

Сеялки точного высева

# PLANTER 3



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



будь сильным, будь **КУН**



# 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.

## 1 ГАРАНТИРОВАННАЯ РАВНОМЕРНОСТЬ

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

## 2 СЕЯЛКА ДЛЯ ЛЮБОГО ХОЗЯЙСТВА

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

## 3 ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ

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

Модель	Ширина рамы (м)	Тип рамы	Кол-во рядков	Междурядье (см)
ПЛАНТЕР 3 M	2,50	цельная	3-7	25/80
ПЛАНТЕР 3 M	3,00	цельная	4-9	25/80
ПЛАНТЕР 3 M	3,45	цельная	4-7	45/90
ПЛАНТЕР 3 M	4,40	цельная	6-12	25/80
ПЛАНТЕР 3 M	5,00	цельная	9-11	37,5/60
ПЛАНТЕР 3 M	6,00	цельная	8-15	37,5/80
ПЛАНТЕР 3 M	9,00	цельная	цельная 12-18	45/80
ПЛАНТЕР 3 TS	3,00	простая телескопич.	6-7	55/75
ПЛАНТЕР 3 TS	3,25	простая телескопич.	6-7-8	50/80
ПЛАНТЕР 3 TDL	5,00	двойная телескопич.	7	60/75
ПЛАНТЕР 3 TI	2,55	телескопич. индексир.	6	45/80
ПЛАНТЕР 3 TIM	2,55	телескопич. индексир. мульти	6-7	70/80 или 50/60
ПЛАНТЕР 3 R	3,00	складываемая	8-12	45/80





# 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.

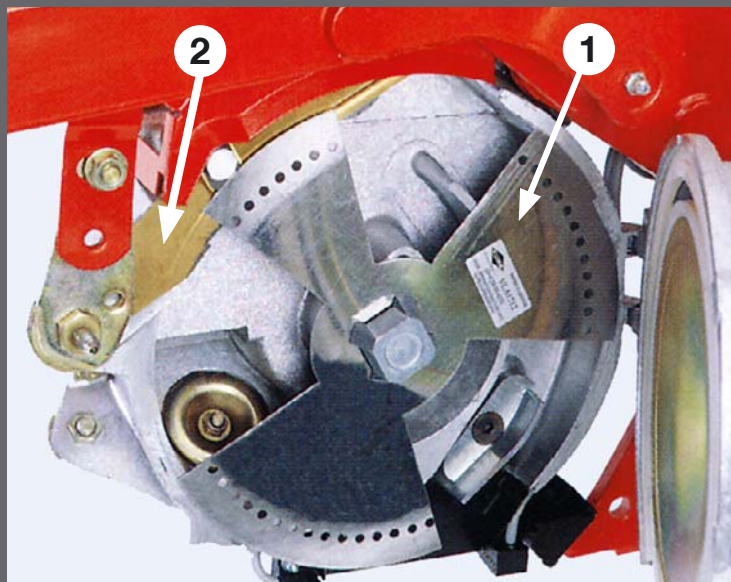
Высевающий аппарат адаптирован для посева культур с междурядьем более 25-ти см, таких как лук, рапс, горох, подсолнечник, соя, кукуруза и т.д.



## НИЗКАЯ ВЫСОТА ПАДЕНИЯ СЕМЯН

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

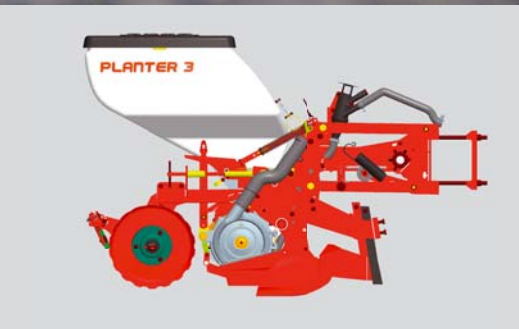
10 см от семенного ложа, что обеспечивает лучшую равномерность укладки семян.



## Дозирование с продолжительным сроком службы!

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

- 1 Захват семени нержавеющей дозирующим диском обеспечивается за счёт разряжения. Втянутые под воздействием вакуума семена один за другим присасываются к отверстиям диска.
- 2 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!



