



СЕЯЛКИ ТОЧНОГО ВЫСЕВА
KOSMA - MAXIMA 3





Содержание

- | | |
|--|---|
| <p>04 Успешный посев - залог урожайности</p> <p>06 Выберите свою сеялку</p> <p>08 Выбор высевającego модуля</p> <p>10 Высевающий модуль
Качество и точность сбрасывателя</p> <p>12 Цельная рама</p> <p>14 Простая телескопическая рама</p> <p>15 Двойная телескопическая рама</p> <p>16 Телескопическая индексированная рама и
телескопическая универсальная = изменяемое
междурядье</p> | <p>18 Телескопическая рама широкозахватная и универсальной ширины
= изменяемое междурядье</p> <p>20 Складывающаяся рама и телескопическая складывающаяся</p> <p>22 Складывающаяся рама широкозахватная</p> <p>24 Складывающаяся прицепная рама</p> <p>25 Настройки</p> <p>26 Внесение удобрений и микрогранулятор</p> <p>28 Необходимое оснащение для адаптации к различным агротехнологиям</p> <p>30 Решения KUHN Isobus:
Используйте преимущество совместимости с Isobus на сеялках KOSMA и MAXIMA 3</p> <p>32 Приложения и услуги</p> <p>34 Технические спецификации</p> |
|--|---|

KOSMA **MAXIMA 3**

Сеялки точного высева

ТОЧНО, ПРОСТО И НАДЁЖНО

КЛИЕНТЫ КУН ВСЕГДА В ЦЕНТРЕ ПРИОРИТЕТНЫХ ЗАДАЧ КОМПАНИИ. МЫ РАЗРАБОТАЛИ НОВЫЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД KOSMA И MAXIMA 3, ЧТОБЫ ПРЕДЛОЖИТЬ НАИЛУЧШИЕ ВАРИАНТЫ ПОСЕВА.



ТОЧНОСТЬ ПОСЕВА

Поскольку Вам требуется бескомпромиссная точность посева, мы разработали высококлассный высевной аппарат, который уже оценили тысячи фермеров по всему миру за его превосходную точность и универсальность.

ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ НАСТРОЙКИ

Настойки являются решающим шагом при использовании Вашей сеялки. Мы делаем всё возможное, чтобы они были простыми, лёгкими и адекватными. Новые технологии легкодоступны и интуитивно понятны.

ШИРОКИЙ ВЫБОР ДЛЯ АДАПТИРОВАННОГО РЕШЕНИЯ

Вам нужна сеялка для посева нескольких с/х культур? Вам требуется более лёгкая сеялка для меньшего потребления мощности? У нас широкая линейка предложений для детальной адаптации ко всем Вашим требованиям.

УСПЕШНЫЙ ПОСЕВ - ЗАЛОГ УРОЖАЙНОСТИ

Какая оптимальная плотность посева?

Оптимальная плотность посева учитывает сорт, его применение и период созревания, период посева, обработку почвы и её тип, что обуславливает потенциал участка, а также наличие воды на различных этапах растительного цикла. Обратитесь к поставщику Ваших семян для получения совета в отношении плотности посева отдельно для каждого сорта.



Как правильно поступить с растительными остатками?

Растительные остатки могут нарушить контакт почва/семя, необходимый для регулярного развития всхода и его укоренения. Правильный выбор передненавесного оборудования на Ваших высеваящих модулях позволит гарантировать посев при любых условиях. У KUNN Вы найдете широкий выбор подходящих решений.





Как определить глубину посева?

Оптимальная глубина посева зависит от сорта и типа почвы. До принятия решения в отношении глубины посева, необходимо определить глубину влажного слоя для размещения семени как можно ближе.



Повышайте свои шансы на успех

Не осушайте напрасно почву многочисленными обработками бороной или культиватором. Помните о необходимости придавливать почву для меньшего испарения и препятствования капиллярному подъёму влаги. В трудных условиях работы сеялка точного высева отличается контролем плотности и точным расположением семени, что способствует дружности всходов.



ВЫБРАТЬ СВОЮ СЕЯЛКУ



Высевающий модуль

Выбор высевающего аппарата определяется типом подготовки почвы, скоростью посева и мощностью трактора.

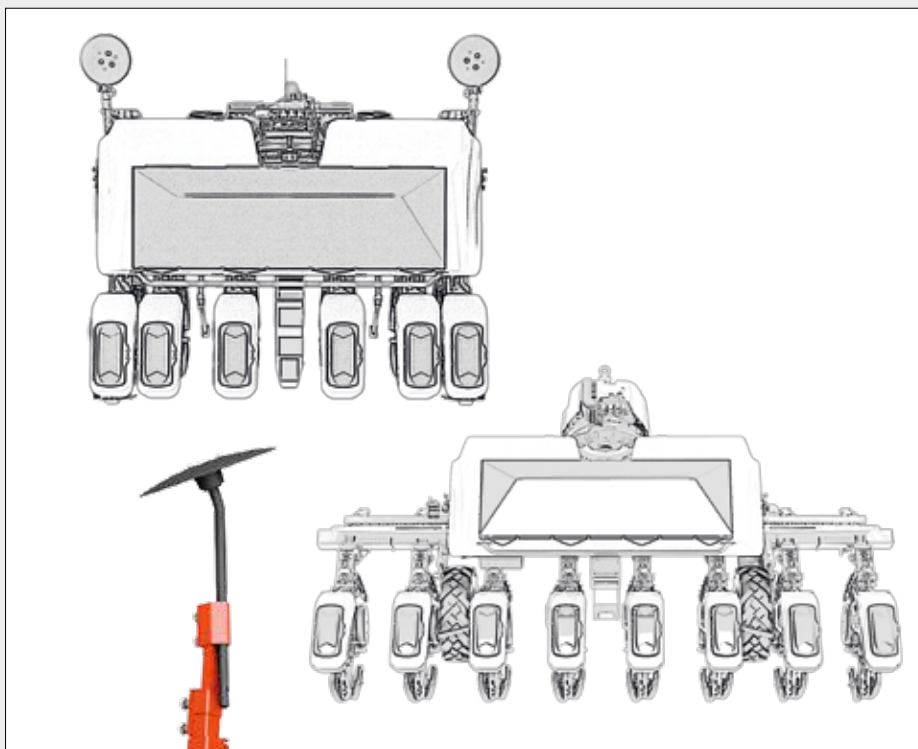
- KOSMA подходит для подготовки почвы традиционными методами со скоростью посева от 4 до 8 км/ч. Уменьшенный вес сеялок KOSMA позволяет работать с лёгкими 4х цилиндровыми тракторами и сеять в комбинации с вертикальной фрезой.
- Вес и значительная мощность заглабления MAXIMA 3 позволяют работать традиционными методами подготовки и без вспашки, на скорости от 5 до 10 км/ч для максимальной производительности.



