<sup>1</sup>: Некоторые конфигурации недоступны в связи с требованиями страны-поставщика и её правилами дорожного движения.



## 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.



# MyKUHNN

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К УСПЕХУ

MyKUHNN - Ваш личный онлайн кабинет. Зарегистрируйтесь сегодня и узнайте, как эксклюзивные услуги, предлагаемые MyKUHNN, помогут Вам упростить управление Вашим парком техники и терминалами KUHN, а также максимально повысить их производительность. После регистрации на компьютере, мобильном телефоне или планшете, Вы получите доступ к каталогам запчастей, технической документации и множеству других дистанционных услуг.



## Ознакомьтесь с модельным рядом полунавесных плугов KUHN



1. VARI-LEADER - 2. VARI-MANAGER - 3. CHALLENGER - 4. VARI-CHALLENGER - 5. MULTI-LEADER XT

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

ООО «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](http://www.kuhn.ru)

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 - 950079 RU - 03.24 - Copyright 2024 KUHN