## Сошники на всех высевающих элементах

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



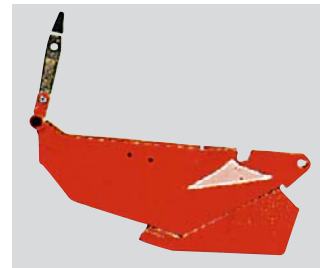
### СОШНИК ДЛИННЫЙ КУКУРУЗНЫЙ

Для посева на тяжелых почвах



### СОШНИК КОРОТКИЙ КУКУРУЗНЫЙ

Для посева на лёгких почвах



### СПЕЦИАЛЬНЫЙ СОШНИК

Открывающие диски



### УДАЛЕНИЕ КОМКОВ ПОЧВЫ ДЛЯ ЧИСТОЙ ЛИНИИ ПОСЕВА!

Опционное устройство для удаления комков почвы обеспечивает расчистку прохода сошника от препятствий.



### 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.



### ЗАГОРТАЧИ

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

## 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 семени.



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



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

# Цельная, простая, телескопическая рама: ШИРОКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ РЯД



## Для различных культур

От 3 до 18 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.







# Простая телескопическая рама: Для небольших дорожных габаритов





### Для удобного движения по дороге

От 6 до 8 рядов, сеялка с простой телескопической рамой обеспечивает удобное движение по дороге, благодаря дорожным габаритам в 3,00 м или 3,25 м в зависимости от ширины междурядья.



# ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ РАМА С АВТОФИКСАЦИЕЙ:

## МЕЖДУРЯДЬЕ ОТ 45 ДО 80 СМ С ОДНОЙ СЕЯЛКОЙ

ТОЛЬКО на сеялках PLANTER 3 T1 и T1-M можно изменить ширину междурядья всего за несколько минут. У хозяйств есть возможность использовать одну и ту же сеялку для нескольких культур.

PLANTER 3 T1 это 6-рядная сеялка для посева с междурядьем от 45 до 80 см, что соответствует требованиям производителей свёклы, кукурузы и рапса. Посадка в 6 рядов позволяет также адаптироваться к требованиям 6-рядковых свёклоуборочных комбайнов.

Сеялка PLANTER 3 с двойной телескопической рамой может быть оснащена опциональным оборудованием для удобрений, а также бортовым микрогранулятором, при этом транспортная ширина составит всего 3,00 м.



X 6



X 6



X 6

PLANTER 3 T1



X 7



X 6



X 7

PLANTER 3 T1M

ПАТЕНТ КУН



Значительное перекрытие 3 балок и прочный H-образный профиль обеспечивают исключительную жёсткость рамы. В положении максимального открытия, 2 внешние балки перекрывают центральную балку больше чем на половину своей длины.



PLANTER 3 TI



PLANTER 3 TI M



### ПРОСТЫЕ РЕГУЛИРОВКИ

Изменение ширины междурядья производится гидравлическим способом из кабины. Для установки требуемой максимальной и минимальной ширины, достаточно поменять положение переставных штифтов. Есть также возможность проводить посев с другими размерами междурядья, например для создания технологической колеи.

### ПЕРЕДНИЕ КОЛЁСА

Два передних колеса рамы 23 x 10 (TI) и 26 x 12 (TI M) всегда располагаются между рядами.



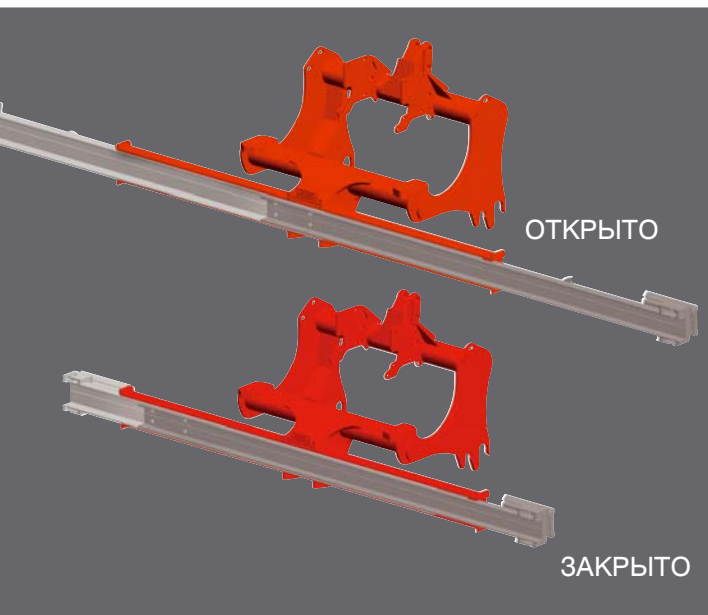
### ПРОСТЫЕ И БЫСТРЫЕ РЕГУЛИРОВКИ

Для изменения конфигурации, достаточно поменять положение штифтов на балке рамы, а также поднять или опустить центральный элемент высевяющего модуля.

