



Сеялки точного высева
PLANTER 3





Содержание

- 04** Равномерные всходы благодаря безукоризненному расположению семян !
 - 06** Укладка и прикатывание: контролируйте Вашу урожайность с момента появления всходов!
 - 08** Цельная, простая, телескопическая рама: широкий модельный ряд
 - 10** Усовершенствуйте Вашу сеялку PLANTER 3, создавая благоприятные условия для прорастания семян!
 - 12** Дополнительное оборудование
 - 14** Комбинированная зерновая сеялка из кабины!
 - 16** Решения KUHN ISOBUS
 - 19** ХАРАКТЕРИСТИКИ
-

PLANTER 3

Сеялки точного высева

ШИРОКОЗАХВАТНАЯ ТОЧНОСТЬ

ПЛАНТЕР 3 ЭТО БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО СЕЯЛКА ТОЧНОГО ВЫСЕВА. ОНА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ СПЛАВ МНОГОЛЕТНЕГО ОПЫТА И НОВЕЙШИХ НАУЧНЫХ РАЗРАБОТОК, БЛАГОДАРЯ КОТОРЫМ ОН ОБЛАДАЕТ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЙ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬЮ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ ДЛЯ САМОГО ТОЧНОГО ВЫСЕВА.



ГАРАНТИРОВАННАЯ РАВНОМЕРНОСТЬ

За счёт минимальной высоты падения, высев любого типа семян в почву производится с равными интервалами на заданную глубину.

СЕЯЛКА ДЛЯ ЛЮБОГО ХОЗЯЙСТВА

Новый модельный ряд ПЛАНТЕР 3 адаптирован для всех типов хозяйств от небольших овощеводческих до Агрохолдингов.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

Лёгкое изменение ширины междурядий, позволяет качественно высевать самый широкий ассортимент семян.

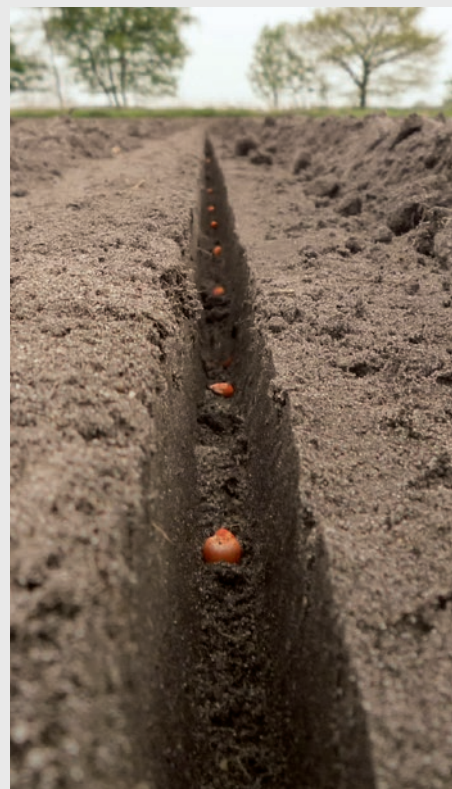
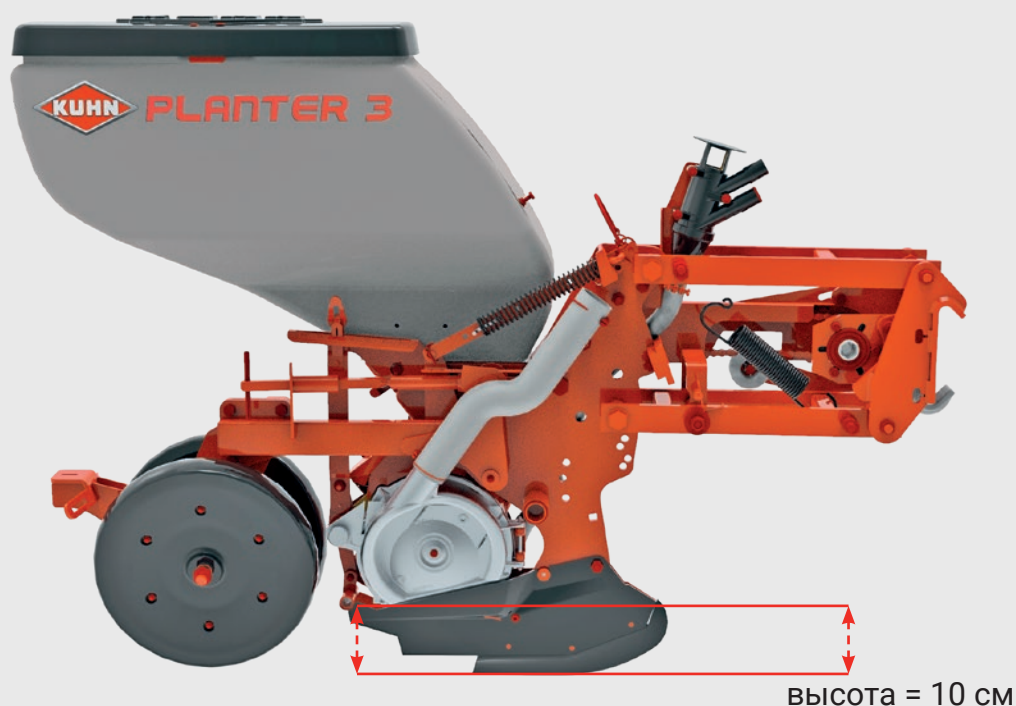
PLANTER 3