Оборудование для внесения удобрений

Спиралевидные катушки обеспечивают совершенно однородное и непрерывное дозирование по всему участку поля. Диапазон нормы внесения от 50 до 700 кг/га в зависимости от типа удобрения и рабочей скорости. Доступно несколько типов бункеров

- 4 типа портативных емкостей в зависимости от объёма вносимых удобрений:
 - 2 x 190 литров (MAXIMA 3)
 - 2 x 260 литров - 950 литров
 - 1350 литров
- Два типа аппликаторов, в зависимости от условий почвы:
 - аппликатор с безостановочным диском
 - аппликатор с безостановочным движением с лемехом



Множество вариантов рам

Широкий и разнообразный выбор рам для KOSMA и MAXIMA 3 позволяет каждому сельхозпроизводителю подобрать модель согласно нужной конфигурации: количество рядов, тип семян, рабочая ширина, дорожные ограничения и т.д.

- цельная рама,
- телескопические,
- складные,
- прицепные.

Кроме того, доступно множество передних, промежуточных и задних устройств для идеальной адаптации к Вашей почве и условиям посева.

Центральный микрогранулятор

Микрогранулятор обеспечивает точную и регулярную подачу без риска забивания шлангов. Один бункер обеспечивает подачу до 9 рядов.

- Возможны 3 типа внесения: инсектицид, антислизивые и высокопроизводительные
- простая регулировка с помощью указателя и сменных шестерен.



ВЫБОР ВЫСЕВАЮЩЕЙ СЕКЦИИ

Линейка сеялок точного высева компании KUNN представлена 2 высевающими модулями: KOSMA и MAXIMA 3, каждый из которых идеально подходит по конкретные нужды хозяйств.



KOSMA

Условия: обработанная почва с растительными остатками или без них.

Скорость: от 4 до 8 км /ч в стандартных условиях.

Профиль: легкий, для 4х цилиндровых тракторов или для комбинированных операций посев/вспашка (95-120кг /модуль). Универсальный, оснащён системой распределения KUNN, как и модель MAXIMA 3.

Привод высевающей секции: механический или электрический с преимуществами отключения секций, изменения нормы и комфорта эксплуатации.

KUNN +

Компактный, обеспечивает на 20-30%

* В зависимости от модели и конфигурации: пример для 6-рядного шасси TS с бункером для внесения удобрений 950 л.



MAXIMA 3

Условия: обработанная почва, нулевая или минимальная обработка почвы

Скорость: от 5 до 10 км /ч в стандартных условиях для максимальной производительности.

Профиль: вес высевающей секции - 120 кг, общее давление на сошник 180 кг

Привод высевающей секции: механический или электрический с преимуществами отключения секций, изменения нормы и комфорта эксплуатации.

KUNN +

Широкий ассортимент цельных, телескопических и складных рам шириной до 9 метров для повышенной производительности. Эксклюзивный модельный ряд с автофиксацией (изменяемое междурядье) для посева нескольких культур одной сеялкой.



Система распределения KUNN: хит точности и универсальности

Лёгкая в обращении и универсальная:

- легкая замена высевающих дисков,
- простая и наглядная настройка сбрасывателя без инструментов,
- большая универсальность по типу сортов для посева.

Высокоточный

- способен достигать 99% заделки семян (при благоприятных условиях посева с хорошо откалиброванными семенами),
- тот же тип распределения для моделей MAXIMA 3 и KOSMA с бункером 50 л.

КРИТЕРИИ ВЫБОРА ВЫСЕВАЮЩЕГО МОДУЛЯ

KUHN предлагает Вам широкий выбор опций для успешного посева. Отправная точка - выбор подходящего высевашего элемента в соответствии с Вашими требованиями. Следует учитывать такие исходные данные как тип обработки почвы, скорость посева и имеющийся трактор. Для правильного выбора адаптированного к вашим условиям элемента, познакомьтесь с преимуществами и выгодой от работы с высевашими модулями KOSMA и MAXIMA 3.

	KOSMA	MAXIMA 3
Вес	95 кг (в зависимости от опций)	120 кг (в зависимости от опций)
Рабочая скорость	от 4 до 8 км / ч	от 5 до 10 км / ч
Давление на сошник	До 120 кг (0, +12,5 кг, +25 кг)	До 180 кг (0, +20 кг, + 40 кг, +60 кг)
Привод высевашей секции	Механический или электрический привод. Оптимальный отбор благодаря внутренней перегородке. Выталкиватель обеспечивает соответствующее сопровождение семян. Распределительная заслонка обеспечивает чёткую отсечку воздуха и точное падение семени. Абсолютно регулярный посев с минимумом двойников и потерь, а также соблюдением расстояния между семенами.	
Внесение удобрений	3 типа бункеров в зависимости от объёма вносимых удобрений: - 2 x 260 литров - 950 литров - 1350 литров	4 типа бункеров в зависимости от объёма вносимых удобрений: - 2 x 190 литров - 2 x 260 литров - 950 литров - 1350 литров
Устройства для внесения удобрений	Два типа аппликаторов, в зависимости от условий почвы: - Аппликатор с Non-Stop дисками - Аппликатор с Non-Stop башмаками	



ОТБОР И ПРИВОД СЕМЯН

КАЧЕСТВО И ТОЧНОСТЬ СБРАСЫВАТЕЛЯ

Система распределение семян KOSMA и MAXIMA 3 оснащена сбрасывателем с точными настройками для безупречной адаптации к типу посевного материала. Настройка и регулировка легко выполняются с помощью бегунка вдоль градуированной шкалы.