И всё это меньше чем за 15 минут! МАХИМА 2 TI M сеет с одинаковой колеей как в конфигурации из 6 рядов, так и из 7 рядов, что предотвращает трамбование будущей линии посева.



PLANTER 3 TI



Чтобы узнать, как быстро поменять конфигурацию сеялки МАХИМА 2 TI M, отсканируйте это код вашим Смартфоном.

# Складывающаяся рама: Идеальное решение для крупных хозяйств



## ПЛАНТЕР 3 R со складывающейся рамой : Идеален для крупных хозяйств .

ПЛАНТЕР 3 со складывающейся рамой обеспечивает дорожный габарит в 3,00 м. Шасси состоит из 3 подвижных частей, представляющих 3 независимые сеялки (высев 1, 2 или 3 секциями).

Т.о., высевочный аппарат превосходно копирует неровности поля для безупречной укладки семян на семенное ложе.

В сочетании с фронтальным бункером, эта машина идеальна для крупных с.х. предприятий и подрядных организаций.

Легкая и компактная складывающаяся рама позволяет использовать трактора мощностью от 100 л.с.



# СПЕЦИАЛЬНО РАЗРАБОТАНА ДЛЯ КРУПНЕЙШИХ ХОЗЯЙСТВ!

24 рядную комплектацию для посева сахарной свеклы с междурядьем 45 или 50 см, можно перевести в положение 16 или 18 рядков с междурядьем 70 см. Сеялка агрегируется с тракторами не большой мощности (120 л.с.).



Для удобства транспортировки по дорогам общего пользования, сеялку можно сложить до 3,5 м.





Для поддержания постоянной глубины посева независимо от рельефа поля, балка крепления высевających модулей монтирована на параллелограмме и фиксируются в транспортном положении.



Очень низкая точка падения семян сеялки PLANTER 3 позволяет провести посев на заданном расстоянии и на одинаковую глубину.

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



Бункеры для внесения удобрений различного объема 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.

### 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:



2 X 190 л



2 X 260 л



1 X 950 л



1 X 1350 л

Различные модели сошников для внесения удобрений в любых ситуациях



Стандартный сошник для хорошо подготовленного сеянного ложе.



Сошник с безостановочной защитой



Дисковый безостановочный сошник для минимальных технологий



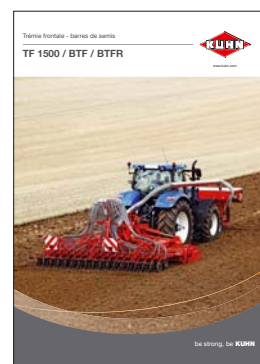
Дисковый сошник с ножом

# ОТДЕЛЬНЫЙ БУНКЕР ДЛЯ УДОБРЕНИЙ ОТКРЫВАЕТ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ!

## ФРОНТАЛЬНЫЙ БУНКЕР КУН TF 1500

### МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЁМ ХРАНЕНИЯ И БАЛАНС

TF 1500 фирмы КУН комбинируется для внесения удобрений с пневматической сеялкой точного высева PLANTER 3



Получите подробную информацию о TF 1500 !

## КУН MODULINER

### МАКСИМАЛЬНАЯ АВТОНОМНОСТЬ ПРИ МИНИМАЛЬНОЙ ТРАТЕ ВРЕМЕНИ

Использование бункера MODULINER для хранения удобрений позволяет вам достичь большую автономность при работе на больших площадях и одновременно снизить количество загрузок.



Получите подробную информацию о MODULINER компании КУН!

# КОМБИНИРОВАННАЯ ЗЕРНО

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.