РАВНОМЕРНЫЕ ВСХОДЫ БЛАГОДАРЯ БЕЗУКОРИЗНЕННОМУ РАСПОЛОЖЕНИЮ СЕМЯН !

ВСЕГДА ОДИНАКОВОЕ РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РАСТЕНИЯМИ

ПЛАНТЕР 3 был спроектирован таким образом, чтобы обеспечить высокоточное расположение каждого семени с равным расстоянием между растениями в рядке.

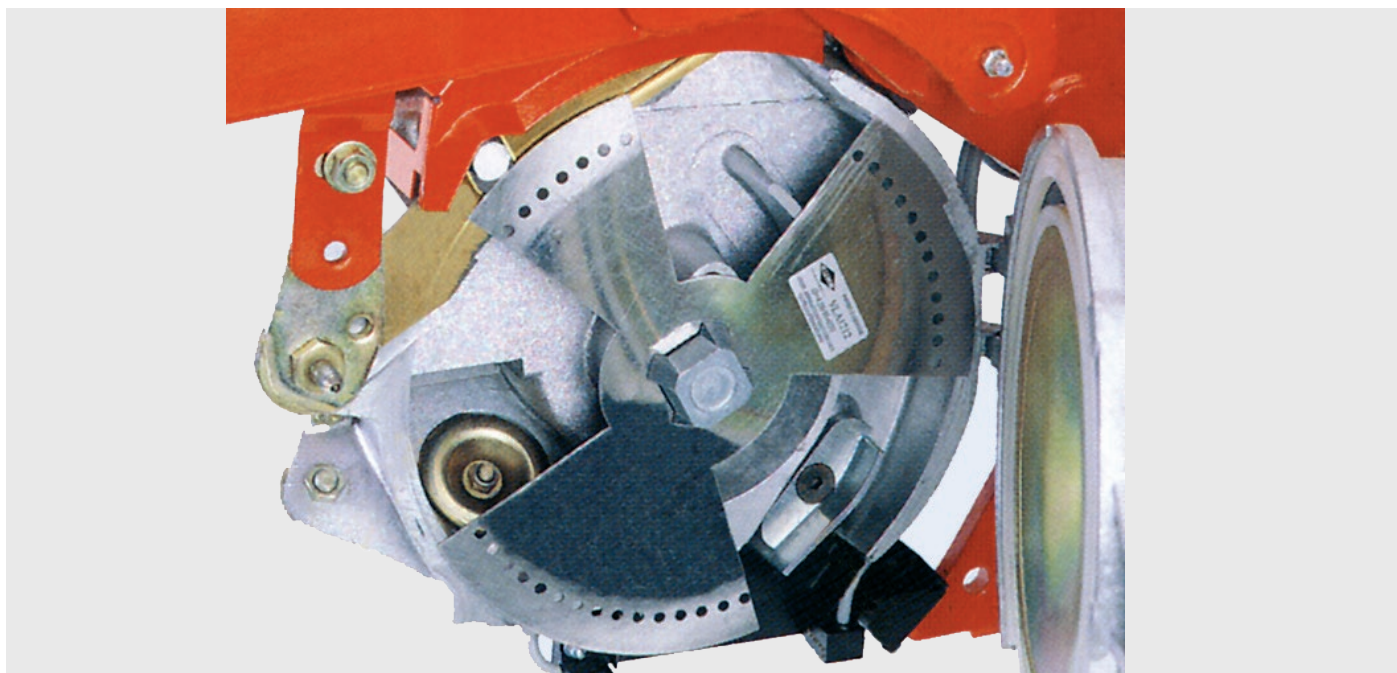
Высевающий аппарат адаптирован для посева культур с междурядьем более 25-ти см, таких как лук, рапс, горох, подсолнечник, соя, кукуруза и т.д.