**Механический привод распределения:**

- Одиночный цепной привод для KOSMA и двойной цепной привод для MAXIMA 3;
- Высокоточная передача, отлично подходит для плотных рядов;
- Простой и надежный с направляющими с обеих сторон цепи;
- Механический привод обеспечивает хорошее соотношение цены и качества

Электрический привод: электронная точность

Электропривод имеет множество преимуществ:

- регулировка плотности посева из кабины;
- изменение нормы высева;
- отключение секции (Section Control) через GPS или вручную.



Отключение секций через GPS осуществляется остановкой двигателя на каждом ряду, быстро и без потери посевного материала. Это обеспечивает сельхозпроизводителю значительную экономию семян. За счёт устранения пробуксовки колёс из-за состояния почвы, электрический привод строго соблюдает норму посева. Стоимость тех обслуживания машины также снижается, в том числе благодаря отсутствию необходимости смазки в течение сезона и меньшему износу рабочих органов.

Работать с сеялкой предельно просто:

- Нет необходимости использовать электроэнергию трактора, так как каждая машина имеет собственный генератор переменного тока.
- Система 48В обеспечивает плавное и непрерывное вращение для достижения высокой точности, даже в следующих ситуациях:
 - вертикальные ускорения
 - фазы ускорения и торможения в конце рабочего участка
 - пыльная окружающая среда
 - при экстремально большом количестве семян, вплоть до 600 000 побегов/га (в зависимости от рабочей скорости и типа семян)

ЦЕЛЬНАЯ РАМА

Модельный ряд цельных рам шириной от 2,5 до 6 метров в зависимости от конфигурации и страны обеспечивает большую гибкость выбора и опций.



Быстрая смена конфигурации

H-образное сечение диаметром 150 мм для простого и эффективного сцепления, а также легкого скольжения высевающих секций для изменения конфигурации сеялки в соответствии с Вашими требованиями.

Доступны два типа сцепки

Укороченный вариант для уменьшения свеса и удлиненный вариант для крепления на борту системы внесения удобрений.





ПРОЧНЫЙ И НАДЁЖНЫЙ

Цельная рама представляет собой стабильное и жесткое решение для посева кукурузы и подсолнечника. KOSMA M идеально подходит для посева в комбинации с вертикальной фрезой. MAXIMA 3M обеспечивает наилучшую несущую способность на подготовленных почвах за счёт задних колёс.



ОБОРУДОВАНИЕ

- Механическая или электрическая версия

Электрический привод повышает комфорт использования машины и обеспечивает точное земледелие (изменение нормы, отключение секций и т. д.)

ПРОСТАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ РАМА



Работать с шириной до 4,5 метров, сохраняя при этом транспортную ширину от 3,3 до 3,5 метров в зависимости от междурядья, это то, что предлагает обычная телескопическая рама за счет простого и надежного скользящего соединения. Этот бестселлер обязан своим успехом своей надежности и простоте.

Версия KOSMA TS делает акцент на компактность и легкость. Версия MAXIMA 3 TS отличается универсальностью благодаря большому объему бака для удобрений.

ДВОЙНАЯ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ РАМА



Рассчитанная на транспортную ширину в 3 метра, рама обеспечивает возможность посева на 6 рядов с междурядьем 75 см на сеялках KOSMA. На сеялках MAXIMA 3 используется модель рамы большего размера, вмещающая до 1350 литров удобрений и способная работать на 6 рядов с междурядьем 80 см.

С дорожным габаритом в 3 метра, рама TD соответствует европейским правилам дорожного движения. Узкие дороги больше не препятствие для доступа к полю.

В конфигурации с передними колёсами для каменистых почв или задними колёсами для песчаных почв, рама TD оснащается дополнительными опциями для внесения удобрений и микрогранулятором.

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ИНДЕКСИРУЕМАЯ РАМА И ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ УНИВЕРСАЛЬНАЯ = ИЗМЕНЯЕМОЕ МЕЖДУРЯДЬЕ

Эти 6- или 7-рядные рамы спроектированы по принципу регулируемых упоров для выбора междурядья. Существует множество вариантов применения одной машины с междурядьями от 45 до 80 см, что обеспечивает конкретное решение для каждого вида культур.