**KMS 208**

## Просто и легко

### КОНТРОЛЛЕР ПОТОКА СЕМЯН

Блок KMS 208 контролирует укладку семян по каждому ряду, предназначен для сеялок от 4 до 8 рядов.

Он обеспечивает следующие функции:

- Контроль посева с помощью двухцветных светодиодов,
- Включение предупредительного звукового сигнала регулируемой силы.



**KMS 412**

## Посев в надёжных руках

### КОНТРОЛЁР ТОЧНОСТИ ПОСЕВА

Блок KMS 412 измеряет точность посева по каждому ряду, предназначен для сеялок с числом секций от 4 до 12.

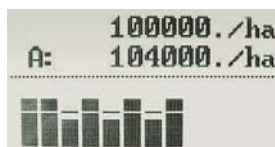


**KMS 548**

## ОН ОБЕСПЕЧИВАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ФУНКЦИИ:

- Указание текущей точности по каждому ряду и среднего значения по рядам (количественное выражение в тысячах семян на гектар или указывается расстояние между семенами в сантиметрах),
- Отображение информации посредством «диаграмма»: прямое и быстрое считывание и отображение информации. Чёткое определение проблемных секций.
- Частичный, сезонный или общий подсчёт засеянных гектаров.

Операционное меню KMS 412, разработанное в сотрудничестве с пользователями, отличается простотой в понимании и использовании. Оно помогает оператору справиться с любой задачей, включая регулировку машины.



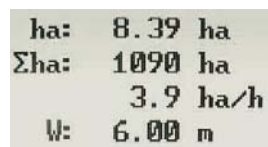
#### Отображение заданной и действительной нормы высева на гектар:

На диаграмме, столбики разной высоты указывают, в данном случае, на неправильную регулировку сбрасывателей.



#### Отображение межсеменного расстояния :

- Заданное значение,
- Действительное значение на основе подсчёта по секциям,
- Отображение точности каждого ряда с помощью диаграммы.



#### Счётчики :

- Ежедневный,
- Суммарный,
- Текущей выработки,
- Рабочая ширина



#### В режиме подсчёта семян:

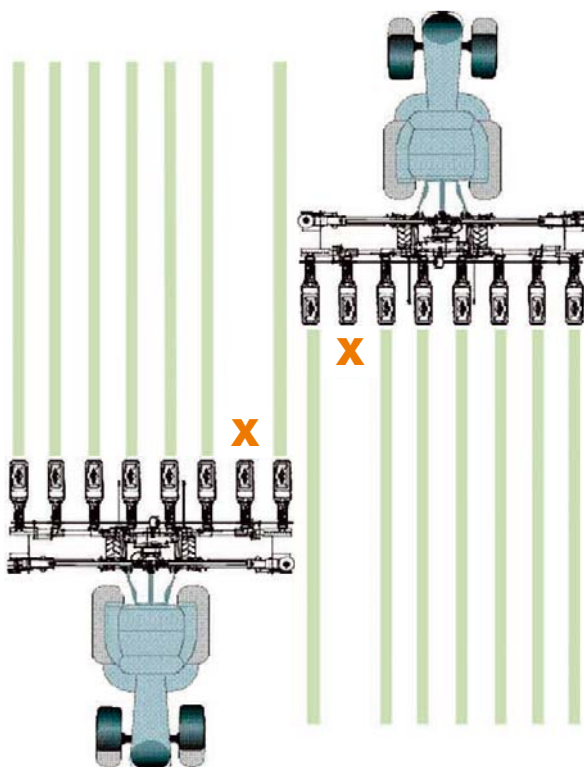
- Ряд 7 отсутствуют семена
- Ряд 5 отключен, но высев семян продолжается.