НИЗКАЯ ВЫСОТА ПАДЕНИЯ СЕМЯН

Даже в модификации с открывающими дисками. ПЛАНТЕР характеризуется особенно низкой высотой падения семян:

10 см от семенного ложа, что обеспечивает лучшую равномерность укладки семян.



ДОЗИРОВАНИЕ С ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ!

Все элементы высевающего аппарата изготовлены с высокой степенью точности, что гарантирует стабильность вакуума и долгий срок службы.

Захват семени нержавеющей дозирующим диском обеспечивается за счёт разряжения. Втянутые под воздействием вакуума семена один за другим присасываются к отверстиям диска.

Система сбрасывания оснащена соответствующим для каждой пропашной культуры диском и саморегулирующимся сбрасывателем.



ДЛЯ ОБЫЧНОГО ПОСЕВА: ЗАДНИЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ ГЛУБИНЫ

Это простое решение позволяет использовать тракторы меньшей мощности для посева в любую подготовленную почву. Контроль глубины обеспечивается за счёт задних прикатывающих колёс.



ДЛЯ ТОЧНОГО КОНТРОЛЯ ГЛУБИНЫ: БАЛАНСИР

Задние прикатывающие колеса и переднее колесо безукоризненно отслеживают рельеф почвы за счёт двух точек контакта с ней; данная система обеспечивает непревзойдённую равномерность глубины посева, особенно мелких семян, на хорошо подготовленных почвах.



ДЛЯ ПОСЕВА В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ: ОТКРЫВАЮЩИЙСЯ ДИСК

При посеве в неоднородных условиях с присутствием растительных остатков, сбрасывание семени как можно ближе к семяложу позволяет обеспечить равномерность укладки между семенами, а также соответствующую стабильность глубины.

Сошник для точной укладки расположен между двумя дисками для формирования борозды, что обеспечивает формирование семенного ложа независимо от агрофона.

УКЛАДКА И ПРИКАТЫВАНИЕ: КОНТРОЛИРУЙТЕ ВАШУ УРОЖАЙНОСТЬ С МОМЕНТА ПОЯВЛЕНИЯ ВСХОДОВ!

ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ: РЕШЕНИЯ, АДАПТИРОВАННЫЕ К ОГРАНИЧЕНИЯМ КАЖДОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Открытие семенного ложа обеспечивается сошниками, специально разработанными, в зависимости от типа выполняемых работ.

Их форма, длина, высота и профиль являются результатом многочисленных исследований и испытаний в реальных и разнообразных условиях.



СОШНИК СВЕКЛА

Для минимальной высоты падения семян в почву



СОШНИК ДЛИННЫЙ КУКУРУЗНЫЙ

Для посева на тяжелых почвах



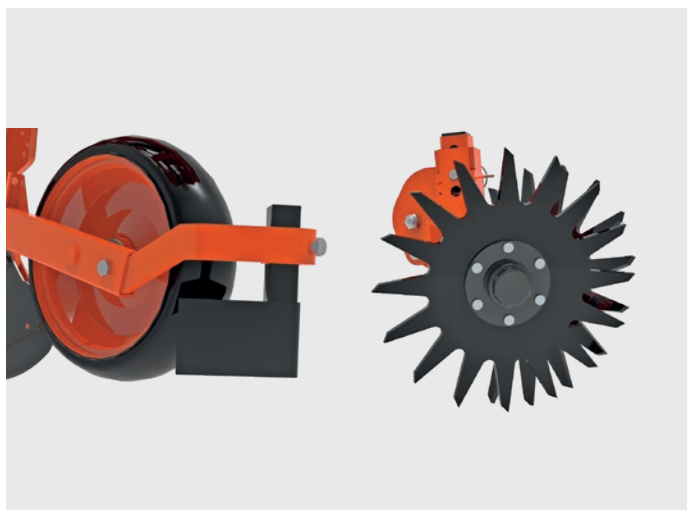
СОШНИК КОРОТКИЙ КУКУРУЗНЫЙ

Для посева на лёгких почвах



СПЕЦИАЛЬНЫЙ СОШНИК

Открывающие диски



Переднее навесное оборудование: очиститель комков и роторный мусороудалитель

Очиститель комков или удалитель мусора очищает будущую посевную линию от комков, камней или растительного мусора. Идеально подходит для работы в каменистых условиях или на неровной поверхности, позволяя расчищать препятствия по мере прохождения сошника.