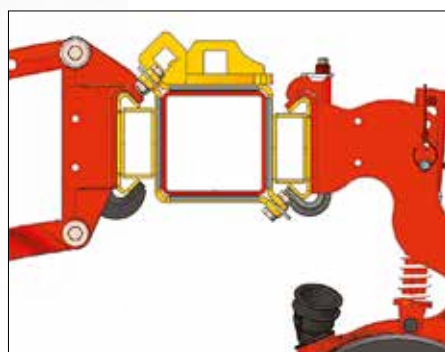
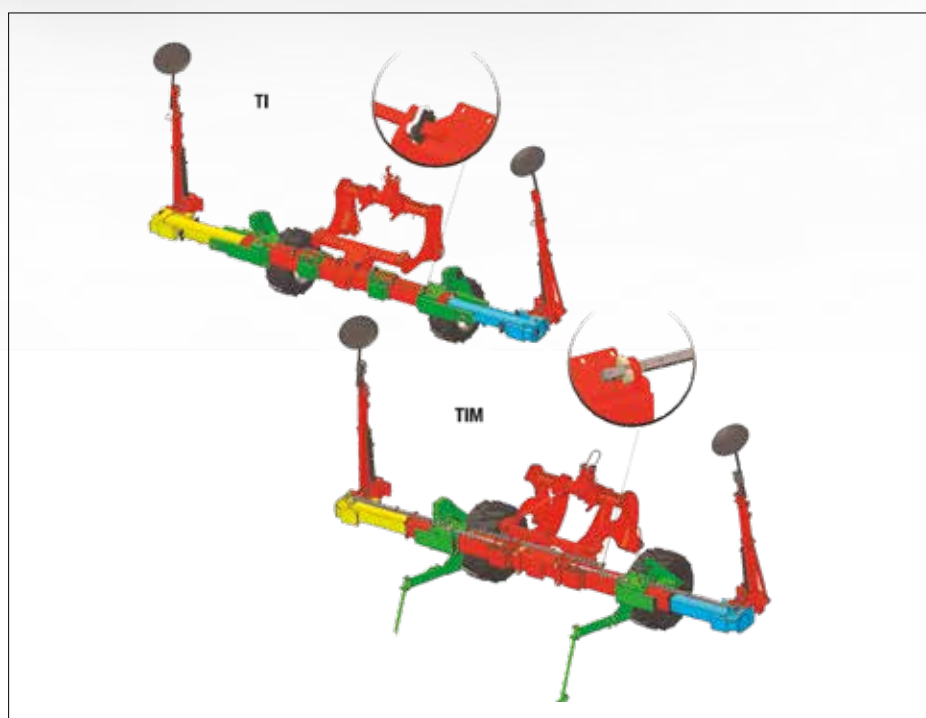


Универсальность

Сеялки KOSMA/MAXIMA 3 TI и TIM - это единственные сеялки с изменяемым междурядьем, которое регулируется менее чем за 20 минут без каких-либо инструментов. Устройства для внесения удобрений и прикатывающие колеса сеялки регулируются одновременно с посевными рядами.

Адаптация

Конфигурация TI и TIM идеально подходят для работы в каменистых условиях благодаря большим размерам ведущих колес, расположенных в передней части сеялки. Проход колес в междурядье предотвращает уплотнение почвы. Конфигурация TI и TIM обладают отличной несущей способностью при посеве на склонах.



Надёжность

Профиль квадратного сечения и система VARIMAX обеспечивают значительное перекрытие 3 балок рамы с помощью одного гидроцилиндра. Такая конструкция придает раме жесткость и предотвращает любой риск изгиба.



ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ РАМА ШИРОКОЗАХВАТНАЯ И УНИВЕРСАЛЬНОЙ ШИРИНЫ = ИЗМЕНЯЕМОЕ МЕЖДУРЯДЬЕ

MAXIMA 3 TI L позволяет сеять на 8 рядов с междурядьем 37,5 до 75 см при ширине рамы от 3 до 6 метров. MAXIMA 3 TIM L доступна в конфигурации на 8 рядов с междурядьями от 70 до 80 см для посева кукурузы и 8-9 рядов для подсолнечника. MAXIMA 3 TIM L 8-9 обеспечивает посев на 8 рядов (путем подъема 9-го ряда) с междурядьями от 70 до 80 см или на 9 рядов с междурядьями от 37,5 до 65 см. Данные рамы доступны только с электрическим приводом.



Одна сеялка для нескольких культур

С помощью этой сеялки можно сеять несколько культур с разным междурядьями. Изменение междурядья происходит гидравлически и выполняется быстро за счет изменения положения установочных штифтов. Конфигурация TIM обеспечивает посев сельскохозяйственных культур с небольшим расстоянием междурядья (менее 65 см) на 9 рядов. Данная конфигурация исключает проход по будущей линии посева: 9-й ряд позволяет разместить 3 ряда между колесами трактора с сохранением колеи как при 8-ми рядной конфигурации.

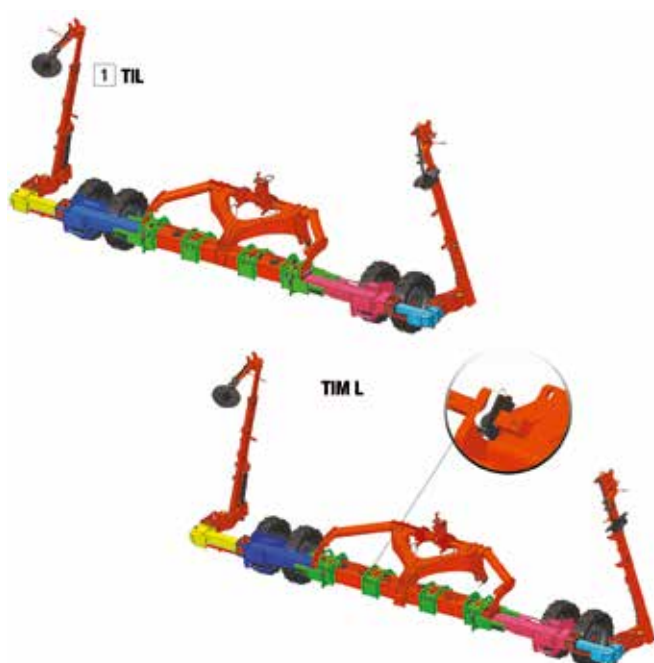
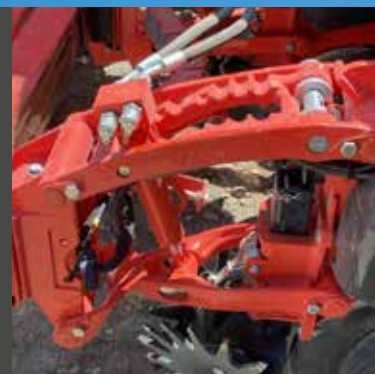


Отличная несущая способность при любой конфигурации

Большие ведущие колеса расположены спереди сеялки в междурядьях. Повышенная устойчивость на склонах и проходимость в каменистых условиях.