# ВАЯ СЕЯЛКА ИЗ КАБИНЫ!

**KMD 112** Экономия семян при закладке технологической колеи

## ЭЛЕКТРОННЫЙ БЛОК ОТКЛЮЧЕНИЯ

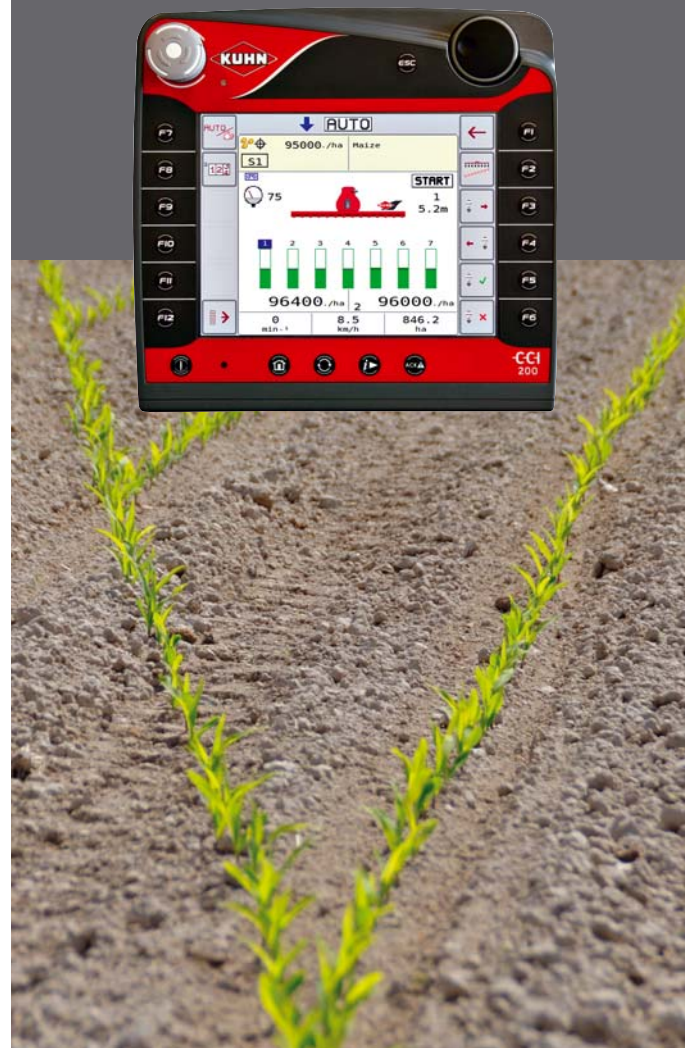
Особенно востребован при работе по краям поля, блок управления KMD 112 служит для отдельного отключения каждого ряда независимо от других рядов с помощью ручных тумблеров. Используется для сеялок, имеющих до 12 отключаемых секций.



## БОНУС КУН

**Используйте вашу систему навигации GPS чтобы получить больше**

Цена на семена непрерывно растёт. Для снижения этих расходов, компания КУН разработала систему отключения высева через GPS с использованием оборудования TRIMBLE и TOPCON. Данная система особенно зарекомендовала себя при работе на полях с остроконечными участками, поскольку она автоматически отключает секции над уже посеянными рядами.



* Базовое и опционное оборудование может быть разным в зависимости от страны	Ширина рамы /транспортная (м)	2,50	3,00	3,45	4,40	5,00
	Количество рядов	3 до 7	4 до 9	4 до 7	6 до 12	9 до 11
	Набор ADS*					
	Междурядье мин/макс (см)	25/80		45/90	25/80	37,5/60
	Бункер на 25 л					
	Бункер на 47 л					
	Количество колёс	2				
	<b>Минимальная ширина междурядья в зависимости от размера колёс (см):</b>					
	5 x 15					
	6,5 x 15					
26 x 12						
Возможность установка колёс спереди	Нет			Да		
Тип сцепки	Кат. 2 полуавтоматическая					
Привод (мин <sup>-1</sup> )						
Количество коробок передач	1					
Гидравлические маркеры						
<b>Высеивающие модули</b>						
Задний ограничитель глубины						
Балансир						
Открывающий диск						
<b>Бункер для внесения удобрений :</b>						
2 x 190 l	◆					
2 x 260 l		◆				
1 x 950 l		◆				
1 x 1350 l	-	◆	-			
Внесение удобрений с фронтальным бункером	◆		-	◆	-	
Внесение удобрений в агрегате с MODULINER (Solo или HR)						
<b>Внесение микрогранул :</b>						
Внутрипочвенно (типа инсектициды)						
◆ В линию на поверхность (типа противослизневые препараты)						

\* Недоступно

## 5 ПРАВИЛ ТОЧНОГО ПОСЕВА

### 1. ПРАВИЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ ПОСЕВА

Для определения нужной плотности посева, необходимо учитывать сорт, период посева и тип почвы. Эффективная сеялка на практике реализует теоретические расчёты.