Для быстрого развития корневой системы: промежуточный прижимной каток

Обеспечивает вдавливание семени в посевное ложе перед его закрытием; хороший контакт семени с влажной почвой создаёт идеальные условия для быстрого прорастания. Обрезиненный каток или каток из нержавеющей стали может быть использован для любого типа культур.



ЗАДНИЕ КАТКИ

Они служат для закрытия семян и прикатывания почвы. Предлагается четыре типа задних катков, смонтированных на подшипниках качения, чтобы соответствовать требованиям любых рабочих условий.



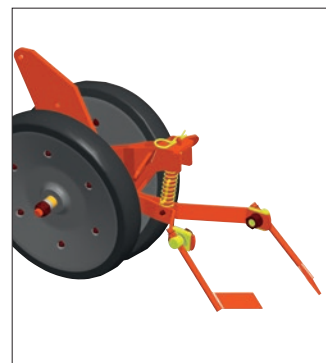
Зазубренные V-образные
или гладкие катки для
работы на глинистых
или каменистых почвах,
- закрывают борозду и
уплотняют положение
семена.



Каток «V» - образной
формы обрешеченный для
закрытия борозды в любых
условиях



Каток OTIFLEX с
загортачами для хорошо
подготовленных рыхлых
почв, скребки закрывают
борозду, тогда как
каток обеспечивает
придавливание.



Загортачи
Адаптированы для хорошо
подготовленных почв, их
функция заключается в
том, чтобы покрыть семя
в семенном ложе рыхлой
почвой

ЦЕЛЬНАЯ, ПРОСТАЯ, ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ РАМА: ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД (ОТ 4 ДО 12 РЯДОВ)

Для различных культур

От 3 до 12 рядов и от 2,50 м до 9,00 м, цельная рама сеялки ПЛАНТЕР 3 предоставляет широкие возможности для посева культур с междурядьем от 25 см.

Чтобы изменить положение высевающего аппарата, достаточно ослабить гайку и переместить высевающий аппарат вдоль H-образной балки.





УСОВЕРШЕНСТВУЙТЕ ВАШУ СЕЯЛКУ PLANTER 3, СОЗДАВАЯ БЛАГОПРИЯТНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ПРОРАСТАНИЯ СЕМЯН!

Бункеры для внесения удобрений различного объёма могут устанавливаться на многочисленные модели PLANTER 3. Бункеры устанавливаются в качестве опции на раму машины и образуют единый комплект. По запросу поставляется шнек для загрузки удобрений.



СПИРАЛЕВИДНЫЕ КАТУШКИ ДЛЯ ОТЛИЧНОГО ДОЗИРОВАНИЯ

Спиралевидные катушки обеспечивают совершенно однородное и непрерывное дозирование по всему участку в диапазоне от 50 до 700 кг/га. Отдельные блоки непрерывно настраиваются. Спиралевидные катушки из полиуретана предотвращают риск разрушения удобрений.

*в зависимости от типа удобрения и скорости движения



ПРОСТОЕ ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

Вы можете легко демонтировать систему дозирования. Это упрощает процесс полного опорожнения бункера, а также проведение техобслуживающих операций.

В зависимости от шасси доступны 4 типа бункеров:

Подходит для загрузки мешком весом 50 кг

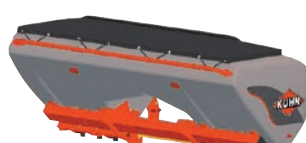


2 x 190 l



2 x 260 l

Модели для 1 большой сумки



1 x 950 l



1 x 1350 l

Больше автономности с фронтальным бункером KUNN TF 1512

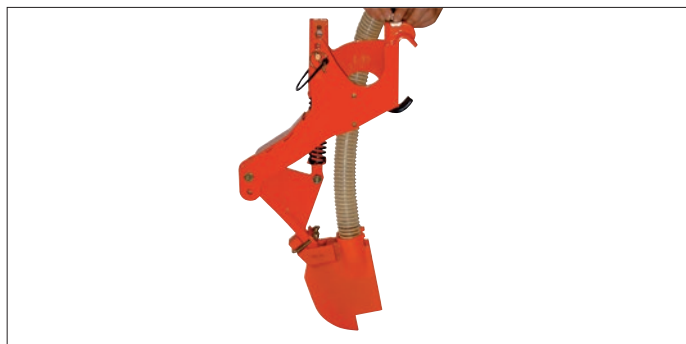
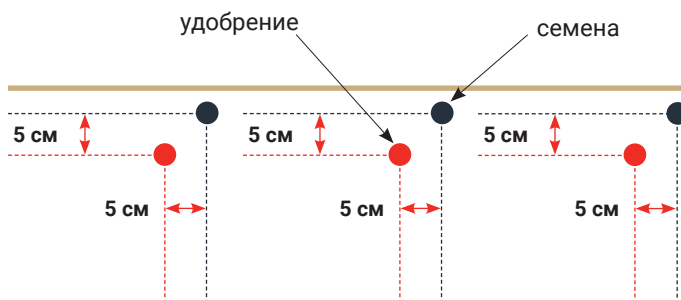
KUNN TF 1512 можно комбинировать с пневматическими сеялками PLANTER 3 для внесения удобрений. При большой вместимости 1500 литров (2000 литров с опциональным расширением) и транспортной ширине 2,50 м бункер является независимым, маневренным и компактным. Улучшенный баланс нагрузки между передней и задней осями облегчает маневрирование и уменьшает уплотнение почвы.



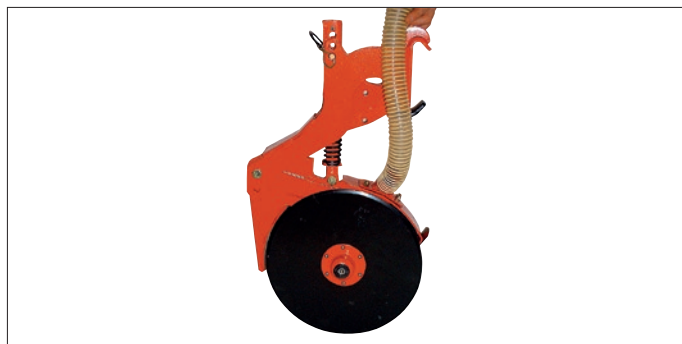
РАЗМЕЩЕНИЕ УДОБРЕНИЙ НА РАССТОЯНИИ 5 CM ОТ СЕМЯН

Различные типы распределителей удобрений для всех ситуаций

Стартовое удобрение полезно для растений только с 3 по 12 лист. До этой стадии растение слишком молодо, чтобы усвоить это удобрение. В случае контакта существует опасность ожога, в зависимости от типа удобрения. Плуги располагаются на расстоянии 5 см от линии семян, чтобы подкормить растение по мере его роста и избежать сжигания формирующейся корневой системы. Дисковая борона позволяет работать при наличии растительных остатков, она втягивается в случае попадания инородных тел.



Сошник с безостановочной защитой



Дисковый безостановочный сошник для минимальных технологий

ЗАЩИТА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

Централизованный микрогранулятор

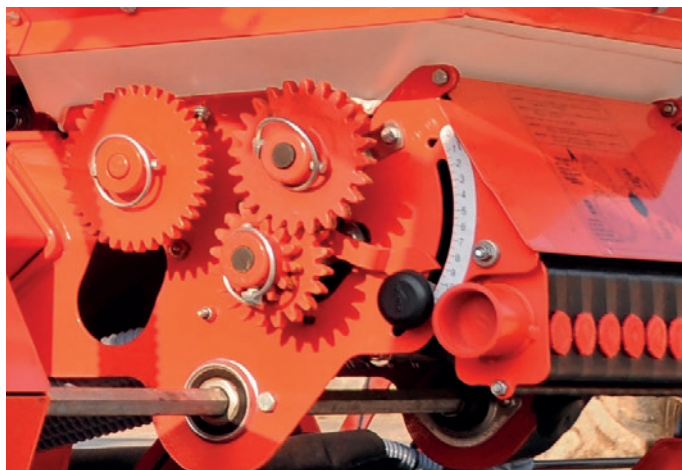
Централизация бункера позволяет ограничить погрузочно-разгрузочные работы и оптимизировать время заполнения, микрогранулятор может подавать до 9 рядов.

Пневматическая транспортировка продукта обеспечивает регулярное и точное отложение. Это позволяет избежать риска засорения труб.

Регулировка осуществляется с помощью указателя и сменных шестерен, что позволяет адаптироваться к каждому пользователю.