СИСТЕМА ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ НА ГРУНТ И ПОДЪЕМ РЯДА

Независимо от состояния почвы гидравлическая система давления на грунт, расположенная непосредственно вместо традиционной ручной пружины, позволяет быстро адаптироваться к любым неровностям поля.



Надёжность

Профиль квадратного сечения и система VARIMAX обеспечивают значительное перекрытие 5 балок рамы с помощью одного гидроцилиндра. Такая конструкция придает раме жесткость и предотвращает любой риск изгиба.

СКЛАДЫВАЮЩАЯСЯ РАМА И ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ СКЛАДЫВАЮЩАЯСЯ

Модельный ряд складных рам обеспечивает широкий круг возможностей для удовлетворения различных требований.



Конфигурация R, складная

Версия R оснащена кинематикой из 3 частей для оптимального копирования рельефа почвы. На сеялках KOSMA и MAXIMA 3 элементы установлены на H-образной балке, позволяющей менять конфигурацию, например, с 8-рядной версии для кукурузы можно перейти на 12-ти рядную версию для свеклы. Колеса расположены сзади для лучшего копирования рельефа почвы при хорошо подготовленных условиях.



Конфигурация RX, складная для интенсивного использования

Версия RX позволяет установить колеса перед балкой, чтобы избежать застревания камней. Данная конфигурация предназначена для крупных хозяйств, усиленная конструкция способна выдерживать тяжелые условия в течение длительного периода.

Предлагается с высевальным аппаратом MAXIMA 3.

A close-up of the KOSMA e logo. The word "KOSMA" is in large, white, bold, sans-serif capital letters. The letter "e" is in a smaller, blue, lowercase, sans-serif font. The logo is set against a black background with a blue border.



KUHN +

Оптимизированная транспортировка

Все указанные рамы складываются до 3 метров для транспортировки в соответствии с европейским дорожным законодательством.



Конфигурация RT

Версия RT оснащена гибридной кинематикой, совмещающей складывание сверху и выдвижение по центру. Это позволяет установить бункер для удобрений на 1350 литров на 8-рядную модель с междурядьями 70-75 и 80 см. Колеса расположены спереди, чтобы предотвратить застревание камней между высевальными модулями и колесами.



СКЛАДЫВАЮЩАЯСЯ ШИРОКОЗАХВАТНАЯ РАМА

Сеялки MAXIMA 3 RXL позволяют обрабатывать значительные площади. Это прочные широкозахватные складные машины.



Конфигурация RXL - 11 рядов

Версия с 11 рядами на 60 см - это простое решение, в основном предназначенное для подсолнечника, с транспортной шириной 3,5 метра.

Рама складывается на 3 части с простым выдвижением в центре, эффективное копирование рельефа почвы.



Внесение удобрений с фронтальным бункером

Прочная конструкция, установка колёс в передней части обеспечивает наличие опции внесения удобрений из переднего бункера.



Рама RXL - 12 рядов

12-рядная версия с междурядьем 75 см использует технологию двойного складывания, обеспечивая 3 метра для транспортировки, что делает ее чрезвычайно компактной техникой с рабочей шириной 9-метров.

Передние колёса

Как и 11-рядная версия, данная рама оснащена передними колесами, что позволяет исключить застревание камней.

СКЛАДЫВАЮЩАЯСЯ ПРИЦЕПНАЯ РАМА

Прицепная версия для посева кукурузы на 8 рядов. Данная компоновка позволяет иметь 1500 л удобрений с удобной задней загрузкой.



Экономия времени

Данная рама имеет множество преимуществ, в частности, возможность посева с трактором небольшой мощности в комбинации с большой автономностью, благодаря бункеру удобрений на 1500 литров.

ПАТЕНТ

Сцепное устройство STABIDRIVE без техобслуживания

Сцепное устройство STABIDRIVE увеличивает устойчивость машины в конце поля, обеспечивая повышенный комфорт и безопасность.

Гидравлическое складывание

На 100% гидравлическое складывание техники. Нет необходимости покидать трактор для раскладывания или складывания удлинителей сеялки или внешних колёс.

НАСТРОЙКИ

Сеялки точного высева KOSMA и MAXIMA 3 оснащены простыми, быстрыми настройками без использования инструментов, что позволяет снизить затраты на техническое обслуживание и сэкономить время при посеве. Настройки осуществляются через сбрасыватели с насечками для чёткой воспроизводимости и скорости исполнения.



Расстояние между семенами

Сбрасыватель обеспечивает соблюдение дистанции между семенами для правильного распределения по линии. Точная, простая и лёгкая проверка настройки механического сбрасывателя семян на всех рядах. Высевающий модуль оснащён новым выталкивателем семян для предотвращения блокировки или поломки семян. Более чёткая воздушная отсечка для точного падения семени.



Рабочая глубина

Постоянная глубина посева гарантирует однородные всходы. Способность к заглублению обеспечивает устойчивость модуля:

- KOSMA: 3 положения настройки: 0, +12,5 и + 25 кг, всего 120 кг.
- MAXIMA 3: 4 положения настройки: 0, +20, +40 и +60 кг всего 180кг.

Широкий параллелограмм из формованных деталей усиливает прочность и устойчивость высевающего модуля. Повышенная амплитуда хода упрощает регулировку давления на почву.



Прикатывание и закрытие борозды

В стандартной комплектации регулируется угол и давление колес закрытия борозды. Опция V-MAX (только на MAXIMA 3) обеспечивает более качественное закрытие борозды в сложных условиях и при работе на более высокой скорости. Каток V-MAX обеспечивает точку прикатывания в непосредственной близости от места падения семени и повышенное давление на почву.