### 2. ПРАВИЛЬНОЕ ОБРАЩЕНИЕ С РАСТИТЕЛЬНЫМИ ОСТАТКАМИ

Сеялки КУН обеспечивают соответствующую очистку линии посева и предотвращают любой контакт между растительными остатками и семенами

### 3. КОНТРОЛЬ ГЛУБИНЫ ПОСЕВА ДЛЯ МАКСИМАЛЬНОЙ УРОЖАЙНОСТИ

Эффективная сеялка, это простые регулировки и контроль глубины

### 4. ОПТИМАЛЬНАЯ СРЕДА ВОКРУГ СЕМЯН И ПОЧВЫ

Жизненно важным фактором для быстрого и здорового роста растения является гарантия правильного обмена воздух/семя, а также соответствующее увлажнение.

### 5. ЛУЧШЕЕ РАЗВИТИЕ КОРНЕВОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ПРАВИЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ ПОЧВЫ.

Небольшие комки на поверхности почвы и рыхлая прикатанная земля вокруг семян способствуют развитию корневой системы.

**Откройте для себя все возможности, которые предлагает КУН для посева, на нашем сайте**

**[www.kuhn-seedliner.com](http://www.kuhn-seedliner.com)**



## Сеялки точного высева PLANTER 3

		<b>PLANTER 3 TS</b> Телескопическая		<b>PLANTER 3 TDL</b> Двойная телескопическая	<b>PLANTER 3 TI</b> Телескопическая индексируемая	<b>PLANTER 3 TIM</b> Телескопическая индексируемая мульти	<b>PLANTER 3 R</b> Складываемая
6,00	9,00	3,00	3,25	3,30		2,55	3,00
8 до 15	12 до 18	6 и 7	6, 7 и 8	7	6	6 и 7	8 до 12
Серийно							
37,5/80	45/80	55/75	50/80	60/75	45/80	70/80 или 50/60	45/80
Серийно							
Опция							
4	6			2			4
45							
50							
70							
		Нет			Да		Нет
	Кат. 3	Кат. 2 полуавтоматическая				Кат. 2	Кат. 3
470 - 540 - 870 - 1000 (гидравлический привод в качестве опции)							
	2			1			3
Серийно							
◆							
◆							
◆							
-							
-		◆		◆		◆	-
-				◆			-
◆				◆		◆	-
	◆						◆
	-						◆
◆							
◆							



MAXIMA 2

PLANTER 3

# НАЙДИТЕ ПНЕВМАТИЧЕСКУЮ СЕЯЛКУ ТОЧНОГО ВЫСЕВА ОТВЕЧАЮЩУЮ ВАШИМ ТРЕБОВАНИЯМ

↑ Дневная выработка (га/день)	70 - 75 - 80 см			55 - 60 - 65 см			45 - 50 см		
100 га/день	<b>TRS - 16/18 R</b> 								
50 га/день	<b>M - RXL - 9/10/12 R</b> 						<b>M - 18 R</b> 		
	<b>M - R - RX - TM - 8 R</b> 			<b>M - R - 9 R</b> 			<b>M - R - 12 R</b> 		
	<b>TDL - 7 R</b> 								
	<b>TIM - 6 / 7 R</b> 								
	<b>M - TS - TD - TT - 6 R</b> 			<b>TI - 6 R</b> 					
	<b>M - 4 R</b> 			<b>TS - 7 R</b> 					
							<b>M - 6 R</b> 		

Найдите ближайшего к вам Дилера КУН на интернет сайте

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



Посетите канал КУН на YouTube.

 <a href="http://www.kuhn.com">www.kuhn.com</a>	Ваш Дилер
--	-----------

**КУН ХУАРД СА**

Франция, Шатобриан 44142 - [www.kuhn.com](http://www.kuhn.com)

**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, м. Київ, вул. Зрошувальна 11, 02099  
 Тел.: +38 (044) 2293877; Факс: +38 (044) 2293875  
[www.kuhn.ua](http://www.kuhn.ua)

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 предварительного предупреждения. Оборудование, представленное в данном документе может быть запатентовано. Торговые марки защищены патентами в одной или нескольких странах.

**КУН вместе с вами  
 в социальных сетях**