Три вида инкорпорации:

- Инсектицид (в борозде): расход от 2,3 до 31 л/га
- Гранулы от слизней (в борозде): расход 2,3-31 л/га
- Высокая норма внесения (в бороздку): норма 8,5-80 л/га



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

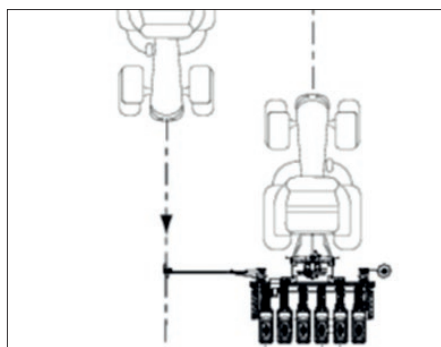
Многочисленные опции позволяют адаптировать сеялку специально к вашим условиям. У каждого фермера есть свои особые ограничения, иногда связанные с типом почвы, схемой возделывания или потребностью в конкретных культурах.



Ликвидатор следов

Для удаления следов прохождения трактора:

- Эрадикатор Н-образной балки с держателем для шасси М.



Отслеживание центра

Это позволяет повысить комфорт вождения при посеве, не нужно нагибаться, чтобы следить за дорожкой. Кроме того, вы выигрываете в качестве посева благодаря гарантии прямого посева.



Ограничитель пути

Ограничители колеи для маркерных дисков рекомендуются для песчаных почв, поскольку они обеспечивают лучшую несущую способность для маркеров.



Вакуумный манометр

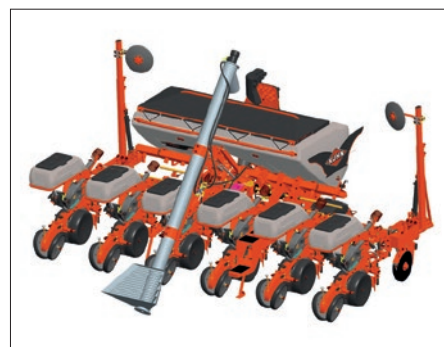
Вакуумметр используется для контроля вакуума в системе. Постоянный вакуум в шлангах обеспечивает хорошее качество посева.



Защитные крышки для дозаторов удобрений

Они обеспечивают оптимальную защиту от внешних воздействий (пыли, камней, ударов и т.д.).

- Защитные листы для дозирования удобрений для 2 x 260 л или 1350 л машин для внесения удобрений.
- Защитные листы для дозирования удобрений для 2 x 190 л или 950 л машин для внесения удобрений.



Загрузочный шнек

Это облегчает заполнение бункеров для удобрений. Шнек изготовлен из нержавеющей стали и имеет гидравлический привод. Он также является выдвижным и имеет «Y»-образный выход.

КОМБИНИРОВАННАЯ ЗЕРНОВАЯ СЕЯЛКА ИЗ КАБИНЫ!

Сеялки PLANTER 3 поставляются в комплекте с разнообразными версиями электронных блоков управления. Компания КУН предоставляет широкий выбор надёжных электронных приборов, от простого контроля равномерности потока семян до точного подсчёта количества семян, посеянных на гектар.

KSM 30

Регулятор прохода семян по рядам



От 4 до 12 рядов / красный светодиод загорается при правильном прохождении семян / встроенный счетчик частичных и общих гектаров / Контроль вращения привода машины / Индикация скорости в км/ч

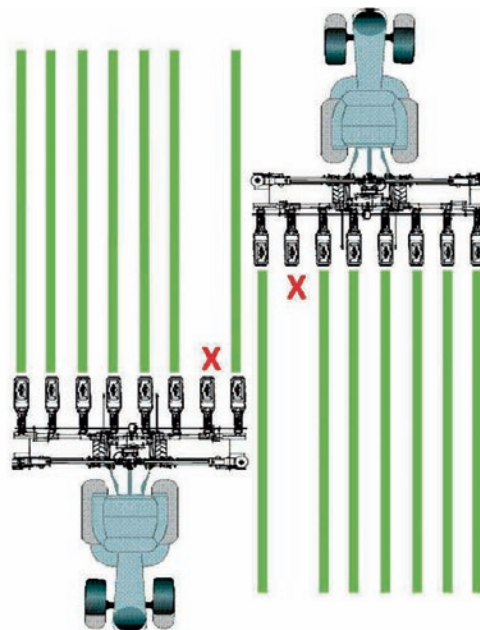


KSM 548

Монитор плотности населения по рядам



До 24 рядов / Отключение рядов / Обнаружение прохода мелких семян / Возможность измерения / Отображение рядов в виде гистограммы для быстрого обнаружения аномалии / Возможность мониторинга конкретного ряда / Система разработана для простоты использования. / Отображение рядов в виде гистограммы для быстрого обнаружения неисправностей / Возможен контроль отдельных рядов / Контроль дна бункера (опция) Контроль дна бункера (опция) / Счетчик частичных, сезонных и общих гектаров / Индикация скорости в км/ч