KOSMA | MAXIMA 3

ВНЕСЕНИЕ УДОБРЕНИЙ И МИКРОГРАНУЛЯТОР

Локальное внесение стартовых удобрений при посеве дает растению большую силу роста и равномерность всходов. Удобрение должно сторого располагаться на расстоянии 5 см вбок и вниз от семени, чтобы не было ожога всхода. Регулировка дозаторов должна быть точной, чтобы сельхозкультура имела все шансы на максимальный урожай.



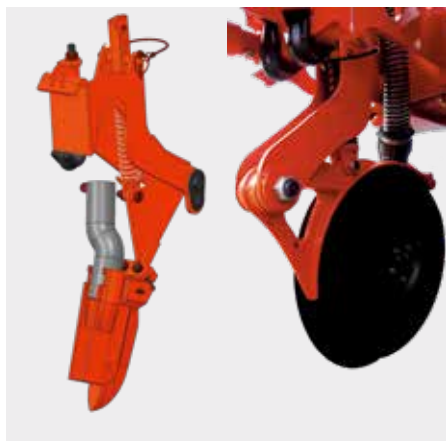
Простое и точное внесение удобрений

Спиралевидные катушки обеспечивают совершенно однородное и непрерывное дозирование по всему участку поля. Диапазон нормы внесения от 50 до 700 кг/га в зависимости от типа удобрения и рабочей скорости. Транспортировка из бункера в ряд осуществляется самотёком либо пневмотранспортом для предотвращения засора.



Доступны 4 типа бункеров

- внесение удобрений с 2-мя бункерами на 190 литров (только на MAXIMA 3);
- Внесение удобрений с 2 бункерами 260 л
- Внесение удобрений с 1 бункерами 950 л
- внесение удобрений с 1-м бункером на 1350 литров.



Устройства для внесения удобрений

В комплекте с бункерами, существуют различные модели сошников для внесения удобрений в любых ситуациях. Расположенные на расстоянии 5 см от линии посева для питания растения во время роста и предотвращения ожогов корневой системы ростка:

- Аппликатор с безостановочным башмаком;
- Аппликатор со смещенным безостановочным диском.



Внесение жидких удобрений

Благодаря опрыскивателю PF KUHN Вы можете выполнять два вида работ за один проход: внесение удобрений или локальное опрыскивание. Нанесение в междурядье или на сформированную полосу позволяет снизить дозу препарата до 70%.

Количество внесенного препарата пропорционально ходу трактора, благодаря стандартной регулировке ДРАЕ.



Центральный микрогранулятор

Электрический микрогранулятор G2 имеет широкую норму внесения удобрений - от 0,3 до 192 кг/га продукта (в зависимости от скорости и расстояния между рядами). Механический микрогранулятор G1 может распределять гранулы от слизи и инсектициды от 2,3 до 31 л/га в борозду или по борозде, и даже с большим расходом от 8,5 до 80 л/га.

НЕОБХОДИМОЕ ОСНАЩЕНИЕ ДЛЯ АДАПТАЦИИ К РАЗЛИЧНЫМ АГРОТЕХНОЛОГИЯМ



Переднее оборудование

Оно освобождает будущую линию посева от комьев, камней или растительных остатков.

- Комкоудалитель идеален в каменистых условиях или на неоднородной местности;
- Ротативный очиститель ряда: предотвращает контакт между семенами и растительными остатками
- Комкоудалитель и очиститель ряда категории комфорт : единая опора для 2-х различных устройств, идеальная адаптация к условиям посева. Легко регулируется без инструментов, нулевой вес за счёт пружинной системы;
- Диск для открытия борозды - решение адаптировано к упрощенной технике посева, позволяет резать почву или растительные остатки до формирования борозды.

Промежуточное оборудование

- Колёса глубиномеры широкие или узкие, контролируют глубину борозды;
- Диски для закрытия борозды в сухих, глинистых условиях, на склонах или при наличии растительных остатков;
- Промежуточные прикатывающие катки улучшают контакт семян с почвой для быстрого и равномерного прорастания. Подходят для почв любого типа, легко убрать на липких почвах;
- Закрывающие скребки закрывают борозду на песчаных почвах или в условиях с небольшим количеством мелкозернистой почвы.



Задние катки

Задние катки закрывают борозду вокруг семян для их оптимального прорастания.

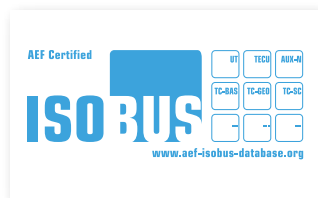
3 вида катков в зависимости от типа почвы:

- Катки V-HD входят в стандартную комплектацию сеялок KOSMA и MAXIMA 3;
- Катки V-MAX высокопрочные, за счёт большего давления на грунт, подходят для интенсивного использования или работы на тяжелой труднозакрываемой почве. Катки V-HD и V-MAX изготовлены из резины или стали. Резиновые катки образуют однородную гладкую утрамбованную поверхность, не вспучивают почву, не требуют грязеудалителей. Идеально для глинистых почв.

Стальные катки более универсальны, они образуют небольшое вспучивание и формируют негладкую поверхность для предотвращения корочки на суглинистых почвах.

- Каток OTIFLEX: идеально для песчаных почв

РЕШЕНИЯ KUHN ISOBUS: ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПРЕИМУЩЕСТВО СОВМЕСТИМОСТИ С ISOBUS НА СЕЯЛКАХ KOSMA И MAXIMA 3



CCI 800 и CCI 1200: ОДИН ТЕРМИНАЛ ДЛЯ ВСЕХ МАШИН KUHN. Терминалы ISOBUS CCI 800 и 1200 сертифицированы AEF. Они сосредоточены на трех приоритетах: производительность, видимость и универсальность. Интуитивное управление Вашими машинами с помощью большого тактильного антибликового экрана. Сверх универсальные терминалы способны одновременно отображать различную важную информацию, поддерживать подключение к джойстику и камере.



CCI 800: Компактный ISOBUS-терминал

Экран размером 8"/20,3 см отображает общий вид машины и боковые иконки. Нажмите на иконку, чтобы отобразить её в большом формате.



CCI 1200: инновационный, панорамный, ультра-эффективный

На экране 12,1"/30,5 отображается вся необходимая информация. Доступны разные форматы отображения: мини-вид / макси-вид / двойной УТ.



VTI 60: просто терминал ISOBUS

Новый ISOBUS-терминал VTI 60 оснащен экраном 5,7"/14,5 см. Его 12 клавиш с подсветкой облегчают быстрое управление функциями машины. Цветной сенсорный экран облегчает ввод параметров и доступ к различным страницам меню. Устройство подключается непосредственно к 9-контактному разъему в кабине трактора ISOBUS. Если такой возможности нет, можно использовать жгут проводов от аккумулятора.

Блок управления KSM 30 и KMS 548

Для машин без ISOBUS существуют другие электронные блоки, такие как KSM 30 и KMS 548. Они обеспечивают контроль прохода, подсчет площади и многие другие функции.



ПРИЛОЖЕНИЯ И УСЛУГИ

ШИРОКИЙ НАБОР ПРИЛОЖЕНИЙ В СТАНДАРТНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ



TECU

Доступ к основной информации от трактора



CONTROL

Управление задачами и документацией ISO-XML



CONVERT

Подключение к датчику биомассы



КАМЕРА

Подключение камеры и прямой доступ к изображениям



СИСТЕМА ПОМОЩИ

Нужная вам поддержка

ЗНАКОМСТВО С ПРИЛОЖЕНИЯМИ ССИ



SECTION CONTROL

Автоматическое управление посевом через GPS



PARALLEL TRACKING

Система помощи при навигации + создание технологической колеи через GPS с функцией Tramline Control



RATE CONTROL

Изменение нормы через GPS (SHP и ISOXML) нескольких продуктов (например, посев + удобрение)



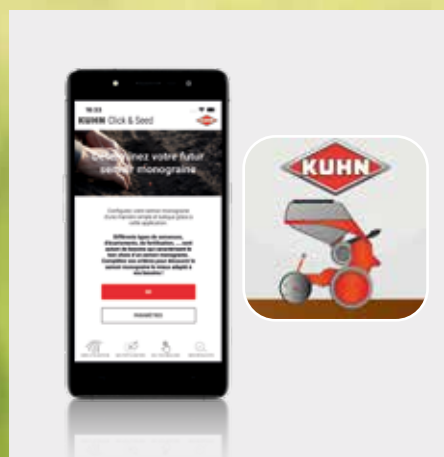
ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ

Импорт /экспорт данных через Agrirouter

ПРИЛОЖЕНИЯ И УСЛУГИ

KUHN CCI CONNECT LITE И PRO

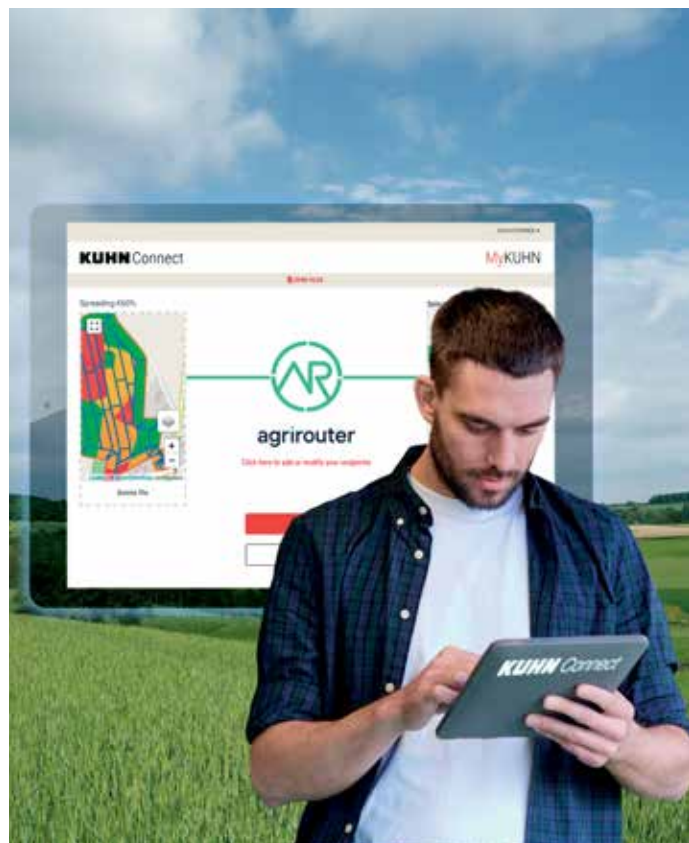
Подключите терминал CCI 800 и CCI 1200 к Интернету и пользуйтесь новыми функциями для минимального времени простоя, поддержка или помощь Вашим операторам, удаленная передача данных и, в итоге, управление рабочими участками, без потери времени.



ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СМАРТФОНА

PreciSeed: Помощь в настройке сеялок KOSMA, MAXIMA и PLANTER. Сервис поможет Вам с процессом настройки плотности посева, глубины, внесения удобрений и локальных средств защиты культур в зависимости от типа семян.

Click&Seed: Полезный и эффективный сервис поможет Вам выбрать Вашу новую сеялку точного высева. На основе многочисленных критериев, Вы найдёте нужную Вам сеялку.