РЕШЕНИЯ KUHN ISOBUS: ВОСПОЛЬЗУЙТЕСЬ СОВМЕСТИМОСТЬЮ С ISOBUS НА СЕЯЛКАХ СЕРИИ PLANTER 3!



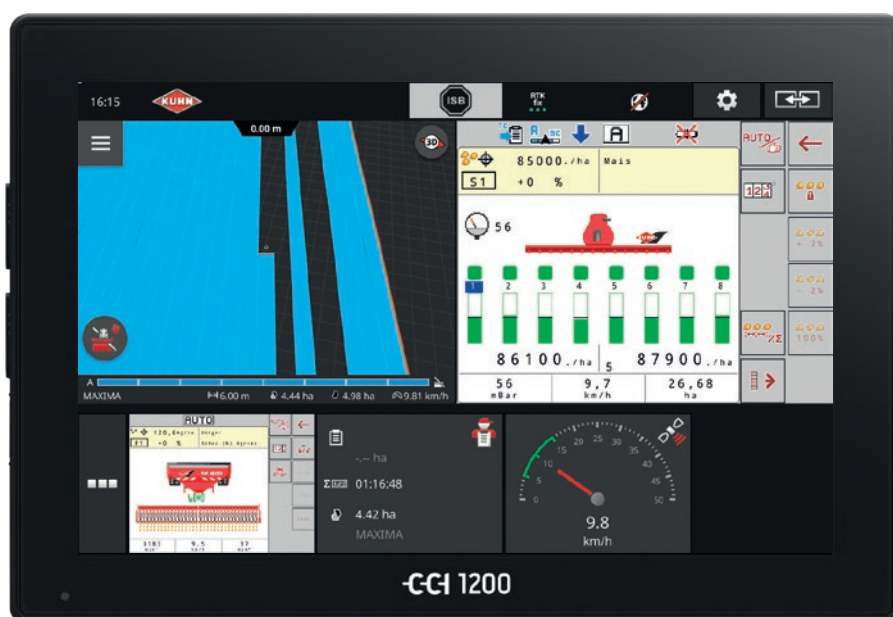
CCI 800 и CCI 1200: ОДИН ТЕРМИНАЛ ДЛЯ ВСЕХ МАШИН KUHN.

Терминалы CCI 800 и 1200 ISOBUS прошли сертификацию AEF. Интерес для Фонда представляли три приоритета: эффективность, видимость и универсальность. Интуитивное управление машинами с помощью сенсорного экрана увеличенного размера с антибликовым покрытием. Терминалы максимально универсальны благодаря возможности одновременного отображения различных важных данных, подключения джойстика и камеры.



CCI 800: Компактный ISOBUS-терминал

На экране 8 дюймов (20,3 см) отображаются данные машины и миниатюрные изображения сбоку. Нажмите на одно из миниатюрных изображений, чтобы переключиться на главный экран.



CCI 1200: инновационный, с высокими эксплуатационными характеристиками, увеличенного размера

На экране 12,1 дюйма (30,5 см) отображается вся важная информация. Доступны несколько компоновок отображения информации: миниатюрные изображения / увеличенные изображения / двойной терминал оператора.

ТЕРМИНАЛ ISOBUS

Цветной сенсорный экран 5,7"/14,5 см нового ISOBUS-терминала VTI 60 позволяет легко вводить параметры и получать доступ к различным страницам меню. Он также оснащен 12 клавишами с подсветкой для быстрого управления функциями машины. Устройство подключается непосредственно к 9-контактному разъему в кабине трактора ISOBUS. Если трактор не имеет такого разъема, можно использовать жгут проводов от аккумулятора.