Пакет KUHN CCI CONNECT PRO предоставляет доступ к 4 функциям:

- **CCI Remote View**: Войдите в свою учетную запись MyKUHN. Экран терминала CCI отображается на Вашем компьютере, смартфоне или планшете. Идеально подходит для просмотра текущих работ, оказания помощи или удалённого обучения оператора, без выезда
- **KUHN EasyTransfer**: из Вашей учетной записи MyKUHN переносите Ваши карты модуляции, операции или задачи прямо на терминал CCI или любой другой терминал, подключенный к Agrirouter, где бы он ни находился. Вы имеете возможность загружать zip-файлы, содержащие Ваши карты SHP или ISOXML. После завершения операции, отправьте файл задачи одним щелчком с терминала на Ваш рабочий стол для дальнейшей обработки. *Доступ к услуге на 3 года - с возможностью продления с помощью кода активации.*
- **Agrirouter ready**: Терминалы CCI 800 и CCI 1200 совместимы с платформой обмена данными agrirouter. Agrirouter безопасно переносит Ваши данные, файлы, карты модуляции из одного места в другое. Как только Ваше оборудование, терминалы и программное обеспечение подключены к agrirouter, они подключены между собой и могут обмениваться данными друг с другом! <https://www.kuhn.fr/plateforme-universelle-agrirouter>
- **Online CCI Update**: терминал CCI отображает уведомление, как только доступна новая версия программного обеспечения. Запустите обновление, и Вы получите последние разработки и корректировки для вашего терминала!



Пакет KUHN CCI Connect LITE предоставляет доступ к 2 функциям:

- **CCI Remote View:** войдите в свою учетную запись MyKUN. Экран терминала CCI отображается на Вашем компьютере, смартфоне или планшете. Идеально подходит для просмотра текущих работ, оказания помощи или удалённого обучения оператора, без выезда.
- **Online CCI Update:** терминал CCI отображает уведомление, как только доступна новая версия программного обеспечения. Запустите обновление, и Вы получите последние разработки и корректировки для Вашего терминала!

Спецификации

	М	TS	TD	TD L	TI
Количество рядов	4 до 12	6/7/8	6	7	6
Транспортная ширина (м)	2,50 - 6,00	3,30 - 3,55	3,00	3,30	2,55
Посевное междурядье (см)	37,5 до 80	50 до 80	70 до 80	60 до 75	45 до 80
Сошник для внесения удобрений					
Привод	Механический или электрический	Механический или электрический	Механический или электрический	Механический или электрический	Механический или электрический
Тип подготовки почвы					
Способность к заглублению					
Объём бункера (л)					
Типы семян					
Доступные передние опции					
Доступные задние опции					

	М	TS	TD
Количество рядов	4 / 6 / 8 / 9 / 12	6 / 7 / 8	6
Транспортная ширина (м)	3 до 6	70 / 75 / 80 или 55 / 65 (8 рядов)	3,00
Посевное междурядье (см)	70 / 75 / 80 или 45 / 50 или 37,5	70 / 75 / 80 или 55 / 60 или 50	70 / 75
Привод	Механический или электрический	Механический или электрический	Механический или электрический
Тип подготовки почвы			
Способность к заглублению			
Колеса в заднем положении	6,5 x 15 или 5 x 15	6,5 x 15 или 5x15 (для 7 и 8 рядов)	6,5 x 15



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.

MAXIMA 3

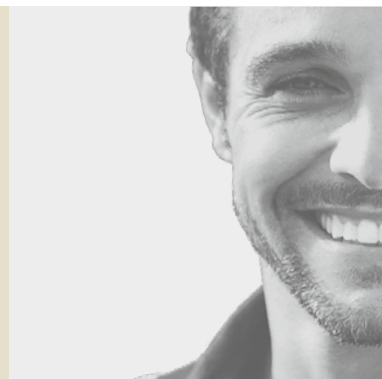
TI L	TRR	TIM	TIM L	R	RX	RX L	RT
8	8	6 и 7	8 и 9	8/9	8 до 12	9/11/12	8
3,00	3,00	3,00	3,30	3,00	3,00	3,00 до 3,50	3,00
37,5 до 75	70 до 75	45 до 80	37,5 до 80	55 до 80	50 до 80	60 до 75	70 до 80
Туковый сошник со смещенными двойными дисками или лемехом							
электрический	Механический	Механический или электрический	электрический	Механический или электрический	Механический или электрический	Механический или электрический	Механический или электрический
Традиционным способом или поверхностная обработка							
4 положения настройки: от 120 до 180 кг с открывающими дисками							
50 л							
Кукуруза, подсолнечник, свекла, рапс, сорго, соя, бобы и другие культуры							
Очиститель рядка и комкоудалитель с настройкой без инструментов							
Промежуточные колёса, закрывающий диск борозды, каток «V-MAX»							

KOSMA

TI	TIM	R
6	7	8 / 9 / 11 / 12
2,55	3,00	3,00
45 до 80	50 до 80	70 / 75 / 80 или 45 / 50 или 55 / 60 / 65
Механический или электрический	Механический или электрический	Механический или электрический
Традиционная подготовка (например, тип вспашки + возобновление вспашки)		
3 положения настройки: от 95 до 120 кг с открывающими дисками		
Передние колёса	Передние колёса	6,5 x 15 или 5 x 15 (45 / 50 / 55 / 60 или 65))

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!



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

MyKUNH

ПОДСТУП К

MyKUNH - это Ваш онлайн-кабинет. Зарегистрируйтесь сегодня и узнайте, как эксклюзивные услуги, предлагаемые MyKUNH, упростят Вам управление Вашим парком техники и терминалами KUNH и помогут Вам максимально повысить их производительность. После идентификации на компьютере, мобильном телефоне или планшете Вы получите доступ к каталогам запчастей, технической документации и множеству онлайн услуг.



Ознакомьтесь с модельным рядом сеялок точного посева KUNH



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

KUNH-HUARD SAS - Zone Horizon - 2, Rue de Québec - F-44110 CHÂTEAUBRIANT - Франция

ООО «Кун Восток» - 396002, Воронежская область, Рамонский район, Айдаровское сельское поселение, территория Промышленная, ул. 3-я Промышленная зона, д. 5

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
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 - 950084 RU - 03.24 - Copyright 2024 KUNH