VTI 60

ПРОСТОЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ

Реальные размеры: 225 x 125 мм

Клавиша доступа
к меню / смена
дисплея

ISB: ISOBUS
Кнопка быстрого
доступа

ISOBUS
экран машины

Навигация / проверка /
выход

12 клавиш с
аппаратной подсветкой
в дополнение к
программным
клавишам



Звуковой сигнал

Захват

Порт USB для
обновления терминала

Разъем для
9-контактный разъем
ISOBUS в кабине или
жгут питания ITN

Крепление к основанию



5,7"/14,5 см
цветной сенсорный экран

ПРИЛОЖЕНИЯ И УСЛУГИ

МНОЖЕСТВО ВАРИАНТОВ ПРИМЕНЕНИЯ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ



ТЕСУ

(термоэлектрический блок контроля окружающей среды): Получение основных данных о состоянии трактора



УПРАВЛЕНИЕ

Управление выполнением работ и документацией ISO-XLM



СОЕДИНЕНИЕ

Подключение к датчику биомассы



КАМЕРА

Подключение камеры и вывод на экран изображения в реальном времени



СПРАВОЧНАЯ СИСТЕМА

Вся необходимая помощь

УЗНАЙТЕ О СПОСОБАХ ПРИМЕНЕНИЯ ССИ



УПРАВЛЕНИЕ СЕКЦИЕЙ

Автоматическое управление высевом с помощью GPS



КОНТРОЛЬ НОРМЫ ВНЕСЕНИЯ

Возможность контроля нормы внесения семян с помощью GPS (SHP и ISOXML) разных культур (кроме режима посева и одновременного внесения удобрений)



ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ОТСЛЕЖИВАНИЕ

Помощь в навигации и прокладывании технологической колеи на основе данных GPS благодаря функции управления прокладыванием технологической колеи



ОБМЕН ДАННЫМИ

Импорт/экспорт данных посредством платформы agrirouter

ХАРАКТЕРИСТИКИ

		PLANTER 3 M										
Высеивающие модули	Задний ограничитель глубины	◆										
	Балансир	◆										
	Открывающий диск	◆										
Количество рядов		4	4	6	8	12	12	5	6	8	6	6
Междурядье мин/макс (см)		70/75	70/75/80				45/50	55/60	50	45/50	45	45/50
Ширина рамы /транспортная (м)		2,50	3,00	4,40	6	9	6	3	3,45	4,40	2,5	3
Возможность установка колёс спереди		Нет										
Количество колёс		2			4	6		2				
Минимальная ширина междурядья в зависимости от размера колёс (см):	5 x 15	45										
	6,50 x 15	50										
	26 x 12	70										
Бункер на 25 л		◆										
Тип сцепки		Кат. 2 полуавтоматическая			Кат. 3			Кат. 2 полуавтоматическая				
Привод (мин ⁻¹)		470 - 540 - 870 - 1 000 (◇ гидравлический привод)										
Количество коробок передач		1			2			1				
Гидравлические маркеры		◆										
Бункер для внесения удобрений :	2 x 190 l	◆	-							◆	-	
	2 x 260 l	-	◆	-			◆		-	◆		
	1 x 950 l	◆			-			◆		-	◆	
	1 x 1350 l	-	◆				-					
Внесение удобрений с фронтальным бункером		-	◆				-		◆	-	◆	

◆ Серийно ◇ Опция - Недоступно

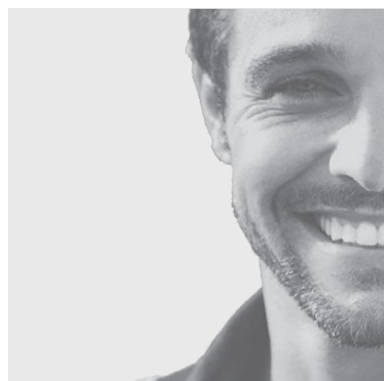


KUHN PARTS



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.

* Не все услуги доступны во всех странах. **За исключением 1 января, 1 мая и 25 декабря



СЕРВИСЫ KUHN*

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!

MyKUHNN

ВАШ ПУТЬ К УСПЕХУ

MyKUHNN — ваше онлайн-пространство клиента. Зарегистрируйтесь прямо сейчас и узнайте, как с помощью эксклюзивных сервисов MyKUHNN упростить управление парком сельхозтехники и терминалов KUHN, 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.



Узнайте о линейках сеялок точного высева KUHN



1. PLANTER 3 - 2. KOSMA - 3. MAXIMA 3

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

ООО «КУН ВОСТОК»

396002, Воронежская область, Рамонский район,
Айдаровское

сельское поселение, территория Промышленная,
ул. 3-я Промышленная зона, зд. 5 - тел. +7 (473) 374-64-46
www.kuhn.ru

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.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 - 950052 RU - 03.24 - Copyright 2025 KUHN